

Telecomando universale 2 in 1 Decoder + TV

Telecomando predisposto per accedere al servizio Premium Net Tv in modo semplice e intuitivo.



1. Descrizione tasti del telecomando

- DEC** Tasto abilitazione comando decoder.
- TV** Tasto abilitazione comando televisore. (*)
- ⏻** **STANDBY** Accensione/spengnimento.
- PREMIUM NET TV** Tasto riservato all’avvio del servizio Premium NET>TV. (**)
- Guida** Visualizza la Guida Elettronica ai Programmi (Electronic Program Guide - EPG).
- Menu** Accede al menu principale.
- Info** Visualizza a schermo le informazioni di programma.
- Frecce del cursore** (◀, ▶, ▲, ▼) Per la navigazione nel menu, nell'EPG e nelle applicazioni MHP.
- OK** Tasto di conferma azioni/modifiche.
- VOL +/-** Aumenta/diminuisce il livello di volume audio.
- P +/-** Cambio canale successivo/precedente.
- Tasti colorati (ROSSO, VERDE, GIALLO, BLU)** Hanno diverse funzionalità. Prestano servizio nelle applicazioni MHP e nel menu per azionare specifiche funzioni.
- Back** Torna alla pagina precedente del menu o dell'applicazione MHP.
- Exit/■STOP** Esce dal menu, dall'EPG, dalle informazioni visualizzate a schermo o ferma la riproduzione (PVR e Media Player). (***)
- 0+9 Tasti alfanumerici** Digitazione numerica per cambio canale o inserimento valori alfanumerici nei menu/applicazioni.
- Lista** Apre la lista canali. Al suo interno, tramite i tasti freccia ◀/▶, si può cambiare tra servizi TV, Radio o Favoriti.
- Opzioni** Accede al banner di canale per la selezione di eventuali tracce audio e sottotitoli opzionali.
- TEXT** Aziona il Televideo.
- TV/RAD** Cambia tra programmi TV e radio del ricevitore.
- APP** Elenca le applicazioni MHP disponibili quando la funzione Autoavvio Applicazioni MHP non è attiva.
- Source** Commuta la SCART per passare tra sorgente video del ricevitore e dello schermo TV connesso oppure seleziona l'ingresso audio-video del televisore.
- Tasti PVR** (PREV, NEXT, REW, FWD, REC, FILE, PLAY/PAUSE, STOP). Tasti funzione PVR e Media Player del ricevitore (vedi manuale).

(*) Il tasto TV deve essere opportunamente programmato come descritto dal capitolo.

(**) Per accedere al servizio Mediaset Premium NET>TV, assicurarsi che il decoder sia collegato alla rete dati a banda larga tramite presa Ethernet, che sia attiva l'opzione di avvio automatico delle applicazioni MHP e che la smart-card Mediaset Premium abilitata sia inserita nel decoder.

(***) Le applicazioni MHP, anche se caricate in background, potrebbero riservare il tasto Exit/■STOP, che, in tal caso, non potrà essere utilizzato per le funzioni proprie del ricevitore. Ad esempio, per fermare la riproduzione del timeshift può essere necessario cambiare canale.

2.Programmazione del tasto TV

Cambio programma del tasto TV

I codici TV si trovano nella lista allegata alle presenti istruzioni (vedi Appendice). Identificare prima il brand del TV da comandare, poi seguire i passi qui sotto elencati:

- Accendere il televisore da comandare.
- Tener premuto il tasto **TV** per circa 3 secondi finché il LED dello stesso tasto eseguirà un lampeggio e poi rimarrà acceso, quindi rilasciare il tasto.
- Digitare il codice a 4 cifre corrispondente al brand del televisore da comandare servendosi dei tasti numerici 0÷9. Ad ogni pressione, il tasto **TV** lampeggerà.
- Se si è immesso un codice corretto, il tasto **TV** si spegnerà; altrimenti, in caso di codice errato, esso lampeggerà per tre

secondi prima di spegnersi. A tal punto, la programmazione è terminata.

Se il televisore non risponde propriamente alla pressione dei tasti del telecomando, ripetere la programmazione del tasto **TV** immettendo un’altro codice, tra quelli in lista, dedicati al brand del televisore interessato. Se infine, nessuno di questi codici permette di comandare il televisore, provare ad identificare un programma consono con i metodi descritti di seguito.

