

Bedienungsanleitung

iSwitch™ Ultra 32 Pro

**Touchscreen Universal
Fernbedienung**

CE

Herzlichen Glückwunsch, daß Sie sich für die neue iSwitch Ultra 32 Pro High-Tech Fernbedienung entschieden haben. Mit der Ultra 32 Pro können Sie Ihr gesamtes TV-, Audio- und Video-Equipment mit nur einer einzigen ultraleichten Fernbedienung bequem mit Touch-Screen Tasten steuern.

Einführung:

Mit Hilfe der umfangreichen Multi-CODEX™ Bibliothek können Sie kinderleicht die 8 frei programmierbaren Funktionstasten (TV1, TV2, AUX, DVD, SAT, CBL, VCR1, VCR2) mit beliebigen Geräten belegen. Die Tasten sind frei belegbar und deren Beschriftung ist nur eine Empfehlung. Z.B. können Sie auf die Taste "TV1" Ihren Fernseher, auf "DVD" Ihren DVDD Player, auf "AUX" Ihre Surround-Stereo-Anlage und auf "SAT" Ihren DVB-Receiver legen.

Durch die bereits im Gerät enthaltene umfangreiche Codeebibliothek wird bereits standardmäßig eine Vielzahl der marktgängigen Geräte von über 280 Herstellern unterstützt. Bitte beachten Sie, daß die nachfolgenden Code-Tabellen lediglich einen Anhaltspunkt für eine erste Einstellung der Codes geben und nicht alle unterstützten Geräte aufgeführt sein können. Es können jedoch über die Lernfunktion praktisch alle marktgängigen per IR-Fernbedienung bedienbare Gerätetypen angesteuert werden, wie etwa TV, Videotext, Videorecorder(VCR), SAT-Anlagen, Digitalreceiver, HiFi-Geräte, Kabel-Tuner, CD- und DVD-Player, Surround-Anlagen, Set-Top Boxen usw.

Bitte beachten Sie, daß die standardmäßige Belegung der Fernsteuertasten je nach Gerätetyp unterschiedlich sein kann und sich teilweise auch ein Ausprobieren der optimalen Tastenkombinationen anbietet. Mittels der Lernfunktion können sogar Sonderfunktionen Ihrer Originalfernbedienungen auf der iSwitch Ultra 32 Pro programmiert und auf beliebige Tasten gelegt werden.

Zur Programmierung der Funktionstasten stehen Ihnen mehrere alternative Methoden zur Verfügung, die Sie für jede der Funktionstasten vollkommen separat durchführen können. Sie können sogar für Geräte, für die Sie einen sehr großen Funktionsumfang benötigen z.B. auch 2 Funktionstasten für ein Gerät definieren (z.B. TV1 für den Fernsehbetrieb und TV2 für umfangreiche Video-Text und Sonder-Funktionen desselben Fernsehers). Zum Ansteuern des jeweiligen Gerätes, wählen Sie dieses zunächst einfach durch Drücken der entsprechenden Funktionstasten aus.

Programmierung Ihrer iSwitch Ultra32:

A) Methode 1 (Code bekannt):

1. Suchen Sie in der nachfolgenden Tabelle den Hersteller und den Gerätetyp Ihrer anzusteuernenden Geräte.
2. Halten Sie nun die "SET" Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die jeweils zu programmierende Funktionstaste (TV1, TV2, VCR1, VCR2, SAT, AUX, DVD, oder CBL).
3. Halten Sie beide Tasten solange gedrückt, bis die rote LED leuchtet. Nun beide Tasten loslassen.
4. Geben Sie nun den 3-stelligen Infrarot-Code gemäß der Tabelle für Ihr Gerät ein. Die rote LED erlischt nun.
5. Testen Sie nun, ob Sie das gewünschte Gerät über die Fernbedienung ansteuern können, indem Sie z.B. das Gerät über die "POWER"-Taste auf der Fernbedienung(links oben) ein- bzw. auszuschalten.
6. Falls Ihr Gerät nicht reagiert oder nicht alle Funktionen angesteuert werden, wiederholen Sie ab Schritt 1. und geben Sie einen alternativen Code für diesen Hersteller ein. Falls wieder erwarten keiner der Codes aus der Tabelle funktionieren sollte, nehmen Sie die Programmierung bitte mit der "MultiCODEX™ Learn"-Funktion (siehe unten) vor. Hinweis: Wenn Sie mehr als 10 Sekunden keine Taste drücken wird der Programmiermodus automatisch von der Fernbedienung verlassen.

