

## Instrukcja obsługi i programowania pilota BW5080E

### Remote Master 500

#### **1 sposób – gdy marka urządzenia jest na liście kodów:**

- Odszukaj na podanej niżej liście rodzaj, markę i odpowiedni 4-cyfrowy kod.
- Ustaw suwak w odpowiednia pozycje.
- Nacisnij SET i po 2 sekundach zaswieci się lampka.
- Wpisz kolejno cztery cyfry kodu, lampka zgasnie.
- Pilot jest gotowy do pracy.
- Jeśli przyciski nie obsługują wszystkich funkcji spróbuj kolejny kod.

#### **2 sposób – przeszukiwanie wszystkich kodów w celu znalezienia najlepszego odpowiednika:**

- Włącz ręcznie urządzenie w stan pracy.
- Ustaw suwak w odpowiednia pozycje np. TV
- Nacisnij SET i po 2 sekundach zaswieci się lampka.
- Wpisz kolejne cztery cyfry kodu ręcznego szukania - lampka zgasnie. ( 0001 dla TV , 0002 dla VCR , 0003 dla SAT , 0004 dla CTV , 0005 dla CD )
- Nacisnij powtórnie SET - po 2 sek. zaswieci LED
- Powoli naciskaj czerwony klawisz POWER , sprawdzając kolejne kody
- Jeśli lampka mruga 2 razy - oznacza to koniec listy kodów - nacisnij SET od nowa
- Jeśli urządzenie wyłączy się , nacisnij SET - lampka zgasnie - kod zapamiętany



#### **UWAGI :**

- na pozycje suwaka TV mozna wpisac tylko kody TV - telewizory
- na pozycje suwaka VCR mozna wpisac tylko kody VCR - magnetowidy
- pozostale kody mozna wpisac na dowolna pozycje
- jezeli wpisujemy zly kod - LED mruga 2 razy i nie gasnie
- zapisz kod w pojemniku baterii
- dwukrotne mruganie LED po kazdym naciśnięciu klawisza oznacza zużyte baterie .

#### **LISTA KODÓW TELEWIZORÓW TV :**

ADMIRAL 0411 0451 0911 1021 1081  
AIKO 0891  
AKAI 0061 0101 0231 1191 1351 1591 1641 1791 1891 1981  
AKURA 1331  
ALBA 1241 1331 2361  
ALBIRAL 1971  
AMSTRAD 1301 1511  
ANAM 1171  
ARC EN CIEL 0571  
ARCAM 0571 0761  
ARISTONA 0751  
ARTHUR MARTIN 0451 1641  
ASA 0411 0451 0521 0781 0871 1021 1081 1421 2051 2091 2151 2551  
ASTRA 1511  
ATANTIC 0761  
ATLANTIC 0761  
ATORI 1511  
AUDIOSONIC 1181 1321 1511  
AUSIND 0491 1411

AUTOVOX 0091 0351 0481 0491 0601 0781 0951 1051 1081 1391 1421  
BAIRD 1101 1351  
BANG & OLUFSEN 1081  
BASIC LINE 1321 1331  
BAUER 1451  
BAUR 0041 0061 0121 0131 0221 1561  
BEKO 2491 2501  
BLAUPUNKT 0221 0231 0241 0251 0471 0741 2201 2211 2221 2231 2241 2261  
2571 2581  
BRANDT 0571 0651 0731 0901 1821  
BRIGMTON 1321 1511  
BRIONVEGA 1021 1051 1081  
BRITANNIA 0761  
BRUNS 0821 0991 1021 1081  
BSR 0391 0691 1621 1901 1981  
BUSH 0451 1241 1331 1641 1741 2131 2151  
BUSH (UK) 0481 1561 1611  
CANDLE 0791  
CENTURY 1021 1081  
CGE 0491 0811 0981 1401 1531 1611 1621 1981 2201 2251 2271  
CITIZEN 0791  
CLARIVOX 0821 0961 1971  
CLATRONIC 1181 1331  
CONCERTO 0791  
CONDOR 0761  
CONTEC 0151 1171  
CONTINENTAL EDISON 0571 0651 0901  
CRAIG 1171  
CROSLEY 0021 0491 1021 1081 1401 1981 2201 2251 2271  
CROWN 2541  
CTC CLATRONIC 0261  
CXC 1171  
DAEWOO 0101 1501 1511 2611  
DANSAI 0101  
DECCA 0271 0581 0601 0971 1101 1691  
DECCA (UK) 0271 0581 0601 1101 1681  
DEGRAAF 0451 1351  
DIXI 0991 1511  
DOMEOS 0101  
DORIC 1031  
DUAL 0091 0601 1611 1641 2101  
DUAL-TEC 0601 1511 1621 2111  
DUMONT 0261 0521 0781 1021 1081 1981 2121 2151

