

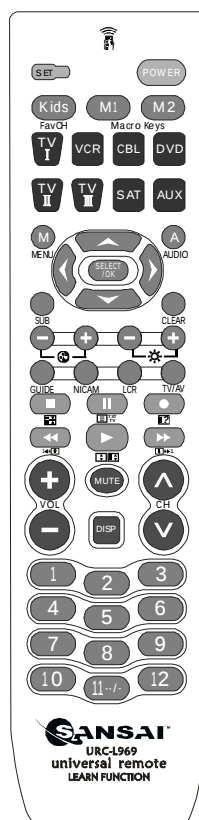
CHUNGHOP®

CHUNGHOP®

■ URC-L969



## Operating Instruction



TV / TXT

VCR

CBL

SAT

DVD

AUX

CD / VCD

LD/DVD

URC-L969

*8 In 1 Universal Remote Control*

| Brand/Device        | HIFI/CD                       |
|---------------------|-------------------------------|
| NEC                 | 0509                          |
| Onkyo               | 0494,0495,0571,0572,0573,0574 |
| Pannasonic/National | 0496                          |
| Philips             | 0510,0511,0537,0562           |
| Pioneer             | 0503,0512,0513,0568           |
| Proton              | 0511,0511                     |
| Radiotone           | 0507,0507                     |
| ROTEL               | 0511,0540,0541,0511,0540,0541 |
| SAE                 | 0511,0511                     |
| Sansui              | 0561,0561                     |
| Sanyo               | 0497,0562,0564                |
| Sharp               | 0489,0508,0524                |
| Sherwood            | 0498,0499,0535,0536           |
| Skardin             | 0602                          |
| Sony                | 0514,0515,0533,0565,0575      |
| Sylvania            | 0511,0562                     |
| Teac                | 0566,0569                     |
| Technics            | 0500,0516,0567                |
| Victor              | 0563                          |
| Yamaha              | 0501,0502,0570                |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| English .....   | 1~7   |
| Espanol .....   | 8~14  |
| Russian .....   | 15~21 |
| Italian .....   | 22~28 |
| Portugal .....  | 29~35 |
| Code form ..... | 36~57 |

| Brand/Device | LD.DVD                   |
|--------------|--------------------------|
| Roadstar     | 0643,0647                |
| Sampo        | 0646                     |
| Samsung      | 0595,0606,0624           |
| Sansui       | 0644                     |
| Sanyo        | 0639                     |
| Schneider    | 0637                     |
| Schwaiger    | 0637                     |
| SEG          | 0642                     |
| Sharp        | 0586,0659                |
| Skymaster    | 0596,0614                |
| Sokol        | 0603                     |
| Sony         | 0533,0579,0589,0615,0669 |
| Tatung       | 0617                     |
| Teac         | 0592                     |
| Telestar     | 0609,0610                |
| Tevion       | 0641                     |
| Thomson      | 0626                     |
| Tokai        | 0642                     |
| Toshiba      | 0529,0598                |
| Unikow       | 0676                     |
| Universum    | 0640                     |
| Wesder       | 0647                     |
| Wharfedale   | 0645                     |
| Wilson       | 0663                     |
| Xoro         | 0666                     |
| Yakumo       | 0667                     |
| Yamaha       | 0604,0642                |
| Yamakawa     | 0665                     |
| Zenith       | 0528,0640                |
| Others       | 0632                     |

| Brand/Device | AUX                                          |
|--------------|----------------------------------------------|
| Blaupunkt    | 0527                                         |
| Cabletime    | 0482,0483,0484                               |
| Denon        | 0522,0524                                    |
| DK-Digital   | 0635                                         |
| Grundig      | 0633,0638                                    |
| Lenco        | 0543,0544,0545,0546,0547,0548,0549,0550,0551 |
| Loewe Opta   | 0633                                         |
| Medion       | 0635                                         |
| Microsoft    | 0570                                         |
| Mutek        | 0596                                         |
| Philips      | 0518,0519,0520,0523,0525                     |
| Pioneer      | 0624                                         |
| Redstar      | 0628                                         |
| ROTEL        | 0542,0542                                    |
| Samsung      | 0624,0624                                    |
| Sony         | 0521,0533,0576                               |
| Technics     | 0597                                         |
| Thomson      | 0626                                         |
| Yamaha       | 0633                                         |

| Brand/Device | HIFI/CD                                      |
|--------------|----------------------------------------------|
| Aiwa         | 0539                                         |
| ATLE         | 0537                                         |
| Blaupunkt    | 0616                                         |
| Denon        | 0505                                         |
| Fisher       | 0487,0504                                    |
| Haitai       | 0506                                         |
| Hitachi      | 0488                                         |
| Inkei        | 0499                                         |
| JBL          | 0581,0582                                    |
| JVC          | 0563                                         |
| Karcher      | 0507                                         |
| Kenwood      | 0485,0489,0490,0491,0492,0508,0538           |
| Lenco        | 0060,0507,0553,0554,0555,0556,0557,0558,0559 |
| Luxor        | 0486                                         |
| Magnavox     | 0511,0534,0562                               |
| Mission      | 0511                                         |

## URC-L969

(English)

### 8 In 1 Universal Remote Control

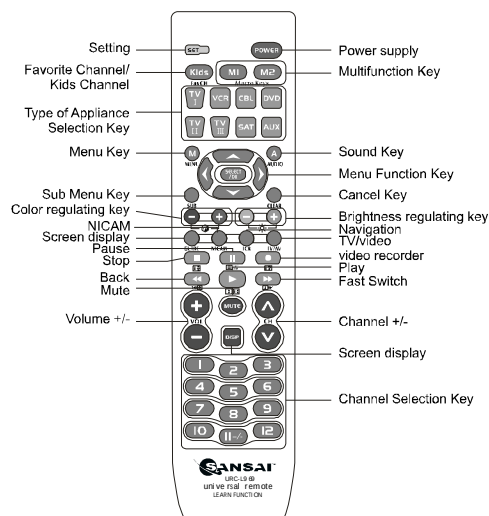


Thanks for using this remote control! Please follow the steps below to set your remote control before use, and reserve the User Manual for future setting.

### Product Introduction

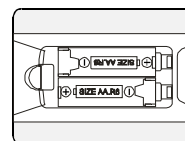
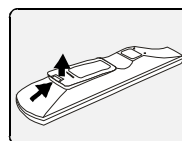
The remote controller is a universal remote controller with learning function. Through simple settings on the remote controller, you will be able to easily make remote control on your various electric appliances (TV, VCR, SAT, DVD ...). The excellent infrared code replication technology will easily learn the functions of remote controller of other electric appliances onto this remote controller. With convenient operation, the remote controller is the all-in-one remote controller of various electric appliances and the perfect substitution for lost and damaged remote controllers.

### Panel Description:



### Battery Installation:

Open the battery cover, put in two new AA batteries (not attached) according to the "+/-" symbol inside the battery pack as shown in the figure.



### Friendly Reminder



1. Do not use old and new batteries or batteries of different models at the same time.
2. In the event of battery leakage, take out the batteries, wipe the battery compartment clean, and exchange new batteries.
3. If this remote control is intended to be not in use for a long time, please remove the batteries.

## Setting of Remote Control

Three methods (Method A/B/C) are provided to set this remote control, any one of which can be used in operation.

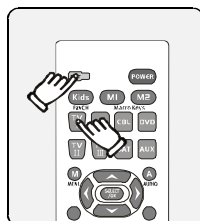
### A.Code Input Method

Manually turn on the machine you want to remotely control such as TV and VCR. Find the brand of the machine out of the code list, and start setting with the first code under the brand. Repeat steps 2-5 until an appropriate code is found for the machine. If no code enables your remote control to work normally, or the brand of your machine is not on the code list, please turn to B/C method.

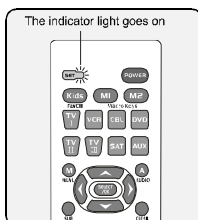
1. Find the first code of the machine you want to control out of the code list, for example, 0026, if your first TV bears the brand of AWA.

| TV     |                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| AWA    | 0026,0027,0033,0159,0160,0168,0175,0189,0220,0275,0277,0278,0283,0299,0309,0323 |
| Axxion | 0026,0033,0262                                                                  |
| Baihua | 0039                                                                            |
| Baird  | 0031,0162,0306                                                                  |

2. Hold SET button, and then press Type Select button, for example, press SET+TV1 buttons to set the first TV.



3. After the indicator light goes on, release the two buttons simultaneously.

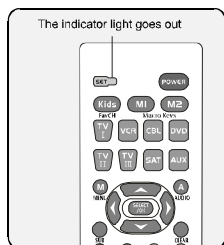


4. Input the four-digit codes that you've found in sequence;

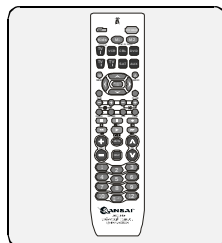


Comments: The indicator light will twinkle after input of each digit.

5. The indicator light will go out after completion of code inputting.



6. Check whether other buttons work normally. If yes, setting is successful; if no, please repeat steps 2-5.



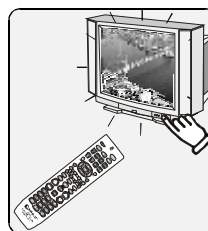
| Brand/Device | SAT                      |
|--------------|--------------------------|
| Zehnder      | 1132,1249,1256           |
| Zenith       | 1183,1186,1187,1188,1189 |
| Zinwell      | 1287                     |
| Zodica       | 1263                     |
| Zwergnase    | 1248                     |
| Others       | 1286,1327,1376,1426      |

| Brand/Device       | LD.DVD                                       |
|--------------------|----------------------------------------------|
| ACE                | 0675                                         |
| Afreey             | 0646                                         |
| Ahhoo              | 0677                                         |
| Aiwa               | 0584,0607                                    |
| Alba               | 0638                                         |
| AMC                | 0601                                         |
| APEX               | 0630                                         |
| Arianet            | 0612                                         |
| ATLM               | 0585,0629                                    |
| BBK                | 0650,0651,0652,0653,0654,0655,0656,0657,0658 |
| Bentley            | 0670                                         |
| Bush(UK)           | 0638,0643,0647                               |
| Caravell           | 0580                                         |
| CineULTRA          | 0647                                         |
| CONIC              | 0631                                         |
| Daewoo             | 0618,0662                                    |
| Denca              | 0623                                         |
| Denver             | 0647                                         |
| Denzel             | 0642                                         |
| Desay              | 0583                                         |
| Diamond            | 0641                                         |
| Dual               | 0642                                         |
| Eilax              | 0672                                         |
| Eiyxio             | 0649                                         |
| Encore             | 0646                                         |
| Enzer              | 0642                                         |
| Ferguson           | 0637                                         |
| Goldstar           | 0591,0640                                    |
| Grundig            | 0613,0644,0668                               |
| H&B                | 0590,0593                                    |
| Harman/Kardon      | 0648                                         |
| Hitachi            | 0642                                         |
| Hyundai            | 0674                                         |
| JMB                | 0644                                         |
| JVC                | 0622,0661,0671                               |
| Kenwood            | 0530,0588,0621                               |
| Kiss               | 0642,0664                                    |
| Lecson             | 0645                                         |
| Lenco              | 0647                                         |
| LG                 | 0640                                         |
| Logik              | 0627                                         |
| M & B              | 0628                                         |
| Magnavox           | 0529                                         |
| Manta              | 0660                                         |
| Matsui             | 0641,0644                                    |
| Maxview            | 0628                                         |
| Microsoft X-BOX    | 0578                                         |
| Mitsubishi         | 0620                                         |
| Monyka             | 0642                                         |
| Mutek              | 0596                                         |
| Neufunk            | 0642                                         |
| Onkyo              | 0605,0611                                    |
| Orion              | 0644,0659                                    |
| Oritron            | 0641                                         |
| Pacific            | 0634,0635,0636,0637                          |
| Panasonic/National | 0531,0532,0587,0597                          |
| Philips            | 0517,0633                                    |
| Phonotrend         | 0647                                         |
| Pioneer            | 0529,0616                                    |
| Promac             | 0678                                         |
| Raite              | 0642                                         |
| RCA                | 0560,0619,0625                               |
| REC                | 0643                                         |
| Red Star           | 0608,0608                                    |

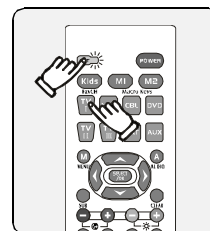
| Brand/Device     | SAT                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Sstcom           | 1258,1262                                                   |
| Star             | 1201,1212,1268,1312,1334,1337,1341                          |
| Strong           | 1141,1165,1168,1222,1234,1256,1263,1330,1331,1334,1374,1424 |
| STS              | 1135                                                        |
| STV              | 1155                                                        |
| Sumida           | 1248                                                        |
| Sun Moon Sta     | 1279                                                        |
| Sunstar          | 1239,1248                                                   |
| Super Max        | 1312,1314,1315,1316                                         |
| Supex            | 1324,1328,1335                                              |
| TADA             | 1190                                                        |
| Tadiran          | 1283                                                        |
| Tagra            | 1254                                                        |
| Tandberg         | 1166                                                        |
| Tantec           | 1138                                                        |
| TCM              | 1399m1400                                                   |
| Technikus        | 1128                                                        |
| Techniland       | 1254                                                        |
| Technisat        | 1151,1168,1170,1171,1172,1173,1229,1241,1369                |
| Technosat        | 0263,1128,1209,1268,1335                                    |
| Technowelt       | 1262                                                        |
| Teco             | 1248                                                        |
| Tedex            | 1208                                                        |
| Teknika          | 1213                                                        |
| Telasat          | 1258                                                        |
| Teleciel         | 1263                                                        |
| Telecom          | 1128,1350                                                   |
| Telefunken       | 1168                                                        |
| Telesa           | 1248,1263                                                   |
| Telemaster       | 1256                                                        |
| Telemax          | 1174                                                        |
| Telemaster       | 1140,1151,1170,1172,1211,1229                               |
| Telesat          | 1258                                                        |
| Teletech         | 1255                                                        |
| Telewire         | 1128,1254                                                   |
| Tevion           | 1392,1396,1411                                              |
| Thomson          | 1114,1251,1262,1270,1360,1364,1368,1389                     |
| Thorn-Ferguson   | 1113,1114,1136,1137,1142,1143,1144,1175,1227                |
| Thundermax       | 1166                                                        |
| Tokai            | 1241                                                        |
| Tonna            | 1128,1254                                                   |
| Top Up TV        | 1244,1281,1358                                              |
| Topfield         | 1375                                                        |
| Toshiba          | 1184,1186,1299                                              |
| TPS              | 1271                                                        |
| TPS ADSL         | 1245,1250,1251                                              |
| Trwam TV         | 1356                                                        |
| UEI              | 1423,1427                                                   |
| Ultravox         | 1128                                                        |
| Unbranded        | 1223                                                        |
| Uniden           | 1145,1146,1148,1185,1296,1297                               |
| United Satellite | 1182,1241,1248                                              |
| Unitor           | 1115                                                        |
| Universum        | 1113,1114,1262                                              |
| UPC              | 1242,1360                                                   |
| US Electronics   | 1159                                                        |
| Vector           | 1172,1229                                                   |
| Ventana          | 1166,1241                                                   |
| Versatel         | 1243                                                        |
| Viewstar         | 1219                                                        |
| Vision           | 1380                                                        |
| VISTAR           | 1429                                                        |
| Vivanco          | 1140                                                        |
| Vortec           | 1168,1201,1218,1267,1321                                    |
| Vortic Star      | 1267                                                        |
| Vtech            | 1176,1249                                                   |
| Wela             | 1239                                                        |
| WeTeKom          | 1258                                                        |
| Winer            | 0080,1129,1191,1310                                         |
| Wintergarten     | 1253                                                        |
| Winternitz       | 1114                                                        |
| WiSi             | 1151,1162,1177,1178,1179,1180,1181                          |
| Wittenberg       | 1113                                                        |
| Woorisat         | 1256                                                        |
| Xsat             | 1278,1370                                                   |
| Yung Fu          | 1406                                                        |

## B. Manually Search Code

1. Manually turn on the machine you want to remotely control such as TV and VCR, and aim your remote control at the receiving window of the machine.

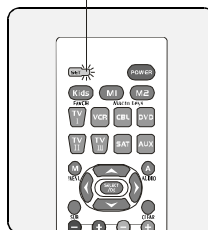


2. Hold SET button, and then press Type Select button, for example, press SET+TV1 buttons to set the first TV.



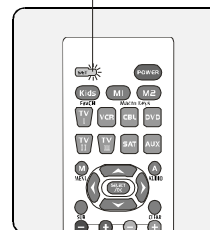
3. After the indicator light goes on, release the two buttons simultaneously.

The indicator light goes on



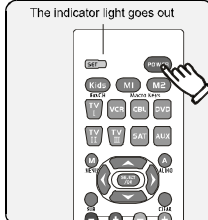
4. Press SET button again and release it, and the indicator light will start twinkling.

The indicator light twinkles



5. Press POWER button repeatedly until you have turned off/on the machine you want to remotely control, and then press Type Select button you have pressed at step 2.

The indicator light goes out

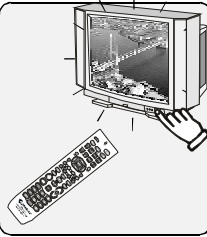


6. Turn on the machine again that you have just turned off, and check whether other buttons work normally. If yes, setting is successful; if no, please repeat steps 2-5 until you find the suitable code for your machine.



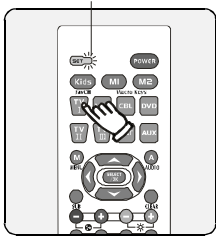
### C. Full automatic search code method

**1.** Manually turn on the home appliance device that you will exercise remote control and put the remote controller facing to the receiving window of the device.



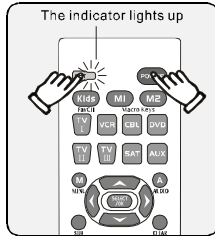
**2.** Press once the interface of the device you will set up, for instance TV 1, and the working indicator flashes once.

The indicator flashes once.



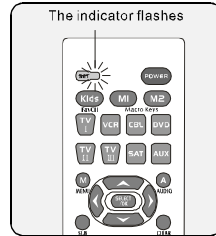
**3.** First keep pressing "SET" key, then push down "POWER" key and do not release hands until the working indicator lights up.

The indicator lights up

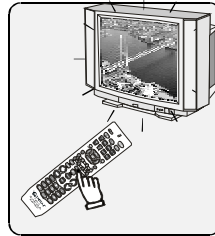


**4.** Working indicator flashes and at this moment enter the automatic search mode.

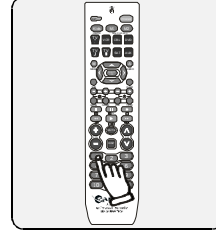
The indicator flashes



**5.** When turning off your TV set, press any key on the remote controller to lock this code.



**6.** Test the keys on the remote controller for normal working, for example, press "POWER" key if it can turn off the TV set. The set-up is then finished if it works normally and repeat steps 3-6 if it does not work normally



| Brand/Device       | SAT                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Palcom             | 1138                                                                  |
| Palladium          | 1163,1248                                                             |
| Palsat             | 1165                                                                  |
| Panasat            | 1285,1329                                                             |
| Panasonic National | 1215,1298,1383,1384,1413                                              |
| Panda              | 1262                                                                  |
| Pansat             | 1197                                                                  |
| Paragon            | 1272                                                                  |
| Pardy Light Box    | 1416                                                                  |
| Philips            | 1144,1166,1167,1202,1219,1241,1249,1263,1269,1296,1297,1307,1379      |
| Phonotrend         | 1253                                                                  |
| Pioneer            | 1216,1270,1385,1390                                                   |
| Polosat            | 1271,1349,1360,1368                                                   |
| Preisner           | 1239,1248                                                             |
| Premier            | 1202,1268,1387,1413                                                   |
| Premium X          | 1371                                                                  |
| Primestat          | 1196                                                                  |
| PRO3               | 1392                                                                  |
| PRO4               | 1396                                                                  |
| Prosat             | 1147,1193,1221,1253,1265                                              |
| Protek             | 1373                                                                  |
| Provision          | 1256                                                                  |
| PSR                | 1324                                                                  |
| Quadral            | 1253,1265                                                             |
| Quelle             | 1113,1114,1125,1262                                                   |
| Radiola            | 1241                                                                  |
| Radix              | 1151,1170,1172,1229                                                   |
| RCA                | 1192,1284,1301                                                        |
| RC-AK              | 1198                                                                  |
| RE                 | 1128                                                                  |
| REBOX              | 1260                                                                  |
| RFT                | 1241,1253                                                             |
| RM (RM2200)        | 1326                                                                  |
| Rover              | 1265                                                                  |
| RTG (SpaceNet)     | 1312                                                                  |
| SABA               | 1256,1262                                                             |
| SAGEM              | 1242,1245,1271,1367,1379,1395,1409,1417                               |
| Sakura             | 1139,1140                                                             |
| Salora             | 1133,1160                                                             |
| Samsung            | 1168,1201,1217,1218,1243,1267,1271,1343                               |
| SAT 101            | 1113                                                                  |
| SAT 102            | 1114                                                                  |
| SAT 103            | 1230                                                                  |
| Satcom             | 1168,1377                                                             |
| Sateco             | 1128,1168                                                             |
| Satline            | 1265                                                                  |
| Satmaster          | 1218                                                                  |
| Satpartner         | 1168,1256,1263                                                        |
| Schacke            | 1263                                                                  |
| Schneider          | 1166                                                                  |
| Schwaiger          | 1258,1391                                                             |
| Scientific Atlanta | 1194                                                                  |
| Sector             | 1253                                                                  |
| Sedea              | 1168                                                                  |
| Seemann            | 1248                                                                  |
| SEG                | 1168,1258                                                             |
| Seleco             | 1168                                                                  |
| Seleco             | 1254                                                                  |
| SET                | 1291,1303,1304,1305                                                   |
| Sharp              | 1382                                                                  |
| Siemens            | 1125                                                                  |
| Sigma              | 1358,1198,1316,1321                                                   |
| Sintrack           | 1169                                                                  |
| Skardin            | 0602,1287,1288,1353                                                   |
| Sky bird           | 1128                                                                  |
| Sky Box            | 1358                                                                  |
| Sky digital        | 1346,1347                                                             |
| Sky master         | 1204,1221,1253,1255,1258,1265,1291,1293,1321,1346,1348,1349,1353,1378 |
| Sky max            | 1166,1241                                                             |
| Skylab             | 1115                                                                  |
| Skyvision          | 1254                                                                  |
| SL                 | 1239                                                                  |
| SM Electronic      | 1291,1353,1404,1405                                                   |
| Sony               | 1214,1252,1270,1300,1412                                              |

