

---

# **TELECOMANDO UNIVERSALE AD INFRAROSSI 8 IN 1**

**(cod. VRC801)**

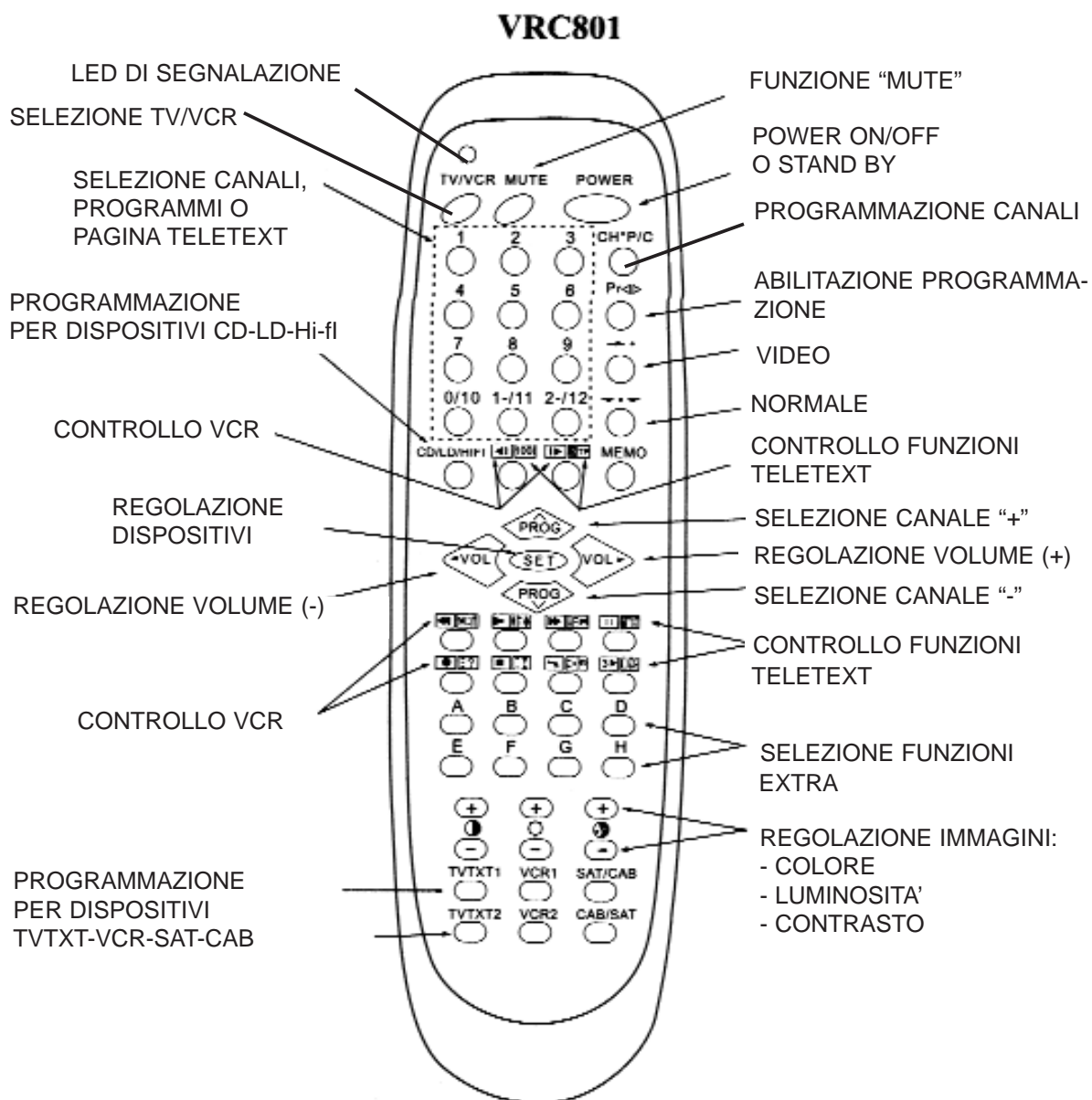


## INTRODUZIONE

Questo telecomando, a raggi infrarossi, dispone di 56 tasti ed è in grado di generare 624 differenti codici per oltre 5.000 modelli di apparati TV e video esistenti sul mercato. La ricerca dei codici può essere effettuata automaticamente o manualmente servendosi delle tabelle riportate nella parte finale del presente manuale.