DYNATRON 0101  
ELBE 1551 1971 2031  
ELECTRO TECH 1511  
ELEKTRONSKA 0771  
ELMAN 0261 1621  
ELTA 1511  
EMERSON 0921 1021 1081 1121 1171 1261 1301  
ERRES 0101  
ETRON 1981  
EUROPHON 0261 0581 0601 0771 1091 1621 2001  
FENNER 0101 1511  
FERGUSON 0281 0371 0551 0651 0781 0861 0881 1131 1181 1361 1461 1971  
1991  
2281 2311 2341  
FIDELITY 0451 0761 2281  
FIDELITY (UK) 0561 0591 1931 2281  
FILMNET 1141  
FINLANDIA 0451 2321  
FINLUX 0021 0261 0491 0521 0781 0811 0871 1081 1411 1421 1981 2051  
2091  
2121 2151 2551  
FIRST LINE 1511 1981  
FISHER 0021 0091 0141 0511 0601 0801 0821 0981 1021 1081 1981 2091  
FORGESTONE 2281  
FORMENTI 0451 0491 0761 1081 1451 1541 1981  
FORMENTI-PHOENIX 0021 0431 0451 0591 1411  
FORTRESS 1081  
FRONTECH 0451 1181 1981  
FUJITSU 1261  
FUNAI 0391 0691 1171 1181 1261  
FUTURETECH 1171  
GBC 0021 0141 1321 1511 1621 1981  
GEC 0451 1101 1281 2321  
GEC (UK) 0031 0081 0581 0601 1101 1281 1561  
GELOSO 0021 0411 0451 1321 1511 1621 1981  
GENERAL TECHNIC 2681  
GENEXXA 0451 1331  
GOLDSTAR 0591 0601 0761 0791 1371 1491 1511 1561 1621 1641  
GOODMANS 0141 1101 1371 1641 2301  
GORENJE 0981 1061  
GRAETZ 0451  
GRANADA 0141 0451 0491 0581 0601 1101 1111 1351 1981 2321  
GRANADA (UK) 0081 0141 0451 0491 0581 0601 1031 1311 1521 1561 1641

GRUNDIG 0221 0231 0471 0491 0711 0741 1381 2021 2041 2141 2151  
HANSEATIC 0021 0121 0141 0431 0591 1561  
HANTAREX 0581  
HEMMERMANN 0061  
HIFIVOX 0331 0571  
HINARI 0071 0141 0451 1261 1351 1511 1641 1981 2011  
HITACHI 0001 0011 0031 0081 0141 0291 0331 0341 0451 0601 0631 0701  
1281 1561  
1601 1821 1831 1841 1861 1871 1881 1891 1941 1981 2051 2321 2341  
HYPER 0591 0601 1511 1621  
IMPERIAL 0451 0491 0811 0981 1401 1611 1621 2201 2251 2271  
INGERSOL 1511  
INNO HIT 0581 0601 0841 1101 1331 1371 1511 2011  
INNOVATION 2591 2601 2611 2621 2641 2651 2661 2711 2721 2761 2771  
2781  
INTERFUNK 0031 0041 0061 0121 0181 0451 0491 1081 1641 1791 1821 1981  
2231  
IRRADIO 0491 1321 1331 1371 1411 1511 2011  
ISUKAI 1331  
ITT 0031 0041 0051 0061 0071 0081 0181 0411 0451 0491 1241 1291 1351  
1501  
1601 1641 1741 1921 1981 2091 2331 2431  
ITT-NOKIA 0031 0041 0051 0061 0071 0081 0181 0411 0451 0491 1241 1291  
1351  
1501 1601 1641 1741 1921 1981 2091 2331 2431  
JVC 0071 0721 1441 1581 1591 1741 1791  
KAISUI 0591 1321 1331  
KAMOSONIC 0601  
KARCHER 0591 0601 0841 1091 1321 1511 1561 2051  
KAWASHO 0761  
KENDO 0261  
KENNEDY 0021 0351 0951 1981  
KNEISSEL 2911  
KONKA 2701  
KORTING 0431 1011 1021 1081 1541  
KTV 0601 1171  
LENOIR 0601 1511  
LEYEO 1181  
LIFETEC 2591 2601 2611 2621 2641 2651 2661 2671 2681 2691 2711 2761  
2771 2781  
LOEWE OPTA 0121 0131 0581 0611 1081  
LOGIC 1691 2281  
LOGIK 0551 1681 2281