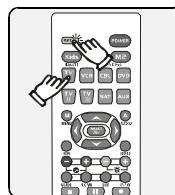
| Brand/Device     | SAT                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Kathrein         | 1130,1131,1132,1161,1166,1211,1241,1249,1263           |
| Kenwood          | 1270                                                   |
| KR               | 1263                                                   |
| Kyostar          | 1168,1263                                              |
| LABGEAR          | 1264                                                   |
| Laem sat         | 1128                                                   |
| Lasat            | 1239,1248,1256,1262                                    |
| Lemon            | 1372                                                   |
| Lenco            | 1165,1168,1222,1223,1224                               |
| LEON             | 1241                                                   |
| Lexus            | 1241                                                   |
| LIDCOM           | 1257                                                   |
| Lifesat          | 1258,1373                                              |
| Lifetec          | 1392,1396                                              |
| Loewe Opta       | 1248                                                   |
| Lorenzen         | 1262                                                   |
| Luxor            | 1126,1133                                              |
| Luxor            | 1134                                                   |
| M.N.E.T.         | 1115                                                   |
| M & B            | 1258                                                   |
| Macab            | 1162                                                   |
| Macom            | 1186                                                   |
| Magnavox         | 1219,1296,1297                                         |
| MaligneTV        | 1245,1251                                              |
| Manhattan        | 1128,1254,1256                                         |
| Marantz          | 1166,1241                                              |
| Marmitek         | 1190                                                   |
| Marmitek Octopus | 1398                                                   |
| Maspro           | 1130,1135,1144,1232                                    |
| Matsui           | 1257,1388,1420                                         |
| Max              | 1262                                                   |
| MB               | 1258                                                   |
| Mediamarkt       | 1248                                                   |
| Medion           | 1392,1396                                              |
| Mega             | 1166,1241                                              |
| Metronic         | 1168,1238,1248,1249,1253,1256,1263                     |
| Metz             | 1125                                                   |
| Mico             | 1401                                                   |
| Micromaxx        | 1392,1396                                              |
| Microsat         | 1340                                                   |
| Microstar        | 1392                                                   |
| Microstar        | 1396                                                   |
| Micro Technology | 1365                                                   |
| MINA             | 1236                                                   |
| Minerva          | 1125,1142,1226                                         |
| Mitsubishi       | 1231                                                   |
| MME              | 0217                                                   |
| Morgans          | 1163,1218,1239,1241,1248,1263                          |
| Motorola         | 1351                                                   |
| NEC              | 1164,1220,1235                                         |
| Neckermann       | 1163                                                   |
| Neosat           | 1311                                                   |
| Neolion Box      | 1358                                                   |
| Network          | 1136                                                   |
| Neuf Telecom     | 1250                                                   |
| Neuf TV          | 1250                                                   |
| Neuhaus          | 1262                                                   |
| Neusat           | 1364                                                   |
| Newstar          | 1366                                                   |
| Nikko            | 1248                                                   |
| NOKIA            | 0289,1244,1273,1387                                    |
| NOOS             | 1242,1245,1360,1368                                    |
| Oggle            | 1402                                                   |
| Okano            | 1248                                                   |
| Olympic          | 1253                                                   |
| On-Digital       | 1244,1281,1390                                         |
| Opentel          | 1367                                                   |
| Optex            | 1128,1353                                              |
| Opticum          | 1357,1367                                              |
| Orange           | 1245,1251,1368                                         |
| Orava            | 1166                                                   |
| Ost              | 1114                                                   |
| Otto Versand     | 1114,1258                                              |
| Pace             | 1136,1137,1142,1144,1227,1259,1270,1280,1281,1352,1370 |
| Pacific          | 1388                                                   |
| Packard Bell     | 1414                                                   |

## Learning Function:

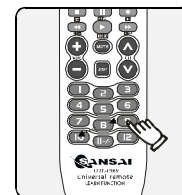
### Setting Methods:

1. First press and hold on "set" key and then press "device" key to be set up; then release your hand when indicator lights constantly, so it enters into setting state;

2. Input code: 9980, operating indicator flashes and it enters into learning state;



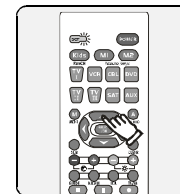
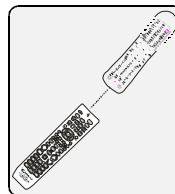
Indicator lights constantly  
Release your hands



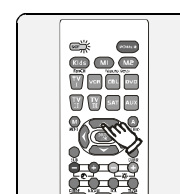
Indicator flashes

3. Align emitter (usually in the front end of learning remote control) of remote control to be learned horizontally to the emitter of this remote control (keep a distance of about 1CM to 3CM);

4. Press and hold on any desired function key of remote control and release your hand when operating indicator lights constantly, which indicates that code sending command of this function key has been learned.



5. Press corresponding desired key on panel of this remote control, indicator will flash again, and functions of remote control have been transferred to the key of this remote control; repeat procedure 4 and 5 to learn each key one by one, and press "any" key to exit from learning state when learning is completed.



**Note:** If storage space of learning materials is full, the indicator will flash for 5 times rapidly to give a prompt.

## Note:

- Keys (except "SET" and device key, FAV, M1 and M2) for each device of this remote control can be learned, but only 114 keys can be learned; all learning materials are stored in code of current device. If searching function or code setting function is used, learning materials in code of current device will be lost.
- If you want to revert contents which have not been learned in code of current device, just input: 9981.
- For materials of the same key in same code of same device, new learning materials will cover the previous contents.

## Other functions

### Setting of favorable channel

Memorize your favorable channels in "Favorable Channel" by use of this function  
Set up method

1. Press "TV 1" key to select the device to be set up currently;
2. Press "SET" key and do not release, then push "FavCH" key, release the two keys after the indicator lights up, input the favorable channel number, and for memorizing more favorable channels, press "SET" key after input of a channel number, and then input another channel number and repeat the steps till all the favorable channels are input, press "TV 1" key, the indicator goes out and the setting is finished (when the working indicator has flashed 5 times, it means that it is fully loaded, no more channel number can be input).

For example: to memorize channels [02], [38], [56] in your favorable channels under the interface of TV, press "SET" key + "FavCH" and the indicator lights up and then press in turn the **0** → **2** → **SET** → **3** → **8** → **SET** → **5** → **6** → **TV1**, the working indicator goes out and the setting is finished.

3. In normal use condition, just press "FavCH" key toward the TV set and you will call out in turn the set favorable channels, and each time you press "FavCH" key you can call out a channel and this can be done repeatedly.

### Clear the favorable channels

Operation mode :

1. In process of "FavCH" setting, you can press "FavCH" key for clearing if you make a wrong input or require resetting. Press "FavCH" key once and you will clear one command (i.e. one key-set code.).
2. Fully clearing of the favorable channels: First press "SET" key and do not release, then press FAV key and release after the indicator is on constantly. Press "FavCH" key one by one till the indicator fast flashes three times and it means that the set content is fully cleared and then press any device key to exit.

### Setting of kids channel

Operation mode :

1. Press "TV 1" key to select the device to be set up currently;
2. Press "SET" key and do not release, then push "KidsCH" key, release the two keys after the indicator lights up, input the channel number to be set, and for memorizing more channels that will be set, press "SET" key after input of a channel number, and then input another channel number and repeat the steps till all the channels to be set are input, press "TV1" key, the indicator goes out and the setting is finished (when the working indicator has flashed 5 times, it means that it is fully loaded, no more channel number can be input).

For example: to memorize channels [02], [38], [56] in your kids channel under the interface of TV, press "SET" key + "KIDSCH" key and the indicator lights up and then press in turn the **0** → **2** → **SET** → **3** → **8** → **SET** → **5** → **6** → **TV1**, the working indicator goes out and the setting is finished.  
(If the favorable channels are set, press "SET" + any device key and input code 9970 to enter kids channel setting state).

### Entering kids channel

Setting steps:

1. Press "TV 1" key to select the device to be set up currently;
2. KIDS function will initiate when pressing "SET" key + any device key and inputting code 9970, then only "POWER", "VOL+", "VOL-", "MUTE", "DEVICE", and "KidsCH" are active and all the rest keys are inactive. At any time press once [KidsCH] key toward TV, you can call out one kids channel previously set and cycle in turns, and use this function to set and restrict the channels that your kids can use.

### Canceling kids channel

Operation mode : exit from the kids channel when pressing "SET" key + any device key and inputting code 9971.

**Note:** After exiting from favorable channel and kids channel setting, remote controller will return to the device state before favorable channel and kids channel setting and has nothing to do with the device pressed.

### Setting of remote controller internal starting

Operation steps : Pressing "SET" key + any device key and inputting 9990 will clear all the set, "code", "favorable channel", "kids channel" and "multi-function key" settings. The indicator will flash 2 times and the setting is finished.

| Brand/Device      | SAT                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drake             | 1118,1187,1188,1189,1237                                                                       |
| Dreambox          | 1381                                                                                           |
| DSR               | 1354                                                                                           |
| Durabrand         | 1388                                                                                           |
| Dynasat           | 1233,1234                                                                                      |
| Echostar          | 1119,1120,1121,1128,1151,1153,1154,1199,1200,1203,1204,1228,1266,1287,1293,1328,1349,1358,1359 |
| EH Galaxy         | 1324                                                                                           |
| Einhell           | 1239,1248,1253                                                                                 |
| EISAT             | 1288                                                                                           |
| Electrosat        | 1336                                                                                           |
| Elekta            | 1256                                                                                           |
| Elita             | 1128,1168,1241,1254                                                                            |
| Emanon            | 1168                                                                                           |
| EMME ESSE         | 1205,1206,1207                                                                                 |
| Euro Space        | 1316                                                                                           |
| Europa            | 1241                                                                                           |
| Eurosat           | 1128,1248                                                                                      |
| Euroskey          | 1163,1239,1248,1262                                                                            |
| Eurostar          | 1207,1255,1262,1338                                                                            |
| Exator            | 1168,1263                                                                                      |
| F.M.              | 1128                                                                                           |
| Fagor             | 1254                                                                                           |
| Ferguson          | 1354                                                                                           |
| Fidelity (UK)     | 1113,1114                                                                                      |
| Filmnet           | 1166                                                                                           |
| Finlux            | 1156,1157                                                                                      |
| Force             | 1302                                                                                           |
| Fortec Star       | 1200,1274,1275,1312,1316,1317,1318,1319,1320,1322,1323,1325,1332,1333,1342,1344,1345           |
| Fracarro          | 1122,1123                                                                                      |
| Francarro         | 1168                                                                                           |
| FranceTelecom     | 1245                                                                                           |
| FreeboxTV         | 1246,1419                                                                                      |
| Freecom           | 1168                                                                                           |
| Freesat           | 1168                                                                                           |
| FreeView          | 1202,1252,1257,1259,1261,1264,1385,1386,1387,1388,1389,1393,1394,1395,1397,1420                |
| FTE               | 1128,1141                                                                                      |
| Fuba              | 1115,1150,1155,1168                                                                            |
| FUNK              | 1415                                                                                           |
| Funtach           | 1289,1290                                                                                      |
| Galaxis           | 1128,1253,1254                                                                                 |
| Galaxys           | 1339                                                                                           |
| Gericom           | 1410                                                                                           |
| Giucar Record     | 1124,1158                                                                                      |
| GMI               | 1248                                                                                           |
| Goodmans          | 1257,1388                                                                                      |
| Goodway           | 1404,1405                                                                                      |
| Grandin           | 1238                                                                                           |
| Grothusen         | 1168                                                                                           |
| Grundig           | 1125,1142,1144,1226,1386,1408                                                                  |
| Hanseatic         | 1114,1258                                                                                      |
| Hantor            | 1168                                                                                           |
| Hanuri            | 1256                                                                                           |
| Hauppauge         | 1261                                                                                           |
| Heliocom          | 1262                                                                                           |
| Hevet             | 1358                                                                                           |
| Hirschmann        | 1157                                                                                           |
| Hitachi           | 1225,1294,1295,1388                                                                            |
| HTS               | 1293                                                                                           |
| Hughes            | 1294,1295                                                                                      |
| Humax             | 1247,1355,1363,1397,1422,1425,1428                                                             |
| Huth              | 1163,1221,1248,1253,1254,1262                                                                  |
| HWALIN            | 1282                                                                                           |
| ICX International | 1159                                                                                           |
| ID Digital        | 1355                                                                                           |
| Info              | 1361                                                                                           |
| Interstar         | 1362                                                                                           |
| Intertronic       | 1248                                                                                           |
| Intervision       | 1128,1254,1262,1265                                                                            |
| ITT-Nokia         | 1126,1127,1160                                                                                 |
| Jeemon            | 1128                                                                                           |
| Jeroid            | 1159,1196                                                                                      |
| Johansson         | 1129,1254                                                                                      |
| JSR               | 1128                                                                                           |
| JVC               | 1388                                                                                           |

| Brand/Device       | VCR                 |
|--------------------|---------------------|
| Weitblick          | 1110                |
| White Westinghouse | 1007,1013           |
| Xenon              | 1053                |
| Yoko               | 1110                |
| Others             | 1081,1082,1083,1084 |

| Brand/Device | SAT                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| AB           | 1278                                                   |
| ABC          | 1194                                                   |
| Aegir        | 1256                                                   |
| Alba         | 1149,1168,1257,1263,1393                               |
| Aides        | 1253,1256                                              |
| Alfa Gold    | 1276,1277                                              |
| AliceTV      | 1245                                                   |
| Allsat       | 1128,1166,1241,1254                                    |
| Allsonic     | 1253                                                   |
| AlphaStar    | 1241,1292                                              |
| Amstar       | 1313                                                   |
| Amstrad      | 1113,1114,1150,1151,1218,1230,1239,1248,1282,1365,1377 |
| Amstrong     | 1248                                                   |
| Ankaro       | 1115,1253                                              |
| Anntron      | 1168,1168                                              |
| Anttron      | 1263                                                   |
| Apollo       | 1144,1168                                              |
| Arcon        | 1114,1115,1218                                         |
| Arion        | 1354                                                   |
| Armstrong    | 1241                                                   |
| ASAT         | 1241                                                   |
| Aston        | 1240                                                   |
| Astra        | 1114,1151,1230,1248,1262                               |
| Astro        | 1244,1256,1263                                         |
| ASTRX        | 1306,1308,1309,1312                                    |
| Audioton     | 1128,1254,1263                                         |
| Aura         | 1172,1229                                              |
| Barcom       | 1115                                                   |
| Benjamin     | 1210                                                   |
| BEST         | 1115,1195,1253                                         |
| Bigsat       | 1364                                                   |
| Boca         | 1239,1248                                              |
| Brain        | 1115                                                   |
| Brandt       | 1114                                                   |
| BSkyB        | 1346,1347                                              |
| Bush (UK)    | 1144,1257,1418,1421                                    |
| Cambridge    | 1113,1117                                              |
| CANAL+       | 1270,1409                                              |
| Chaparral    | 0216,1116                                              |
| Chaparral    | 1152                                                   |
| Citycom      | 1249                                                   |
| CNT          | 1256                                                   |
| CommLink     | 1253                                                   |
| Comsat       | 1287,1365                                              |
| Comtec       | 1253                                                   |
| Condor       | 1262                                                   |
| Conrad       | 1262                                                   |
| Cosat        | 1254                                                   |
| Country Man  | 1305                                                   |
| Crown        | 1248                                                   |
| CyberLink    | 1414                                                   |
| CyberMaxx    | 1392,1396                                              |
| Cyfra+       | 1270,1307                                              |
| Cytron       | 1392,1396                                              |
| Dalcom       | 1356                                                   |
| Digenius     | 1392                                                   |
| Digifusion   | 1394                                                   |
| Digio2       | 1403                                                   |
| Digital      | 1357                                                   |
| Disistrat    | 1166                                                   |
| Disk Express | 1115                                                   |
| Distrisat    | 1241                                                   |
| DMT          | 1318                                                   |
| DNT          | 1151,1166,1170,1172,1229,1241                          |
| Donalec      | 1115                                                   |

#### Code inquiring mode

After making manual automatic search of the code, perform the following steps and you will get the code that controls your home appliance device:

1. First press "device type selection" key of the home appliance device you search for (such as TV, VCR, etc.), and the indicator will flash once in the meantime.
2. Push down "SET" key and do not release, then press number key "1" on the remote controller and pay attention to the times the indicator flashes. The flashing times of the indicator stands for the number at the units digit of a 4 digit code.
3. Push down "SET" key and do not release, then press number key "3" on the remote controller and pay attention to the times the indicator flashes. The flashing times of the indicator stands for the number at the tens digit of a 4 digit code.
4. Push down "SET" key and do not release, then press number key "2" on the remote controller and pay attention to the times the indicator flashes. The flashing times of the indicator stands for the number at the hundreds digit of a 4 digit code.
5. Push down "SET" key and do not release, then press number key "1" on the remote controller and pay attention to the times the indicator flashes. The flashing times of the indicator stands for the number at the thousands digit of a 4 digit code.

Note: In inquiry of a code, no flashing of the indicator means zero.

#### Multifunction key setting

This product has two multifunction keys: M1 and M2. Each multifunction key has at most a storage of 20 keys. By using this function, you can combine numbers of successional or regular key-control actions into use on one key. After setting, if you press the multifunction key you previously set, the remote controller will send out key control code in the order you previously set, which can simplify the operation.

For example, turn on TV set power-->switch to TV/VCR-->turn on VCR power-->start play (PLAY)

##### <1> TV data adding

1. Press TV 1 key to select the device to be set up currently.
2. Push down "SET" key and do not release, then press the multifunction key "M1" key that you will set and release after the indicator is constantly on.
3. Press once "POWER" key, which means that the power data code of TV has been stored into M1. Then press "TV/AV" to add a group code (the indicator flashes once when pressing a key).
4. Press "TV 1" key, the indicator goes out to exit setting.

##### <2> VCR data adding

1. Press "VCR" key to select the device to be set up currently.
2. Push down "SET" key and do not release, then press the multifunction key "M1" key that you will set and release after the indicator is constantly on.
3. Press "POWER" key, which means that VCR power data code has been stored into M1, then press "PLAY" key.
4. Press any key and the remote controller will exit from the multifunction settings state, the setting is then finished.

Note: After exit from multifunction setting, remote controller will return to the device before multifunction setting and has nothing to do with the device pressed.

**Now just put the remote controller toward TV set and press "M1" key (under any device), it will in turn send out data code: "TV, POWER" + "TV/AV" + "VCR, POWER" + "PLAY". and realize: turn on TV set power-->switch to TV/VCR-->turn on VCR power-->start play (PLAY) function**

#### Multifunction key clearing

Operation mode:

1. In the state of multifunction setting, pressing the corresponding M1/M2 once will clear one order key.
2. Fully clear the multifunction key: First press "SET" key and do not release, then press the multifunction key "M1/M2" you will clear and release after the indicator is constantly on; press one by one the multifunction key "M1/M2" till the indicator fast flashes two times, which means it is fully cleared. Press any device key to exit.



#### Friendly Reminder

1. Check whether the transmitting head of the remote control has been aimed at the receiving window of the controlled home appliance.
2. This remote control can not add functions to home appliances, and can not work with those home appliances without remote control functions.
3. Check whether batteries have been correctly inserted with right electrodes.
4. If this remote control is operated improperly, the unit may be locked up. In this case, remove the batteries, replace them 20 minutes later, and the unit can restore its normal functions.

#### After-sale Services

Whenever you have any problem in use or the remote control is temporarily disabled, please don't hesitate to contact us. We will do our best to offer you services of best quality. However, any remote control that has been dismantled or repaired by unauthorized repair people shall not be covered by our warranty service.

#### Technical Parameters

Distance of remote control: about 8 meters (depending on types of machine)  
Battery model: Two AA batteries (DC 3V)  
Weight: About 80g (without batteries)

URC-L969

(Español)

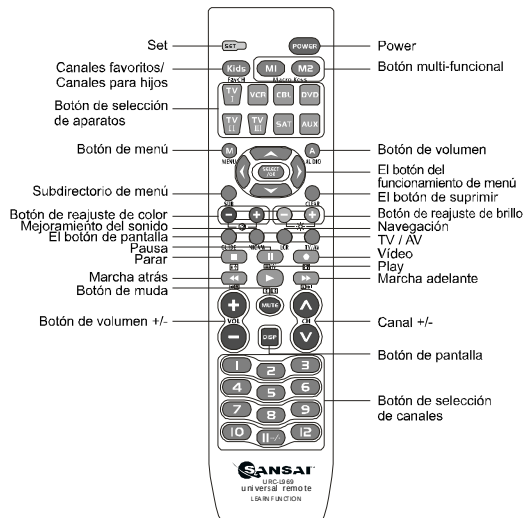
8 integrar 1 dispositivo de mando remoto omnipotente

**NOTE** Gracias por el uso de los dispositivos de mando remoto, los productos conforme a los métodos siguientes de la instalación deben ser instalados antes de controlar remotamente tus aparatos electrodomésticos. Guardar por favor la especificación después de leerlo para el uso de la instalación en futuro.

## Presentación del producto

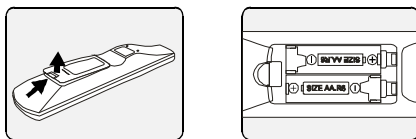
Es un control remoto universal con una función de aprendizaje. Por la configuración sencilla, usted pueda telecomandar varios dispositivos domésticos electrónicos (TV, VCR, SAT, DVD ...) fácilmente. Cuenta con la tecnología de excelente de replicación de códigos de rayos de infrarrojo, se puede aprender las funciones del control remoto de los otros aparatos fácilmente. El funcionamiento es simple y conveniente. Es disponible a varios dispositivos electrónicos, también es una sustitución perfecta por la pérdida y el daño del control remoto.