B) Methode 2 (MultiCODEX™ QuickSearch)

Falls Sie den passenden Code für Ihr Gerät in den Tabellen nicht finden können, können Sie den Code auch automatisch suchen lassen.

1. Schalten Sie das von Ihnen zu steuernde Gerät (z.B. Fernseher, DVD) ein legen Sie ggf. eine DVD oder Kassette ein.
2. Halten Sie nun die "SET" Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die zu programmierende Funktionstaste (z.B. "TV1").
3. Halten Sie beide Tasten solange gedrückt, bis die rote LED leuchtet. Nun beide Tasten loslassen.
4. Drücken Sie nun die "SET" Taste erneut. Die rote LED blinkt und Sie sind im MultiCODEX-Modus.
5. Nun können Sie durch wiederholtes Drücken der "POWER"-Taste auf der Fernbedienung (links oben) alle auf der Fernbedienung verfügbaren Codes durchschalten.

Sobald Sie den korrekten Code für Ihre Gerät erreicht haben, sollte dieses sich nun abschalten. Gehen Sie dabei nicht zu schnell vor, um die exakte Position des Codes nicht weiterzuschalten. Drücken Sie die Powerstaste solange bis der Code für Ihr Gerät gefunden wurde oder alle der einigen hundert verfügbaren Codes durchgeschaltet wurden. Zwischen zwei Tastendrücken auf Power dürfen nicht mehr als 30 Sekunden liegen, sonst verläßt die Ultra8 den MultiCODEX-Mode.

Hinweis: da diese Methode relativ aufwendig ist, empfehlen wir in

liegen, sonst verläßt die Ultra32 den MultiCODEX-Mode.

Hinweis: da diese Methode relativ aufwendig ist, empfehlen wir ggf. in diesem Fall eher auf die Lernfunktion (siehe unten) zurückzugreifen.

Hinweis: Der jeweilige pro Funktionstaste belegte 3-stellige IR-Code kann auch durch blinken der roten LED angezeigt werden. Halten Sie hierzu "SET" gedrückt und drücken für die gewünschte Ziffer des Codes, die Tasten 1, 2 oder 3. Die Blink-Anzahl der roten LED zeigt nun die jeweilige Ziffer des IR-Codes an.

D) Methode 3 (MultiCODEX™ Learn)

Die Lernfunktion der iSwitch Ultra32 gestattet Ihnen, die Funktionen Ihrer jeweiligen Originalfernbedienungen auf die iSwitch Ultra32 zu übertragen. Hierdurch können Sie die Ultra32 also auch für sämtliche Sonderfunktionen programmieren, die ggf. von der Code Tabelle nicht unterstützt werden. Sie können die Originalfunktionen hiermit also sehr komfortabel auf beliebige Tasten der Fernbedienung (außer den Steuertasten "Light", "SET", "FavCh", "M1-M4", sowie den 8 Funktionstasten TV1, TV2, VCR1, VCR2, SAT, AUX, DVD oder CBL) legen.

1. Legen Sie Ihre Originalfernbedienung der iSwitch Ultra32 gegenüber, so daß sich die Infrarotseinheiten beider Fernbedienungen(meist an der Oberseite der Geräte) direkt gegenüberliegen. Der Abstand sollte nicht mehr als 2 cm betragen.
2. Halten Sie nun die "SET" Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die jeweils zu programmierende Funktionstaste (TV1, TV2, VCR1, SAT, AUX, DVD, VCR2, oder CBL). Die rote LED sollte nun leuchten.
3. Tasten loslassen und nun 3 mal die Taste "0/10" drücken. Sie befinden sich nun im Lernmodus (die rote LED leuchtet dauerhaft). Falls Sie jedoch 15 Sekunden keine Taste drücken, wird der Lernmodus wieder verlassen(LED erlischt).
4. Drücken Sie nun die jeweilige Taste auf der Ultra32, die Sie jeweils mit einer Funktion Ihrer Originalfernbedienung programmieren wollen(die rote LED blinkt). Sie können jeweils beliebige Tasten, die Sie sich gut merken können, auswählen. Die Zahlentasten eignen sich z.B. zum Belegen mit Programmen, die Symbole z.B. für ähnliche Funktionen auf Ihrer Originalfernbedienung. Die unter D) aufgeführten Steuertasten können NICHT belegt werden.
5. Drücken Sie nun die entsprechende Taste auf Ihrer Originalfernbedienung. Falls der Code empfangen wurde, wechselt die LED von Blinken auf rotes Dauerlicht. Nun die Taste auf

Ihrer Originalfernbedienung wieder loslassen. Die jeweilige Taste auf Ihrer Ultra32 ist nun entsprechend programmiert.

6. Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 5 nun für alle zu programmierenden Tasten dieses Gerätes.

Hinweis: Wenn 30 Sekunden keine Taste gedrückt wird, wir der Lernmodus verlassen.

7. Falls die LED dreimal hintereinander blinkt und dann permanent leuchtet, konnte das Signal Ihrer Originalfernbedienung nicht korrekt empfangen werden. In diesem Fall bitte die Programmierung der Taste ab Schritt 3 wiederholen und ggf. hierbei den Abstand der Fernbedienungen zueinander leicht verändern.

E) Favoriten-Funktion und Kinder-Kanal- Funktion (CCF)

Mit dieser Funktion können Sie Ihre iSwitch Ultra32 so programmieren, daß nur bestimmte Programme (z.B. für Ihre Kinder geeignete Sender) oder bestimmte Lieblingssender schnell und komfortabel durchgeschaltet werden können.

1. Um neue Lieblingssender festzulegen, beispielsweise die Sender 02, 38 & 56 drücken Sie zunächst gleichzeitig <SET> + <FavCH> und geben danach nacheinander folgende Tasten ein: 02, <SET>, 38, <SET> und 56, <FavCH>. Die Favoriten werden hierbei nacheinander im internen Speicher ihrer Ultra32 abgelegt. Wenn Sie nach der Programmierung nun die <FavCH> drücken, können die einzelnen Programmplätze rotierend durchgeschaltet werden.

Um alle gespeicherten Favoritenplätze zu löschen, drücken Sie bitte gleichzeitig <SET> und <TV1> und dann die Tastenfolge 9,2,0.

2. Um die Kinder-Kanal-Funktion (CCF) zu nutzen, verfahren Sie analog zur Einstellung der Favoritensender. In diesem Fall legen Sie wie oben beschrieben jedoch nur die Programme als Favoriten fest, die von Ihren Kindern geschaut werden dürfen (z.B. "KIKI", "ZDF", "ARD", "WDR", "BR" und "Discovery Channel"). Danach müssen Sie die Ultra32 mit einer geheimen Code-Folge in den Kinder-Kanal-Modus (CCF) versetzen. Drücken Sie hierzu zunächst <SET> und <TV1> gleichzeitig und danach die Zahlenfolge 9,2,1.

Im CCF Modus können von Ihren Kindern nur noch die Tasten Ein/Aus, Lautstärke, Mute, Geräterwahl und der <FavCH> Knopf betätigt werden. Mit der Fernbedienung können also keine anderen Programme mehr gewählt werden als unter <FavCH> von Ihnen hinterlegt.

Um die CCF wieder aufzuheben drücken Sie <SET>+<TV1>, 9, 2, 2.

F) Blaue EL-Night-Light Funktion

Die Hintergrundbeleuchtung kann durch die Taste "LIGHT" ein- und ausgeschaltet werden.

Wenn die Beleuchtung aktiviert ist, schaltet sich das Touchscreen Display automatisch bei jedem Tastendruck ein.

G) Makro Funktion

Mit den 4 Makro-Tasten können je bis zu 15 Makrofunktionstasten mit nur einem Tastendruck von Ihnen ausgelöst werden. Hiermit können Sie komplexe Abläufe über verschiedene Geräte vorprogrammieren und diese dann durch drücken der Makrotaste auslösen.

1. Zum Aufnehmen der jeweiligen Tastenfolge drücken Sie <SET> und <M1,2,3 oder 4> gleichzeitig (rote LED leuchtet dauerhaft). Danach beide Tasten loslassen und nacheinander bis zu 15 Tasten Kombinationen drücken. Zum Beenden der Programmierung ist die <M1-4>-Taste erneut zu drücken, mit <SET> kann die Programmierung vorzeitig abgebrochen werden. Wenn Sie mehr als 15 Befehle eingeben, oder 30 Sekunden keine Taste drücken, wird die Programmierung automatisch abgebrochen und die letzte Programmierung wird im internen EEPROM der Ultra32 abgelegt.