Ricerca automatica del codice TV

- Accendere il televisore da comandare.
 - Tener premuto il tasto **TV** per circa 3 secondi finché il LED dello stesso tasto eseguirà un lampeggio e poi rimarrà acceso, quindi rilasciare il tasto.
 - Puntare il telecomando verso il sensore IR del televisore e premere una volta il tasto **PROG+**. Se questa azione non comporta un cambio canale, premere il tasto **⏻** **STAND.BY** ed il telecomando avvierà la ricerca inviando un codice diverso ogni secondo. Ad ogni invio di codice, il tasto **TV** lampeggerà.
 - Quando il televisore risponderà all’azione del telecomando, premere immediatamente il tasto **OK**. Il tasto **TV** si spegnerà.
 - Se il tasto **OK** non viene premuto in tempo, è possibile inviare nuovamente i codici precedenti passo per passo premendo il tasto **PROG-**.
- Per far in modo che il telecomando invii un nuovo codice ogni 3 secondi invece di uno, premere e rilasciare **PROG+** (**STAND.BY**) due volte (vedi passo 3).

Ricerca manuale del codice TV

- Accendere il televisore da comandare.
- Tener premuto il tasto **TV** per circa 3 secondi finché il LED dello stesso tasto eseguirà un lampeggio e poi rimarrà acceso, quindi rilasciare il tasto.
- Premere in successione (fino a 350 volte) il tasto **STAND.BY** o **PROG+** finché il televisore non risponde al comando, spegnendosi o cambiando canale. Ad ogni invio di codice, il tasto **TV** lampeggerà.
- Quando il televisore risponde all’azione del telecomando, premere immediatamente il tasto **OK**. Il tasto **TV** si spegnerà.
- Se il tasto **OK** non viene premuto in tempo, è possibile inviare nuovamente i codici precedenti passo per passo premendo il tasto **PROG-**.

Identificazione codice programmato

L’identificazione del codice permette di riconoscere il codice TV corrente utilizzato dal telecomando. Procedere come segue:

- Accendere il televisore da comandare.
- Tener premuto il tasto **TV** per circa 3 secondi finché il LED dello stesso tasto eseguirà un lampeggio e poi rimarrà acceso, quindi rilasciare il tasto.
- Premere brevemente di nuovo il tasto **TV**. Il LED del tasto TV si spegnerà.
- Per trovare la prima cifra del codice, premere un tasto numerico alla volta da **0** a **9**. Il tasto **TV** si spegnerà alla pressione del tasto corretto, corrispondente alla prima cifra del codice ricercato.
- Per identificare le restanti 3 cifre, ripetere quando descritto al punto sopra. Alla pressione del numero corretto, il tasto **TV** si spegnerà. Dopo l’identificazione dell’ultima cifra, il tasto rimarrà spento.

3.Utilizzo del telecomando

Dopo aver programmato il telecomando per il controllo del televisore, esso funzionerà come il telecomando originale dello stesso televisore limitatamente alle funzioni principali, quali il cambio canale, il controllo del volume audio e la selezione degli ingressi audio-video.

Per comandare il televisore o il decoder, premere i rispettivi tasti funzione **TV** o **DEC** e puntare il telecomando verso il sensore IR del dispositivo interessato. Alla trasmissione di ogni commando infrarosso, il relativo tasto funzione si illuminerà.

Appendice – Lista codici TV

A
ACER 1484
ACME 0013
ADA 0002
ADC 0009, 0010
ADMIRAL 0019, 0108, 0002, 0001, 0047, 0000
ADYSON 0003
AGAZI 0002
AGB 0123
AIKO 0003, 0009, 0004
AIWA 0184, 0248, 0291
AKAI 1410, 0011, 0086, 0009, 0068, 0004, 0006, 0008, 0051, 0061, 0088, 0169, 0200, 0133, 0141, 0069
AKIBA 0011
AKURA 0169, 0074, 0002, 0009, 0011, 0071
ALBA 0028, 0027, 0009, 0011, 0003, 0068, 0083, 0169, 0047, 0245, 0248, 0162, 0062
ALBIRAL 0037
ALHORI 0003
ALKOS 0164
ALLORGAN 0157, 0026
ALLSTAR 0051
ALTUS 0042
AMPLIVISION 0003
AMSTRAD 0011, 0009, 0068, 0074, 0002, 0108, 0071, 0069, 0030, 0123, 0013
ANAM 0009, 0065, 0109
ANGLO 0009
ANITECH 0009, 0002, 0043, 0109
ANSONIC 0009, 0014
AOC 0134
ARC EN CIEL 0126, 0045, 0139
ARCAM 0003
ARCELIK 0161
ARDEM 0034
ARISTONA 0169, 0051
ARTHUR MARTIN 0158
ART MITO 1014
ASA 0017, 0110, 0016, 0018, 0000, 0021
ASBERG 0051, 0043
ASTRA 0009
ASUKA 0011, 0002, 0003
ATLANTIC 0169, 0003, 0051, 0157
ATORI 0009
AUDIOSONIC 0009, 0003, 0169, 0011, 0051, 0139, 0157, 0090
AUDIOTON 0003
AUSIND 0043
AUTOVOX 0003, 0002, 0101, 0157, 0000, 0125, 0043