## Instrucción del panel:



## Instalación de pilas:

Abra el compartimiento de pilas, instale dos pilas AA nuevas (no equipadas) según los señales "+/-" puestos en el interior. Véase el dibujo:



## recordatorios suaves

- No utilice mezclando las pilas nuevas y usadas, o las de diferentes modelos.
- Si la batería ya está rebosante de líquido, tienen que sacarla, limpiar la cámara de batería y cambiarla por una nueva.
- Si usted está dispuesto a no usar los dispositivos de mando remoto para mucho tiempo, por favor saca la batería.

| Brand/Device   | VCR                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| Perdio         | 1107                                                        |
| Philips        | 1009,1033,1065,1066,1067,1100                               |
| Phonola        | 1009,1066                                                   |
| Pilot (1621Y)  | 1105                                                        |
| Pilot (P1528Y) | 1104                                                        |
| Pilot (P3050)  | 1106                                                        |
| Pioneer        | 1009,1051,1065,1067,1094,1095,1096                          |
| Prinz          | 1107                                                        |
| Profex         | 1111                                                        |
| Proline        | 1107                                                        |
| Prosonic       | 1107                                                        |
| PYE            | 1051                                                        |
| Quartz         | 1045                                                        |
| Quelle         | 1003,1006,1009,1017,1029,1100                               |
| Radialva       | 1110                                                        |
| RCA            | 1080                                                        |
| REX            | 1004                                                        |
| REX            | 1023                                                        |
| REX            | 1050                                                        |
| Roadstar       | 1110                                                        |
| Royal Lux      | 1111                                                        |
| SABA           | 1001,1004,1010,1023,1026,1049,1050,1052,1057,1068,1069      |
| Saisho         | 1017,1018,1053,1063,1091,1112                               |
| Saiora         | 1014,1016,1045                                              |
| Samsung        | 1020                                                        |
| Sansui         | 1051,1111,1112                                              |
| Sanwa          | 1108                                                        |
| Sanyo          | 1022,1045,1047,1070                                         |
| Saville        | 1109                                                        |
| Schaub Lorenz  | 1107                                                        |
| Schneider      | 1009,1012,1020,1107,1110                                    |
| Sears          | 1046                                                        |
| SEG            | 1012,1020,1111                                              |
| Sei-Sinudyne   | 1108                                                        |
| Seleco         | 1040,1110                                                   |
| Senta          | 1008                                                        |
| Sharp          | 1032,1033,1072,1110                                         |
| Shinton        | 1087                                                        |
| Shiva          | 1110                                                        |
| Siemens        | 1003,1006,1022,1100                                         |
| Sinudyne       | 1009,1018                                                   |
| Sontec         | 1110                                                        |
| Sony           | 1029,1030,1071,1073,1074,1075,1098,1102                     |
| Soundwave      | 1110                                                        |
| Starlite       | 1110                                                        |
| Sunkai         | 1112                                                        |
| Sunstar        | 1107                                                        |
| Suntronic      | 1107                                                        |
| Supra          | 1110                                                        |
| Symphonic      | 1107                                                        |
| Taisho         | 1108                                                        |
| Tandberg       | 1053                                                        |
| Tashiko        | 1107                                                        |
| Tashiko        | 1110                                                        |
| Tatung         | 1009,1107,1109,1112                                         |
| Teac           | 1107,1110                                                   |
| Technisat      | 1112                                                        |
| Telefunken     | 1001,1004,1010,1023,1049,1050,1052,1054,1061,1076,1077,1078 |
| Telemeister    | 1090                                                        |
| Teletech       | 1107,1111                                                   |
| Tensai         | 1107,1108,1110,1111                                         |
| Tevion         | 1112                                                        |
| Thomson        | 1001,1004,1010,1023,1049,1054,1055,1059                     |
| TMK            | 1017                                                        |
| Tokai          | 1110                                                        |
| Topline        | 1112                                                        |
| Toshiba        | 1004,1023,1038,1111                                         |
| Uher           | 1004,1020                                                   |
| Uher           | 1110                                                        |
| Ultravox       | 1007                                                        |
| Universum      | 1107,1110,1111,1112                                         |
| Vector         | 1044                                                        |
| Victor         | 1049,1059,1097                                              |
| Video          | 1044                                                        |
| Watson         | 1109                                                        |

| Brand/Device       | VCR                                          |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Emerson            | 1017                                         |
| Ferguson           | 1107                                         |
| Fidelity (UK)      | 1107                                         |
| Finlandia          | 1107                                         |
| Finlux             | 1009,1107                                    |
| Firstline          | 1110,1112                                    |
| Fisher             | 1011,1045,1046,1047                          |
| Frontech           | 1111                                         |
| Fujitsu            | 1107                                         |
| Funai              | 1090,1107                                    |
| Galaxis            | 1107                                         |
| GBC                | 1012                                         |
| GEC (UK)           | 1009                                         |
| Geloso             | 1012                                         |
| General            | 1089                                         |
| General Technic    | 1112                                         |
| Goldstar           | 1013,1107,1110                               |
| Goodmans           | 1032,1107,1110,1112                          |
| Granada (UK)       | 1003,1009,1014,1045,1100,1107,1110           |
| Grandin            | 1107,1110                                    |
| Grundig            | 1003,1006,1015,1092,1100,1112                |
| Hanimex            | 1109                                         |
| Hanseatic          | 1009,1016,1110                               |
| HCM                | 1111                                         |
| Hinari             | 1012,1017,1018,1048,1091,1108,1109,1111      |
| Hisawa             | 1109                                         |
| Hitachi            | 1004,1012,1016,1019,1107,1108                |
| Hypson             | 1109                                         |
| Imperial           | 1008,1020,1107                               |
| Ingersoll          | 1108                                         |
| Inno Hit           | 1111                                         |
| Interbuy           | 1110                                         |
| Interfunk          | 1009,1021                                    |
| Intervision        | 1107,1110,1112                               |
| Irradio            | 1110                                         |
| ITT-Nokia          | 1001,1004,1007,1021,1022,1023,1047           |
| ITV                | 1110                                         |
| JVC                | 1001,1004,1023,1049,1050,1051,1052,1059      |
| Kendo              | 1110,1112                                    |
| Kneissel           | 1109,1110,1112                               |
| Lenco              | 1056,1086                                    |
| LG                 | 1107,1110                                    |
| Lifetec            | 1112                                         |
| Loewe Opta         | 1003,1009,1100,1108,1110                     |
| Logik              | 1018,1053,1091,1108                          |
| Luma               | 1053                                         |
| Luxor              | 1016,1022                                    |
| Magnasonic         | 1022                                         |
| Marantz            | 1003,1009,1032                               |
| Marquant           | 1111                                         |
| Matsui             | 1018,1053,1063,1107,1108,1109,1110,1112      |
| Medion             | 1109,1112                                    |
| Meletronic         | 1107,1110                                    |
| Memorex            | 1013,1045,1107,1110                          |
| Metz               | 1003,1006,1025,1100,1101                     |
| Micormay           | 1112                                         |
| Migros             | 1107                                         |
| Minerva            | 1003,1006,1100                               |
| Mitsubishi         | 1009,1012,1024,1051,1092,1103                |
| Multitech          | 1012,1056,1107,1111                          |
| Murphy (UK)        | 1107                                         |
| NAD                | 1094                                         |
| NEC                | 1004,1044,1051,1110                          |
| Neckermann         | 1001,1003,1004,1009,1016,1017,1100           |
| Nesco              | 1107,1109                                    |
| Nobliko            | 1003,1100                                    |
| Okano              | 1111,1112                                    |
| Orion              | 1017,1053,1062,1063,1064,1091,1108,1109,1112 |
| Orson              | 1107                                         |
| Osaki              | 1013,1107,1110                               |
| Otto Versand       | 1009,1016                                    |
| Palladium          | 1002,1087,1108,1110                          |
| Palsonic           | 1107                                         |
| Panasonic National | 1005,1021,1043,1085                          |
| Pathe Cinema       | 1108                                         |
| Penney             | 1044                                         |
| Pentax             | 1019                                         |

## El montaje del dispositivo de mando remoto

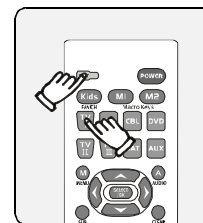
El control remoto tiene tres maneras de programación (A/B/C), por favor elija cualquiera de ellas para manejar.

### A. el método de la importación del código

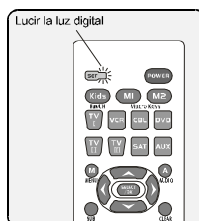
Abrir manualmente el interruptor de la fuente eléctrica del equipo que deseas controlar remotamente (por ejemplo: TV, VCR etc.), encuentra en la tabla de código la marca de fábrica del equipo que deseas controlar remotamente, montar uno por uno del primer grupo del código, y repetir los pasos 2-5, hasta que encuentras el código que es aplicable para tu equipomont. Si todos los códigos no permitieron el normal uso de tu dispositivo de mando remoto (o tu marca de fábrica del equipo eléctrico no existe en la tabla de código), manta por favor por el método del tipo B/C.

1. Encuentra en la tabla de código el primer código que representa el equipo eléctrico que desea controlar. Por ejemplo: Tu primera TV es AWA, así el primer código es 0026
2. Primero presiona el botón "set" siempre y entonces presiona el "botón de la selección" del equipo que deseas montar., por ejemplo: Cuando monta la primera TV, debe presionar el botón "set" + el botón "TV 1"

| TV     |                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| AWA    | 0026,0027,0033,0159,0160,0168,0175,0189,0220,0275,0277,0278,0283,0299,0309,0323 |
| Axxion | 0026,0033,0262                                                                  |
| Baihua | 0039                                                                            |
| Baird  | 0031,0162,0306                                                                  |

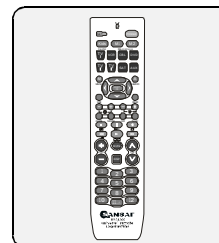
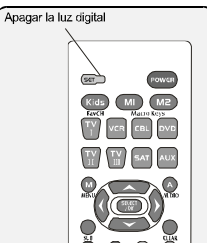


3. Después de lucir la luz digital, suelta los botones simultáneamente
4. Ingrese el código de cuatro dígitos en secuencia;



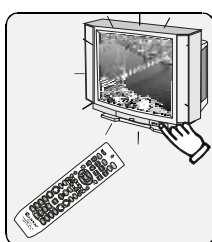
Notación: Cada entrada se debe lucir la luz digital

5. Cuando termina la entrada del código, se apaga la luz digital
6. Comprobar si funcionan normalmente los otros botones, si funciona normalmente, el montaje es correcto. Si no funciona normalmente, repite los pasos 2-5 por favor.

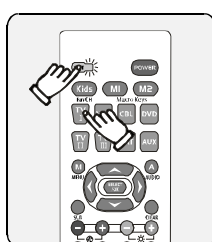


## B. El búsqueda automática manual del código

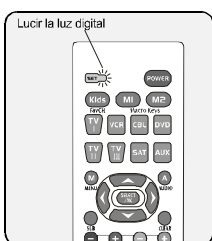
1. Abrir manualmente el interruptor de la fuente eléctrica del equipo que deseas controlar remotamente. (por ejemplo: TV, VCR etc.), apuntar el dispositivo de mando remoto a la ventana de la recepción del equipo electrónico.



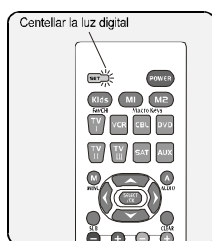
2. Presiona el botón "set" siempre y entonces presiona el "botón de la selección" del equipo que deseas montar. por ejemplo: Cuando monta la primera TV, debe presionar el botón "set" + el botón "TV 1".



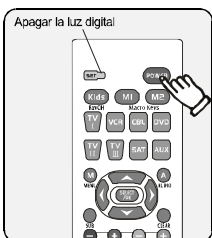
3. Después de lucir la luz digital, suelta dos botones simultáneamente.



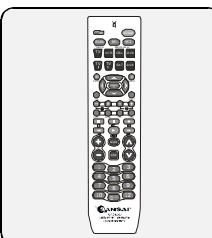
4. Presiona otra vez el botón "set" y abre la luz digital comienza a parpadear.



5. Presionar el botón "POWER" uno por uno, hasta que el equipo electrónico que deseas controlar remotamente cerrado/abierto, y presiona el botón "botón de la selección" que presionaste en el paso 2.(por ejemplo Tv1)



6. Reabre Las aplicaciones acaban de cerrar, compraba si otros botones en los dispositivos de mando remoto son eficaces, si el botón es eficaz: el montaje es correcto, si no, debe repetir los pasos 2-5 hasta que encuentras un código conveniente para tu equipo.



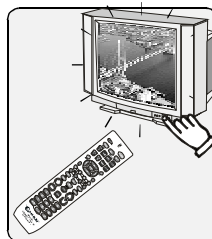
| Brand/Device       | TV                                                                    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Visiola            | 0299                                                                  |
| Vision             | 0037,0159                                                             |
| Visionrex          | 0000                                                                  |
| VISTAR             | 0382                                                                  |
| Voxson             | 0032,0041,0045,0155                                                   |
| Walkie             | 0011                                                                  |
| Waltham            | 0001,0004,0015,0019,0023,0026,0159,0169,0172,0175,0302,0340           |
| Wamishi            | 0311                                                                  |
| Watson             | 0006,0026,0037,0039,0041,0057,0159,0175,0274,0300,0307,0321,0331      |
| Watt Radio         | 0001,0003,0004,0015,0023,0025,0029,0030,0057,0159,0170,0299,0348      |
| Wega Color         | 0044,0119,0143                                                        |
| Wegavox            | 0023,0169                                                             |
| Weiblick           | 0026,0037,0175                                                        |
| Weston             | 0019                                                                  |
| Wharfedale         | 0287                                                                  |
| White Westinghouse | 0003,0004,0009,0019,0024,0026,0037,0078,0096,0159,0169,0170,0175,0299 |
| Winco              | 0309                                                                  |
| Winston            | 0039,0163,0175                                                        |
| Winternitz         | 0168                                                                  |
| Worldtech          | 0159                                                                  |
| Xcellent           | 0175                                                                  |
| Xonycs             | 0026,0175                                                             |
| Xrypton            | 0026,0175                                                             |
| Yamaha             | 0026                                                                  |
| Yamishi            | 0300                                                                  |
| Yoko               | 0004,0019,0026,0039,0097,0159,0168,0299,0300,0310,0325,0331           |
| York               | 0039                                                                  |
| Yorx               | 0300                                                                  |
| Zempa              | 0101                                                                  |
| Zanussi            | 0078                                                                  |
| Zenith             | 0203,0237                                                             |
| Others             | 0206,0207,0208,0264,0265,0318,0322,0330,0332,0333,0344,0350           |

| Brand/Device | VCR                                     |
|--------------|-----------------------------------------|
| Accent       | 0280                                    |
| Adel sound   | 1108                                    |
| Aiwa         | 1107,1109,1110,1112                     |
| Akai         | 1000,1001,1002,1040,1041,1087,1088,1109 |
| Alba         | 1107,1109,1112                          |
| Allsar       | 1111                                    |
| Amstrad      | 1107                                    |
| Anitech      | 1111                                    |
| Anitsch      | 1042                                    |
| Ansonic      | 1108                                    |
| ASA          | 1013,1110                               |
| Asuka        | 1107,1110                               |
| AWA          | 1110                                    |
| Baird        | 1002,1004,1107                          |
| Blaupunkt    | 1003,1005,1006,1043,1100                |
| BlueSky      | 1109,1110,1112                          |
| Brinkmann    | 1112                                    |
| Brionvega    | 1007,1014                               |
| Bush (UK)    | 1012,1107,1109,1112                     |
| Casio        | 1107                                    |
| CGE          | 1001,1008,1107                          |
| CGM          | 1022                                    |
| Combitech    | 1109                                    |
| Crown        | 1111                                    |
| Daewoo       | 1109                                    |
| Dansai       | 1012                                    |
| Decca (UK)   | 1009,1107,1112                          |
| Diamant      | 1110                                    |
| Dual         | 1004,1010,1107                          |
| Dumont       | 1107                                    |
| Elbe         | 1044                                    |

| Brand/Device   | TV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telepac        | 0033                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Teierent       | 0027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Teleservice    | 0203,0246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Telesiar       | 0169,0175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Teletech       | 0033,0145,0307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Teleton        | 0004,0011,0047,0078                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Televideo      | 0299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Televiso       | 0308,0363                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tennessee      | 0026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensai         | 0004,0013,0016,0019,0026,0033,0037,0039,0057,0096,0159,0168,0172,0175,0178,0221,0262,0293,0300,0348,0362                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tenson         | 0037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tesla          | 0001,0019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tetran         | 0037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tevison        | 0307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Thomson        | 0000,0001,0004,0019,0037,0045,0047,0065,0070,0075,0077,0078,0098,0100,0103,0117,0159,0185,0186,0222,0224,0280,0291,0302,0304,0306,0312,0313,0315,0340,0341,0342,0343,0345,0352,0360                                                                                                                                                            |
| Thorn-Ferguson | 0001,0002,0004,0005,0006,0010,0013,0019,0022,0026,0028,0031,0033,0041,0042,0044,0045,0052,0054,0074,0077,0084,0111,0120,0126,0127,0135,0136,0137,0140,0141,0142,0144,0148,0152,0159,0160,0175,0185,0186,0191,0221,0229,0256,0291,0304,0328,0329,0331,0340,0341,0347,0353                                                                       |
| Ticsonic       | 0004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tobo           | 0033                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Togoshi        | 0044                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tokai          | 0019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tokyo          | 0276,0299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tomashi        | 0300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tomita         | 0004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Top Vision     | 0019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toshiba        | 0004,0022,0042,0044,0052,0094,0119,0138,0139,0141,0142,0276,0301,0365,0367,0019,0096                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toyosi         | 0001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tr.Continents  | 0000,0041                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Transonic      | 0026,0311                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Transtec       | 0299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Trevi          | 0033,0039,0163                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Trilux         | 0175,0189,0283                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tristar        | 0039,0300,0331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Triumph        | 0006,0009,0293,0301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tronic         | 0004,0033,0168                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Uher           | 0011,0012,0027,0036,0037,0038,0078,0096,0159,0255,0336                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ultravox       | 0003,0004,0025,0026,0037,0057,0082,0096,0146,0155,0159,0175,0299                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Unic           | 0000,0004,0019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Unic-Radio     | 0170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Unimor         | 0175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Universum      | 0004,0005,0006,0007,0009,0010,0011,0013,0015,0016,0018,0019,0023,0026,0027,0028,0031,0033,0043,0044,0045,0052,0054,0064,0074,0078,0087,0088,0094,0097,0105,0110,0120,0126,0127,0139,0151,0159,0160,0170,0175,0187,0191,0197,0199,0221,0232,0233,0234,0235,0258,0291,0293,0307,0310,0320,0321,0324,0325,0327,0328,0329,0331,0346,0362,0365,0366 |
| Univox         | 0001,0019,0026,0175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Unk            | 0019,0026,0031,0159                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Utax           | 0004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vanguard       | 0004,0047                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Veco           | 0175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vectra         | 0175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vegavox        | 0169                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vestell        | 0023,0026,0159,0280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vexa           | 0004,0039,0159,0163,0175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Videocon       | 0033,0138,0141,0284                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VideoLogic     | 0004,0039                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VideoLogique   | 0299,0300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Videosat       | 0145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Videosystem    | 0159                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Videotechnic   | 0299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Videoton       | 0001,0004,0019,0023,0047,0169,0340                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vidicron       | 0026,0037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

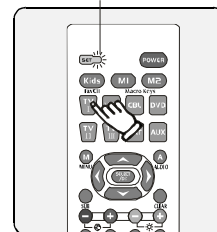
### C. Búsqueda completamente automática de código

1. Encienda el dispositivo electrodoméstico que vaya a controlar con el mando a distancia y apúntelo a la ventana receptora del dispositivo.



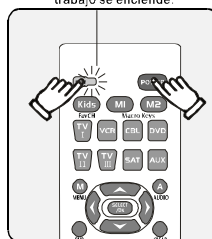
2. Presione la interfaz del dispositivo que vaya a configurar, por ejemplo: TV1, y la luz de indicador de trabajo parpadea una vez.

La luz de indicador de trabajo parpadea una vez.



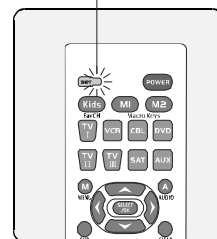
3. Primero presione la tecla "CONFIGURAR" y manténgala presionada, luego presione la tecla "ENERGÍA", y suelte dichas teclas después de que la luz de indicador se encienda.

La luz de indicador de trabajo se enciende.

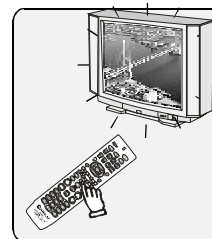


4. La luz de indicador de trabajo parpadea, y ahora usted entra en el modo de búsqueda automática.

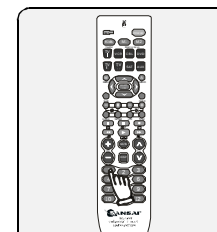
La luz de indicador de trabajo parpadea



5. Cuando su televisor está apagado, presione inmediatamente cualquier tecla en el mando a distancia para bloquear el código.



6. Compruebe que las teclas en el mando a distancia funcionen correctamente. Por ejemplo, compruebe que el televisor se apague mediante presionar la tecla "ENERGÍA". Si ello se logra, la configuración termina; de lo contrario, repita los pasos 3 a 6.



## Función de aprendizaje

**Método de configuración**

**1** Primero, pulse y mantenga presionada la tecla "configuración", después pulse y mantenga presionada la tecla "equipo" que quiere configurar hasta que se mantiene encendido el indicador, el control remoto entrará en el estado de configuración.

**2** Introduzca el código:9980, el indicador de trabajo brillará intermitentemente y el control remoto entrará en el estado de aprendizaje.

**3** Apunte la parte de transmisión del control remoto (está en la parte delantera del control remoto de tipo de aprendizaje usualmente) a la parte de transmisión de este control remoto horizontalmente(mantenga una distancia de 1cm a 3cm aproximadamente)

**4** Pulse y mantenga presionada alguna tecla de función del control remoto aprendido hasta que se mantiene encendido el indicador de trabajo. Esto indica que el código remitido de esta tecla de función se ha aprendido.

**5** Pulse la tecla que quiere aprender en el panel de este control remoto, de nuevo el indicador brillará intermitentemente, en ese momento la función del control remoto aprendido se ha aprendido y guardado en la tecla de este control remoto; repita los pasos 4-5 para aprender todas las teclas una por una. Cuando se termina el estudio, pulse la tecla "cualquier" para retirar del estado de aprendizaje.

**Nota:** si el espacio de almacenamiento de materiales de aprendizaje se llena, el indicador parpadeará 5 veces para indicarlo.