Il dispositivo è estremamente semplice da utilizzare e permette di sostituire 8 telecomandi a raggi infrarossi che normalmente si utilizzano per comandare TV, VCR, Sat, Hi-Fi, decoder, lettori CD/DVD, ecc.

## FUNZIONE DEI TASTI:



## ALIMENTAZIONE

Il telecomando funziona con due batterie ministilo (AAA) da 1,5 V di tipo alcaline (non incluse nella confezione).

### 1 - MEMORIZZAZIONE MANUALE DEL CODICE

Individuare, nelle tabelle riportate alla fine del manuale, la marca dell'apparato che si vuole gestire con questo telecomando. Nel presente manuale si suppone di voler programmare un apparecchio TV/TXT.

Tenere premuto il pulsante SET, quindi premere il pulsante TV/TXT1; il led rosso si illumina. Inserire, mediante i pulsanti numerici, il codice a tre cifre individuato, quindi premere il pulsante POWER. Il telecomando ora è pronto per gestire il dispositivo remoto; in ogni caso, se il l'apparecchio non dovesse rispondere ai comandi, significa che il codice scelto non è corretto. Sarà quindi necessario ripetere la procedura sopra descritta inserendo un altro codice, relativo alla stessa marca, presente nella lista fino a quando non si individua il codice corretto.

Tra un passo e l'altro della programmazione non deve trascorrere un tempo superiore a 10 secondi altrimenti la stessa viene automaticamente terminata.

Si rammenta che taluni codici permettono di gestire solamente alcune funzioni del dispositivo da controllare; è necessario quindi assicurarsi che il codice scelto permetta di controllare interamente l'apparecchio remoto.

### 2 - RICERCA AUTOMATICA DEL CODICE

La seguente procedura può essere utilizzata qualora il dispositivo, che si vuole controllare, non rientra nell'elenco disponibile.

E' importante tenere presente che tra un passo e l'altro della programmazione non deve trascorrere un tempo superiore a 30 secondi altrimenti la stessa viene automaticamente terminata.

Attivare il dispositivo remoto, tenere premuto il pulsante SET quindi premere il tasto TVTXT1; il led rosso si accende con luce fissa. Premere di nuovo il pulsante SET; il led comincia a lampeggiare. Premere il pulsante POWER più volte fino ad individuare il codice che

permette di spegnere il dispositivo remoto. Giunti a questo punto è necessario verificare che il codice individuato consenta di gestire tutte le funzioni disponibili premendo i relativi tasti del telecomando ad eccezione dei pulsanti SET e PLAY per VCR e HI-FI/CD/LD.

Se non è stato individuato il giusto codice, proseguire con quello successivo (premendo il tasto POWER) fino ad individuare quello corretto; premere quindi il pulsante TVTXT1 per memorizzare le impostazioni.

È possibile invertire la direzione di ricerca del codice semplicemente premendo il tasto SET.

### 3 - MEMORIZZAZIONE DI ALTRI DISPOSITIVI

Selezionare il tipo di dispositivo che si vuole comandare, premendo il relativo tasto (TVTXT2, VCR1, VCR2, SAT/CAB, CAB/SAT, HI-FI/CD/LD). Seguire le procedure di programmazione descritte al punto 1 (MEMORIZZAZIONE MANUALE DEL CODICE), o quelle descritte al punto 2 (RICERCA AUTOMATICA DEL CODICE).

### 4 - LETTURA DEL CODICE

Per conoscere il codice memorizzato, per un determinato dispositivo remoto, è necessario selezionare il dispositivo con il relativo tasto (TVTXT1, VCR2, SAT ecc.), tenere premuto il pulsante SET mentre si preme il pulsante 1; il numero di lampeggi del led indica il primo numero del codice. Eseguire l'analoga procedura per individuare il valore del secondo (SET-2) e terzo numero (SET-3).

La tabella di seguito riportata, mostra un esempio di codici utilizzati da alcune case di apparati radio/TV.