LOWEWE 0831  
LUMA 0351 0451 1901  
LUXMAN 0791  
LUXMAN STEREO TUNER 0791  
LUXOR 0001 0061 0181 0341 0421 0451 0461 0491 0601 0671 1351 1371 1561  
1601  
1911 1921 1981  
LYCO 1181  
MAGNADYNE 0021 0061 0261 0581 0641 0771 1021 1081 1621 1981  
MAGNAFON 0261 0491 0581 0591 0641 0761 1091 2001  
MAGNUM 2851 2871 2881 2891 2901  
MANESTH 0101  
MARANTZ 0101  
MARELLI 1081  
MARK 0101  
MATSUI 0061 0451 0601 0691 1101 1151 1241 1271 1301 1511 1561 1681  
1691  
MAXIMAL 0071 1981  
MCMICHAEL 1281  
MEDION 2591 2601 2611 2621 2641 2651 2661 2671 2681 2691 2711 2721  
2761 2771 2781  
MEMOREX 1511  
METRO 2851 2861  
METZ 0231 0741 1001 1041 1081 1481 2071 2081  
MGA 1231  
MICROMAXX 2591 2621 2641 2651 2711 2761 2771 2781  
MINERVA 0221 0231 0491 1381 2141 2151  
MISTRAL 2281  
MITSUBISHI 0141 0201 0231 0661 1191 1201 1231 1671 1691 1741  
MIVAR 0491 0501 0581 0591 0761 0771 1371 1431 2031 2801 2811 2831  
MTC 0791  
MULTITECH 0261 0581 0601 0641 0981 1321 1511  
MURPHY 0451 2091  
MURPHY (UK) 0081 1031  
N.E.I. 0101 0961  
NAD 1341  
NEC 0141 1721 1731  
NECKERMANN 0451 0601 0981 1081 1561 1931 1981 2211 2231 2241  
NEDIATOR 0101  
NICAMAGIC 0761  
NIKKAI 1101 1331 1641 1701 2011  
NOBLIKO 0261 0491 0591 0641 1381 1411  
NOGAMATIC 0571

NOKIA 0031 0041 0051 0061 0071 0081 0181 0411 0451 0491 1241 1291 1351  
1501 1601  
    1641 1741 1921 1981 2091 2331 2431 2461 2791  
NORDMENDE 0031 0291 0331 0451 0531 0541 0571 1051 1131 1591 1791  
1811 1821 1891  
    1941 2631  
OCEANIC 0321 1651 1981  
OCEANIC (F) 0031 0061 0321 0441 1661  
ONCEAS 0601  
ONWA 1171  
ORION 0061 0391 0691 0851 1211 1241 1251 1301 1481 1511 1681 1691 1981  
2371 2421  
OSAKA 2011  
OSAKI 1101 1331 2011  
OSUME 0151  
OTTO VERSAND 0021 0121 0141 0221 0601 1561 1741 1981  
PAEL 0591 1411  
PANASONIC 0031 0201 0211 0451 0701 1311 1751 1961 2561 2741  
PANORAMIC 2351  
PATHE MARCONI 0571  
PATHE' CINEMA (F) 0431 0591 1621 1661 1971  
PAUSA 1511  
PAUZA 1511  
PERDIO 0891 1101  
PHILCO 0021 0491 0811 0981 1021 1081 1401 1611 1621 1751 2201 2251  
2271 2451 2471  
PHILIPS 0101 0361 0591 0621 0681 0751 0761 1021 1081 1281 2031 2281  
2291 2431 2441  
    2511 2731  
PHOENIX 1081  
PHONOLA 0751 1081  
PIONEER 0291 0451 1341 1821  
PRANDONI-PRINCE 0411 0451 0491 0581 1411  
PRANDONI-PROMCE 0451 0491 0581  
PRIMA 0451  
PROFEX 1981  
PROTECH 0641 1181 1981  
QUELLE 0041 0061 0121 0221 0231 0391 0491 0521 0601 0781 1371 1381  
1411 1421 1641  
    1681 2051 2091 2141 2151 2201 2211 2231 2241 2251 2271 2551 2571  
2581  
RADIOMARELLI 0101 0451 0661 0771 1081  
RADIONETTE 0031 2051 2091