## Nota:

- Nota: cada tecla de este control remoto para cada equipo(excepto "configuración", la tecla de equipo, FAV, M1 y M2) se puede aprender. Pero sólo 114 teclas se pueden aprender. Los materiales de aprendizaje se guardan en el código del equipo corriente uniformemente. Cuando se usa la función de búsqueda o la función de configuración de código, los materiales de aprendizaje en el código del equipo corriente se perderá.
- Si desea recuperar el contenido en el código del equipo corriente antes de aprendizaje, por favor inserte:9981, y eso está bien.
- Los nuevos materiales aprendidos van a cubrir el contenido anterior de los materiales en la misma tecla del mismo código del mismo equipo.

| Brand/Device   | TV                                                                                                                                                    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siava          | 0004                                                                                                                                                  |
| Smarago        | 0313                                                                                                                                                  |
| Sogera         | 0037                                                                                                                                                  |
| Solavox        | 0005,0087,0314,0329                                                                                                                                   |
| Solonor        | 0082,0363                                                                                                                                             |
| Sonawa         | 0300                                                                                                                                                  |
| Sonicx         | 0026                                                                                                                                                  |
| Soniko         | 0026                                                                                                                                                  |
| Sonitron       | 0004,0074                                                                                                                                             |
| Sonneclair     | 0037                                                                                                                                                  |
| Sonoko         | 0004,0026,0033,0163,0175,0331                                                                                                                         |
| Sonolor        | 0308                                                                                                                                                  |
| Sontec         | 0026,0033,0159,0170,0175,0331                                                                                                                         |
| SONY           | 0374,0028,0044,0119,0126,0127,0128,0129,0130,0182,0199,0228,0260                                                                                      |
| Sound & Vision | 0300                                                                                                                                                  |
| Sound Color    | 0026,0175,0262                                                                                                                                        |
| Sound master   | 0033                                                                                                                                                  |
| Sowtech        | 0170                                                                                                                                                  |
| Spectra        | 0168,0175                                                                                                                                             |
| Standard       | 0004,0033,0037,0039,0159,0168,0172,0175,0300                                                                                                          |
| Starlite       | 0033,0175                                                                                                                                             |
| Starlux        | 0033                                                                                                                                                  |
| Stenway        | 0039,0300                                                                                                                                             |
| Stern          | 0078                                                                                                                                                  |
| Strato         | 0331                                                                                                                                                  |
| Stvi           | 0004,0019                                                                                                                                             |
| Stylandia      | 0033,0039                                                                                                                                             |
| Sunkai         | 0016,0028,0088,0280,0300,0311,0313,0317                                                                                                               |
| Sunstar        | 0033,0159,0274                                                                                                                                        |
| Superla        | 0000,0019,0299                                                                                                                                        |
| SuperTech      | 0015,0023,0026,0033,0039,0159,0175,0299,0300,0331                                                                                                     |
| Supra          | 0026,0033,0168                                                                                                                                        |
| Susumu         | 0304                                                                                                                                                  |
| Syc Line       | 0033                                                                                                                                                  |
| Sydney         | 0002,0299                                                                                                                                             |
| Sytong         | 0299                                                                                                                                                  |
| Tactics        | 0004                                                                                                                                                  |
| Tadistar       | 0169,0175                                                                                                                                             |
| Tai Wah        | 0218,0219                                                                                                                                             |
| Taisho         | 0019                                                                                                                                                  |
| Tanaki         | 0001                                                                                                                                                  |
| Tandberg       | 0000,0007,0016,0156,0180,0197,0266,0329,0341,0342,0343                                                                                                |
| Tandy          | 0047,0300,0363                                                                                                                                        |
| Tashiko        | 0004,0026,0042,0097,0299                                                                                                                              |
| Tatung         | 0002,0004,0026,0028,0031,0044,0097,0131,0175                                                                                                          |
| Taurus         | 0019                                                                                                                                                  |
| TCL            | 0376,0383,0384,0385,0387,0388,0389,0391,0394,0395,0396,0396,0397,0398,0399,0401,0401,0402,0406,0407,0410,0414,0417,0423,0428,0473                     |
| Teac           | 0004,0052,0281,0309,0311                                                                                                                              |
| Tec            | 0004,0006,0011,0019,0023,0026,0033,0145,0159,0168,0304,0312,0329                                                                                      |
| Tecco          | 0004,0033,0145,0341                                                                                                                                   |
| Techica        | 0300                                                                                                                                                  |
| Technine       | 0096,0307                                                                                                                                             |
| Technema       | 0037                                                                                                                                                  |
| Technica       | 0039                                                                                                                                                  |
| Technica       | 0110,0366                                                                                                                                             |
| Technisat      | 0026,0156                                                                                                                                             |
| Technovision   | 0263                                                                                                                                                  |
| Tecnison       | 0004,0033,0175                                                                                                                                        |
| Tedelex        | 0033                                                                                                                                                  |
| Teinel         | 0019,0026                                                                                                                                             |
| Teknant        | 0026,0033                                                                                                                                             |
| Tekon          | 0033                                                                                                                                                  |
| Tele +1        | 0248                                                                                                                                                  |
| Teleavia       | 0186,0302                                                                                                                                             |
| Telecor        | 0300                                                                                                                                                  |
| Teleexa        | 0096                                                                                                                                                  |
| Telefunken     | 0019,0054,0067,0075,0098,0132,0133,0134,0135,0140,0145,0165,0185,0231,0235,0291,0302,0304,0306,0312,0315,0320,0321,0340,0341,0342,0343,0351,0353,0360 |
| Telegazi       | 0300                                                                                                                                                  |
| Teleopta       | 0033                                                                                                                                                  |

| Brand/Device   | TV                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riz            | 0019                                                                                                                                                                                                                                       |
| R-Line         | 0280                                                                                                                                                                                                                                       |
| Roadstar       | 0019,0026,0033,0039,0159,0280,0300                                                                                                                                                                                                         |
| Rosita         | 0033,0331                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rowa           | 0033                                                                                                                                                                                                                                       |
| Royal Lux      | 0033,0039,0163,0169,0175,0219,0288,0309,0310,0331                                                                                                                                                                                          |
| SABA           | 0000,0028,0065,0067,0070,0075,0082,0084,0085,0098,0099,0100,0103,0117,0155,0185,0186,0222,0224,0291,0302,0304,0306,0314,0315,0340,0341,0342,0343,0360,0286,0311                                                                            |
| SAGEM          | 0019                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sainel         | 0019                                                                                                                                                                                                                                       |
| Saisho         | 0004,0006,0015,0028,0039,0088,0097,0182,0187,0244                                                                                                                                                                                          |
| Sakai          | 0004                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sakio          | 0033,0331                                                                                                                                                                                                                                  |
| Salora         | 0004,0005,0043,0047,0048,0055,0066,0068,0069,0074,0076,0082,0086,0087,0097,0105,0162,0177,0195,0249,0250,0267,0268,0314,0327,0328                                                                                                          |
| Sambers        | 0000,0001,0004,0006,0008,0009,0024,0029,0030,0043,0045,0293,0348                                                                                                                                                                           |
| Samsung        | 0004,0006,0026,0031,0033,0043,0145,0159,0160,0163,0170,0175,0212,0215,0271,0272,0280,0285,0299,0331,0334,0335,0355,0356,0358,0368                                                                                                          |
| Sandor         | 0363                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sandra         | 0000,0004,0299                                                                                                                                                                                                                             |
| Sansui         | 0280                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sanyo          | 0004,0013,0028,0031,0044,0057,0074,0119,0120,0121,0122,0123,0155,0162,0167,0170,0182,0195,0205,0280,0299,0340                                                                                                                              |
| SBR            | 0280                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schaub Lorenz  | 0005,0033,0039,0168,0177                                                                                                                                                                                                                   |
| Schneider      | 0004,0005,0006,0011,0015,0019,0023,0025,0025,0026,0033,0036,0038,0039,0057,0151,0159,0191,0255,0258,0262,0280,0293,0300,0306,0307,0329,0331,0336,0347,0348,0354,0357,0362                                                                  |
| Scott          | 0026,0037                                                                                                                                                                                                                                  |
| SEG            | 0004,0019,0024,0026,0033,0039,0096,0145,0146,0156,0159,0177,0280,0293,0299,0307,0313,0331                                                                                                                                                  |
| Seiko          | 0168                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sei-Sinudyne   | 0006,0015,0026,0039,0057,0088,0155,0187,0197,0317,0319,0329,0348,0362                                                                                                                                                                      |
| Seleco         | 0005,0007,0011,0019,0026,0041,0044,0058,0077,0078,0082,0101,0175,0197,0291,0329,0362                                                                                                                                                       |
| Senday         | 0026                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sentra         | 0005,0039,0142,0276,0300                                                                                                                                                                                                                   |
| Serino         | 0286,0311                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sharp          | 0044,0054,0119,0124,0196,0198,0225,0227                                                                                                                                                                                                    |
| Shinton        | 0159,0175                                                                                                                                                                                                                                  |
| Shintoshii     | 0175                                                                                                                                                                                                                                       |
| Shiva          | 0044                                                                                                                                                                                                                                       |
| Shivaki        | 0019,0026,0175                                                                                                                                                                                                                             |
| Shorai         | 0016                                                                                                                                                                                                                                       |
| SHOV           | 0033                                                                                                                                                                                                                                       |
| Siam           | 0280                                                                                                                                                                                                                                       |
| Siarem         | 0000,0025,0028,0029,0057,0096,0155,0348                                                                                                                                                                                                    |
| Sicate         | 0001,0019                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sice           | 0010                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sidec          | 0019                                                                                                                                                                                                                                       |
| Siemens        | 0010,0018,0026,0054,0120,0231,0232,0233,0234,0235,0236,0280,0293,0321                                                                                                                                                                      |
| Siera          | 0280                                                                                                                                                                                                                                       |
| Siesta         | 0254                                                                                                                                                                                                                                       |
| Silelis        | 0019                                                                                                                                                                                                                                       |
| Silma          | 0159                                                                                                                                                                                                                                       |
| Silva          | 0004,0033,0044,0293,0299,0331                                                                                                                                                                                                              |
| Silver         | 0016,0039,0044,0160,0280,0331                                                                                                                                                                                                              |
| Singer         | 0000,0004,0025,0026,0029,0033,0057,0146,0147,0149,0155,0168,0175,0280,0308,0348,0363                                                                                                                                                       |
| Sinudyne       | 0006,0016,0025,0026,0029,0057,0109,0125,0155,0192,0197,0280                                                                                                                                                                                |
| Sirel          | 0000                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sky            | 0280                                                                                                                                                                                                                                       |
| Skysonic       | 0287                                                                                                                                                                                                                                       |
| Skytronic      | 0033                                                                                                                                                                                                                                       |
| SKYWORTH --RGB | 0379,0379,0379,0401,0403,0405,0408,0408,0409,0411,0412,0413,0415,0416,0418,0419,0420,0421,0422,0424,0425,0426,0429,0430,0432,0433,0434,0435,0437,0438,0439,0440,0441,0442,0443,0444,0445,0446,0447,0447,0449,0449,0450,0452,0452,0461,0467 |

## Otras funciones

### Configurar canal favorito

Con esta función usted puede memorizar el canal favorito en "canales favoritos".

#### Forma de configuración

- Presione la tecla "TV1" para seleccionar el dispositivo que vaya a ajustar.
- Primero presione la tecla "SET" y manténgala presionada, y luego presione la tecla "FavCH". Después de que la luz de indicador se encienda, suelte dichas teclas y introduzca el número de su canal favorito. En caso de muchos canales favoritos, después de introducir un número de canal, presione la tecla "SET" una vez y introduzca otro número de canal, repitiendo de la misma forma hasta que se agoten todos los números de canales favoritos. Presione la tecla "TV1" una vez, la luz de indicador se apaga, y la configuración se termina. (Cuando la luz de indicador de trabajo parpadea rápido cinco veces, se han agotado los números de canales favoritos y usted no puede introducir más.) Por ejemplo: en la interfaz TV, memorizar los canales [02], [38] y [56] como canales favoritos: presione las teclas "SET" y "FavCH", y la luz de indicador se enciende. Presione a la secuencia de  $[0] \rightarrow [2] \rightarrow [SET] \rightarrow [3] \rightarrow [8] \rightarrow [SET] \rightarrow [5] \rightarrow [6] \rightarrow [TV1]$  según a secuencia configurada, la luz de indicador de trabajo se apaga y la configuración termina.
- En el uso normal, usted puede encontrar los canales favoritos que ha configurado sólo con presionar la tecla "FavCH" apuntándola al televisor. Cada vez que presione la tecla "FavCH", encontrará un canal y el resto de los canales favoritos circulan según la secuencia configurada.

### Eliminar canal favorito

#### Forma de operación:

- Al configurar el canal favorito, en caso de incorrecta introducción o nueva configuración, usted puede eliminarlo mediante presionar la tecla "FavCH". Con presionar la tecla "FavCH" una vez, usted puede eliminar una instrucción (es decir, un código de presión). Cuando las informaciones de canales favoritos están vacías, la luz de indicador de trabajo parpadea rápido tres veces.
- Eliminar completamente canal favorito: primero presione la tecla "CONFIGURAR", luego presione la tecla "FAV", y suelte dichas teclas después de que la luz de indicador permanezca encendida. Presione la tecla "FavCH" una vez por otra hasta que la luz de indicador parpadee rápido tres veces indicando que se ha eliminado todo. Presione cualquier tecla para salir.

### Configurar canal de control paternal

#### Forma de operación:

- Presione la tecla "TV1" una vez para seleccionar el dispositivo que vaya a configurar.
- Primero presione la tecla "SET" y manténgala presionada, luego presione la tecla "KidsCH", y suelte dichas teclas después de que la luz de indicador se encienda. Introduzca el número de canal que vaya a configurar. En caso de configurar muchos canales, después de introducir un número de canal, presione la tecla "SET" una vez, luego introduzca otro número de canal hasta agotar todos los números de canales repitiendo los mismos pasos. En este momento, presione la tecla "TV1" y la luz de indicador se apaga. La configuración termina. (Cuando la luz de indicador parpadea rápido cinco veces, se han agotado los números de canales de control paternal y usted no puede introducir más.)

Por ejemplo, en la interfaz TV, memorizar los canales [02], [38] y [56] como canales de control paternal: Primero presione las teclas "SET" y "KIDSCCH", y la luz de indicador se enciende. Luego presione las teclas  $[0] \rightarrow [2] \rightarrow [SET] \rightarrow [3] \rightarrow [8] \rightarrow [SET] \rightarrow [5] \rightarrow [6] \rightarrow [TV1]$  según la secuencia configurada y la luz de indicador se apaga. La configuración termina. (Si está configurando el canal favorito, presione la tecla "SET" y cualquier otra tecla del dispositivo, y introduzca el código 9970 para entrar en el estado de configuración de canal de control paternal.)

### Entrar en canal de control paternal

#### Pasos de configuración:

- Presione la tecla "TV1" una vez para seleccionar el dispositivo que vaya a ajustar.
- Presione la tecla "SET" y cualquier otra tecla del dispositivo, introduzca el código 9970, y la función KIDS está puesta en marcha. En este momento sólo las teclas "POWER", "VOL+", "VOL-", "MUTE", "DEVICE" y "KidsCH" están activadas, y el resto está desactivado. En cualquier momento sólo con presionar la tecla [KidsCH] una vez apuntándola al televisor, usted puede encontrar un canal de control paternal que se ha configurado antes y hacer circular los canales de control paternal según la secuencia configurada. Con esta función, usted puede configurar y limitar los canales que pueden utilizar los niños.

### Desbloquear canal de control paternal

Forma de operación: presione la tecla "SET" y cualquier otra tecla del dispositivo, introduzca el código 9971 para salir del canal de control paternal.

**Nota:** Después de salir de la configuración de "canal favorito" y de "canal de control paternal", el mando a distancia volverá al dispositivo previo a las configuraciones de "canal favorito" y de "canal de control paternal", independientemente del dispositivo presionado actualmente.

### Configuración inicial interna del mando a distancia

Pasos de operación: presionando la tecla "SET" y cualquier otra tecla, e introduciendo el código 9900, usted puede eliminar todas las configuraciones hechas de "código", "canal favorito", "canal de control paternal", "tecla de múltiples funciones". La luz de indicador parpadeará dos veces y la configuración termina.

#### ◆ Modo de consulta de código

Después de lograr encontrar el código manualmente, si usted quiere saber el código con que controla el dispositivo electrodoméstico, siga los siguientes pasos:

1. Presione la tecla "SELECCIONAR MQUINA", por ejemplo, TV1, VCR, etc.  
Al mismo tiempo la luz de indicador parpadea una vez.
2. Presione la tecla "SET" y manténgala presionada, luego presione la tecla "4" en el mando a distancia, fijándose en cuántas veces parpadea la luz de indicador. Las veces que parpadea la luz de indicador representan el número del dígito de unidades en el código de cuatro dígitos.
3. Presione la tecla "SET" y manténgala presionada, luego presione la tecla "3" en el mando a distancia, fijándose en cuántas veces parpadea la luz de indicador. Las veces que parpadea la luz de indicador representan el número del dígito de decenas en el código de cuatro dígitos.
4. Presione la tecla "SET" y manténgala presionada, luego presione la tecla "2" en el mando a distancia, fijándose en cuántas veces parpadea la luz de indicador. Las veces que parpadea la luz de indicador representan el número del dígito de cientos en el código de cuatro dígitos.
5. Presione la tecla "SET" y manténgala presionada, luego la tecla "1" en el mando a distancia, fijándose en cuántas veces parpadea la luz de indicador. Las veces que parpadea la luz de indicador representan el número del dígito de miles en el código de cuatro dígitos.

Nota: En la búsqueda automática de código, el que la luz de indicador no parpadea representa cero.

#### ◆ Configuración de tecla de múltiples funciones

Este producto cuenta con dos teclas de múltiples funciones: M1 y M2. Cada una puede guardar 20 teclas de presión en su memoria. Con esta función usted puede integrar muchas teclas de presión seguidas o simultáneas en una de forma que después de la configuración, el mando a distancia pueda emitir los códigos de presión de control que han sido configurados antes según la secuencia configurada, simplificando la operación.

Por ejemplo: encender el televisor --> cambiar a TV/VCR --> encender el VCR --> empezar la reproducción (PLAY)

##### <1> Añadir datos de TV

1. Presione la tecla "TV1" para seleccionar el dispositivo que vaya a configurar.
2. Primero presione la tecla "CONFIGURAR" y manténgala presionada, luego presione la tecla "M1", tecla de múltiples funciones que vaya a configurar, y suelte dichas teclas después de que la luz de indicador permanezca encendida.
3. Presione la tecla "ENERGÍA" una vez para indicar que los códigos de datos de energía de TV1 se han guardado en M1, luego presione la tecla "TV/AV" una vez para añadir otro grupo de códigos (cada vez que se presione una tecla de presión, la luz de indicador parpadea una vez).
4. Presione la tecla "TV1" una vez, la luz de indicador se apaga y usted sale de la configuración.

##### <2> Añadir datos de VCR

1. Presione la tecla "VCR" una vez para seleccionar el dispositivo que vaya a configurar actualmente.
2. Presione la tecla "CONFIGURAR" y manténgala presionada, luego presione la tecla "M1", tecla de múltiples funciones que vaya a configurar, y suelte dichas teclas después de que la luz de indicador permanezca encendida.
3. Presione la tecla "ENERGÍA" una vez para indicar que los códigos de datos de energía de VCR se han guardado en M1, luego presione la tecla "PLAY" una vez.
4. Presione cualquier tecla, y el mando a distancia saldrá del estado de configuración de múltiples funciones. La configuración termina.

Nota: Después de salir de la configuración de múltiples funciones, el mando a distancia volverá al dispositivo previo a la configuración de múltiples funciones, independientemente del dispositivo presionado actualmente.

En este momento apunte el mando a distancia al televisor y presione la tecla "M1" una vez (independientemente del dispositivo), y los códigos de datos se emitirán según la secuencia configurada: "TVPOWER" + "TV/AV" + "VCRPOWER" + "PLAY" y las siguientes funciones se realizarán: encender el televisor --> cambiar a TV/VCR --> encender el VCR --> empezar la reproducción (PLAY)

#### ◆ Eliminar tecla de múltiples funciones

##### Forma de operación:

1. Con el estado de configuración de múltiples funciones activado, presione las correspondientes teclas M1/M2 una vez para eliminar una instrucción. Cuando las informaciones de múltiples funciones están vacías, la luz de indicador de trabajo parpadea rápido tres veces.
2. Eliminar completamente la tecla de múltiples funciones: Primero presione la tecla "CONFIGURAR" y manténgala presionada, luego presione la tecla de múltiples funciones "M1/M2" que vaya a eliminar, y suelte dichas teclas después de que la luz de indicador permanezca encendida. Presione la tecla de múltiples funciones "M1/M2" una vez por otra hasta que la luz de indicador parpadee rápido dos veces, indicando que la tecla de múltiples funciones se han eliminado completamente. Presione cualquier tecla para salir.



#### ● recordatorios suaves

1. Compruebe si el terminal de emisión del mando apunta correctamente al sensor del aparato electrodoméstico por controlar.
2. El mando no puede aumentar más funciones del aparato, el cual si no tiene función de sensor, no puede ser controlado por el mando.
3. Compruebe si están correctas las polaridades de las pilas.
4. Con el mal uso, el mando puede estar muerto. En este caso, sólo necesita sacar las pilas y ponerlas de nuevo después de 20 minutos, y el mando se volverá normal.

#### ● Servicio postventa:

Durante el uso del mando, si surgen algunas dudas o problemas, por favor ponga en contacto con nuestra empresa, y haremos todo lo posible para ofrecerle servicios de mejor calidad. Sin embargo, por favor no desmonte o repare el mando usted mismo, al contrario, no asumiremos ninguna responsabilidad.

#### ● Especificaciones:

Distancia de control: 8 m aproximadamente (cambia según diferentes modelos).  
2 baterías del tipo AA  
casi 80 gramo(no incluir batería)

※ Reservamos el derecho final a explicación del presente manual. Diseño y especificaciones están sujetos a la Empresa sin aviso.

| Brand/Device     | TV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panorama         | 0004,0331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Panoramic        | 0341                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pathe Cinema     | 0000,0001,0004,0019,0037,0299,0308,0345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pausa            | 0033                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PCM              | 0026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perdio           | 0280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perfekt          | 0280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pershin          | 0045,0308,0345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Philco           | 0019,0023,0024,0025,0026,0033,0044,0057,0145,0151,0155,0159,0169,0170,0231,0235,0280,0321,                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Phillex          | 0229                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Philharmonic     | 0004,0172                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Philips          | 0003,0004,0011,0015,0026,0027,0044,0046,0054,0073,0113,0115,0155,0159,0175,0191,0192,0193,0194,0223,0230,0242,0266,0280,0306,0326,0329,0336,0340,0347,0349,0359,0361,0362,0364                                                                                                                                                                                               |
| Phoenix          | 0026,0057,0159,0280,0299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Phonola          | 0026,0175,0299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Phonotrend       | 0280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pilot (1624Y)    | 0298                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pilot (P1707Y)   | 0290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pilot (P3033)    | 0296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pilot (P4005)    | 0295                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pilot (P567)     | 0297                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pilot (P716)     | 0293                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pioneer          | 0000,0005,0026,0027,0067,0159,0243,0280,0306,0340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Plantron         | 0057,0280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Playsonic        | 0001,0004,0155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Polestar         | 0214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| POLYTRON         | 0377                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poppy            | 0033                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Portland         | 0026,0168                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Powerpoint       | 0313                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prandoni-Prince  | 0000,0008,0032,0038,0041,0045,0057,0146,0348                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Praxis           | 0217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prima            | 0004,0033,0293,0331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prince           | 0475,0476                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Printz           | 0015,0026,0329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profekt          | 0280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Profex           | 0019,0023,0024,0026,0033,0097,0233                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Profitronic      | 0041,0096,0175,0280,0348                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Progresson       | 0033                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Proline          | 0019,0031,0187,0280,0315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PROMAC CINEMAC   | 0378                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prontech         | 0019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prosat           | 0001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prosonic         | 0026,0274,0280,0299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protech          | 0026,0033,0159,0175,0254,0280,0307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Provision        | 0175,0280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PYE              | 0280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pygmy            | 0155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Quadra Vision    | 0308                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Quasar           | 0006,0043,0045,0293,0348                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Quelle           | 0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010,0011,0013,0015,0016,0018,0019,0023,0026,0027,0028,0031,0033,0043,0044,0045,0050,0051,0052,0054,0064,0069,0074,0078,0087,0088,0094,0097,0105,0110,0120,0126,0127,0139,0151,0153,0159,0170,0175,0187,0191,0197,0199,0221,0231,0232,0233,0234,0235,0236,0258,0280,0291,0293,0307,0320,0321,0324,0325,0327,0328,0329,0331,0346,0362,0365,0366 |
| Radialva         | 0026,0280,0300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Radiola          | 0242,0280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Radiomarelli     | 0000,0015,0026,0033,0057,0155,0169,0348                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Racionette       | 0005,0013,0082,0221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Radiotone        | 0033,0159,0175,0254,0274,0280,0309,0331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rank (UK)        | 0022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RBM (UK)         | 0019,0022,0041,0047,0094,0097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RCA              | 0204,0210,0211,0304,0315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Realistic        | 0013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Record           | 0001,0026,0169,0175,0280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Redder           | 0001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rediffusion (UK) | 0005,0041,0116,0314                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Reflex           | 0191,0280,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Revax            | 0026,0027,0280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| REX              | 0011,0021,0032,0078,0079,0118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RFT              | 0005,0039,0155,0156,0254,0348,0362                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rhapsody         | 0299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Brand/Device       | TV                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minoka             | 0280, 0309                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mitsubishi         | 0010, 0028, 0033, 0044, 0052, 0092, 0119, 0154, 0155, 0181, 0182, 0280                                                                                                                                                                         |
| Mitsuri General    | 0023                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mivar              | 0000, 0003, 0004, 0043, 0093, 0094, 0095, 0245, 0259, 0299, 0303                                                                                                                                                                               |
| Morgans            | 0280                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mosaic             | 0026                                                                                                                                                                                                                                           |
| MTC                | 0019, 0027, 0047, 0170, 0299                                                                                                                                                                                                                   |
| Multisystem        | 0159                                                                                                                                                                                                                                           |
| Multitech          | 0000, 0004, 0019, 0024, 0026, 0033, 0039, 0044, 0057, 0096, 0097, 0146, 0163, 0168, 0170, 0172, 0175, 0254, 0280, 0299, 0307, 0316, 0331                                                                                                       |
| Murphy (UK)        | 0041, 0299                                                                                                                                                                                                                                     |
| Musikland          | 0300                                                                                                                                                                                                                                           |
| N.E.I.             | 0019, 0026, 0039, 0159, 0168, 0280, 0316                                                                                                                                                                                                       |
| Naiko              | 0280                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nakimura           | 0280                                                                                                                                                                                                                                           |
| NEC                | 0028, 0033, 0037, 0044, 0168, 0184, 0280, 0311                                                                                                                                                                                                 |
| Neckermann         | 0000, 0004, 0016, 0018, 0026, 0027, 0033, 0037, 0044, 0047, 0052, 0054, 0055, 0082, 0088, 0097, 0127, 0145, 0155, 0159, 0170, 0175, 0197, 0199, 0232, 0234, 0236, 0280, 0325, 0329, 0336, 0362, 0367                                           |
| Nesco              | 0005, 0151                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netsat             | 0280                                                                                                                                                                                                                                           |
| Neufunk            | 0280, 0286                                                                                                                                                                                                                                     |
| New World          | 0300                                                                                                                                                                                                                                           |
| Newmar r           | 0004, 0019                                                                                                                                                                                                                                     |
| New Tech           | 0004, 0026, 0280, 0306                                                                                                                                                                                                                         |
| Nicamagic          | 0299                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nikkai             | 0004, 0142, 0276, 0280, 0293, 0299, 0300, 0329                                                                                                                                                                                                 |
| Nikko              | 0175, 0316                                                                                                                                                                                                                                     |
| Noblex             | 0033, 0044, 0120, 0168, 0280                                                                                                                                                                                                                   |
| Nobliko            | 0003, 0004, 0008, 0009, 0024, 0029, 0045, 0051, 0096, 0146, 0299, 0348                                                                                                                                                                         |
| NOKIA              | 0005, 0013, 0015, 0019, 0026, 0033, 0041, 0045, 0047, 0074, 0078, 0082, 0084, 0087, 0105, 0159, 0163, 0168, 0169, 0170, 0175, 0177, 0221, 0289, 0314, 0321, 0327, 0328, 0331                                                                   |
| Nording            | 0024                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norfolk            | 0019                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norm n             | 0159                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norton             | 0163                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norway             | 0023, 0170                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nova               | 0013                                                                                                                                                                                                                                           |
| Octal              | 0004                                                                                                                                                                                                                                           |
| Okano              | 0033, 0159, 0170, 0280                                                                                                                                                                                                                         |
| Omega              | 0262                                                                                                                                                                                                                                           |
| Onceas             | 0004, 0033, 0172                                                                                                                                                                                                                               |
| Ondioia            | 0037                                                                                                                                                                                                                                           |
| Onwa               | 0039, 0262, 0300, 0331                                                                                                                                                                                                                         |
| Opera              | 0280                                                                                                                                                                                                                                           |
| Orava              | 0019, 0026, 0033                                                                                                                                                                                                                               |
| Orbit              | 0280                                                                                                                                                                                                                                           |
| Orbiter            | 0170                                                                                                                                                                                                                                           |
| Orion              | 0006, 0015, 0016, 0026, 0028, 0039, 0057, 0088, 0108, 0109, 0159, 0187, 0188, 0189, 0280, 0293, 0304, 0309, 0317, 0319, 0331, 0362                                                                                                             |
| Online             | 0280, 0300                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ormond             | 0307                                                                                                                                                                                                                                           |
| Orsowe             | 0000                                                                                                                                                                                                                                           |
| Osaki i            | 0016, 0026, 0175, 0280, 0300, 0309, 0331                                                                                                                                                                                                       |
| Osio               | 0043, 0280                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oso                | 0300                                                                                                                                                                                                                                           |
| Osume              | 0300                                                                                                                                                                                                                                           |
| Other Line         | 0000                                                                                                                                                                                                                                           |
| Otto Versand       | 0004, 0005, 0010, 0015, 0016, 0018, 0019, 0025, 0026, 0027, 0033, 0037, 0044, 0047, 0052, 0054, 0055, 0057, 0064, 0074, 0088, 0097, 0110, 0111, 0126, 0127, 0139, 0151, 0159, 0175, 0187, 0191, 0197, 0254, 0258, 0262, 0280, 0291, 0336, 0362 |
| Pael               | 0003, 0004, 0008, 0045, 0299                                                                                                                                                                                                                   |
| Palladium          | 0197, 0280                                                                                                                                                                                                                                     |
| Palsonic           | 0280, 0309                                                                                                                                                                                                                                     |
| Panama             | 0004, 0159, 0280, 0299, 0331                                                                                                                                                                                                                   |
| Panasonic National | 0001, 0003, 0019, 0037, 0040, 0054, 0082, 0106, 0110, 0111, 0112, 0114, 0155, 0190, 0212, 0241, 0280, 0307, 0314, 0366, 0367                                                                                                                   |
| Panavision         | 0280, 0331                                                                                                                                                                                                                                     |
| Panavox            | 0057                                                                                                                                                                                                                                           |