B
BAIRD 0111, 0139, 0245
BANG & OLUFSON 0199, 0000
BARCO 0112
BASIC LINE 0009, 0011, 0051, 0245
BASTIDE 0003
BAUHN 1488
BAUR 0169, 0118, 0076, 0141, 0132
BAZIN 0003
BEKO 0042, 0083, 0034, 0095, 1064, 0007
BEON 0169, 0051
BEST 0113
BESTAR 0051, 0245
BIFONIC 0003
BIGSTON 0009
BINATONE 0003
BLACK DIAMOND 0171
BLACK PANTHER LINE 0245
BLACK STAR 0129
BLAUPUNKT 0117, 0202, 0135, 0008, 0022, 0100
BLUE SKY 1485, 1014, 0156, 0011
BLUE STAR 0120
BLOOM 0015

BONDSTEC 0129
BOOTS 0003
BPL 0120
BRANDT 0127, 0045, 0022, 0036, 0126, 0139, 0046
BRION VEGA 0051, 0169, 0000
BRITANNIA 0003
BROKSONIC 0920
BRUNS 0000, 0007
BSR 0131, 0026
BTC 0011
BUSH 0028, 0027, 0032, 0009, 0011, 0019, 0205, 0039, 0051, 0068, 0169, 0107, 0115, 0131, 0139, 0167, 0245, 0248, 0024, 0132, 0120, 0062

C
CAMPER 0141
CAPSONIC 0002
CARREFOUR 0027
CASCADE 0009
CATHAY 0051, 0169
CEANN LATHA 0010, 0009, 0002, 0013
CENTRUM 0168, 0205
CENTURION 0051, 0169
CENTURY 0000
CGE 0129, 0047, 0131, 0043
CIMLINE 0009, 0028
CITY 0009
CLARIVOX 0169, 0037
CLATRONIC 0009, 0011, 0051, 0002, 0083, 0003, 0129, 0030, 0043
COFADEL 0139, 0126, 0045
COMBITECH 0248
CONCORDE 0009
CONDOR 0198, 0051, 0083, 0003, 0245
CONRAC 0038, 1395
CONTEC 0003, 0009, 0027, 0030, 0029
CONTINENTAL EDISON 0022, 0111, 0036, 0045, 0126, 0139, 0046
COSMEL 0009
CPRTEC 0156
CROSLEY 0129, 0131, 0000, 0043
CROWN 0009, 0169, 0083, 0047, 0051, 0245, 0121, 0043
CRYSTAL 0169
CS ELECTRONICS 0011, 0129, 0003
CTC 0129
CTC CLATRONIC 0014
CYBERCOM 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0205, 0207, 0208, 0210, 0169, 0042, 0044, 0127, 0047, 0061, 0063, 0067, 0068, 0103, 0107, 0115, 0154, 0168, 0185, 0228, 0209, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291
CYBERMAXX 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0200, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0155, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0218, 1005, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291
CYBERTRON 0011
CYMATIC 0003
CYTRON 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0200, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0155, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0218, 1005, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291

D
DAEWOO 0094, 0009, 0191, 0003, 0051, 0115, 0245
DAINICHI 0011
DANSAI 0002, 0169, 0051
DANTAX 0171, 0161, 0169, 0088, 0034, 0113
DATSURA 0121
DAYTON 0009
DAYTRON 0245
DCE 0205, 0042
DE GRAAF 0019, 0006, 0033
DECCA 0003, 0169, 0004, 0051, 0123, 0030
DECCACOLOR 0015
DELL 0025