DISPOSITIVO	CODICE	MARCA
TVTXT1	027	Philips RC5 (TV)
TVTXT2	075	Telefunken (TV)
VCR1	278	Philips RC5 (VCR)
VCR2	284	Grundig (VCR)
SAT/CAB	424	Philips RC5 (SAT)
CAB/SAT	521	GMI-909 (CABLE)
HiFi/CD/LD	552	Philips RC5 (CD)

### 5 - NOTE IMPORTANTI

E' stato precedentemente ribadito che possono essere utilizzati diversi codici per uno stesso dispositivo remoto ma che uno solo consente di gestire tutte le funzioni disponibili.

Quindi prima di memorizzare un codice è bene che vengano effettuate tutte le verifiche del caso per poter sfruttare a pieno le potenzialità di questo telecomando.

### TABELLE DEI CODICI

Di seguito sono riportate le tabelle contenenti le marche degli apparati radio/televisivi presenti sul mercato con i rispettivi codici. Individuata la marca ed il tipo di dispositivo, che si vuole gestire, basta prendere nota del relativo codice e memorizzarlo nel telecomando come specificato nei punti 1 e 2

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LD/VCD/DVD	AUX
AB			812					
ACE				152				
ACE	713							
Admiral	032,155							
Aiken	261					581	626	
Akai	005,159,169	189,270,271,309 310,356,357						
Alfa			407				880	
Alberici	001							
Alfa Gold			810,811					
AlphaStar			828					
Amstar			847					
Amstrad	006		371,372,408 488					
Androz		311						
Androz			373					
ANSA	028,027,033,106 708,709,712,714		482,498,521 895,897,855 880,882,883		644		627,634 636,656	
APEX							672	
APC				516				
Apollo			402					
ASA	007,009,013,032 084,105,161	282						
Ashgiani				501,513				
Asira			372,409,488					
Axim			509					
ASTRX			840,842,843 845					
ATLE						578		
ATI M							871	
Audiosonic	180							
Aura			430,487					
Austind	008							
Austopex	004,007,012,014 015,078,079,104 133							
AWA	033,158,160,188 250							
Baird	162	271,273						
Banzon			378					
Basic Line	183							
BEKO	170,226							
Benjamin			468					
BEST			453					
Blaupunkt	010,017,018,020 054,231,232,233 234,236,241	272,274,275,312 380				588		568(VHS)
BPL	028,180,182,183							
Bromberg	104,125,164,125 200,201,257	276,283						
Bruna	158							
BSR	016,019,021							
Bush(UK)	022	281	402			680		
Cadwme	245,247,251							624,626 526(CTV)
Cambridge			375					

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LDVCD/DVD	AUX
CANAL + Control Century	145, 146, 155		804				622	
CCE	019, 023, 024, 145 151, 168, 170, 231	270, 277						
CGM Chappard	069 218	097	218, 374, 410					
Clamas CONIAM CONIC	001, 166, 167 138						673	
Comtec Comday	033, 016 024, 025, 145, 155 231							
C.T.C. Clamnic Ducoco Danzel	094 168, 202						550	
DCS Decca(UK)	002, 004, 028, 028 031, 258	278					612	
Decca Decca						547	694	564(LINE) 666(DPCK)
Deccy DEIT			402, 426, 430 437				626	
Decca Decc			378, 446, 446 447, 495					
Dual Dual-Tec Dumont	255, 256 001, 011, 019, 039 155	273, 279						
Dynastel Eastem			491, 492					
EchoStar			377, 378, 379 386, 409, 411 412, 457, 468 461, 462, 486 500, 527, 582					
EM, Galaxy EIGAL			514, 558 622					
Elita Electrosol Elija	001, 171 108	313	570					
Elman Emerson EMME, L.SSE	058, 029 146, 155	286	463, 464, 465					
Elmphon Eurosky Euro Space	000, 004, 019, 099 030, 146				421			
Elmstar Eurasat			495, 872					
Elvason Eritelby(UK)	033, 123, 240 003, 034, 229						678	
Elvostel Elvostel	202, 248 007, 008, 009, 013 025, 026, 029, 035	278	414, 415					