RADIOLA 2291  
RANK 0481 2151  
RBM 2131 2151  
RBM (UK) 0481  
REDIFFUSION 0451 0661 1641 1981 2331  
REDIFFUSION (UK) 0061 0081 1031  
REX 0071 0101 0351 0411 0451 0951 1901 2061 2101 2111  
RFT 0991 2511  
ROADSTAR 1321 1511  
ROTEL 0151  
SABA 0291 0331 0421 0451 0531 0541 0571 0581 0651 0731 0931 1021 1071  
1081 1131  
    1791 1811 1821 1891 1941 2631  
SACCS 1971  
SAISHO 0451 0601 1161 1241 1301 1511 1671 1681 1691  
SALORA 0011 0041 0061 0071 0341 0451 0671 1291 1351 1521 1561 1601  
1641  
    1911 1921 1931 1981 2321  
SAMBERS 0261 0491 0581 0641 1091 1371 1411 2001  
SAMSUNG 0101 0601 0841 0981 1101 1181 1371 1511 2011 2841  
SANYO 0141 0151 0401 0601 0801 0821 0981 1021 1101 1111 1291 1351 1691  
1741  
    2051 2091 2551  
SBR 0681 0751 1281 2281  
SCHAUB LORENZ 0451  
SCHNEIDER 0021 0071 0091 0451 0511 0591 0601 0751 1321 1361 1621 1641  
2101 2111 2291  
SCOTT 1171 1261  
SEG 0261 0601 0821 0991  
SEI 0641 0691 1081 1301 1481 1981  
SELECO 0071 0101 0351 0411 0451 0951 1901 2061 2101 2111  
SENTRA 1601  
SHARP 0141 0151 0191 1761 1781  
SIAREM 0021 0261 0581 0641 1021 1081 1981  
SICATEL 1971  
SIEMENS 0151 0221 0231 0451 0741 2011 2201 2211 2221 2231 2241 2261  
2571 2581  
SILVER 1181  
SINGER 0021 0261 1021 1081  
SINUDYNE 0101 0021 0061 0261 0391 0641 0691 0851 0941 1021 1081 1241  
1301  
    1321 1481 1631 1981  
SKANTIC 0451

SOLAVOX 0451 1641 2011  
SONOKO 1181 1511 0101  
SONY 0141 0171 1121 1681 1691 2751 2821  
SOUNDESIGN 1171  
SSS 1171  
STERN 0071 0101 0351 0411 0451 0951 1901 2061 2101 2111  
SUNKAI 0691  
SUPRA 0791  
TANDBERG 0161 0331 0611 1021 1421 1771 1791 2081  
TANDY 0451 0191 1331 1531  
TASHIKO 0141  
TATUNG 0271 0581 0601 0971 1101 1681 1691  
TCM 2621 2641 2711 2761 2771 2781  
TECHNICS 1311  
TECHWOOD 0791  
TEKNIKA 1171 1231 1261  
TELE 1141  
TELEAVIA 0571 0651 0731 1821  
TELEFUNKEN 0291 0301 0311 0551 0731 1131 1471 1591 1791 1801 1811  
1821  
1991 2161 2171 2181 2191 2201 2251 2271 2521 2631  
TELETECH 1511  
TEMPEST 2381 2391 2401 2411  
TENSAI 1331 2091  
TEXET 0601  
THOMSON 0331 0481 0531 0571 0631 0651 0731 0901 1241 1571 1591 1791  
1811  
1821 1891 1941 2531  
THORN 0741 0861 2091 2251 2271 2281  
THORN-FERGUSON 0281 0371 0551 0651 0781 0861 0881 1131 1181 1361  
1461 1971 1991 2281  
TMK 0141 0791 1471  
TOSHIBA 0141 0381 0481 1221 1271 1701 1711 1741 1851 2151  
TRANS CONTINENS 0451  
TRISTAR 2281  
TRIUMPH 0481 0581 2121  
UHER 0431 0451 0481 0491 0511 1311 1541  
ULTRAVOX 0021 0261 0591 1021 1081 1981  
UNIVERSUM 1181 2051 + QUELLE  
UNIVOX 1971  
VEGAVOX 0811  
VEXA 0101 1511  
VICTOR 1441 1591