2. Zum Löschen der Makro-Programmierung zunächst <M1-4> und <SET> gleichzeitig drücken (LED leuchtet), loslassen und dann <M1-4> erneut drücken und der interne Speicher wird gelöscht.

Beispiel: Sie wollen mit einem einzigen Tastendruck, Ihren Fernseher einschalten, Ihren Video-Recorder einschalten, Ihren Surround-Receiver einschalten und die Kassette abspielen. Hierzu ist folgende Programmierung erforderlich: <M1>+<SET>, <TV1>, POWER, <VCR>, POWER, PLAY, <AUX>, POWER, <M1>

H) Zurücksetzen der Ultra32 (Reset)

Zum Löschen aller Programmierungen, drücken Sie <SET> und <TV1> gleichzeitig und danach den Zahlencode 9,9,0. Die LED blinkt 3 mal hintereinander. Achtung: alle Einstellungen Ihrer iSwitch Ultra32 gehen hierbei verloren.

I) Stromversorgung

2 x AAA Batterien (nicht enthalten). Bitte entsorgen Sie leere Batterien umweltgerecht bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde.

Irrtum und jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LDVCD/DVD	AUX
--------------	--------	-----	---------	-------	------	----	-----------	-----

AB			812					
ABC				452				
ACE	713							
Admiral	032,155							
AEON				502				
Alwa	261					581	626	
Akai	005,159,169	269,270,271,309 310,356,357						
Alba			407					
Albiral	001							
Alfa Gold			810,811					
AlphaStar			826					
Amstar			847					
Amstrad	006		371,372,408 498					
Anitsch		311						
Ankaro			373					
APEX						672		
APO				516				
Apollo			402					
ASA	007,009,013,032 094,155,161	282						
Asiagiant				501,513				
Astra			372,409,488					
ASTRX			840,842,843 846					
ATLE					579			
ATLM						671		
Audiosonic	160							
Aura			430,487					
Ausind	008							
Autovox	004,007,012,014 015,078,079,104 153							
AWA	033,159,160,189 220							
Baird	162	271,273						
Barcom			373					
Basic Line	163							
BEKO	170,226							
Benjamin			468					
BEST			453	498				
Blaupunkt	010,017,018,020 054,231,232,233 234,236,241	272,274,275,312 369			568			569(VHS)
BPL	026,160,162,163							
Brionvega	104,155,164,165 200,201,257	276,283						
Bruns	158							
BSR	016,019,021,253							

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LDVCD/DVD	AUX
--------------	--------	-----	---------	-------	------	----	-----------	-----

Bush(UK)	022	281	402					
Cabletime	246,247,251							524,525 526(CTV)
Cambridge			375					
CANAL+			804					
Caravell							622	
Century	145,146,155							
CGE	019,023,024,145 151,169,170,231	270,277						
CGM	093	291						
Chaparral	216		216,374,410					
Clarivox	001,166,167							
CONIC							673	
Contec	033,253							
Crosley	024,025,145,155 231							
CTC Clatronc	096							
Daewoo	168,209						660	
Dansai		281						
DCS							642	
Decca(UK)	002,004,026,028 031,258	278						
Denca							665	
Denon						547		564(TUNE) 566(DECK)
DNT				409,428,430 487				
Drake				376,445,446 447,495				
Dual	255,258	273,279						
Dual-Tec	004,011,019,029							
Dumont	155							
Dynasat			491,492					
Eastern							507,508 509,510	
Echostar				377,378,379 386,409,411 412,457,458 460,461,462 486,800,821 827,862				
EH.Galaxy				514				
EISAT				822				
Elbe	001,171	313						
Electrosat			670					
Elite	108							
Elman	019,023							
Emerson	146,155	286						
EMME ESSE			463,464,465					
Europhon	000,004,019,029 030,146							