DESMET 0051, 0169
DIGITOR 0227, 0228
DIGITREX 1494
DISNEY 0148
DIXI 0009, 0169, 0051
DTS 0009
DUAL 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0207, 0208, 0169, 0042, 0044, 0127, 0047, 0061, 0063, 0067, 0068, 0003, 0103, 0107, 0115, 0131, 0139, 0154, 0160, 0168, 0210, 0228, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291, 0126, 0125, 0089
DUAL-TEC 0009, 0131, 0003
DUMONT 0003, 0014, 0017, 0018, 0000
DURABRAND 0228, 1006, 1007, 1008, 1009, 0933, 1088
DUX 0169
DYNATRON 0051, 0169

E
ELBE 0108, 0157, 0037
ELCIT 0000
ELECTRO TECH 0009
ELEKTA 0120
ELIN 0051, 0003, 0169, 0016, 0018
ELITE 0011, 0051
ELMAN 0014, 0131
ELTA 0009
EMERSON 0141, 0127, 0000
ERAE 1003
ERRES 0169, 0051
ESC 0245
ETRON 0009
EURO-FEEL 0002
EUROLINE 0149, 0169, 0088
EUROMAN 0003
EUROMANN 0002, 0051, 0003
EUROPHON 0003, 0014, 0051, 0131, 0123
EXPERT 0157

F
FAIRTEC 1485, 1416, 0204, 0156
FENNER 0009, 0115
FERGUSON 1014, 0127, 0166, 0035, 0169, 0036, 0050, 0052, 0111, 0163, 0037, 0118
FIDELITY 0003, 0019, 0068, 0074, 0096
FILSAI 0003
FINLANDIA 0019, 0006, 0110, 0128
FINLUX 0061, 0087, 0063, 0003, 0004, 0016, 0167, 0110, 0131, 0157, 0169, 0051, 0017, 0018, 0014, 0042, 0000, 0123, 0043
FIRSTLINE 0156, 0003, 0129, 0009, 0051, 0062, 0026
FISHER 0006, 0003, 0018, 0083, 0131, 0000, 0027, 0029, 0040
FLINT 0051, 0113
FORMENTI 0001, 0169, 0003, 0131, 0133, 0000, 0043, 0125
FORTRESS 0001, 0000
FRONTTECH 0019, 0002, 0009, 0068, 0118, 0129, 0120, 0021
FUJITSU 0116, 0004, 0157
FUNAI 0002, 0026

G
GALAXY 0047, 0083
GALERIA 0009
GBC 0009, 0027, 0131
GEC 0169, 0003, 0004, 0041, 0051, 0141, 0123, 0132
GELOSO 0019, 0009, 0131
GENERAL TECHNIC 0009, 0248
GENEXXA 0011, 0051, 0021
GERICOM 1064, 0049, 1022, 1023
GITEM 0111, 0169
GOLDSTAR 0084, 0129, 0003, 0009, 0019, 0051, 0131, 0169, 0171, 0261, 0012, 0093
GOODMANS 0009, 0111, 0002, 0004, 0027, 0169, 0028, 0051, 0068, 0115, 0127, 0171, 0245, 0283, 0093
GORENJE 0083
GPM 0011
GRAETZ 0141, 0142, 0021
GRANADA 0127, 0019, 0003, 0006, 0169, 0027, 0031, 0051,

0054, 0004, 0064, 0133, 0138, 0128, 0040, 0043, 0123
GRANDIN 0009, 0169, 0011, 0245, 0120
GRONIC 0003
GRUNDIG 0117, 0091, 0114, 0101, 0135, 0008, 0017, 0136, 0043

H

H & B 0343, 0228
HB 1003, 0168, 0095, 0015, 0042, 1011, 1020, 1389
HAAZ 0228
HALIFAX 0002, 0003
HAMPTON 0003
HANSEATIC 0009, 0003, 0027, 0169, 0051, 0083, 0118, 0131, 0141, 0007, 0026
HANSOL 1019
HANTAREX 0009, 0123
HARWOOD 0171
HCM 0002, 0003, 0009, 0074, 0120
HIFIVOX 0139
HIGASHI 0003
HINARI 0171, 0009, 0011, 0027, 0051, 0006, 0169, 0248, 0043, 0137
HISAWA 0011, 0113, 0120
HISENSE 1486, 1485, 1417, 1416, 1415, 0204, 0156
HITACHI 1014, 0027, 0019, 0085, 0134, 0153, 0213, 0140, 0144, 0003, 0118, 0004, 0016, 0023, 0041, 0045, 0047, 0131, 0133, 0138, 0139, 0141, 1013, 0021, 0046, 0033, 0123, 0142
HORNYPHON 0051
HOSHAI 0011
HUANYU 0003, 0115
HYGASHI 0003
HYPER 0003, 0009, 0129, 0131
HYPSON 0002, 0003, 0051, 0169, 0120
HYUNDAI 1010