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LDVCD/DVD	AUX
Elsar Eltel	004, 161, 160, 221 025, 036, 155, 167 170, 256	280, 314, 315, 316			598	546		
Elze Emment Phoenix			036					
Emment Phoenix Ertel Star	003, 008, 025, 037 038, 150		458, 808, 809 816, 850, 851 852, 853, 854 856, 857, 859 867, 867, 876 878, 879					
Enicam Enrico Telecom Envision EPE Erida Ertel	268 015, 180	359	380, 381 426 399 413					
Erteltech Galaxy G&C			823, 824 873					
G&C G&C(UK)	002, 004, 010, 025 026, 031, 033, 036 040, 041, 042	281						
G&C(UK) Galaxy	004, 018, 025, 032 033, 038, 149, 150	201						
General General Record G&S		358	302, 416					
G&S Goldstar			199, 015 512, 521					
Goldstar Goodman Gorenc Granada(UK)	119 170, 173 002, 004, 027, 041 044, 045, 046, 047 049, 049	301	272, 276, 283, 314 369					
Great Wall Grundig Hafsa	033 003, 010, 018, 020 045, 050, 051, 053 064, 066, 094	360	383, 400, 402 484			548	648	
Hafsa Hansonic Hansoni Hauptaugel Hammann Hifon	025, 027, 037, 044 052, 055, 255 000 026 057	378, 385						
Hifon Hirschmann Hitachi	033, 044, 056, 090 060 004, 040, 041, 042 044, 047, 053, 081 062, 063, 064, 066 065, 067, 068, 174 221, 222, 710	281, 286, 287, 317 360	415 483, 208, 209		630			
Hotel TV	704							

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LdVCD/DVD	AUX
IIIS			827					
Hughes			820,828					
Humax			505					
Ishih			421,479					
IWALIN			816					
Ilyper	003,004,003,153 183							
IXX International			417					
IEEC				506,514				
Imparital	019,093,094,145 151,168,170,231	377,289						
Imkal						541		
Imko Hi	000,004,031,043							
	000,146,175							
INTER (P&G)	795							
Inclutank	005,027,040,045 096,092,089,079 071,073,075,105	270,280						
Imagin	008,008,043,060 153,252							
II	793							
ITT-Nokia	005,082,093,040 041,045,048,068 070,071,072,074 076,162,168,176 177	270,273,282,310 381,385,316	384,385,418					
Janco	248,250							
JRL						071 024		
JFRSFF				408				
Jocmon			306					
Jemid			164	417				
Johansson			387					
JVC	077,110,178,179	270,273,282,310 319,320,321,328				605 684		
JSR			306					
Kaoku	103							
Kaohy	150,163,175					518		
Kallman			388,389,390 419,459					
Kando	146							
Katinsky	025,078,079							
Katwood						527,531 582,588 534	550 580	572,630 683
KONIG	027							
Konig	037,156,157							
Legend V							650	
Lenzo	033,038,183,238 239,240	326,355	423,426,480 481,482			505,508 517,518 588,590 601	080 540	585,586 587,588 589,590 591,592 593,594 (CD)
Lenoir	004							
LEON				488				
Loewe Opta	052,081,155,156 189,213,242	379,378,368						

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LdVCD/DVD	AUX
Logik	028	287,302,380					699	
Luma	032,082	322						
Lunar	036,045,047,055 060,003,004,005 088,087,182,177	385,391	381,381,389			508		
Macab			420					
Macon			444					
Magnadyne	000,019,025,029 057,147,148,150 155							
Magnatone	000,003,008,028 030							
Magnasonic		291						
Magnavox			477,030,031			573 578 601	571	
Mariani	028,027	272,278,301						
Maspro			388,393,402 490					
Melora	004,008,028,041 010,102	287,302,352						
Maximal	009							
Majestic							670	
Melochrom	255							
Memonax		282,314						
Meltr	010,053,009,080 021,155,180,183	377,375,294,308 370	303					
Microcal			874					
Microsoft X-DCC							620	
MINA			481					
Minerva	010,018,046,051 053	273,276,368	483,480,484					
Mixation						553		
Mitsubishi	048,052,082,119 154,155,181,182 207	378,281,293,300 362,751	489				602	
Mivar	000,003,053,004 085,245,259							
MMB			217					
Morgana			423					
Multisystem	108							
Multiscan	078,170,172	281,305						
Murphy(UK)	041							
NAD		363						
NEC	184	279,319,320	422,478,499			551		
Neckermann	004,028,044,055 082,087,170	270,272,273,278 280,286,308	421					
N.E.I.	188							
Nespal			345					
Network			381					
Neliko	005,008,029,051 135	272,289						
NOKIA	790							
Nordmarch	085,087,075,028 088,100,101,102 103,104,134,185 186,222	270,273,279,292 295,296,297,318 319,321,323,324 326,327,328,329 330	500,370,807			535,540		