## URC-L969

(Russian)

### Универсальный пульт дистанционного управления «8 in 1»



Благодарим вас за использование данного пульта дистанционного управления, перед использованием следует установить данный продукт по следующим методам. Вам нужно хорошо сохранить эту инструкцию для будущего использования!

### Краткие сведения о продукте

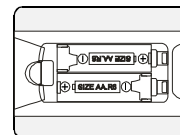
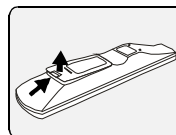
Данный пульт дистанционного управления (ДУ) представляет собой универсальный пульт, отличающийся функцией самообучения. Простая установка данного пульта ДУ дает Вам возможность легкого управления разными видами бытовой техники (TV, VCR, SAT, DVD...). Обладание выдающейся технологией передачи и запоминания ИК-кодов приводит к тому, что данный пульт ДУ легко обучен функциям пультов ДУ другими видами бытовой техники. Настоящий пульт ДУ характеризуется простотой и удобством в эксплуатации и является интегрированным пультом ДУ разными видами бытовой техники и идеальным заменителем при утере и повреждении пульта ДУ.

### Описание о панели:



### Монтаж батарей:

Открывать крышку батареи, по отмеченному знаку "+/-" вложить две новых щелочных батареи AA (не оборудованный), как рисунок:



### Напоминание



- Нельзя смешать новую и старую батарею или разные батареи для использования.
- При возникновении утечки жидкости элементов следует вынуть их, очистить камеру элементов и вложить новые элементы.
- Когда пульт не будет использоваться в долгое время, вам нужно вынуть элементы.

## Установка пульта ДУ

Имеет три способа для установки данного дистанционного пульта ( способ А/В/С ), прошу выбрать один для оприлюднения .

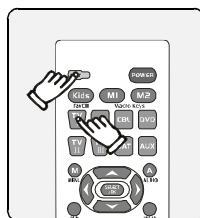
### А. Метод ввода кодов

Ручно включить электроаппарат для дистанционного управления (например TV, VCR и др.), потом провести поиск марки электроаппарата, установить код с первой группы, непрерывно повторяя шагов 2-5 до того времени, когда найдены соответствующие коды вашего электроаппарата. Если все коды не соответствуют вашему пульту (или в таблице кодов нет марки вашего электроаппарата), то использовать метод В/С.

1. Найти первый код электроаппарата в таблице кодов. Например, ваш первый телевизор AWA, то первый код 0026.

| TV     |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AWA    | 0026, 0027, 0033, 0159, 0160, 0168, 0175, 0189, 0220, 0275, 0277, 0278, 0283, 0299, 0309, 0323 |
| Axxion | 0026, 0033, 0262                                                                               |
| Baihua | 0039                                                                                           |
| Baird  | 0031, 0162, 0306                                                                               |

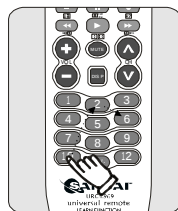
2. Сначала долго нажимите кнопку "SET", потом нажимайте кнопку «Выбор вида аппарата», например, для установки первого телевизора вам нужно нажать кнопку «SE T» + кнопку «TV1».



3. После горения индикатора освободить две кнопки одновременно;

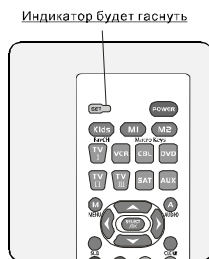


4. По очереди вводите поисанный четырехзначный код.

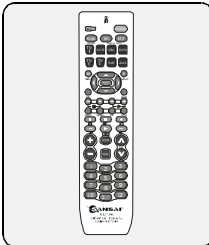


Примечание: каждый раз после ввода одной цифры индикатор должен гореть один раз.

5. После ввода кода индикатор будет гаснуть;



6. Проверить состояние других кнопок, если их движение нормальное, значит установка успешная. Если их движение ненормальное, то нужно повторить шаги 2-5.

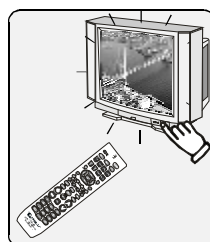


| Brand/Device    | TV                                                                                                               |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KOLIN           | 0375                                                                                                             |
| Kolon           | 0019, 0019                                                                                                       |
| Koister         | 0001, 0004, 0019, 0039, 0096, 0146, 0172, 0175, 0280, 0331                                                       |
| KONIG           | 0027                                                                                                             |
| Konka           | 0039, 0262, 0280, 0300                                                                                           |
| Kontakt         | 0313                                                                                                             |
| Korting         | 0026, 0037, 0155, 0157, 0170, 0310                                                                               |
| Kosmos          | 0280                                                                                                             |
| Kotron          | 0309, 0331                                                                                                       |
| Kraking         | 0019                                                                                                             |
| Kronne          | 0004, 0019                                                                                                       |
| Kuba Electronic | 0015, 0047, 0336                                                                                                 |
| Kyoshu          | 0309                                                                                                             |
| Kyoto           | 0004, 0019                                                                                                       |
| Lavis           | 0000, 0001, 0005, 0013                                                                                           |
| Leeson          | 0280, 0287                                                                                                       |
| Lenco           | 0005, 0013, 0026, 0033, 0039, 0097, 0159, 0168, 0175, 0183, 0238, 0238, 0239, 0240, 0280, 0331, 0348             |
| Lenoir          | 0004, 0015, 0026, 0033, 0163, 0168, 0175                                                                         |
| Lexus           | 0026, 0331                                                                                                       |
| Leyco           | 0016, 0026, 0031, 0163, 0274, 0280, 0331                                                                         |
| LG              | 0026, 0218, 0280, 0299                                                                                           |
| Liesenkotter    | 0026, 0159, 0232, 0280                                                                                           |
| Lifetec         | 0033, 0039, 0168, 0175, 0280, 0300, 0307, 0331                                                                   |
| Linton          | 0336                                                                                                             |
| Loewe Opta      | 0000, 0002, 0013, 0027, 0052, 0054, 0081, 0155, 0156, 0189, 0213, 0242, 0280, 0346                               |
| Logic           | 0028, 0185                                                                                                       |
| Logik           | 0028                                                                                                             |
| Logix           | 0307                                                                                                             |
| Love            | 0001                                                                                                             |
| Luma            | 0032, 0041, 0078, 0082, 0280, 0329                                                                               |
| Lumatron        | 0026, 0280, 0329                                                                                                 |
| Lux May         | 0280                                                                                                             |
| Luxor           | 0004, 0005, 0043, 0045, 0047, 0055, 0068, 0070, 0083, 0084, 0085, 0086, 0087, 0105, 0162, 0177, 0314, 0327, 0328 |
| M Electronic    | 0005, 0009, 0013, 0015, 0018, 0033, 0105, 0159, 0168, 0172, 0175, 0197, 0221, 0306, 0327, 0328, 0336             |
| M.D.C.          | 0175                                                                                                             |
| Mactech         | 0026, 0039                                                                                                       |
| Madison         | 0280                                                                                                             |
| Magnadyne       | 0000, 0015, 0019, 0025, 0026, 0029, 0033, 0041, 0057, 0147, 0149, 0150, 0155, 0169, 0348                         |
| Magnafon        | 0000, 0003, 0004, 0008, 0009, 0015, 0026, 0029, 0030, 0033, 0057, 0159, 0169, 0299, 0348                         |
| Magnasonic      | 0175                                                                                                             |
| Magnavox        | 0019, 0191, 0280                                                                                                 |
| Magnum          | 0169                                                                                                             |
| Manesth         | 0004, 0005, 0006, 0026, 0037, 0088, 0142, 0159, 0276, 0280                                                       |
| Manhattan       | 0023, 0169, 0280, 0307                                                                                           |
| Marantz         | 0006, 0026, 0027, 0159, 0280, 0336                                                                               |
| Marech          | 0037                                                                                                             |
| Mark            | 0280, 0299                                                                                                       |
| Marshall        | 0033, 0039                                                                                                       |
| Mascot          | 0145                                                                                                             |
| Masuda          | 0300                                                                                                             |
| Match           | 0033                                                                                                             |
| Matsui          | 0004, 0006, 0015, 0019, 0028, 0033, 0041, 0088, 0097, 0141, 0175, 0182, 0262, 0274, 0276, 0280, 0304, 0311, 0313 |
| Maxell          | 0026, 0033, 0163, 0293                                                                                           |
| Maximal         | 0005, 0058                                                                                                       |
| Maxon           | 0033                                                                                                             |
| Maxwell         | 0000, 0026, 0348                                                                                                 |
| Mediator        | 0280                                                                                                             |
| Medion          | 0175, 0280, 0307, 0362                                                                                           |
| Megas           | 0286                                                                                                             |
| Meletronic      | 0255, 0280, 0299                                                                                                 |
| Melvox          | 0308                                                                                                             |
| Memorex         | 0331                                                                                                             |
| Memphis         | 0316                                                                                                             |
| Mercury         | 0280                                                                                                             |
| Metz            | 0010, 0018, 0053, 0054, 0089, 0090, 0091, 0155, 0175, 0180, 0183                                                 |
| MGA             | 0039                                                                                                             |
| Micromaxx       | 0280, 0307                                                                                                       |
| Micon           | 0004                                                                                                             |
| Minerva         | 0010, 0018, 0045, 0051, 0053, 0313                                                                               |

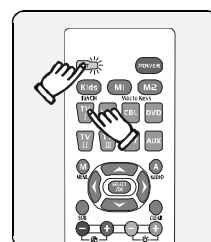
| Brand/Device | TV                                                                                                                           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoshai       | 0039,0163,0300,0311                                                                                                          |
| Hotel TV     | 0273                                                                                                                         |
| Huanyu       | 0299                                                                                                                         |
| Hygashi      | 0299                                                                                                                         |
| Hyper        | 0003,0004,0019,0026,0033,0039,0151,0153,0159,0175,0193,0254,0262,0293,0299,0331                                              |
| Hypson       | 0001,0004,0019,0026,0033,0175,0280,0308,0311,0331                                                                            |
| Hyundai      | 0477,0478,0479,0480                                                                                                          |
| Iberia       | 0280                                                                                                                         |
| Ibervisao    | 0005,0019                                                                                                                    |
| ICE          | 0004,0033,0039,0145,0262,0280,0299,0300,0331                                                                                 |
| Ices         | 0299,0300                                                                                                                    |
| Ics          | 0033                                                                                                                         |
| IEG          | 0004                                                                                                                         |
| Imperial     | 0019,0023,0024,0145,0146,0151,0159,0169,0170,0172,0231,0235,0280,0321,0331                                                   |
| Incobe       | 0004,0033                                                                                                                    |
| Inddsit      | 0353                                                                                                                         |
| Indiana      | 0280                                                                                                                         |
| Ingelen      | 0313                                                                                                                         |
| Ingersoll    | 0033                                                                                                                         |
| Inno Hit     | 0000,0004,0019,0023,0024,0031,0043,0060,0145,0146,0159,0169,0170,0172,0175,0235,0280,0300,0321,0331                          |
| INT          | 0331                                                                                                                         |
| INTER (265)  | 0294                                                                                                                         |
| Interburg    | 0033                                                                                                                         |
| Interbuy     | 0331                                                                                                                         |
| Intercord    | 0336                                                                                                                         |
| Interfunk    | 0005,0026,0027,0040,0045,0046,0047,0052,0069,0070,0071,0073,0075,0082,0084,0145,0155,0159,0169,0170,0232,0234,0280,0341,0347 |
| Intervision  | 0004,0005,0019,0026,0096,0146,0159,0170,0172,0175,0280,0300,0311,0313,0331,0348                                              |
| Irradio      | 0008,0019,0026,0033,0039,0043,0045,0060,0151,0153,0159,0175,0254,0262,0280,0293,0300,0331                                    |
| Iskra        | 0000,0004,0019,0254,0348                                                                                                     |
| Isukai       | 0280,0300                                                                                                                    |
| IT           | 0292                                                                                                                         |
| ITC          | 0004,0019                                                                                                                    |
| ITL          | 0033                                                                                                                         |
| ITS          | 0004,0033,0039,0262,0280,0299,0300,0331                                                                                      |
| ITT-Nokia    | 0005,0032,0033,0040,0041,0045,0049,0069,0070,0071,0072,0074,0076,0162,0168,0176,0177,0286,0314                               |
| ITV          | 0026,0280                                                                                                                    |
| Janco        | 0249,0250                                                                                                                    |
| JEC          | 0276                                                                                                                         |
| JET-Point    | 0159,0175                                                                                                                    |
| Johnson      | 0004                                                                                                                         |
| JVC          | 0044,0077,0119,0178,0179,0262,0300,0341                                                                                      |
| Kabel        | 0088                                                                                                                         |
| Kaido        | 0097                                                                                                                         |
| Kaiser       | 0026                                                                                                                         |
| Kaisui       | 0004,0026,0033,0039,0163,0169,0280,0299,0300,0311,0331                                                                       |
| Kambrook     | 0004,0026,0175,0331                                                                                                          |
| Kamosonic    | 0004                                                                                                                         |
| Kamp         | 0299                                                                                                                         |
| Kansai       | 0111                                                                                                                         |
| Kapsch       | 0005,0013,0078,0082                                                                                                          |
| Karcher      | 0001,0004,0026,0033,0097,0159,0163,0175,0280,0286,0310,0325                                                                  |
| Kathrein     | 0362                                                                                                                         |
| Kawasho      | 0262,0299                                                                                                                    |
| Kaya         | 0033                                                                                                                         |
| Kendo        | 0004,0019,0033,0088,0096,0146,0175,0197,0280,0286,0329                                                                       |
| Kennedy      | 0011,0025,0057,0078,0079,0146,0155,0197,0329                                                                                 |
| Kennex       | 0026                                                                                                                         |
| Kimay        | 0331                                                                                                                         |
| Kingsely     | 0299                                                                                                                         |
| Kitt         | 0004,0033,0331                                                                                                               |
| Kitten       | 0175                                                                                                                         |
| Klarmax      | 0000,0001,0004,0019                                                                                                          |
| Kneissel     | 0004,0159,0197,0280,0286                                                                                                     |
| Koenig       | 0037,0057                                                                                                                    |

## В. Код автоматического поиска

1. Ручно включить электроаппарат для дистанционного управления (например TV, VCR и др.), нацелив пульт на приемное окно электроаппарата.



2. Сначала долго нажмите кнопку "SET", потом нажмите кнопку «Выбор вида аппарата», например, для установки первого телевизора вам нужно нажать кнопку «SET» + кнопку «TV1».



3. После горения индикатора освободить две кнопки одновременно;



Индикатор будет гореть

4. Нажмите кнопку «SET» и освободите ее, индикатор будет начинать мигать.



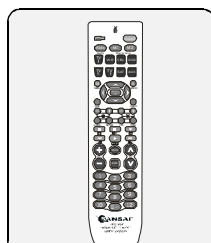
Индикатор будет начинать мигать

5. Медленно нажмите кнопку «POWER» до выключения/включения электроаппарата, потом нажмите кнопку «Выбор вида аппарата» (например TV1).



Индикатор будет гаснуть

6. Проверить состояние других кнопок, если их движение нормальное, значит установка успешная. Если их движение ненормальное, то нужно повторить шаги 2-5 того времени, когда найден нужный код.



### С. Метод полного автоматического поиска кодов

**1.** Ручным включают оборудование бытовой техники с дистанционным управлением, направляют пульт на окно приема оборудования.

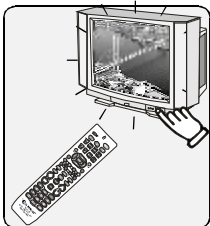
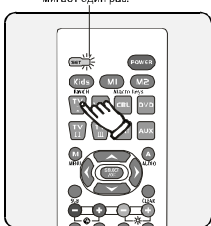
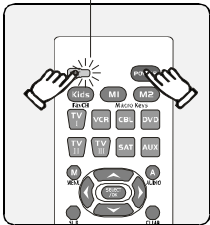
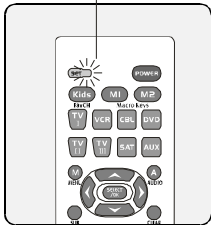
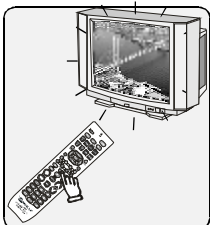
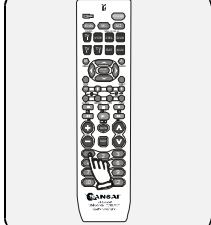
**2.** Нажимают интерфейс оборудования настройки, например, рабочая показательная лампочка TV1 мигает один раз.

**3.** Сначала нажимают кнопку «Настройки», не отжимают, потом нажимают кнопку «Источника электропитания» до тех пор, пока светится рабочая показательная лампочка, потом отжимают.

**4.** Рабочая показательная лампочка светится, при этом переходят в режим автоматического поиска

**5.** Когда ваш телевизор выключается, сразу нажимают любую кнопку на пульте дистанционного управления, блокируют данный код.

**6.** Проверяют, кнопки пульта дистанционного управления нормально работают или нет, например, нажимают кнопку «Источника», могут выключать телевизор или нет. Если нормально работает, то заканчивают настройку; если не могут нормально работать, повторите пункты 3-6.