I

IBERVISAO 0141
ICE 0009, 0002, 0003, 0011, 0051, 0068
IIYAMA 1414
IMPERIAL 0047, 0051, 0083, 0129, 0131, 0021, 0043
INDESIT 0024, 0101
INDIANA 0051, 0169
INGELEN 0021
INGERSOL 0009
INNO HIT 1014, 0009, 0011, 0003, 0004, 0051, 0169, 0245, 0093, 0123
INNOVATION 0171, 0111, 0002, 0009, 0169, 0061, 0067, 0068, 0103, 0107, 0115, 0154, 0168, 0177, 0248, 0291
INTERBUY 0009, 0129, 0109
INTERDISCOUNT 0169
INTERFUNK 0051, 0129, 0169, 0139, 0141, 0000, 0021
INTERTRONIC 0894
INTERVISION 0002, 0003, 0014, 0109
IRRADIO 0009, 0011, 0051, 0169, 0068
ISKRA 0003
ISUKAI 0011
ITC 0003, 0131
ITS 0011, 0051, 0068, 0120
ITT 0061, 0009, 0143, 0031, 0133, 0141, 0021, 0142, 0132
ITT/NOKIA 0133, 0142, 0021
ITV 0169, 0171, 0009, 0088, 0245

J

JEC 0164
JET POINT 0169
JOHNSON 0003
JVC 0051, 0053, 0027, 0068

K

KAISUI 0009, 0011, 0003, 0120
KAMOSONIC 0003
KAMP 0003
KAPSCH 0157, 0021
KARCHER 0169, 0003, 0009, 0016, 0037
KENDO 1014, 0019, 0014, 0028, 0108, 0245
KENNEDY 0131, 0157
KINGSLEY 0003

KING TV 0015
KLARMAX 0003
KNEISSEL 0174
KOLSTER 0051
KONKA 0047, 0068, 0229, 0011
KORPEL 0051, 0169
KORTING 0000
KOYODA 0009
KRONNE 0003
KTV 0003
KUBA 0093
KYOTO 0037

L

LENCO 0009, 0245
LENOIR 0003, 0009
LESA 0129
LEYCO 0169, 0002, 0004, 0051, 0026
LG 0084, 0119, 0129, 0149, 0019, 0003, 0051, 0088, 0131, 0169, 0171, 0009, 0261, 0093
LIESENK 0169
LISENKOTTER 0169
LIFE 0002, 0009, 0061, 0067, 0068, 0103, 0107, 0111, 0115, 0154, 0168, 0169, 0171, 0177, 0205, 0291
LIFETEC 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0155, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0218, 1005, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291
LOEWE 1399, 0097, 0098, 0051, 0169, 0000
LOGIK 0119, 0030
LS ELECTRONIK 0042
LUMA 0019, 0169, 0141, 0157
LUMATRON 0002, 0171, 0019, 0088, 0051, 0074, 0169, 0107, 0141, 0157, 0245
LUXOR 0141, 0019, 0047, 0003, 0077, 0138, 0093, 0132

M

M+P 0133
MAGNADYNE 0014, 0129, 0131, 0169, 0000, 0123
MAGNAFON 0003, 0014, 0043, 0123
MAGNUM 0002, 0111, 0009, 0169, 0171, 0061, 0067, 0068, 0103, 0107, 0115, 0154, 0168, 0177, 0200, 0291
MANDOR 0002
MANESTH 0002, 0169, 0003, 0028, 0051
MARANTZ 1482, 0051, 0169
MARELLI 0000
MARK 0051, 0169
MATSUI 0173, 0099, 0091, 0027, 0180, 0028, 0147, 0003, 0004, 0009, 0019, 0051, 0068, 0101, 0164, 0169, 0248, 0113, 0123, 0013, 0062, 0026, 0030
MATSUSHITA 0065
MAXMEDIA 0115
MCMICHAEL 0041
MEDIATOR 0051, 0169
MEDION 1014, 1514, 1494, 1488, 1487, 1419, 1397, 1395, 1002, 1001, 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 1015, 0200, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0127, 0148, 0154, 0155, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0218, 1005, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291
MELECTRONIC 0009, 0016, 0169, 0018, 0003, 0036, 0051, 0068, 0110, 0115, 0139, 0021, 0109
MEMOREX 0009, 0920
MEMPHIS 0004, 0009
METZ 1398, 0205, 0058, 0038, 0201, 0135, 0107, 0151, 0152, 0000, 0075
MICROMAXX, 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0200, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0155, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0218, 1005, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291
MICROSTAR, 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0200, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0155, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0218,