VIDEOTON 2481  
VORTEC 0101 0651  
VOXSON 0411 0451 0491 1021 1081  
WALTHAM 0451  
WATSON 0431 2201 2241  
WATT RADIO 0021 0061 0261 0591 0641 0761 1091 1971 1981 2001  
WEGA 0141 1081 1981  
WEGA COLOR 1021  
WELTBlick 0101  
WESTON 1621  
WHITE WESTINGHOUSE 0101 0261 0431 0591 0761 1401 1541  
YOKO 0601 1511  
ZANUSSI 0071 0101 0351 0411 0451 0951 1901 2061 2101 2111  
ZOPPAS 0451

### ***LISTA KODÓW MAGNETOWIDÓW VCR :***

AIWA 0042 0352 0432  
AKAI 0042 0422 0492 0582 0612 0642 0652 0762 0912  
ALBA 0002 0112 0282 0332 0342 0972  
AMSTRAD 0322 0432 0452  
ANITECH 0002  
ANITSCH 1002  
ASA 0012 0052  
AUDIOSONIC 0002  
BAIRD 0042 0282 0492  
BANG & OLUFSEN 0042  
BAUR 0052 0062 0812  
BLAUPUNKT 0062 0092 0252 0462 0672 0992  
BRIONVEGA 0032  
BUSH 0002 0282 0332 0342 0512 0972  
BUSH (UK) 0812  
CAPEHART 0112  
CGE 0042 0432 0762  
CRAIG 0072 0482  
CROWN 0112 0282 0622  
DAEWOO 0112 0282 0622  
DANSAI 0012  
DAYTRON 0112  
DECCA 0042 0052 0432 0942  
DECCA (UK) 0052  
DEGRAAF 0052 0132 0432 0532 0602  
DIXI 0442

DUAL 0042 0632  
DUMONT 0052 0432 0532  
DYNATECH 0432  
DYNATRON 0012  
ELBE 0122  
ELIN 0072  
EMERSON 0012 0162 0202 0432 0512 0522  
ERRES 0012  
FERGUSON 0042 0712 0722 0852 0902 1012 1022 1082  
FIDELITY 0432  
FINLANDIA 0052 0532  
FINLUX 0012 0042 0052 0082 0262 0382 0432 0462 0492 0532 0572 0602  
0912  
FIRST LINE 0002 0912  
FISHER 0162 0482 0532 0542 0572 0592  
FORMENTI-PHOENIX 0012 0052  
FRONTECH 0112  
FUNAI 0432  
GBC 0002  
GEC (UK) 0022 0052  
GELOSO 0002  
GENERAL TECHNIC 1172  
GOLDSTAR 0012 0122 0812 0952  
GOODMANS 0002 0072 0282 0432 0502  
GOODMANS (UK) 0002  
GRAETZ 0022 0042  
GRANADA 0052 0132 0532 0572  
GRANADA (UK) 0052 0092 0462 0602 0812 0822  
GRUNDIG 0052 0062 0092 0232 0252 0262 0752 0802  
HANSEATIC 0052 0812  
HARMAN/KARDON 0122 0922  
HCM 0002  
HINARI 0002 0202 0412 0442 0522  
HITACHI 0042 0172 0292 0432 0602 0662 0812 1022  
IMPERIAL 0072 0432  
INGERSOL 0442  
INNO HIT 0002 0052 0072  
INNOVATION 1142 1162 1172  
INTERFUNK 0022 0052  
IRRADIO 0002 0012  
ITT 0022 0032 0042 0072 0292 0492 0532 0572 0762  
ITT-NOKIA 0022 0032 0042 0072 0292 0492 0532 0572 0762  
JENSEN 0042