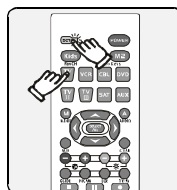
| Brand/Device        | TV                                                                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formenti Phoenix    | 0033,0037,0038,0045,0057,0155,0159,0175,0299,0321,0331,0348                                                                                                |
| Fortess             | 0155                                                                                                                                                       |
| Fraba               | 0026,0159,0280                                                                                                                                             |
| FranceTelecom       | 0266                                                                                                                                                       |
| Friac               | 0280,0310                                                                                                                                                  |
| Frontech            | 0004,0151,0006,0033,0097,0145,0151,0172,0293,0331                                                                                                          |
| Fujitect            | 0026                                                                                                                                                       |
| Fujitsu             | 0004,0011,0039,0078,0096,0163,0293                                                                                                                         |
| Funai               | 0016,0033,0160,0309,0331,0338                                                                                                                              |
| Galaxis             | 0009,0024,0026,0096,0145,0159,0169,0170,0280                                                                                                               |
| Galeria             | 0033                                                                                                                                                       |
| GBC                 | 0000,0002,0004,0019,0025,0026,0031,0033,0039,0040,0041,0042,0044,0057,0163,0168,0172,0175,0262,0300                                                        |
| GE                  | 0304                                                                                                                                                       |
| Geant Casino        | 0005,0308                                                                                                                                                  |
| Geber               | 0005                                                                                                                                                       |
| GEC (UK)            | 0002,0004,0005,0024,0026,0031,0041,0042,0082,0280                                                                                                          |
| Geloso              | 0000,0004,0019,0025,0032,0033,0039,0041,0057,0149,0150,0168                                                                                                |
| GENERAL             | 0481,0302,0312                                                                                                                                             |
| General Technic     | 0033                                                                                                                                                       |
| General Corporation | 0004,0044,0078                                                                                                                                             |
| Genexxa             | 0280,0300,0309                                                                                                                                             |
| GMG                 | 0033,0169,0331                                                                                                                                             |
| Goldhand            | 0004,0033,0299                                                                                                                                             |
| Goldstar            | 0003,0004,0011,0018,0019,0026,0033,0043,0080,0097,0145,0151,0153,0172,0175,0252,0269,0270,0280,0293,0299,0329,0331                                         |
| Goodmans            | 0004,0019,0033,0039,0044,0119,0159,0168,0175,0262,0276,0280,0291,0304,0306,0313,0362                                                                       |
| Gorenje             | 0026,0039,0170,0173,0175,0310,0325                                                                                                                         |
| GP                  | 0004                                                                                                                                                       |
| GPM                 | 0033,0039,0293,0300,0331                                                                                                                                   |
| Gradiente           | 0280                                                                                                                                                       |
| Graetz              | 0280                                                                                                                                                       |
| Granada (UK)        | 0002,0004,0005,0026,0027,0041,0044,0045,0046,0047,0048,0049,0082,0105,0110,0111,0139,0159,0191,0280,0291,0304,0308,0328,0347                               |
| Grandin             | 0005,0019,0026,0037,0039,0082,0163,0274,0280,0286,0288,0300,0308,0311,0363                                                                                 |
| Great Wall          | 0253                                                                                                                                                       |
| Gronic              | 0004,0019,0026,0096,0175                                                                                                                                   |
| Grundig             | 0003,0010,0012,0017,0018,0020,0045,0050,0051,0053,0054,0056,0094,0280,0313,0362                                                                            |
| GTT                 | 0033,0169,0175                                                                                                                                             |
| Halifax             | 0299                                                                                                                                                       |
| Hampton             | 0004,0299                                                                                                                                                  |
| Hanseatic           | 0000,0004,0005,0015,0019,0025,0026,0027,0033,0037,0039,0044,0052,0055,0057,0088,0097,0159,0175,0254,0258,0280                                              |
| Hantarex            | 0000,0026,0033,0159,0280                                                                                                                                   |
| Hantor              | 0280                                                                                                                                                       |
| Hapo                | 0039                                                                                                                                                       |
| Happy               | 0039                                                                                                                                                       |
| Harwood             | 0280,0309                                                                                                                                                  |
| Hauptpaue           | 0026,0280                                                                                                                                                  |
| HCM                 | 0004,0019,0033,0159,0280,0300,0309,0331                                                                                                                    |
| Hemmermann          | 0004,0015,0057                                                                                                                                             |
| Hexa                | 0019,0345                                                                                                                                                  |
| Higashi             | 0004,0005,0006,0026,0028,0033,0039,0044,0159,0175,0293,0331                                                                                                |
| Highline            | 0280                                                                                                                                                       |
| Hikona              | 0300                                                                                                                                                       |
| Hinari              | 0033,0044,0058,0059,0060,0280,0300,0313                                                                                                                    |
| Hisawa              | 0019,0039,0300,0308,0311                                                                                                                                   |
| Hisonix             | 0033                                                                                                                                                       |
| Hitachi             | 0004,0005,0040,0041,0042,0044,0047,0055,0061,0062,0063,0064,0065,0067,0068,0082,0087,0105,0172,0174,0175,0221,0222,0279,0280,0293,0306,0340,0342,0343,0381 |
| HITACHI CLE970      | 0386                                                                                                                                                       |
| HITACHI CLE989      | 0386                                                                                                                                                       |
| Hitsu               | 0039,0299,0311                                                                                                                                             |
| Hornyphone          | 0280                                                                                                                                                       |
| Horyzont            | 0019,0175                                                                                                                                                  |

| Brand/Device     | TV                                                                                                                                                         |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Decca (UK)       | 0002,0004,0026,0028,0031,0258                                                                                                                              |
| Degraaf          | 0047                                                                                                                                                       |
| Deitron          | 0280                                                                                                                                                       |
| Demacolor        | 0024                                                                                                                                                       |
| Denver           | 0033,0175                                                                                                                                                  |
| Desmet           | 0002,0005,0019,0026,0033,0037,0155,0159,0280                                                                                                               |
| Diamant          | 0280                                                                                                                                                       |
| DigiLine         | 0280                                                                                                                                                       |
| Dinasty          | 0033                                                                                                                                                       |
| Dixi             | 0033,0156,0280                                                                                                                                             |
| Domoh            | 0026                                                                                                                                                       |
| Domus            | 0026                                                                                                                                                       |
| Doric            | 0041                                                                                                                                                       |
| Drean            | 0280                                                                                                                                                       |
| DSE (Digitor)    | 0026,0027,0033                                                                                                                                             |
| Dual             | 0004,0005,0011,0015,0019,0023,0026,0033,0052,0159,0255,0258,0280,0306,0329,0336                                                                            |
| Dual-Tec         | 0004,0011,0019,0029                                                                                                                                        |
| Dumont           | 0009,0013,0024,0155,0169,0221,0328,0348                                                                                                                    |
| Dunai            | 0019                                                                                                                                                       |
| Dux              | 0159,0280                                                                                                                                                  |
| D-Vision         | 0026                                                                                                                                                       |
| Dynatron         | 0280                                                                                                                                                       |
| Edan Line        | 0026                                                                                                                                                       |
| Elan             | 0004                                                                                                                                                       |
| Elbe             | 0000,0001,0004,0019,0026,0044,0171,0197,0280,0286,0300,0329                                                                                                |
| Elbit            | 0026,0159                                                                                                                                                  |
| Electrovenda     | 0026                                                                                                                                                       |
| Elekta           | 0033,0163,0175,0331                                                                                                                                        |
| Elektron         | 0019                                                                                                                                                       |
| Elektronica      | 0004,0026,0325                                                                                                                                             |
| Elektronska IND  | 0000,0019                                                                                                                                                  |
| Elektrontech     | 0033                                                                                                                                                       |
| Elemis           | 0175                                                                                                                                                       |
| ELG              | 0280                                                                                                                                                       |
| Elin             | 0005,0011,0013,0033,0047,0087,0175,0221,0280,0299,0314                                                                                                     |
| Elite            | 0037,0039,0108,0280,0300,0321                                                                                                                              |
| Elman            | 0000,0005,0019,0029,0348                                                                                                                                   |
| Elta             | 0019,0033,0097,0163,0299,0331                                                                                                                              |
| Eltax            | 0331                                                                                                                                                       |
| Emerson          | 0004,0009,0019,0024,0026,0037,0045,0096,0146,0155,0170,0172,0175,0262,0280,0328,0331                                                                       |
| Engel            | 0019                                                                                                                                                       |
| Erres            | 0280                                                                                                                                                       |
| ESC              | 0159,0280                                                                                                                                                  |
| Estel            | 0019                                                                                                                                                       |
| Etron            | 0005,0033,0280                                                                                                                                             |
| Eurocom          | 0019                                                                                                                                                       |
| Eurofeel         | 0004                                                                                                                                                       |
| Euroman          | 0004,0159,0175,0280,0299,0310,0325                                                                                                                         |
| Europa           | 0280                                                                                                                                                       |
| Europhon         | 0000,0004,0019,0029,0030,0146,0280,0319,0348                                                                                                               |
| Eurostar         | 0057,0221                                                                                                                                                  |
| Everest          | 0175                                                                                                                                                       |
| Expert           | 0005,0308,0363                                                                                                                                             |
| Exquisit         | 0280                                                                                                                                                       |
| Fagor            | 0019,0280                                                                                                                                                  |
| Family Life      | 0280                                                                                                                                                       |
| Fenner           | 0026,0033,0163,0168,0175,0193,0240                                                                                                                         |
| Ferguson         | 0302,0304,0315                                                                                                                                             |
| Fidelis          | 0004,0026,0033                                                                                                                                             |
| Fidelity (UK)    | 0003,0004,0015,0033,0034,0229,0262,0280,0293,0299                                                                                                          |
| Filmnet          | 0202,0248,0362                                                                                                                                             |
| Filsai           | 0004,0033                                                                                                                                                  |
| Finlandia        | 0019,0047,0291,0314,0328                                                                                                                                   |
| Finkux           | 0002,0004,0007,0008,0009,0013,0019,0024,0025,0026,0029,0031,0035,0045,0057,0087,0094,0096,0101,0105,0151,0159,0161,0169,0175,0197,0221,0280,0327,0328,0348 |
| Firstline        | 0001,0004,0005,0015,0019,0023,0026,0031,0033,0037,0145,0168,0175,0280,0299,0307,0362                                                                       |
| Fisher           | 0004,0013,0015,0025,0036,0044,0057,0074,0120,0155,0167,0170,0255,0336                                                                                      |
| Flint            | 0159,0280,0300,0311                                                                                                                                        |
| Formenti Phoenix | 0000,0003,0004,0005,0006,0008,0019,0024,0025,0026,                                                                                                         |

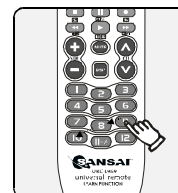
## Функциясамообучения:

### Методустановки:

1. Сначала нажать на кнопку "Установка" в нажатом состоянии, потом нажать на кнопку устанавливаемого "Оборудования", ее отпустить лишь после постоянного горения индикатора, при этом войти в режим установки.
2. Ввод кода: 9980, рабочий индикатор мигает, при этом войти в режим обучения;

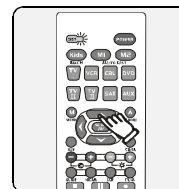
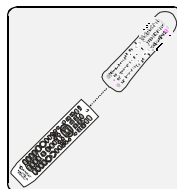


Индикаторпостоянногорит  
Отвестирукивсторону

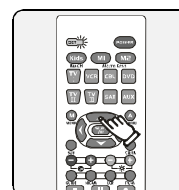


Индикатормигает

3. Горизонтально направить передатчик обучающего пульта управления (обычно находится на переднем торце самообучающегося пульта ДУ) на передатчик данного пульта ДУ (с сохранением зазора между ними примерно 1 см-3 см);
4. Нажать некую функциональную кнопку на обучающем пульте ДУ и ее отпустить после постоянного горения рабочего индикатора, что говорит о завершении обучения кодовой команды данной функциональной кнопки.



5. Нажать на соответствующую обучающую кнопку на лицевой панели данного пульта ДУ, индикатор повторно мигает, при этом данной кнопке настоящего пульта ДУ обучена функция обучающего пульта ДУ; повторяются п.п.4-5 для обучения каждой кнопки до завершения обучения, потом выйти из режима обучения, путем нажатия на "любую" кнопку.



Примечание: Если память переполнена обученными данными, то индикатор быстро мигает 5 раз для напоминания.

## Примечание:

1. Каждая кнопка, находящаяся под надписью каждого оборудования на данном пульте ДУ (кроме "SET" и кнопки оборудования, FAW, M, M2), может выполнить функцию обучения, зато допускается обучить лишь 114 кнопкам; обученные данные централизованно сохранены под кодом текущего оборудования. При применении функции поиска или функции установки кода будут потеряны обученные данные, сохраненные под кодом текущего оборудования.
2. Если до обучения хотите восстановить содержание, сохраненное под кодом текущего оборудования, то требуется только ввести 9981.
3. При нажатии одной и той же кнопки одного и того же оборудования под одним и тем же кодом вновь обучаемые данные будут перезаписаны сверх ранее сохраненных.

## Другие функции

### Настройка фаворитного канала

При помощи данной функции можно записывать фаворитные каналы в «Фаворитный канал».

Метод настройки

1. Нажимают кнопку «TV1», выбирают оборудование настройки;
2. Сначала нажимают «SET», не отжимают, потом нажимают кнопку «FavCH», после включения показательной лампочки отжимают две кнопки, вводят № фаворитного канала, например, какой канал является фаворитным, вводят № канала, нажимают кнопку «SET», вводят другой номер канала, так повторяют, после того, что ввели все фаворитные номера, еще раз нажимают кнопку «TV1», показательная лампочка гаснет, настройка выполнена, (если рабочая показательная лампочка быстро мигает 5 раз, значит, уже занято, не могут дальше вводить номер сигнала.) Например, в окне TV, сохраняют каналы [02]&[38]&[56] в блоке фаворитных каналов: нажимают кнопку «SET» + «FavCH», показательная лампочка светится, по порядку нажимают [0] → [2] → [SET] → [3] → [8] → [SET] → [5] → [6] → [TV1] рабочая показательная лампочка гаснет, и завершают настройку.
3. При нормальном использовании, если нажимают кнопку «FavCH» на телевизор, то можно вызывать установленные фаворитные каналы по порядку, каждый раз нажимают кнопку «FavCH», и вызывают 1 канал, по порядку циркулируют.

### ◆ Аннулирование фаворитных каналов

Метод проведения операции:

1. В процессе настройки «FavCH», если неправильно вводят данные, или снова настраивают, можно нажимать удаления «FavCH», нажимают кнопку «FavCH» 1 раз, и удаляют одну команду (т. е. 1 код кнопки). Если в блоке «Фаворитных каналов» пусто, то рабочая показательная лампочка быстро мигает 3 раза.
2. Полное удаление фаворитных каналов: сначала нажимают кнопку «Настройки», не отжимают, потом нажимают кнопку «FAV», отжимают после постоянного включения показательной лампочки, нажимают кнопку «FavCH» несколько раз, если показательная лампочка быстро мигает 3 раза, значит, настроенное содержание полностью удалено. Нажимают любую кнопку оборудования, и выходят из данного режима.

### ◆ Настройка детского канала

Метод проведения операции:

1. Нажимают кнопку «TV1», выбирают оборудование настройки;
2. Сначала нажимают «SET», не отжимают, потом нажимают кнопку «KidsCH», после включения показательной лампочки отжимают две кнопки, вводят № устанавливаемого канала, например, какой канал является устанавливаемым, вводят № канала, нажимают кнопку «SET», вводят другой номер канала, так повторяют, после того, что ввели все детские номера, еще раз нажимают кнопку «TV1», показательная лампочка гаснет, настройка выполнена. (если рабочая показательная лампочка быстро мигает 5 раз, значит, уже занято, не могут дальше вводить номер сигнала.) Например, в окне TV, сохраняют каналы [02]&[38]&[56] в блоке фаворитных каналов: нажимают кнопку «SET» + кнопку «KIDSCN», показательная лампочка светится, по порядку нажимают [0] → [2] → [SET] → [3] → [8] → [SET] → [5] → [6] → [TV1] Рабочая показательная лампочка гаснет, и завершают настройку. (Если уже настроены фаворитные каналы, то нажимают кнопку «SET» + любого клавиша оборудования, вводят код 9970, и переходят в режим настройки детского канала).

### ◆ Переход в детский канал

Порядок настройки:

1. Нажимают кнопку «TV1», выбирают оборудование настройки;
2. Нажимают кнопку «SET» + любую кнопку оборудования, вводят код 9970, запускают функцию KIDS, при этом только действуют только «POWER», «VOL+», «VOL-», «MUTE», «DEVICE», «KidsCH»; остальные кнопки не действуют. В любом случае, если нажимают кнопку [KidsCH], то вызывают за ранее установленный детский канал, и меняют по порядку, при помощи данной функции могут настроить каналы для детей, и каналы, запрещенные для детей.

### ◆ Аннулирование детских каналов

Форма проведения: Нажимают кнопку «SET» + любую кнопку оборудования, вводят код 9971, выходят из детского канала.

Примечание: после выхода из настройки «Фаворитных каналов» и «Детских каналов», в пульте восстанавливают режим до настройки «Фаворитных каналов» и «Детских каналов», и не зависят от оборудования.

### ◆ Стартовая внутренняя настройка пульта

Порядок проведения: Нажимают кнопку «SET» + любую кнопку оборудования, вводят код 9990, и удаляют все настроенные функции: «Коды», «Фаворитные каналы», «Детские каналы», «Многофункциональная кнопка». Показательная лампочка мигает 2 раза, и завершают настройку.

| Brand/Device       | TV                                                                                                                                                    |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bondstec           | 0151                                                                                                                                                  |
| Bosch Bauer        | 0037,0232,0236,0291,0340,0341                                                                                                                         |
| Boston             | 0155                                                                                                                                                  |
| BPL                | 0026,0160,0162,0163,0280                                                                                                                              |
| Brandt             | 0000,0001,0004,0019,0037,0045,0047,0067,0070,0077,0100,0103,0117,0159,0224,0280,0291,0302,0304,0313,0315,0340,0341,0342,0343,0345,0352,0360           |
| Braun              | 0096                                                                                                                                                  |
| Brighton           | 0001,0004,0175                                                                                                                                        |
| Brinkmann          | 0280                                                                                                                                                  |
| Brionvega          | 0026,0104,0155,0164,0165,0197,0200,0201,0257,0280,0329                                                                                                |
| Bristol            | 0155                                                                                                                                                  |
| Britannia          | 0004,0299                                                                                                                                             |
| Broksonic          | 0026,0033                                                                                                                                             |
| Brother            | 0331                                                                                                                                                  |
| Bruns              | 0158                                                                                                                                                  |
| BSR                | 0006,0016,0019,0021,0088                                                                                                                              |
| BTC                | 0300                                                                                                                                                  |
| Bush (UK)          | 0019,0022,0023,0047,0097,0262,0280,0300,0307,0313                                                                                                     |
| Cabletime          | 0246,0247,0251                                                                                                                                        |
| Canton             | 0039                                                                                                                                                  |
| Capsonic           | 0331                                                                                                                                                  |
| Carad              | 0280,0286                                                                                                                                             |
| Carena             | 0280,0311                                                                                                                                             |
| Cascade            | 0280                                                                                                                                                  |
| Casio              | 0280                                                                                                                                                  |
| Catha              | 0280                                                                                                                                                  |
| CBM                | 0024                                                                                                                                                  |
| CCE                | 0280                                                                                                                                                  |
| Celint             | 0101                                                                                                                                                  |
| Centurion          | 0280                                                                                                                                                  |
| Century            | 0145,0146,0155                                                                                                                                        |
| CGE                | 0019,0023,0024,0033,0145,0151,0159,0169,0170,0175,0231,0235,0321                                                                                      |
| CGM                | 0026,0033,0039,0093,0154,0163,0170,0262,0331                                                                                                          |
| Chaparral          | 0216                                                                                                                                                  |
| CHANGHONG          | 0369,0370,0371,0380,0404,0404,0427,0431,0436,0448,0451,0453,0454,0455,0456,0457,0458,0459,0460,0462,0463,0463,0464,0465,0466,0468,0469,0471,0472,0474 |
| Ciate              | 0155                                                                                                                                                  |
| Cie                | 0006,0033,0039,0159,0168                                                                                                                              |
| Cimline            | 0300                                                                                                                                                  |
| Clarivox           | 0000,0001,0009,0019,0045,0155,0166,0167,0175,0316,0331,0345,0363                                                                                      |
| Clatronic          | 0004,0019,0024,0026,0033,0037,0039,0096,0145,0146,0159,0163,0169,0170,0262,0274,0280,0300,0331                                                        |
| Clayton            | 0019                                                                                                                                                  |
| CODIAM             | 0138                                                                                                                                                  |
| Colorlux           | 0155                                                                                                                                                  |
| Colormatt          | 0155                                                                                                                                                  |
| Colortron          | 0155                                                                                                                                                  |
| Comet              | 0175                                                                                                                                                  |
| Concorde           | 0033                                                                                                                                                  |
| Condor             | 0024,0026,0033,0037,0096,0159,0169,0170,0175,0197,0280,0299,0331                                                                                      |
| CONIC              | 0293                                                                                                                                                  |
| Contec             | 0004,0016,0033,0044,0299                                                                                                                              |
| Continental Edison | 0302,0313                                                                                                                                             |
| Cosmel             | 0026,0033,0175,0316                                                                                                                                   |
| Cosmos             | 0159                                                                                                                                                  |
| Crosley            | 0024,0025,0057,0145,0155,0231,0321                                                                                                                    |
| Crown              | 0019,0024,0026,0033,0039,0096,0142,0159,0169,0170,0254,0274,0280,0310,0313,0325                                                                       |
| Crystal            | 0026                                                                                                                                                  |
| CS Electronics     | 0004,0039,0151,0299,0300                                                                                                                              |
| CTC Clatronic      | 0096                                                                                                                                                  |
| Curtis             | 0088,0175                                                                                                                                             |
| Cybertron          | 0300                                                                                                                                                  |
| Cymatic            | 0000,0004,0019                                                                                                                                        |
| Daewoo             | 0004,0033,0039,0159,0168,0172,0175,0209,0280,0299,0300,0373                                                                                           |
| Dainichi           | 0004,0299,0300                                                                                                                                        |
| Dansai             | 0276,0280,0293,0299,0331                                                                                                                              |
| Dansette           | 0309                                                                                                                                                  |
| Dawa               | 0026,0280                                                                                                                                             |
| Daytron            | 0280                                                                                                                                                  |

| Brand/Device   | TV                                                                                                                                          |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.R. Systems   | 0001,0002,0280                                                                                                                              |
| ACE            | 0282                                                                                                                                        |
| Admiral        | 0032,0033,0041,0155,0329                                                                                                                    |
| Adyson         | 0004,0293,0299                                                                                                                              |
| Agashi         | 0033,0159,0299                                                                                                                              |
| Aiko           | 0039,0276,0280,0299                                                                                                                         |
| Aim            | 0280                                                                                                                                        |
| Aiostay        | 0009,0019,0033                                                                                                                              |
| Alwa           | 0261                                                                                                                                        |
| Akai           | 0004,0005,0010,0019,0023,0026,0031,0033,0039,0054,0074,0087,0105,0139,0159,0168,0169,0175,0262,0276,0280,0299,0300,0314,0327,0331,0339,0341 |
| Aki            | 0004,0005                                                                                                                                   |
| Akiba          | 0280,0300,0311                                                                                                                              |
| Akito          | 0280                                                                                                                                        |
| Akura          | 0026,0033,0039,0159,0170,0280,0300,0307,0309,0331                                                                                           |
| Alaron         | 0299                                                                                                                                        |
| Alba           | 0019,0039,0088,0159,0169,0262,0274,0299,0300,0307,0313                                                                                      |
| Albiral        | 0000,0001,0019,0026,0096,0146,0175,0331                                                                                                     |
| Alhori         | 0004                                                                                                                                        |
| Allorgan       | 0004,0015,0078                                                                                                                              |
| Allsar         | 0280                                                                                                                                        |
| Amstrad        | 0006,0033,0039,0175,0262,0280,0300,0309,0329,0331                                                                                           |
| Amway          | 0026                                                                                                                                        |
| Anam           | 0280                                                                                                                                        |
| Anex           | 0026                                                                                                                                        |
| Anglo          | 0331                                                                                                                                        |
| Anitech        | 0004,0024,0026,0033,0037,0096,0163,0175,0280,0293,0331                                                                                      |
| Ansonic        | 0026,0033,0145,0170,0280,0331                                                                                                               |
| Antecno        | 0039                                                                                                                                        |
| Aristona       | 0280                                                                                                                                        |
| Arthur Martin  | 0308                                                                                                                                        |
| Art-tech       | 0159,0163,0175                                                                                                                              |
| ASA            | 0007,0009,0013,0026,0032,0041,0094,0105,0155,0161,0221,0328                                                                                 |
| Asberg         | 0024,0026,0096,0159,0169,0280                                                                                                               |
| Asora          | 0033                                                                                                                                        |
| Astra          | 0033                                                                                                                                        |
| Astro          | 0001,0019,0026,0096                                                                                                                         |
| Asuka          | 0019,0037,0039,0300                                                                                                                         |
| Atlantic       | 0280,0299                                                                                                                                   |
| Atoro          | 0033                                                                                                                                        |
| Auchan         | 0005,0308                                                                                                                                   |
| Audio sonic    | 0160,0280,0300                                                                                                                              |
| Audiostar      | 0033,0039                                                                                                                                   |
| Audioton       | 0004,0033,0037,0168                                                                                                                         |
| Aurora         | 0004,0168,0221                                                                                                                              |
| Ausind         | 0008,0045                                                                                                                                   |
| Autovox        | 0004,0007,0012,0014,0015,0078,0079,0104,0151,0153                                                                                           |
| AVA            | 0175                                                                                                                                        |
| AWA            | 0026,0027,0033,0159,0160,0168,0175,0189,0220,0275,0277,0278,0283,0299,0309,0323                                                             |
| Axxion         | 0026,0033,0262                                                                                                                              |
| Baihua         | 0039                                                                                                                                        |
| Baird          | 0031,0162,0306                                                                                                                              |
| Bang & Olufsen | 0026,0155                                                                                                                                   |
| Barcom         | 0103,0155,0293                                                                                                                              |
| Basic Line     | 0005,0026,0039,0163,0280,0300                                                                                                               |
| Baur           | 0005,0010,0015,0026,0027,0033,0047,0052,0054,0074,0126,0127,0159,0280,0336,0367                                                             |
| Bazin          | 0004                                                                                                                                        |
| BEKO           | 0026,0142,0159,0170,0226,0254,0280,0288,0291,0337                                                                                           |
| Bekoteknik     | 0170                                                                                                                                        |
| Beon           | 0280                                                                                                                                        |
| BEST           | 0310                                                                                                                                        |
| Bestar         | 0170,0280                                                                                                                                   |
| Bestar         | 0362                                                                                                                                        |
| Biazet         | 0175                                                                                                                                        |
| Bifonic        | 0004,0033                                                                                                                                   |
| Big Stone      | 0033,0331                                                                                                                                   |
| Blaupunkt      | 0010,0017,0018,0020,0054,0111,0231,0232,0233,0234,0235,0236,0241,0321                                                                       |
| Blausonic      | 0004                                                                                                                                        |
| BlueSky        | 0280,0288,0300,0307,0311,0313,0362                                                                                                          |
| BlueStar       | 0005,0019                                                                                                                                   |

#### ◆ Режим поиска кодов

После успешного искусственного и автоматического поиска кодов, если хотят узнавать коды управления вашим оборудованием бытовой техники, проводите операции по ниже следующему порядку:

1. Сначала нажимают кнопку «Поиска вида оборудования» бытовой техники, например, TV1, VCR и др., при этом показательная лампочка мигает 1 раз.
2. Нажимают кнопку «SET», и не отжимают, потом нажимают кнопку цифры «4» на пульте, и обращают внимание на количество мигания показательной лампочки. Количество мигания показательной лампочки является 4-ой цифрой четырехпозиционных кодов.
3. Нажимают кнопку «SET», и не отжимают, потом нажимают кнопку цифры «3» на пульте, и обращают внимание на количество мигания показательной лампочки. Количество мигания показательной лампочки является 3-ой цифрой четырехпозиционных кодов.
4. Нажимают кнопку «SET», и не отжимают, потом нажимают кнопку цифры «2» на пульте, и обращают внимание на количество мигания показательной лампочки. Количество мигания показательной лампочки является 2-ой цифрой четырехпозиционных кодов.
5. Нажимают кнопку «SET», и не отжимают, потом нажимают кнопку цифры «1» на пульте, и обращают внимание на количество мигания показательной лампочки. Количество мигания показательной лампочки является 1-ой цифрой четырехпозиционных кодов.