1005, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291
MIKOMI 1014
MINERVA 1015, 0101, 0135
MINOKA 0051
MITSUBISHI 0000, 0027, 0030, 0051, 0054, 0057, 0060, 0098, 0101, 0135, 0205
MIVAR 0055, 0083, 0003, 0093, 0123, 0043
MOTION 0043
MT LOGIC 0090
MTC 0132
MULTI SYSTEM 0169
MULTITECH 0003, 0009, 0014, 0019, 0169, 0027, 0045, 0129, 0131, 0043
MURPHY 0003, 0133, 0018

N

NAD 0141
NAIKO 0099
NAONIS 0019, 0108
NATIONAL 0064, 0101
NEC 1482, 1483, 0185, 0027, 0056
NECKERMANN 0003, 0169, 0008, 0019, 0022, 0051, 0083, 0118, 0132, 0000
NEI 0051, 0068, 0169, 0113
NEOVIA 1019
NESCO 0129
NEWMAR 0003
NEW WORLD 0011
NEWTECH 0009, 0051
NEXIUS 0015
NICAMAGIC 0003
NIKKAI 0002, 0003, 0164, 0004, 0011, 0051, 0169
NOBLIKO 0003, 0014, 0043
NOGAMATIC 0139, 0126
NOKIA 0061, 0143, 0063, 0141, 0077, 0133, 0031, 0021, 0132, 0142
NORDMENDE 1391, 1392, 1394, 1014, 0111, 0127, 0036, 0045, 0051, 0126, 0139, 0046, 0000, 0021, 0024
NORDVISION 0169

O

OCEANIC 0141, 1011, 0142, 0021, 1089
OCTAL 0003
OKANO 0083
ONCEAS 0009, 0003
ONWA 0069
ORBIT 0051
ORION 0099, 0147, 0159, 0009, 0212, 0028, 0051, 0154, 0169, 0171, 0920, 0248, 0283, 0123, 0142, 0030, 0013, 0062, 0075, 0026
ORMOND 0205
OSAKI 0011, 0002, 0003, 0004, 0074
OSO 0011
OSUME 0004, 0029
OTTO VERSAND 0003, 0169, 0008, 0001, 0027, 0051, 0076, 0111, 0118, 0131, 0139, 0141, 0120, 0121, 0132

P

PACKARD BELL 0204, 0203
PAEL 0003
PALLADIUM 0003, 0083, 0012
PANAMA 0002, 0003, 0009
PANASONIC 0065, 0067, 0064, 0197, 0072, 0186, 0101, 0141, 0021, 0151, 0142, 0124, 0152
PATHE CINEMA 0003, 0083, 0131, 0037
PATHE MARCONI 0022, 0045, 0126, 0139, 0037, 0046
PAUSA 0009
PERDIO 0004
PERSHIN 0043
PHILCO 0047, 0129, 0131, 0000, 0043
PHILEX 0118
PHILHARMONIC 0003
PHILIPS 0200, 0088, 0217, 0202, 0020, 0169, 0003, 0041, 0181, 0051, 0083, 0111, 0115, 0131, 0141, 0154, 0000, 0043, 0089
PHOCUS 0042, 0095, 1064

PHOENIX 0051, 0169, 0000
PHONOLA 0051, 0169, 0000
PIONEER 1482, 1418, 0010, 0145, 0036, 0051, 0139, 0169, 0021
PLANTRON 0002, 0051
POPPY 0009
PORTLAND 0245
PRANDONI-PRINCE 0019, 0141, 0123
PRECISION 0003
PRIMA 0009, 0021
PRINZ 0047
PRO2 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 0200, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0155, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0218, 1005, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291
PROFEX 0009, 0141, 0043
PROFILO 0171
PROFI-TRONIC 0051
PROLINE 0004, 0051, 0062
PROSONIC 0161, 0169, 0003, 0015, 0042, 0088, 0107, 0200, 0068, 0245
PROTECH 0002, 0003, 0009, 0169, 0014, 0051, 0129, 0131, 0132, 0113
PROVIEW 1419, 1002, 1001
PROVISION 0169, 0171, 0015
PYE 0169, 0051, 0068