JVC 0042 0102 0142 0272 0742 0762 0782 0902  
KARCHER 0052 0072 0812  
KENDO 0492  
KENWOOD 0042 0142 0572  
LIFETEC 1142 1162 1172  
LLOYD 0432  
LOEWE OPTA 0052 0092 0152  
LOGIK 0002 0072 0442  
LUMA 0162  
LUXOR 0492 0572 0812  
M ELECTRONIC 0432  
MAGNADYNE 0052  
MAGNASONIC 0572  
MANESTH 0012  
MARANTZ 0012 0052 0092 0122 0502  
MARK 0012  
MARTA 0012  
MATSUI 0012 0442 0512 0522 0812 0972  
MEDION 1142 1162 1172  
MEMOREX 0012 0132 0432 0482 0532 0572  
METZ 0062 0092 0932  
MGA 0912  
MICROMAXX 1142 1162 1172  
MINERVA 0062 0092 0252  
MINOLTA 0172 0602  
MITSUBISHI 0052 0062 0142 0912 0922  
MTC 0072 0432  
MULTITECH 0002 0052 0062 0282 0432  
MURPHY 0432  
N.E.I. 0012 0052  
NATIONAL 0462  
NEC 0042 0122 0142  
NECKERMANN 0032 0042 0052 0072 0092 0202 0522 0572 0762 0812  
NIKKAI 0112  
NOBLIKO 0092  
NOKIA 0022 0032 0042 0072 0292 0492 0532 0572 0762 1152  
NORDMENDE 0042 0102 0142 0192 0222 0242 0392 0402 0632 0732  
0742 0762 0782 0792 0832 0842 0872  
OLYMPUS 0462  
OPTONICA 0132 0502  
ORION 0162 0202 0312 0442 0512 0522 0982  
OSAKA 0432  
OSAKI 0002 0012 0432

OTTO VERSAND 0052 0062 0812  
PANASONIC 0022 0212 0462 0672 0992 1092 1102 1182  
PENTAX 0172 0602  
PERDIO 0432  
PHILCO 1062  
PHILIPS 0052 0082 0092 0152 0182 0362 0372 0382 0472 0502 1072  
PHONOLA 0052 0152  
PILOT 0012  
PIONEER 0052 0142 0372 0472  
PORTLAND 0112  
PROLINE 0432  
PYE 0052 0152  
QUARTZ 0572  
QUELLE 0012 0032 0042 0052 0062 0072 0092 0202 0462 0522 0942  
RADIONETTE 0022  
REALISTIC 0012 0072 0132 0432 0482 0502 0532 0572  
RET 1072  
REX 0042 0742 0782  
RICOH 0952  
SABA 0042 0142 0192 0222 0242 0392 0632 0732 0742 0762 0772 0782 0792  
0872  
SAISHO 0162 0202 0292 0442 0512 0522 0972  
SALORA 0192 0572 0812 0822 0912  
SAMSUNG 0052 0072 0622 0652 1192  
SANSUI 0042 0142  
SANYO 0482 0532 0562 0572  
SBR 0052 0152 0182  
SCHAUB LORENZ 0022 0042  
SCHNEIDER 0002 0012 0052 0072 0432  
SEG 0002 0072  
SEI-SINUDYNE 0442  
SELECO 0042  
SENTRA 0112  
SHARP 0132 0502 0702  
SHINTOM 0002  
SIEMENS 0062 0092 0252 0572  
SINUDYNE 0052 0382 0442 0932  
SONITRON 0532 0572  
SONOKO 0282  
SONY 0432 0552 0682 0692 0942 0952 0962 1122 1132  
STS 0602  
SUNKAI 0512  
SUNSTAR 0432

SYLVANIA 0432 0912  
SYMPHONIC 0432 0912  
TANDBERG 0062 0162 0522 0932  
TASHIKO 0132 0432  
TATUNG 0042 0052 0432 0922  
TCM 1142 1162 1172  
TEAC 0042 0432  
TECHNICS 0462  
TEKNIKA 0012 0432  
TELEFUNKEN 0042 0192 0632 0732 0742 0762 0782 0882 0892  
TEMPEST 1032 1042 1052  
TENOSAL 0002  
THOMSON 0042 0102 0142 0192 0402 0632 0762  
THORN 0042 0902  
THORN-FERGUSON 0042 0222 0302 0712 0722 0742 0762 0852 0862 0872  
0902  
TMK 0522  
TONSAI 0002  
TOSHIBA 0042 0622 0912  
TOTEVISION 0012 0072  
TRIUMPH 0922  
UHER 0042 0072  
ULTRAVOX 0032  
UNITECH 0072  
VECTOR RESEARCH 0122  
VICTOR 0042 0102 0142  
VIDEON 1162 1172  
WELTBlick 0012  
WHITE WESTINGHOUSE 0032  
XENON 0162  
YAMAHA 0042 0122  
YOKO 0012 0062 0072