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LD/VCD/DVD	AUX
Eurosky			421					
Euro Space			850					
Eurostar			465,872					
Fenner	033,193,240							
Fidelity(UK)	003,034,229							
Filmnet	202,248							
Finlux	007,008,009,013 025,026,029,035 094,161,169,221	278	414,415					
Fisher	025,036,155,167 170,255	280,314,315,316			529	546		
Force			836					
Formenti-Phoenix	003,008,025,037 038,159							
Fortec Star			458,808,809 846,850,851 852,853,854 856,857,859 866,867,876 878,879					
Fracarro			380,381					
France Telecom	266							
Freecom			426					
FTE			399					
Fuba			413					
Funal	016,160,253	359						
Funtach			823,824					
Galaxys			873					
GBC	002,004,019,025 026,031,033,039 040,041,042	281						
GEC(UK)		278						
Geloso	004,019,025,032 033,039,149,150	281						
General		358						
Giucar Record			382,416					
GMI				499,515 519,521				
Goldstar	003,004,043,080 153,172,252,700 701	282				633		
Goodmans	119	301						
Gorenje	170,173							
Granada(UK)	002,004,027,041 044,045,046,047 048,049	272,278,283,314 369						
Grundig	003,010,018,020 045,050,051,053 054,056,094	272,275,284,361 369	383,400,402 484					
Haitai						548	648	

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LD/VCD/DVD	AUX
Haeseatic	025,027,037,044 052,055,258	278,285						
Hantarex	000							
Hauppauge	026							
Hemmermann	057							
Hinari	033,044,058,059 060	281,286,287,317 360						
Hirschmann			415					
Hitachi	004,040,041,042 044,047,055,061 062,063,064,065 066,067,068,174 221,222,710	273,281,285,288	483,828,829		530			
Hotel TV	704							
HTS			827					
Hughes			828,829					
Huth			421,479					
HWALIN			816					
Hyper	003,004,033,153 193							
ICX International			417					
IIEC				506,514				
Imperial	019,023,024,145 151,169,170,231	277,289						
Inkei							541	
Inno Hit	000,004,031,043 060,146,175							
INTER (265)	725						541	
Interfunk	005,027,040,045 046,052,069,070 071,073,075,155	278,290						
Irradio	008,039,043,060 153,262							
IT	723						541	
ITT-Nokia	005,032,033,0400 41,045,049,06907 0,071,072,074076 162,168,176177	270,273,276,290 291,292,316	384,385,418					
Janco	249,250							
JBL							623 624	
JEBSEE				496				
Jeemon			386					
Jerrold			454	417				
Johansson			387					
JSR			386					
JVC	077,119,178,179	270,273,292,318 319,320,321,328					605	664
Kaisui	163							
Karcher	159,163,175						549	

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LDVCD/DVD	AUX
--------------	--------	-----	---------	-------	------	----	-----------	-----

Kathrein			388,389,390 419,469					
Kendo	146							
Kennedy	025,078,079							
Kenwood					527,531 532,533 534	550 580	572,630,663	
KOKA			502,505					
KONG	027							
Korting	037,155,157							
Legend-V						650		
Lenco	033,039,183,238 239,240	325,355	423,426,480 481,482		595,596 597,598 599,600 601	060 549	585,586 587,588 589,590 591,592 593,594 (CD)	
Lenoir	004							
LEON			499					
Loewe Opta	052,081,155,156 189,213,242	272,278,369						
Logik	028	287,322,360						
Luma	032,082	322						
Luxor	005,045,047,055 068,083,084,085 086,087,162,177	285,291	384,391,392		528			
Macab			420					
Macom			444					
Magnadyne	000,019,025,029 057,147,149,150 155							
Magnafon	000,003,008,029 030							
Magnasonic		291						
Magnavox			477,830,831		553 576 604	571		
Marantz	026,027	272,278,301						
Maspro			388,393,402 490					
Matsui	004,006,028,041 088,182	287,322,332						
Maximal	058							
Melectronic	255							
Memorex		282,314						
Metz	018,053,089,090 091,155,180,183	370	383					
Micromega						675		
Microsat			874					
MINA			494					

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LDVCD/DVD	AUX
--------------	--------	-----	---------	-------	------	----	-----------	-----