Q

QUADRO 0205
QUASAR 0129
QUELLE 0169, 0205, 0002, 0003, 0016, 0022, 0051, 0129, 0131, 0135, 0141, 0017, 0018, 0026, 0030
QUESTA 0027

R

RADIOLA 0051, 0169
RADIOMARELLI 0129, 0000, 0123
RADIONETTE 0016, 0018
RADIOTONE 0051, 0007
RANK 0017, 0027
RBM 0017
RCA 0031
REDIFFUSION 0141
RELISYS 1014
REVOX 0051, 0169
REX 0019, 0002, 0108, 0157, 0021
RFT 0000, 0007
R-LINE 0051, 0169
ROADSTAR 0002, 0009, 0011, 0245
ROWSONIC 0003
ROBOTRON 0000
RTF 0000

S

SABA 0127, 0111, 0126, 0036, 0045, 0139, 0141, 0245, 0142, 0046, 0000, 0123, 0021
SACCS 0037
SAISHO 0028, 0002, 0003, 0009, 0248, 0030, 0123, 0013
SALORA 0019, 0031, 0047, 0061, 0107, 0108, 0118, 0131, 0138, 0141, 0093, 0121, 0128, 0132, 0021
SAMBERS 1411, 0014, 0169, 0043, 0123
SAMSUNG 0090, 0105, 0104, 0009, 0051, 0172, 0083, 0002, 0160, 0003, 0004, 0312, 0030, 0093
SANDRA 0003, 0009
SANDRA COLOR 0003
SANDSTROM 1416, 1415
SANSUI 0051, 0920
SANYO 1014, 0004, 0006, 0031, 0003, 0027, 0016, 0018, 0083, 0127, 0160, 0131, 0029, 0030, 0040, 0043
SAVILLE 0248
SBR 0041, 0169
SCHAUB LORENZ 0141, 0202, 0205, 1003, 0168, 0095, 0015, 0042, 1011, 1020, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 0021, 0142
SCHNEIDER 0177, 0003, 0169, 0011, 0051, 0068, 0131,

0139, 0160, 0245, 0264, 0071, 0125
SCHWAIGER 1024
SEG 0171, 0002, 0205, 0003, 0169, 0009, 0014, 0027, 0088, 0129, 0131, 1014, 0168, 0043
SEI-SINUDYNE 0014, 0013, 0021, 0026, 0075, 0123, 0000
SEITECH 0015
SELECO 0019, 0027, 0131, 0108, 0157, 0021
SENCORA 0009
SENTRA 0164
SHARP 0001, 0059, 0005, 0027, 0187, 0188, 0029
SHORAI 0026
SIAREM 0014, 0131, 0000, 0123
SICATEL 0037
SIEMENS 0008, 0022, 0200, 0135, 0029
SIERRA 0051
SIESTA 0160
SILVER 0027
SINGER 0014, 0131, 0129, 0228, 0000
SINUDYNE 0014, 0131, 0169, 0028, 0015, 0000, 0075, 0013, 0026
SKANTIC 0138, 0021
SKYMASTER 0016
SKYWORTH 0228
SLAVA 0003
SLIDING 0015
SOLAVOX 0092, 0021
SONITRON 0006, 0031
SONOKO 0009, 0002, 0169, 0003, 0051, 0245
SONOLOR 0006, 0021
SONTEC 0051, 0169, 0160
SONY 0165, 0130, 0183, 0106, 0076, 0027, 0127, 0009, 0004, 0182, 0029, 0030
SOUND & VISION 0011, 0014
SOUNDWAVE 0051, 0169
STANDARD 0003, 0009, 0011, 0051, 0245
STARLIGHT 0169
STENWAY 0120
STERN 0019, 0157, 0021
STVI 0003
SUNGOO 1415, 1015, 0206
SUNKAI 0009, 0026, 0062
SUNWOOD 0009, 0051
SUPERLA 0003
SUPERTECH 0118
SUPRA 0009
SUTRON 0009
SYDNEY 0003
SYSLINE 0169