### ***LISTA KODÓW ODBIORNIKÓW SAT :***

AKAI 1273  
ALBA 0823 1273  
AMSTRAD 0163 0793 1013 1023 1293  
ANKARO 0473  
AST 0403  
ASTRA 0123  
AUSTAR 1473 1523

BARCOM 0473  
BLAUPUNKT 0963  
BMC SATELLITE 0103  
BRITISH TELECOM 1273  
BUSH 0823  
BUSH(UK) 0953  
CAMBRIDGE 0193 1273  
CANAL+ 1363  
CHAPARRAL 0013 0693 1003  
COLUMBUS 0613  
CONNEXIONS 0303 0423  
DISCUS ELIPSE 0853 0863  
DISKXPRESS 0423 0473  
DRAKE 0003  
ECHOSTAR 0223 0233 0603 0623 0663 0923 0993 1043 1053 1063 1103  
ELTA 1283  
ELTA SAT 0143  
EURODEC 1223 1233 1243  
EUROSTAR 0993  
FERGUSON 0043 0173 0183 0293 0843 0953 1303  
FINLUX 0973  
FOXTEL 1463 1523  
FRACARRO 0023 0533 0773  
FUBA 0473 0613 0633 1053  
GIUCAR RECORD 0203 0333  
GRUNDIG 0173 0943 0953 0963  
HIGH PERFORMANCE 0913  
HIRSCHMANN 0753 0963 1403 1413 1423 1433 1443  
HITACHI 0443 0513 0703 0943  
ICX INTERNATIONAL 0883  
INNOVATION 2711  
ITT 0063 0123 0173 0443 1153  
ITT/NOKIA 0063 0123 0173 0443 1153  
JEEMON 0143  
JERROLD 0843 0983  
JOHANSSON 0243  
JVC 1273  
KATHREIN 0113 0263 0273 0363 1393  
KOSMOS 0263  
KYOSTAR 1033 1083  
LENG 0243  
LIFESAT 1323 1343 1353 2711  
LUXOR 0123 0133 0443 0463 0503 1153

MACAB 0353  
MASPRO 0013 0113 0253 0953  
MEDION 1323 1343 2711  
METZ 0963  
MICROMAXX 1323 1343 2711  
MITSUBISHI 0963  
MORGANS 0593  
MURATTO 0403  
NEC 0283 0313 0763 0783 0833  
NETWORK 0043  
NIKKO 1133 1143  
NOKIA 0063 0123 0173 0443 1153 1163 1333  
NORSAT 0783  
OTTO VERSAND 0963  
PACE 0043 0173 0293 0933 0953 1303 1493 1523  
PACE (ONdigital) 1493  
PACE MSS 0943  
PALCOM 0613 0683 0703  
PALSAT 0393  
PALTEC 0703  
PANSAT 1073  
PANASONIC 0803 1303 1463  
PHILIPS 0323 0343 0473 0953 1123 1183 1193 1203 1213 1303 1313 1533  
PHILIPS (ONdigital) 1533  
PROSAT 1173  
PTT TELECOM 0303 0893  
QUELLE 0963  
RADIX 1053  
REDIFFUSION 0313 0783  
RFT 1183 1193 1203 1213  
SAGEM 1253  
SAKURA 0563 0813  
SALORA 0063 0123 0133 0443 0453 0483 0493 0573  
SAMSUNG 0743 0753 1563  
SAT 0403  
SATCOM 0893  
SATECO 0643  
SATELLITE 1543  
SECTOR 1263  
SEDEA 1093  
SENTRA 0413  
SIEMENS 0893 0963  
SINTRACK 0903



SKY 1453  
SKYLAB 0473  
SKYSCAN 0873  
SONY 0733 0943  
STELLA 0303  
STRONG 0153 0393 1033 1083  
STV 0633  
SUN/MOON/STAR 1473  
TANDBERG 1113  
TANDY 0913  
TANTEC 0613  
TATUNG 0513 0543  
TECHNISAT 0083 0093 0523 0553 1053  
TELECOM 0303  
TELEMAX 0583  
TELEVES 1483 1503 1513 1553  
THORN-FERGUSON 0043 0073 0173 0183 0953  
TOSHIBA 0943  
TPS 1373  
TRIAD 0403  
UNIDEN 0033 0213 0673 0713 0723  
US ELECTRONICS 0883  
VORTEC 0753 1033 1073  
VTECH 0433  
WINERSAT 0243  
WISI 0053 0353 0373 0383 0403 0653 1053 1153  
WOLSEY 0913  
XSAT 1383  
ZEHNDER 0263 0403  
ZENDER 0403