Примечание: при поиске кода, если показательная лампочка не мигает, значит, это ноль.

#### ◆ Настройка многофункциональной кнопки

В данном продукте существуют 2 многофункциональные кнопки: M1 и M2. Для каждой многофункциональной кнопки могут сохранять не более 20 кодов. При помощи данной функции могут сочетать много последовательных функций или очередных кнопок в 1 кнопку. После настройки, если нажимают настроенную многофункциональную кнопку, в данном пульте дистанционного управления могут по соответственной очереди отображать настроенные коды управления кодами, что упрощает операцию. Например: включают источник электропитания телевизор --> переход TV/VCR --> включают источник электропитания VCR --> начало выполнения (PLAY).

<1> Добавление данных TV

1. Нажимают кнопку «TV1», выбирают регулируемое оборудование;
2. Нажимают кнопку «Настройка», не отжимают, потом нажимают регулируемое многофункциональную кнопку «M1» до тех пор, пока показательная лампочка постоянно включена, потом отжимают;
3. Нажимают кнопку «Источника электропитания», значит, уже сохранили данные кодов источника электропитания TV1 в M1, потом еще раз нажимают кнопку «TV/VCR», и добавляют новую группу кодов (нажимают 1 кнопку, и показательная лампочка мигает 1 раз);
4. Еще раз нажимают кнопку «TV1», гаснет показательная лампочка, выходят из настройки.

<2> Добавление данных VCR

1. Нажимают кнопку «VCR», выбирают регулируемое оборудование;
2. Нажимают кнопку «Настройка», не отжимают, потом нажимают регулируемое многофункциональную кнопку «M1» до тех пор, пока показательная лампочка постоянно включена, потом отжимают;
3. Нажимают кнопку «Источника электропитания», значит, уже сохранили данные кодов источника электропитания VCR в M1, потом еще раз нажимают кнопку «PLAY»;
4. Нажимают любую кнопку оборудования, пульт выходит из режима настройки многофункционального режима, и завершает настройку.

Примечание: после выхода из настройки многофункционального режима, в пульте возвращают на режим до настройки многофункциональной кнопки, и не зависит от оборудования.

При этом нажимают кнопку «M1» пульта на телевизор (не зависит от оборудования), и по порядку отображат: «TV,POWER» + «TV/VCR» + «VCR,POWER» + «PLAY». И будут осуществлять: включение источника электропитания телевизора --> переход TV/VCR --> включение источника электропитания VCR --> начало выполнения функции (PLAY).

#### ◆ Анулирование многофункциональной кнопки

Форма проведения

1. В режиме настройки многофункциональной кнопки, нажимают соответствующую кнопку M1/M2 один раз, и удаляют 1 кнопку команды; если полностью удалены данные многофункциональной кнопки, то рабочая показательная лампочка быстро мигает 3 раза;
2. Полностью удаляют многофункциональную кнопку: сначала нажимают кнопку «Настройка», не отжимают, потом нажимают анулируемые многофункциональные кнопки «M1/M2», отжимают после постоянного включения показательной лампочки; нажимают многофункциональную кнопку «M1/M2» несколько раз, до тех пор, пока показательная лампочка быстро мигает 2 раза, значит, уже полностью удалили все информации. Нажимают любую кнопку оборудования, и выходят из настройки.



#### ● Напоминание

1. Проверьте, прямо ли головка запуска пульта дистанционного управления направляется к приемному окну бытовой техники.
2. Данный пульт дистанционного управления не может увеличить функцию бытовой техники, если у вашей бытовой техники нет функции приема сигнала телеуправления, то пульт не может использоваться.
3. Проверьте, правильно ли полярность электробатарей.
4. Если неправильно оперировать пульт дистанционного управления, может приводить к прекращению процедуры, в тот час, вам нужно только извлекать батарею, через 20 минут снова вложить батарею, и все будет нормально.



#### ● Послепродажное обслуживание :

В ходе использования, если у вас трудность или пульт дистанционного управления не работает, прошу скоро связаться с нашей компанией, мы будем изо всех сил поставить вам самые лучшие услуги. Однако вам нельзя сам вскрывать или ремонтировать пульт дистанционного управления, если вы сам вскрывали пульт дистанционного управления, то мы не будем нести ответственности.



#### ● Технические параметры :

Дальность дистанционного управления : около 8 метров (отличается по разовой модели бытовой техники).

Тип батарей : Два элемента AA (DC 3V)

Вес : около 80g (не включая элемент)

※ Наша компания сохраняет право на конечное объяснение данной инструкции, если дизайн и технические параметры изменятся, мы не будем сообщать в добавление.

## URC-L969

(Italian)

### Telecomando multifunzionale con 8 funzioni

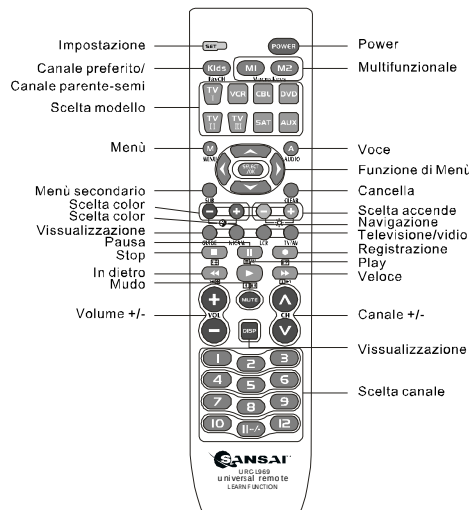


Grazie per usare questo telecomando. Dopo che il telecomando viene messo in funzione secondo i metodi sottoscritti, si può utilizzare il prodotto per controllare a distanza gli apparecchi elettrici. Dopo aver letto il libretto di istruzioni, si prega di conservarlo per l'uso nel futuro.

### Introduzione

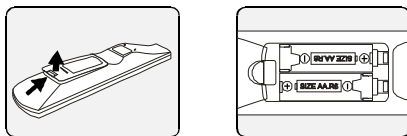
Presente telecomando e una funzione del studio con telecomando universale, tramite la impostazione può essere facile un semplice comando e distanza che si sta usando (TV, VCR, SAT, DVD...) eccetera tanti altri apparecchi. Ha buona replica tecniche di infrarossi codice, imparare facilmente il controllo remoto dai altri apparecchi. Semplice e conveniente per operazione. Il perfetto sostituto dei dispositivi elettronici usati per perdita e danni del telecomando e il controllo remoto.

### Tastiera :



### Mettere la batteria :

Aprire la chiusura della batteria e inserire le due nuove AA batterie seguendo la segnalazione di "+/-(non sono comprese), vedere la figura:



### Attenzione



- Evitare l'uso di una batteria nuova insieme ad una batteria vecchia o l'uso di due batterie di diversi modelli.
- In caso di fuoriuscita, è necessario prendere fuori la batteria e pulire lo slot e metterne una nuova dentro.
- Se non si desidera utilizzare il telecomando da lungo, è necessario prendere fuori la batteria dallo slot.

### ◆ Modo de consulta de código

Depois de pesquisa manual de códigos com sucesso, se quiser saber o código de controle dos equipamentos elétricos, seguem-se os seguintes passos:

1. Primeiro clique a tecla de <selecção de tipo de equipamento> (por exemplo TV1 e VCR etc). A luz indicadora vai brilhar uma vez.
2. Segure a tecla de <SET> e depois pressione a tecla numérica de <4> no controle remoto. Observe quantas vezes a luz indicadora brilha. O número de brilhar apresenta o digital singular do código de 4 digitais.
3. Segure a tecla de <SET> e depois pressione a tecla numérica de <3> no controle remoto. Observe quantas vezes a luz indicadora brilha. O número de brilhar apresenta o digital de dez do código de 4 digitais.
4. Segure a tecla de <SET> e depois pressione a tecla numérica de <2> no controle remoto. Observe quantas vezes a luz indicadora brilha. O número de brilhar apresenta o digital de cento do código de 4 digitais.
5. Segure a tecla de <SET> e depois pressione a tecla numérica de <1> no controle remoto. Observe quantas vezes a luz indicadora brilha. O número de brilhar apresenta o digital milhar do código de 4 digitais.

NB: na consulta de código, se a luz indicadora não brilhar isso significa zero.

### ◆ Configuração de teclas de multi-funções

O presente produto tem 2 teclas de multi-funções: M1 e M2. Cada tecla multi-funcional pode guardar, ao máximo, 20 teclas. Usar esta função ajuda a combinar as teclas com ações contínuas numa só tecla. Depois de configuração, se pressionar a tecla multi-funcional definida com antecedência, o presente controle remoto vai dar os códigos de controle de tecla que foram definidos com antecedência assim simplificando as operações.

Por exemplo: ligar a força de aparelho de televisão-->alterar TV/VCR--> ligar a força de VCR-->começar a jogar (PLAY)

#### <1> Adição de dados de TV

1. Clique a tecla de <TV1> para escolher o equipamento a configurar;
2. Segure a tecla de <configuração> e a tecla multi-funcional de <M1>, solte as teclas até que a luz indicadora brilha;
3. Clique a tecla de <força> significando que já tem colocado o código de dados de força de TV1 em M1. Depois clique TV/AV adicionado mais um grupo de códigos; (para cada ação na tecla, a luz indicadora vai brilhar uma vez)
4. Clique a tecla de TV1, a luz indicadora apaga-se. Sai da configuração.

#### <2> Adição de dados de VCR

1. clique a tecla de <VCR> para escolher o equipamento a configurar;
2. Segure a tecla de <configuração> e a tecla multi-funcional de <M1>, solte as teclas até que a luz indicadora brilha;
3. Clique a tecla de <força> significando que já tem colocado o código de dados de força de VCR em M1. Depois pressione a tecla de <PLAY>.
4. Clique qualquer tecla de equipamento, o controle remoto vai sair do estado de configuração de multi-funções; termina a configuração.

NB: Depois de sair da configuração de multi-funções, o controle remoto vai voltar ao equipamento antes de configuração de multi-funções.

Neste momento, aponte o controle remoto para o aparelho de televisão e clique a tecla de <M1> (em todos os equipamentos), vai dar códigos de dados por ordem: <TV,POWER>+<TV/AV>+<VCR,POWER>+<PLAY>, podem ligar a força de aparelho de televisão-->alterar TV/VCR-->ligar a força de VCR--> começar a função de jogar (PLAY)

### ◆ Deletar tecla de multi-funções

#### Maneira de operação:

1. No estado de configuração de multi-funções, clique M1/M2 uma vez respectivamente, vai deletar uma tecla de ordem; quando deletar todas as informações de teclas de multi-funções, a luz indicadora vai brilhar 3 vezes rapidamente;
2. Deletar completamente as teclas de multi-funções: segure a tecla de <configuração> e pressione a tecla multi-funcional desejada a deletar: <M1/M2>. Solte as teclas até que a luz indicadora brilha; pressione a tecla multi-funcional passo a passo até que a luz indicadora brilha 2 vezes rapidamente, isso significará que já acabou de deletar completamente. Clique qualquer tecla para sair.



### ◆ CuidadoÇ

1. Confere que aponta o controle a frente do aparelho.
2. Este controle remoto não pode adicionar qualquer função a seu aparelho. O controle somente pode ser usado com aparelho que tem a habilidade de ser usado com controle remoto.
3. Confere que os polos das pilhas estão corretos.
4. O controle remoto, quando usado incorretamente, pode causar aparelho para-ligar-se. Em este caso, somente precisa tirar as pilhas. Espere 20 minutos, recoloca as pilhas, o controle vai funcionar normalmente.

### ◆ Serviço ao consumidor

Se tiver problemas ou dificuldades com este controle remoto, deve entrar em contato com nossa companhia. Vamos fazer tudo possível para oferecer o melhor service. Não deve desmontar ou concertar este controle remoto sem autorização. Nossa companhia não assume nenhuma responsabilidade para um controle remoto que foi desmontado.

### ◆ Especificação técnicos

Maxima distancia para o controle remoto seria 8 metros ( dependendo do aparelho)

Tipo de pilhas: Duas pilhas AA (DC 3V)

Peso: 80 gramas aproximado

※ Nossa companhia fica retendo o direito para a explicação final deste Manual do Usuario, para o desenho e para a mudança de especificações, sem aviso prévio.

## Outras funções

### Definir os canais favoritos

Use esta função para guardar os canais favoritos no <canais favoritos>. Maneira de configuração:

1. Pressione a tecla de <TV1> para escolher o aparelho a configurar;
2. Primeiro segure <SET> e depois pressione a tecla de <FavCH>. Solte as duas teclas até que a luz indicadora brilhe. Entre os números de canais favoritos. Se houver vários canais favoritos, clique a tecla de <SET> depois de entrar um número de canal favorito e depois entre outro número de canal. Repitam-se até que acabe a entrada de números de todos os canais favoritos. Clique a tecla de <TV1> e vai ver que a luz indicadora apaga-se, assim terminando-se a configuração. (Quando a luz indicadora brilhar 5 vezes, isso significa que você não pode entrar mais números de canais favoritos.)

Por exemplo: no interface de TV, guarde os canais [02]&[38]&[56] nos canais favoritos: clique a tecla de <SET> + a luz indicadora de <FavCH> brilha, pressione [0] → [2] → [SET] → [3] → [8] → [SET] → [5] → [6] → [TV1] respectivamente, a luz indicadora de trabalho apaga-se, assim termina a configuração.

3. Na utilização normal, clique a tecla de <FavCH> no sentido de aparelho de televisão para definir os canais favoritos. Você pode definir um canal favorito com uma accão de clicar a tecla de <FavCH>.

### Deletar canais favoritos

#### Maneira de operação:

1. Durante o processo de configuração de <FavCH>, se houver erro na entrada ou precisar de configurar novamente, pode clicar <FavCH> para deletar. Clique a tecla de <FavCH> um vez para deletar uma diretriz (ou seja um código de tecla). Quando não houver nenhuma informação no <canais favoritos>, a luz indicadora de trabalho brilha 3 vezes.
2. Deletar completamente os canais favoritos: primeiro segure a tecla de <configuração>, depois clique a tecla de <FAV>. Solte as duas teclas até que a luz indicadora brilhe por longo tempo; clique a tecla de <FavCH> passo a passo até que a luz indicadora brilhe 3 vezes, que significa que o conteúdo configurado já tem se deletado completamente. Clique qualquer tecla para sair.

### Configuração de canal de Kids

#### Maneira de operação:

1. clique a tecla de <TV1> para escolher o equipamento a configurar;
2. Primeiro segure <SET> e depois clique a tecla de <KidsCH>. Solte as duas teclas até que a luz indicadora brilhe. Entre os números de canais. Se houver vários canais, clique a tecla de <SET> depois de entrar um número de canal e depois entre outro número de canal. Repitam-se até que acabe a entrada de números de todos os canais. Clique a tecla de <TV1> e vai ver que a luz indicadora apaga-se, assim terminando-se a configuração. (Quando a luz indicadora brilhar 5 vezes, isso significa que você já não pode entrar mais números de canais.)

Por exemplo: no interface de TV, guarde os canais [02]&[38]&[56] nos canais Kids: clique a tecla de <SET> + a luz indicadora de <KidsCH> brilha, pressione [0] → [2] → [SET] → [3] → [8] → [SET] → [5] → [6] → [TV1] respectivamente, a luz indicadora de trabalho apaga-se, termina a configuração. (Se os canais favoritos já forem definidos, clique <SET> + qualquer tecla, entre o código 9970 para entrar no estado de configuração de canal Kids.)

### Entrar no canal Kids

#### Maneira de configuração:

1. clique a tecla de <TV1> para escolher o equipamento a configurar;
2. Clique <SET> + qualquer tecla e entre o código 9970 assim iniciando as funções de KIDS; neste momento só as teclas de <POWER>, <VOL+>, <VOL->, <MUTE>, <DEVICE>, <KidsCH> são válidas e as outras teclas são inválidas. Qualquer tempo aponte para o aparelho de televisão e clique a tecla de KidsCJ para chamar um canal de Kids definido antes. Esta função ajuda a definir os canais que as crianças possam ver.

### Cancelar canais de Kids

Maneira de operação: clique tecla de <SET> + qualquer tecla e entre o código de 9971 assim podendo sair do canal de Kids.

**NB:** Depois de sair da configuração de <canais favoritos> e <canal de Kids>, o controle remoto vai voltar para o equipamento antes da configuração de <canais favoritos> e <canal de Kids>.

### A configuração inicial do controle remoto

Maneira de operação: clique a tecla de <SET> + qualquer tecla e entre 9990 para deletar todas as configurações de teclas de <código>, <canais favoritos>, <canal de Kids> e <multi-funções>. A luz indicadora vai brilhar 2 vezes e assim termina a configuração.

## Mettere in funzione il telecomando

Il telecomando ha tre tipi di modi di impostazione ( A/B/C ), per favore selezionare un tipo per operare.

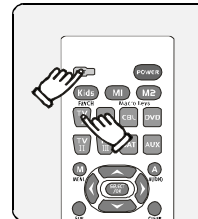
### A. Inserire il codice

Accendere l'apparecchio elettrico di casa che si vuole controllare a distanza senza utilizzare il telecomando ( ad esempio, TV, VCR ed e così via ), cercare il codice corrispondente al marchio dell'apparecchio che si vorrà controllare a distanza, stabilire i codici del marchio dal primo gruppo ad uno ad uno e poi ripetere gli step 2-5 fino a quando il codice giusto per l'apparecchio elettrico viene trovato. Nel caso che tutti i codici non siano giusti per il telecomando ( oppure nell'elenco di codici non si trova uno corrispondente al marchio dell'apparecchio elettrico ), si prega di scegliere il metodo B/C per mettere in funzione il telecomando.

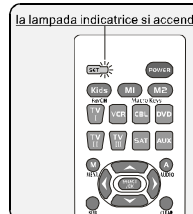
1. Trovare il primo codice corrispondente all'apparecchio elettrico per casa che si vuole controllare a distanza. Ad esempio, il Suo TV è dell'AWA, il primo codice è quindi 0026.

| TV     |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AWA    | 0026, 0027, 0033, 0159, 0160, 0168, 0175, 0189, 0220, 0275, 0277, 0278, 0283, 0299, 0309, 0323 |
| Axxion | 0026, 0033, 0262                                                                               |
| Baihua | 0039                                                                                           |
| Baird  | 0031, 0162, 0306                                                                               |

2. Prima premere il tasto "SET" di continuo senza lasciarlo libero, nel momento in cui, premere in più il tasto "tipologia dell'apparecchio", ad esempio per stabilire il telecomando per il primo televisore, si dovrebbe premere il tasto "SET" + "TV1".



3. Dopo che la lampada indicatrice viene accesa, lasciare liberi tutti e due tasti insieme;



4. Digitare in ordine il codice di quattro cifre che sono state controllate precedentemente.

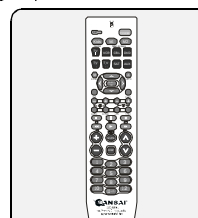


Nota bene: la lampada indicatrice brilla una volta quando una unità di numero viene inserita.

5. Dopo che il codice viene inserito, la lampada indicatrice sarà spenta.

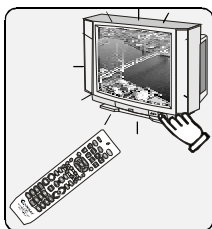


6. Esaminare gli altri tasti se funzionino bene, nel caso che funzionino bene, lo stabilimento sarebbe completato con successo; nel caso che non funzionino bene, si prega di ripetere gli step 2-5.

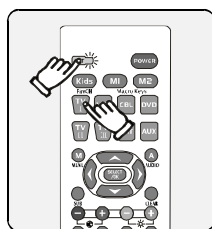


## B. Cercare i codici automaticamente

1. Accendere l'apparecchio elettrico di casa che si vuole controllare a distanza senza utilizzare il telecomando (ad esempio, TV, VCR ed e così via), fare il telecomando mirato alla finestrina ricevitrice dell'apparecchio elettrico di casa.



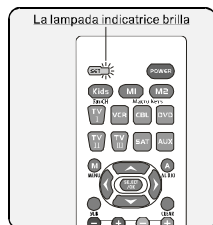
2. Prima premere il tasto "SET" di continuo senza lasciarlo libero, nel momento in cui, premere in più il tasto del "tipologia dell'apparecchio", ad esempio per stabilire il telecomando per il primo televisore, si dovrebbe premere il tasto "SET" + "Tv1".