T

TANDBERG 0157, 0026
TANDY 0001, 0003, 0004, 0011, 0133, 0021
TARGA 0185, 1018, 1003, 1004
TASHIKO 0003, 0019, 0027, 0041, 0056, 0128
TATUNG 0051, 0003, 0004, 0169, 0123
TCM 1413, 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 1015, 1017, 1119, 0205, 0207, 0208, 0210, 0169, 0042, 0044, 0047, 0061, 0063, 0067, 0068, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0168, 0185, 0211, 0228, 0209, 1005, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291
TEC 0003, 0009, 0129, 0131, 0133
TECHNICS 0065
TECHNIKA 1014, 1490, 0214, 0119
TECHNISAT 0088, 0099, 0154
TECHNISSON 0042
TECHNO 1014
TELEAVIA 0022, 0036, 0045, 0111, 0126, 0139
TELEFUNKEN 0166, 0111, 0127, 0190, 0022, 0035, 0163, 0101, 0102, 0036, 0050, 0051, 0052, 0078, 0108, 0139, 0126, 0079
TELEOPTA 0009
TELE SYSTEM 1014, 0177, 1390, 0095, 0214, 0164, 1514, 1385
TELETECH 0169, 0009, 0088, 0129, 0113
TELETON 0003, 0157, 0118, 0132
TENSAI 0011, 0168, 0018, 0051, 0026

TESMET 0051
TEVION 0177, 0038, 0171, 0002, 0009, 0206, 1015, 0200, 0205, 0207, 0208, 0210, 0211, 0169, 0015, 0042, 0044, 0047, 0048, 0049, 0061, 0063, 0067, 0068, 0087, 0103, 0107, 0115, 0127, 0154, 0155, 0168, 0170, 0185, 0228, 0229, 0209, 0214, 0218, 1005, 0106, 0894, 0343, 0924, 0933, 0248, 0291, 1064
TEXET 0003
THOMSON 1393, 0166, 0127, 0111, 0003, 0022, 0036, 0045, 0176, 0101, 0102, 0050, 0051, 0052, 0126, 0139, 0163, 0185, 0245, 0046
THORN 0004, 0018, 0169, 0035, 0054, 0111, 0127, 0141, 0164, 0037
TOKAI 0004, 0051
TOKYO 0003
TOMASHI 0120
TOSHIBA 1482, 0117, 0164, 0189, 0027, 0146, 0017, 0920, 0082
TOWADA 0131, 0021
TRIUMPH 0013, 0123, 0082

U

UHER 0051, 0157, 0021, 0043
ULTRAVOX 0003, 0014, 0129, 0131, 0133, 0000
UNIC RADIO 0003
UNITED 0088, 0169
UNITED QUICK STAR 0245
UNIVERSUM 0102, 0002, 0016, 0018, 0051, 0061, 0169, 0083, 0110, 0122, 0129, 0131, 0143
UNIVOX 0037
UTA 0003

V

VANGUARD 0118, 0009, 0003
VECO 0009, 0169
VESTEL 1014, 1514, 0215, 1771, 0019, 0051, 0169, 0171, 0083, 0092, 0103, 0107, 0118, 0129, 0131, 0138, 0168, 0195, 0205, 0021
VEXA 0169, 0009
VICTOR 0027, 0051, 0065
VIDEO SYSTEM 0051
VIDEOCON 1412
VIDEOLOGIC 0003
VIDEOLOGIQUE 0011, 0003
VIDEON 0248
VIDEOSAT 0129
VIDEOTON 0118
VISIOLA 0003
VISION 0051
VISOREX 0096
VISTAR 0133
VIVAX 0015, 0042, 1008
VORTEC 0051, 0169
VOXSON 0019, 0051, 0108, 0021, 0043, 0000

W

WALTHAM 0003, 0133, 0138, 0037
WATSON 0051, 0169
WATT RADIO 0003, 0014, 0131, 0037
WEGA 0000, 0027
WEGAVOX 0015, 0009
WELLTECH 0042
WELTBlick 0051, 0169
WHARFEDALE 0099
WHITE WESTINGHOUSE 0169, 0003, 0014, 0043
WORLD OF VISION 1021

Y

YAKUMO 1012
YALOS 0000
YINHE 1396
YOKO 0009, 0011, 0051, 0169, 0002, 0003
YORX 0011

Z

ZANUSSI 0019, 0157, 0108
ZEPTO 1014