### ***LISTA KODÓW DEKODERÓW CTV :***

AUSTAR 0194  
CABLETIME 0084 0094 0114  
CLYDE CABLEVISION 0064  
FILMNET 0034 0074  
FOXTEL 0154 0164 0174  
FRANCE TELECOM 0024  
GEC 0064  
G.I. 0194  
JERROLD 0054

MOVIE TIME 0104  
NSC 0104  
OPTUSVIS 0184  
PHILIPS 0024  
SAMSUNG 0134  
SCIENTIFIC ATLANTA 0124 0144  
STARCOM 0054  
STS 0104  
TELE 0074  
TELE + 1 0074  
TELESERVICE 0044 0114  
TUDI 0014  
UNITED CABLE 0054  
ZENITH 0044

### ***LISTA KODÓW ODTWARZACZY CD :***

ADC 0365  
ADCOM 0285 0515  
AKAI 0225 0235 0245 0435 0655  
ARCAM 1065  
AUDIO-TECHNICA 0335  
AIWA 0605 0735 0745 1145 1155 1265  
BSR 0375  
CALIFORNIA AUDIO LAB 0575  
CARRERA 0055 0375  
CARVER 0915  
DENON 0455 0545 0565 0675 1095  
DUAL 0505  
EMERSON 0515 0785 1175  
FISHER 0095 0105 0665  
GENEXXA 0025 0355 0375 0495 0765 0785 0805 0845 0855 0985 1075 1175  
1215  
GOLDSTAR 0055 0685 0695 1085  
HARMAN KARDON 0065 0635 0645 0655  
HITACHI 0085 0185 0445 0505 0515 0725 1045  
INNOVATION 0905 0935 0965  
JVC 0075 0085  
KENWOOD 0095 0145 0175 0195 0205 0215 0265 0424 0715 0805 0995 1035  
1275  
LIFETEC 0965

LIGHT CONTROL 0655  
LINN 1065  
LUXMAN 0295  
MAGNAVOX 1055 1065  
MAGNUM 0305 0405  
MARANTZ 0045 0135 0165 0775 0835 1005 1065  
MATSUSHITA 0595 1105  
MCS 0035  
MEDION 0905 0935 0965 0975  
MEMOREX 0025 0515 0765 0775 0785 1175  
MGA 0625  
MICROMAXX 0965  
MISSION 1065  
MITSUBISHI 0625 0705  
NAD 0255  
NEC 0035 0275 0285  
NIKKO 0335 0665  
ONKYO 0385 0885 0925 0955 1015  
PANASONIC 0555 0575 1115 1125  
PHILIPS 1055 1065  
PIONEER 0025 0355 0535 1165  
PROTON 1065  
QUASAR 0575  
RADIOLA 0825 1025  
REALISTIC 0515 0765 0775 0785 1075  
ROTEL 1065  
SABA 0505  
SAE 1065  
SANSUI 0465 0475 0485 0755 1065 1175  
SANYO 0125 0345 0415  
SCHNEIDER 0825 1025  
SCOTT 0785 1175  
SHARP 0525 0615 0775 0795 0805 0815 1135 1285  
SHERWOOD 0775 0945  
SIEMENS 0585  
SIGNATURE 0655  
SONY 0365 1185 1195 1205 1215 1225 1235 1245  
SYLVANIA 1065  
TCM 0325 0965  
TEAC 0775 0865 0875 0895  
TECHNICS 0575 1125  
TELEFUNKEN 0505  
THETA DIGITAL 1055

THOMSON 0505  
TOSHIBA 0255  
VECTOR RESEARCH 0055 0365  
VICTOR 0075  
YAMAHA 0115 0155 0315 0335 0395 0795

(c) [www.piloty.pl](http://www.piloty.pl)

Instrukcje do innych modeli pilotów uniwersalnych można znaleźć na stronie:  
<http://www.piloty.republika.pl/>



Serwis Tv - Wrocław  
<http://serwis-tv.com>