3. Dopo che la lampada indicatrice viene accesa, lasciare liberi tutti e due tasti insieme;



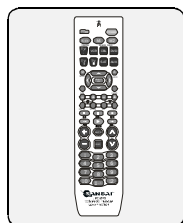
4. Premere nuovamente il tasto "SET" e lasciarlo libero, la lampada indicatrice comincia a brillare.



5. Premere il tasto "POWER" una volta dopo l'altra, fino a quando l'apparecchio elettrico sotto controllo viene spento/acceso, premere il tasto nello step 2 "tipologia dell'apparecchio": (ad esempio Tv1).



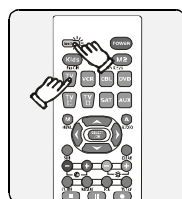
6. Accendere l'apparecchio che rimane spento poco fa, esaminare gli altri tasti sul telecomando se funzionano bene, nel caso che funzionino bene, lo stabilimento sarebbe completato con successo; nel caso che non funzionino bene, si prega di ripetere gli step 2-5, fino a quando il codice giusto per l'apparecchio elettrico viene trovato.



## ● Funzionalità de estudo:

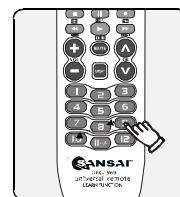
### Maneira de configuração:

1. Primeiro segure o botão de "configuração" e depois o botão de "aparelho" a ser configurado. Solte o botão até que a luz indicadora brilhe assim entrando no estado de configuração;



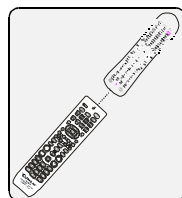
Luz indicadora brilha sempre  
Solte duas mãos

2. Entre o código: 9980, a luz indicadora brilha, entrar no estado de aprender;

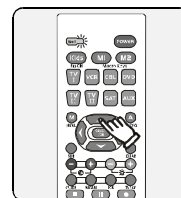


Luz indicadora brilha

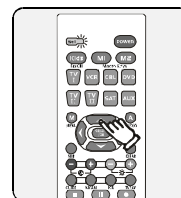
3. Aponte a cabeça emissora de controle remoto a ser aprendido (geralmente na frente do controle remoto do tipo de estudo) horizontalmente para a cabeça emissora do presente controle remoto (a distância por volta de 1CM-3CM);



4. Pressione algum botão de controle remoto a ser aprendido até que a luz indicadora brilhe sempre e depois solte-o, assim significando que a instrução de código deste botão já foi estudada.



5. Pressione uma vez o botão a estudar correspondente no painel de controle remoto, então a luz indicadora brilha novamente, assim as funções do controle remoto a estudar já foi estudado neste botão do controle remoto; repita os passos de 4-5 para estudar cada botão até que todos os botões forem estudados. E depois pressione o botão de "qualquer" para sair do estado de estudo.



**Nota: se o espaço de estoque dos materiais de estudo já for cheio, a luz indicadora vai brilhar por 5 vezes.**

## ● Note:

- Os botões de cada aparelho do presente controle remoto (exceto "SET" e botão de aparelho, FAV, M1, M2) têm função de estudar, mas o número máximo de botão é de 114; os materiais de estudo são todos depositados sob o código do aparelho corrente. Quando usar a função de pesquisa ou função de configuração de código, os materiais de estudo do código corrente vão se perder.
- Se você quiser restaurar o conteúdo sob o código do aparelho corrente antes do estado de estudo, por favor entre: 9981.
- Os materiais dos mesmos botões do mesmo código do mesmo aparelho, os materiais de novo estudo vai cobrir o conteúdo antigo.

### C. Pesquisa automática de código

1. Abre manualmente o equipamento desejado a controlar e aponte o controle remoto para a janela de recepção deste equipamento
2. Clique o interface do equipamento desejado a configurar, por exemplo: TV1, a luz indicadora de trabalho brilha uma vez  
A luz indicadora brilha uma vez
3. Primeiro pressione a tecla de <configuração> e depois a <força>. Solte as teclas até que a luz indicadora brilhe.  
A luz indicadora brilha
4. A luz indicadora de trabalho brilha, neste momento está entrando no modo de pesquisa automática  
A luz indicadora brilha
5. Quando o seu aparelho de televisão estiver desligado, pressione qualquer tecla no controle remoto para fechar este código.
6. Examine se as teclas no controle remoto estiverem em funcionamento normal, por exemplo: pressione <força> para verificar se puder desligar o aparelho de televisão etc. Se estiver em funcionamento normal, acaba-se a configuração; se estiver em funcionamento anormal, por favor repita os passos desde 3 até 6.

### C. Metodo di ricerca automatica del codice

1. Accendere manualmente i elettrodomestici da controllare e puntare il telecomando verso la finestra ricevuta dell'apparecchio.
2. Premere una volta l'interfaccia degli apparecchi da impostare. Per esempio, TV1, la lampada indicatrice lampeggia una volta.  
la lampada indicatrice lampeggia una volta.
3. Premere e tenere premuto il tasto "impostare", poi premere il tasto "power" finché la lampada indicatrice accende, dopo rilasciare le mani.  
Lampada indicatrice accende.
4. Quando lampada indicatrice lampeggia, entra il modello di ricerca automatica.  
Lampada indicatrice lampeggia
5. Quando spegnere il televisore, premere il tasto qualsiasi del comando subito per fissare tale codice.
6. Verificare se i tasti del telecomando funzionano bene. Per esempio, premere il tasto "Power" se riesce a spegnere il televisore, ecc. Se si funzionano bene, l'impostazione è completata. Se non si funzionano bene, ripetere i passaggi 3-6, per favore.

## ● Studio Funzione:

**Impostazione Metodo:**

1. Premere e tenere "impostazione" tasto, poi premere il tasto impostato "apparecchio", rilasciare il tasto dopo il luce e luminoso, entrare la impostazione stato.
2. Entrare il codice: 9980, lavoro luce e scintillante, occupato il stato del studio.
3. Mirare la testa del studio telecomanda (la estremità frontale del studio telecomanda) alla testa di presente telecomanda (tenere la distanza circa 1CM-3CM)
4. Premere tale tasto del studio telecomanda fino la luce e luminoso poi rilasciare il tasto, indica che questa codice domanda e studiato.
5. Premere una volta il studio tasto di presente telecomanda pannello, la luce e scintillante nuova, nello stesso tempo la funzione della telecomanda e studiato allo tasto di presente telecomanda; ripetutamente le fasi 4-5, piano a piano studiare ogni tasto, fino il studio finito, premere "arbitrario" tasto, uscire il studio stato.

**Nota:** Se la conservazione spazio del studio informazione e pieno, la luce scintillante 5 volta per il suggerimento.

## ● Nota:

- 1: Ogni tasto di presente apparecchio telecomanda (salvo "SET" ed apparecchio tasti, FAV, M1, M2) si studia in cortezza, ma solo 114 tasti possono studiare; tutto studio informazione conservato sotto la codice di presente apparecchio. Quando utilizzare la cerca funzione oppure la codice impostazione funzione, il studio informazione di presente apparecchio codice sara perso.
- 2: Se vuoi ritornare la prima contenuto di presente apparecchio codice, per cortesia entrare: 9981 solo.
- 3: Riguarda il stesso tasto informazione del stesso apparecchio ed stessa codice, per cortesia coprire la informazione nuova al contenuto prima.

## B. Como fazer Seleções com Busca Automatica de código

1. Liga manualmente o eletrodoméstico, (por exemplo o TV, VCR etc.) aponta o controle para seu eletrodoméstico de uma posição em frente dele.
2. Apertado o botão de "SELEÇÃO" ao mesmo tempo que aperta o botão de "SELEÇÃO DE APARELHO" para controlar. Por exemplo: instala primeiro TV aperta "SELEÇÃO" e ao mesmo tempo aperta o botão de "Tv1"
3. Depois que a luz de seleção liga, pode soltar os dois botões.
4. Aperta de novo o botão de seccionamento e a luz vai piscar.
5. Aperta o botão de energia vez depois de vez até todos os aparelhos estão desligados/ligados, depois disso, aperta o tipo de aparelho que seleccionou com numero 2: (por exemplo Tv1)
6. Liga de novo o aparelho que já desligou, confere que os outros botões funciona bem para a instalação ser bem-sucedido. Se não, precisa repetir os números 2 até 5, até encontra o código correspondente ao aparelho.

## ● Instalação do controle remoto

Três maneiras de configurações deste controlador (A B C), escolha um dos maneiras para utilizar

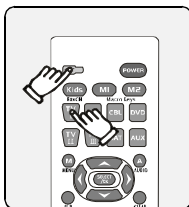
### A. Entrada do Código

Liga o aparelho que quer controlar ( Por exemplo TV, VCR etc.), encontra as marcas do eletrodoméstico que voce quer controlar na tabela de códigos, começa com o primeiro grupo de códigos para essa marca, depois pode tentar outros grupos, prosseguindo com a repetição de 2 até 5, até encontra o código específico a seu aparelho. Se todos os código não fazem seu controle remoto funcionar normalmente ( ou a marca não aparece na tabela) então deve usar opção B/C para instalar.

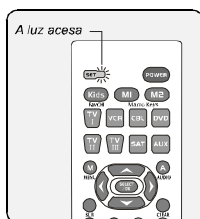
1. Encontra o primeiro grupo de códigos para seu aparelho que queria instalar. Por exemplo: O primeiro TV é AWA, o primeiro código seria 0026.

| TV     |                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AWA    | 0026 0027 0033,<br>0159 0160 0168,<br>0175 0189 0220,<br>0275 0277 0278,<br>0283 0299 0309,<br>0323 |
| Axxion | 0026 0033 0262                                                                                      |
| Baihua | 0039                                                                                                |
| Baird  | 0031 0162 0306                                                                                      |

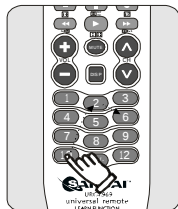
2. Aperta o botão "SELEÇÃO" e ao mesmo tempo aperta o botão "SELEÇÃO DE APARELHO" para controlar, por exemplo: instala primeiro TV aperta "SELEÇÃO" e ao mesmo tempo aperta o botão de "TV1"



3. Depois que a luz de seleção liga, pode soltar os dois botões.

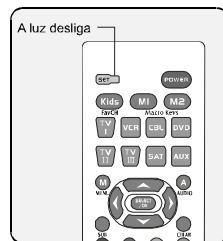


4. Imprima o código de três algarismos que procurou por orientar.



Cuidado: cada vez que entra um código, verifica que a luz de selecionamento pisca uma vez.

5. Depois de terminar, deve apagar esta luz de selecionamento.



6. Verifica se os outros botões funcionam bem. Quando funcionam normalmente, então a entrada de código foi bem-sucedido. Se não repeti-se o processo de 2 até 5.



## ● Gli altri funzioni

### Impostazione dei canali preferiti.

Utilizzando questa funzione puoi salvare i canali preferiti nel "CANALI PREFERITI".

Metodo di impostazione

1. Premere il tasto "TV1" una volta, scegliere device corrispondente da impostare;
2. Premere e tenere premuto il tasto "SET", e poi premere il tasto "FavCH", rilasciare due tasti dopo che lampada indicatrice è accesa. Digitare la cifra di canale preferito. Se ci sono alcuni canali preferiti, digitare una cifra di canale e poi premere il tasto "SET" una volta, e digitare un'altra cifra di canale e ripetere finché digitare le tutte cifre di canali preferiti, premere il tasto "TV1" una volta, lampada indicatrice spegne, l'impostazione è completata. (Quando la lampada indicatrice lampeggia rapidamente 5 volte, indica è pieno, non si può digitare la cifra più)

Per esempio: Nella interfaccia di TV, salvare i canali [02]&[38]&[56] nel "CANALI PREFERITI": premere i tasti "SET" + "FavCH", lampada indicatrice accende, premere in ordine [0] → [2] → [SET] → [3] → [8] → [SET] → [5] → [6] → [TV1] lampada indicatrice spegne, l'impostazione è completata.

3. Nel caso normale, premendo il tasto "FavCH" verso la televisore può chiamare i canali preferiti impostati in ordine, ogni volta premere il tasto "FavCH", chiama un canale e si ripete in ordine.

### ◆ Cancellazione di CANALI PREFERITI

Metodo di operazione:

1. Nel processo di impostazione di "FavCH", quando digitare incorrettamente o impostare di nuovo, puoi premere "FavCH" per cancellazione. Premendo il tasto "FavCH" cancella un'ordine (un codice digitale). Quando l'informazione di CANALI PREFERITI è vuota, lampada indicatrice lampeggia tre volte rapidamente.
2. Cancellazione di canali preferiti completamente: premere e tenere premuto il tasto "impostare", poi premere il tasto "FAV", rilasciarli dopo lampada indicatrice è accesa fissa; premere il tasto "FavCH" una volta da una volta finché lampada indicatrice lampeggia tre volte rapidamente, indica il contenuto impostato è cancellato completamente. Premere il tasto device qualsiasi per uscire.

### ◆ Impostazione di canali bambini

Metodo di operazione:

1. Premere il tasto "TV1" una volta, e scegliere device corrispondente da impostare.
2. Premere e tenere premuto il tasto "SET", e poi premere il tasto "KidsCH", rilasciare due tasti dopo che lampada indicatrice è accesa. Digitare la cifra di canale desiderato. Se ci sono alcuni canali desiderati, digitare una cifra di canale e poi premere il tasto "SET" una volta, e digitare un'altra cifra di canale e ripetere finché digitare le tutte cifre di canali desiderati, premere il tasto "TV1" una volta, lampada indicatrice spegne, l'impostazione è completata. (Quando la lampada indicatrice lampeggia rapidamente 5 volte, indica è pieno, non si può digitare la cifra più)

Per esempio: Nella interfaccia di TV, salvare i canali [02]&[38]&[56] nel "CANALI BAMBINI": premere i tasti "SET" + "KIDSCH", lampada indicatrice accende, premere in ordine

[0] → [2] → [SET] → [3] → [8] → [SET] → [5] → [6] → [TV1] lampada indicatrice spegne, l'impostazione è completata. (Se i canali preferiti sono impostati, premere "SET" + il tasto device qualsiasi, digitare le codici 9970 per entrare lo stato di impostazione dei canali bambini)

### ◆ Entra i canali bambini

passaggi di impostazioni:

1. Premere il tasto "TV1" una volta, e scegliere device corrispondente da impostare.
2. Premere il tasto "SET" + qualsiasi tasto device. Quando digitare i codici 9970, la funzione KIDS è attivata; In tale caso, solamente "POWER", "VOL+", "VOL-", "MUTE", "DEVICE", "KidsCH" sono utili, gli altri tasti sono inutili. Ogni volta che premere il tasto [KidsCH] una volta verso il televisore, si può chiamare i canali bambini impostati in ordine e si ripete in ordine. Utilizzando tale funzione si può impostare e limitare i canali che i bambini guardano.

### ◆ Disattivare i canali bambini.

Metodo di operazione: premere il tasto "SET" + qualsiasi tasto device. Quando digitare i codici 9971, esce i canali bambini.

Nota: dopo che esce di impostazione di "CANALI PREFERITI" e "CANALI BAMBINI", il telecomando tornerà allo stato di device prima di impostazione di "CANALI PREFERITI" e "CANALI BAMBINI", non ha nulla a che fare con premere il tasto device.

### ◆ impostazione dell'inizio di telecomando interno.

Passaggi di operazione: premere "SET" + qualsiasi tasto device, digitare 9990, si può cancellare i tutti impostazioni di "CODICI", "CANALI PREFERITI", "CANALI BAMBINI", "TASTI MULTIFUNZIONALI". La lampada indicatrice lampeggerà due volte, l'impostazione è completata.

#### ◆ modello di ricerca del codice

Dopo il successo di ricerca automatica del codice, se vuoi sapere i codici da controllare i tuoi apparecchi, operare seguente i passaggi sotto:

1. premere il tasto "selezione di device" corrispondente quale desiderato a ricercare (per esempio TV1, VCR ecc.), la lampada indicatrice lampeggerà una volta contemporaneamente.
2. premere e tenere premuto il tasto "SET", poi premere il tasto numerico "4" del telecomando, e prestare attenzione che quante volte lampada indicatrice lampeggia, quante volte lampada indicatrice lampeggia indica quanto è la unità di cifre di codici in quattro cifre.
3. premere e tenere premuto il tasto "SET", poi premere il tasto numerico "3" del telecomando, e prestare attenzione che quante volte lampada indicatrice lampeggia, quante volte lampada indicatrice lampeggia indica quanto è la cifra decimale di codici in quattro cifre.
4. premere e tenere premuto il tasto "SET", poi premere il tasto numerico "2" del telecomando, e prestare attenzione che quante volte lampada indicatrice lampeggia, quante volte lampada indicatrice lampeggia indica quanto è la cifra centesimale di codici in quattro cifre.
5. premere e tenere premuto il tasto "SET", poi premere il tasto numerico "1" del telecomando, e prestare attenzione che quante volte lampada indicatrice lampeggia, quante volte lampada indicatrice lampeggia indica quanto è la cifra millesimale di codici in quattro cifre.

Nota: nel caso di ricerca codici, se lampada indicatrice non lampeggia indica la cifra zero.

#### ◆ impostazione di tasto multifunzionale

Il presente prodotto ha due tasti multifunzionali: M1, M2. Ogni tasto multifunzionale permette a salvare 20 tasti al massimo. Utilizzando tale funzione si può integrare alcuni operazioni continui o abituali a un tasto da controllare. Dopo l'impostazione è completata, se premere il tasto multifunzionale impostato precedente, il presente telecomando invierà i codici di tasto controllato che è impostato precedente, può semplificare operazioni. Per esempio: Accendere la potenza di televisore->trasformare TV/VCR-> Accendere la potenza di VCR-> inizia lavoro (PLAY)

<1> Aggiungere i dati di TV

1. premere il tasto "TV1" una volta, e scegliere device corrispondente da impostare.
2. premere e tenere premuto il tasto "impostare", poi premere il tasto multifunzionale "M1" per impostare, rilasciarlo dopo lampada è accesa fissa.
3. premere il tasto "POWER" una volta, indica i dati di potenza di TV1 sono già salvati nel M1, poi premere il tasto "TV/AV", aggiunge un gruppo di codici; (quando premere un tasto, lampada indicatrice lampeggia una volta)
4. premere il tasto "TV1" una volta, lampada indicatrice spegne. Esce di impostazione.

<2> Aggiungere i dati di VCR

1. premere il tasto "VCR" una volta, e scegliere device corrispondente da impostare.
2. premere e tenere premuto il tasto "impostare", poi premere il tasto multifunzionale "M1" per impostare, rilasciarlo dopo lampada è accesa fissa.
3. premere il tasto "POWER" una volta, indica che i dati di potenza di VCR sono già salvati nel M1, poi premere il tasto "PLAY".
4. premere un tasto device qualsiasi, il telecomando esce dallo stato di impostazione multifunzionale: l'impostazione è completata.

Nota: dopo che esce di impostazione, il telecomando tornerà allo stato di device prima di impostazione multifunzionale, non ha nulla a che fare con premere il tasto device.

Ora puntando il telecomando verso il televisore, premere il tasto "M1"(non importa se qualunque device), invierà i codici di dati in ordine: "TV.POWER\*TV/AV\*VCR.POWER\*PLAY". Si realizzerà le funzioni: Accendere la potenza di televisore->trasformare TV/VCR-> Accendere la potenza di VCR-> inizia lavoro (PLAY).

#### ◆ Cancellazione di tasto multifunzionale

metodo di operazione:

1. Nello stato di impostazione multifunzionale, premere il tasto M1/M2 corrispondente una volta, e così cancellerà un ordine; Quando informazione di tasto multifunzionale è vuota, lampada indicatrice lampeggia tre volte rapidamente.
2. cancellazione di tasto multifunzionale completamente: premere e tenere premuto il tasto "impostare", poi premere il tasto "M1/M2" desiderato a cancellare, rilasciarlo dopo lampada indicatrice è accesa fissa; premere il tasto multifunzionale "M1/M2" una volta da una volta finché lampada indicatrice lampeggia due volte rapidamente, indica il contenuto impostato è cancellato completamente, premere il tasto device qualsiasi per uscire.



#### ⊙ Attenzione

1. Controllare se la parte di lancia del telecomando è verso l'elettrodomestico.
2. Il telecomando non può aggiungere la funzione di elettrodomestico, se l'elettrodomestico non ha la funzione di ricevimento, allora il telecomando non riesce a comandarlo.
3. Controllare i sensi delle batterie.

#### ⊙ Il servizio fra vendite:

In caso dell'uso di telecomando se è successo qualche problemi a telecomando oppure non si può usare temporaneamente, comunicare subito con rivenditore oppure con la ditta, la ditta offrirà il ottimo servizio per Lei, però non puoi aprirlo e ripararlo senza permesso, per il telecomando aperto senza permesso, la ditta non è responsabile.

#### ⊙ Dati tecnici:

※ Distanza di funzionamento circa 8 metri ( in funzione del modello )

※ Modello di batterie: 2 batterie AA (DC 3V)

※ Peso: Pesa circa 80 grammi (senza batterie)

※ La ditta conserva il diritto finale di spiegazione dell'istruzione, se il design e il parametro tecnico cambiano, non si avvisa separatamente.

## URC-L969

(Portugal)

### Controlle Remoto com 8 funções num controle

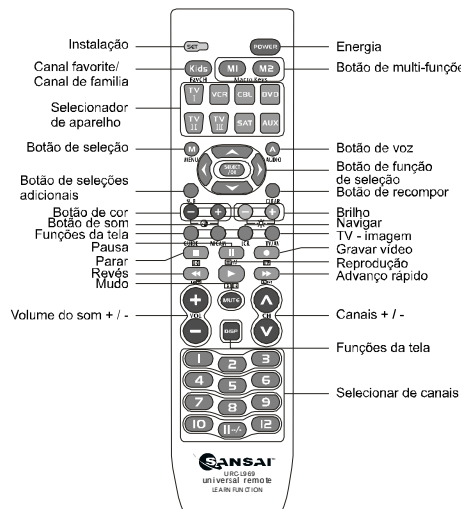


Obrigado por usar nosso controle remoto, esse produto somente pode controlar seu eletrodoméstico depois de ser instalado seguindo as instruções no manual. Depois de ler o manual, deve guarda-se para outras instalações mais tarde.

### ⊙ Introdução do Produto

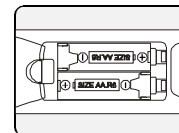
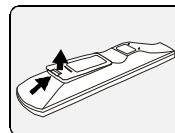
O presente controle remoto é o controle remoto multifuncional com o destaque de função de aprendizagem. Através da configuração simples do controle remoto você pode usar vários eletrodomésticos tais como TV, VCR, SAT e DVD etc. Conta com a tecnologia de código de envio de código via raios infravermelhos, é muito fácil estudar as funções de outros controles remotos de eletrodomésticos no presente controle remoto. Com a operação fácil, o presente controle remoto combina vários controles remotos de eletrodomésticos e é a coisa perfeita para substituir os controles remotos que se perdaram ou prejudicaram.

### ⊙ Funções do Controle



### ⊙ Para Instalar Pilhas

Tira a tampa de pilha, observando o aviso de + / - dentro do compartimento de pilha, colocar duas novas pilhas AA. ( Não são fornecidos ), Como no desenho:



### ⊙ Cuidado com pilhas

- Não pode mistura pilhas novas com velhas nem modos diferentes de pilhas.
- Quando pilhas vaza, deve ser removido, e limpa o compartimento e coloca novas pilhas.
- Deve retirar as pilhas quando não vai usar o controle para muito tempo.