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LD/VCD/DVD	AUX
CAK				500				
Clonfach			428					
Oceanic(F)	005,040,106,106 107							
Onceas	004							
Onkyo					536,537	613 614 615 616		
Orion	006,016,028,057 000,100,109,107 188,189	288,282,281,282 333,360						
Osaka		282						
Osca Videos	025,027,044,052 055	278,285						
Pace					294,305,400 502,492,814 815			
Pacific							578,577 578,578	
Paiot	003,008							
Pakcom					398			
Palladium	197	271,266			421			
Pallas					451			
Panasonic					419,463			
Panasonic National	001,003,019,037 040,106,110,111 112,114,150,212 241	274,290,312,364	473,652		538		573,574 582,530	
Panusa			457					
Paragon				806				
Parnsey		313						
Pantax		288						
Phison	019,023,024,025 151,155,162,170 231							
Phitec	529							
Philips	003,026,027,046 078,113,115,155 181,182,183,194 228,266,280,242	278,302,334,335 398,369	402,424,425 460,477,809 830,831,841			552 553 579 604	550,575	550(EG) 551(PIP) 552(TAPE) 553(TAPE) 557(DCC)
Phonola	175	278,936						
Pilot (1621Y)		753 (Video2)						
Pilot (1624Y)	729 (PIP)							
Pilot (P1584Y)		752						
Pilot (P1707Y)	721							
Pilot (P2023)	727							
Pilot (P3050)		754						
Pilot (P4005)	726							
Pilot (P567)	720							
Pilot (P716)	724							
Pioneer	000,027,097,243	278,320,334,336 363,364,365	474		545	554 555 570	571,558	
Polstar	214							
Praxson-Pinca	008,032,146							
Praxis	217							

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LD/VCD/DVD	AUX
Pioneer			802					
Pintopul			454					
Pintopul	001		408,451,479					
Proton			558				553	
PS21								
PVE		320						
Quartz		314						
Quinto	004,005,007,008 009,010,013,016 026,027,028,045 050,051,052,089 094,153,221,231 232,234,235,236	272,275,278,292 298,382	307					
Radiola	242							
Regotone						519		
Radix			408,420,430 487					
Rank(UK)	082							
RBM(UK)	022,024							
RCA	204,210,211	349	450,519,835				602,661 667	
RC-AK			458					
Rediflexion(UK)	005,041,116							
REX	011,021,032,070 079,118	271,289,319						
RM(RM2200)			850					
Roadstar	039							
ROTEL						553 582 583		584(TAPE)
RTG (SpaceNo)			845					
SABA	000,065,067,075 085,098,099,100 103,117,155,185 186,222,224	270,273,279,292 295,318,319,321 328,337,338						
SAT						553		
Saisho	004,005,028,030 182,244	285,287,292,322 360						
Sakura			397,398					
Sakura	005,047,048,055 088,089,089,076 082,089,097,162 177,185,249,250 267,268	283,285,314	321,418					
Sambark	000,004,008,022 030,043							
Samsung	026,033,043,159 160,170,175,212 215,202,203,216	289	452,473,476 801,877				637,688	
Sansui		320						
Sanyo	013,031,044,074 119,120,121,122 123,162,167,170 182,195,205	291,314,318,339			539	603 604 606	651	
SAT 100			379,489					
Salico			426					
Sat Receiver			514					



Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LD/VCD/DVD	AUX
Schneider	004,011,015,018 025,026,036,038 055,058,062	270,281,289					670	
Scientific Atlanta			452					
SEK	096	312						
SEI	096	281,296						
Seleco	011,026,078	322						
Senza		277						
SET			025,037,038 832					
Sham	014,054,118,124 126,128,225,227	301,302,341			531	550 606	628	
Rheowood					540,541 577,578			
Rhodes		356						
Ri TV	033							
Ricordi	030,029,029,116							
Ricordi	021							
Siemens	010,231,232,233 234,236	2/2,2/5,231,280	383					
Secur	294							
Signal			456,850,855					
Silver	160							
Singer	025,029,147,149 155							
Sintrack			427					
Sinudyne	006,016,025,026 029,057,109,115 125,122,127	270,287						
Sky Digital			050,051					
Skypoint				511,512				
Skywater			473,852,858					
Sony	028,119,126,127 128,129,130,162 199,220,260,705	226,229,240,342 343,344,367,709	472,834		617	556 557 575 607	575,601 657	560(TAPP) 575(LDV) 616(TUNE)
Star			450,470,802 846,850,871 875					
Starm	078							
Strong			386,409,426 480,422,864 865,868					
STS			323					
STV			413					
Sun Moon Star			613					
Super Max			846,848,849 850					
Super			858,862,869					
Sylvania						553 604		
TADA				448,523				
Tadpole			617					
Tai Wah	018,218							
Tamsberg	018,180,286	322						
Tanaka			366					
Tosung	002,004,026,028 031,131	278					659	

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LD/VCD/DVD	AUX
Tay Singoh				606,617				
Teac						808 811		
Technica					542	550 609		
Technica			408,420,429 430,431,487					
Technicat			563,167,802 809					
Technoskinn	263							
Teclon			458					
Teknica			471					
Teknit	248							
Telema	158							
Telefunken	007,075,080,132 133,134,135,140 187,186,201,205	270,273,279,282 318,319,321,323 320,345,366,347						
Telemax			432					
Telemaster		359	308,409,426 430,460,487					
Telesevice	259,246							
Tenax	013,016,003,037 039,178							
Thomson	085,067,075,078 084,100,103,186 186,222,722	270,273,279,282 318,323,324,326					668	
Thom-Ferguson	001,135,136,137 140,144,148,152 160,166,229,258	270,273,300,303 304,305,306,308 319,329,330,348 350	384,385,400 401,402,433 445					
TMK		396						
Toshiba	022,044,094,119 138,139,141,142	273,292,307	442,444,833	522			5/1,840	
TPS			805					
Trane				407,518 520				
Uhar	011,012,026,037	273,282						
Uhar	008,076,255							
Ultaron	003,025,082,096 146,155	276						
Unbranded			481					
Uniden			403,404,406 443,430,831					
United Satellite			440					
Univision	094,160,221							
Univis	001							
US Electronics			417					
Vadco		313	430,467					
Vogelco	169							
Victor		318,326,366				805		
Vision		313						
Vision	032,138,141,175		477					
Vintec			658,651,655					
Vonic Star			801					
Votum	032,155							
Vtech			634					
Watson	087							

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LD/VCD/DVD	AUX
Wall (Ladin)	001,003,025,088 030,057							
Wega Color	119,142							
White	003,037,159	376,393						
Woolinghouse								
Winnr			080,387,449 814	501				
WISI			408,420,435 438,437,438 439					
WISQ				503,504				
Xinon		322						
Yamaha					643,644	612		
Ynkn	004,159							
Zenussi	078							
Zenuser			329					
Zenith	203,237		441,444,445 446,447			570		
Zirwell			821					
Others	208,207,206,284 345	350,351,352,353	820,861			674		
天樂						643		
北京(BEIJING)	711							
中環(THK)						654		
金時(Tynton)						648		
北片	180							
長沙(Changsha)	141,175,711,717 718,719					649		
長城	711							
長江	711							
松奇(Solve)						641		
東方	711							
東方	711							
中華	711							
中國	711							
金時(TCL)						632		
長城						655		
新時(Shinco)						647		
長江 (MCT)						651		
長江	033							
長江	711							
長江	711							
長江	711							
長江	711							
長江 (MMC)						638		
長江(Maxing)						652		
長江 (DALL)						635, 653		
長江(PANDA)						645		
長江	176							
長江	711							

Importato e distribuito da:

**FUTURA ELETTRONICA** Via Adige, 11

21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-792287 Fax. 0331-778112