Minerva	010,018,045,051 053	272,275,369	383,400,484					
Mission							553	
Mitsubishi	044,052,092,119 154,155,181,182 707	278,281,293,320 362,751	489				662	
Mivar	000,003,093,094 095,245,259							
MME		217						
Morgans		421						
Multisystem	159							
Multitech	096,170,172	281,325						
Murphy(UK)	041							
NAD		363						
NEC	184	273,313,320	422,478,493 822				551	
Neckermann	004,026,044,055 082,097,170	270,272,273,278 285,286,369	421					
N.E.I.	166							
Necosat		845						
Network		394						
Nobiliko	003,008,029,051 146	272,369						
NOKIA	720		720,807					
Nordmende	065,067,075,098 099,100,101,102 103,104,134,185 186,222	270,273,279,292 295,296,297,318 319,321,323,324 326,327,328,329 330					535,549	
OAK							500	
Obritech		426						
Oceanic(F)	005,040,105,106 107							
Onceas	004							
Onkyo							536,537 613 614 615 616	
Orion	006,016,028,057 088,108,109,187 188,189,253	286,322,331,332 333,360						
Osaki		282						
Otto Versand	025,027,044,052 055	278,285						
Pace			394,395,400 402,485,814 815					
Pael	003,008							
Palcom			396					
Palladium	197	271,356	421					
PalSAT			423					

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LDVCD/DVD	AUX
Panasat			819,863					
Panasonic	001,003,019,037 040,105,110,111 112,114,190,212 241	274,290,312,354	473,832		538		573,574,629 639	
Pansat		455						
Paragon				806				
Penney		313						
Pentax		288						
Philco	019,023,024,025 151,155,169,170 231							
Phillex	229							
Phillips	003,026,027,046 073,113,115,155 191,192,193,194 223,266,230,242	278,302,334,335 336,369	402,424,425 477,803,830 831,841		552 553 579 604	559,675	560(ECO) 561(PPP) 562(TAPE) 565(TUNE) 567(OCC)	
Phonola	175	278,335						
Pilot (1621Y)		753 (Video2)						
Pilot (1624Y)	729 (PIP)							
Pilot (P1528Y)		752						
Pilot (P1707Y)	721							
Pilot (P3033)	727							
Pilot (P3050)		754						
Pilot (P4005)	726							
Pilot (P567)	728							
Pilot (P716)	724							
Pioneer	000,027,067,243	278,320,334,336 363,364,365	474	545	554 555 610	571,658		
Polestar	214							
Prandoni-Prince	008,032,146							
Praxis	217							
Premier		802						
Primestat		454						
Prosat	001	405,451,479						
Proton					553			
PSR		858						
PYE		320						
Quartz		314						
Quelle	004,005,007,008 009,010,013,026 027,028,045,050 051,052,069,094 153,221,231,232 234,235,236,253	272,275,278,286 288,369	383					
Radiola	242							
Radiotone					549			
Radix		408,428,430 487						

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LDVCD/DVD	AUX
Rank(UK)	022							
RBM(UK)	022,094							
RCA	204,210,211	349	450,818,835				602,661,667	
RC-AK			456					
Rediffusion(UK)	005,041,116		822					FR
REX	011,021,032,078 079,118	273,292,319						
RM(RM2200)			860					
Roadstar	039							
ROTEL						553 582 583		594(TAPE)
RTG(SpaceNet)			846					
SABA	000,065,067,075 085,096,099,100 103,117,155,185 186,222,224	270,273,279,292 295,318,319,321 326,337,338						
SAE						553		
Saisho	004,006,028,088 182,244	286,287,322,332 360						
Sakura			397,398					
Salora	005,047,048,055 066,068,069,076 082,086,097,162 177,195,249,250 267,268	283,285,314	391,418					
Sambers	000,004,008,029 030,043							
Samsung	026,033,043,159 160,170,175,212 215,702,703,716	289	459,475,476 801,877				637,666	
Sansul		320						
Sanyo	013,031,044,074 119,120,121,122 123,162,167,170 182,195,205	291,314,316,339			539	604 606		
SAT 100			372,488					
Sateco			426					
Sat.Receiver			514					
Schneider	004,011,015,019 025,036,038,255 258,262		278,261,269					
Scientific Atlanta			452					
Sears		315						
SEG	096	281,289						
Seleco	011,058,078	309						
Senta		277						
SET			825,837,838 839					
Sharp	044,054,119,124 196,198,225,227	301,302,341				531 550 566	628	

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LDVCD/DVD	AUX
Sherwood					540,541 577,578			
Shinton		356						
SHOV	033							
Starem	000,025,029,155							
Scatel	001							
Siemens	010,231,232,233 234,236	272,275,291,369	383					
Siesta	254							
Signal			456,850,855					
Silver	160							
Singer	025,029,147,149 155							
Sitrack			427					
Sinudyne	006,016,025,026 029,057,109,125 155,192,197,253	278,287						
Sky Digital			880,881					
Skygiant				511,512				
Skymaster			479					
Sony	028,119,126,127 128,129,130,162 199,228,260,705	298,299,340,342 343,344,367,750	472,834		617	556 557 575 607	575,631,657 563(TAPE) 575(CDV) 618(TUNE)	
Star			459,470,802 846,868,871 875					
Stem	078							
Strong			399,423,426 480,492,864 865,868					
STS			393					
STV			413					
Sun Moon Star			813					
Super Max			846,848,849 850					
Supex			858,862,869					
Sylvania					553 604			
TADA				448,523				
Tadiran			817					
Talcom				502				
Tai Wah	218,219							
Tandberg	180,253,266	322						
Tantec			396					
Tatung	002,004,026,028 031,131	278			659			
Tay Shoen				506,517				
Teac					608 611			

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LDVCD/DVD	AUX
Technics					542	558 609		
Technisat			409,428,429 430,431,487					
Technosat			263,467,802 869					
Technovision	263							
Tedelex			466					
Teknika			471					
Tele +1	248							
Teleavia	186							
Telefunken	067,075,098,132 133,134,135,140 185,186,231,235	270,273,279,292 318,319,321,323 330,345,346,347						
Telemax			432					
Telemelster		359	398,409,428 430,469,487					
Teleservice	203,246							
Tensal	013,016,033,037 039,178							
Thomson	065,067,075,078 098,100,103,185 186,222,722	270,273,279,292 316,323,324,328					668	
Thorn-Ferguson	001,135,136,137 140,144,148,152 160,186,229,256	270,273,300,303 304,305,306,308 319,329,330,348 368	394,395,400 401,402,433 485					
TMK			286					
Toshiba	022,044,094,119 138,139,141,142	273,292,307	442,444,833	522			571,640	
TPS			805					
Trans				497,518 520				
Uher	011,012,036,037 038,078,255	273,289						
Ultravox		276	003,025,082,096 146,155					
Unbranded			481					
Uniden			403,404,406 443,830,831					
United Satellite			440					
Universum	094,160,221							
Univox	001							
US Electronics			417					
Vector		313	430,487					
Vegavox	169							
Victor			318,328,366				605	
Video			313					
Videocoin	033,138,141,715							
Viewstar			477					
Vortec			459,801,855					

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LD/VCD/DVD	AUX
--------------	--------	-----	---------	-------	------	----	------------	-----

Vortic Star			801					
Voxson	032,155							
Vtech			434					
Watson	037							
Watt Radio	001,003,025,0290 30,057							
Wega Color	119,143							
White	003,037,159	276,282						
Westinghouse								
Winer			080,387,449 844	501				
WISI			409,420,435 436,437,438 439					
WISO				503,504				
Xenon		322						
Yamaha					543,544	612		
Yoko	004,159							
Zanussi	078							
Zehnder			390					
Zenith	203,237		441,444,445 446,447		570			
Others	206,207,208,264 265	350,351,352,353	820,861		674	625 (A-Switch)		
山星						627		
日声						627		
天乐						643		
北京(BEIJING)	706,711							
步步高(BBK)						654		
金格(Gynco)						646		
牡丹	160							
长虹 (Chang Hong)	141,175,711,717 718,719					649		
长城	711							
奇声三碟						627,634		
松日	711							
松立(Solive)						641		
东大	711							
东宝	711							
东华	711							
佳丽彩	709,711							
皇牌(TCL)						632		
美多						627		
美视	708							
凌骏						644,655		
新格(Shinco)						647		
麦科特(MKT)						651		
海信	033							

Brand/Device	TV/TXT	VCR	SAT/DSS	CABLE	HIFI	CD	LD/VCD/DVD	AUX
--------------	--------	-----	---------	-------	------	----	------------	-----

海虹	711							
神彩	711							
康力	711							
康佳(KONKA)	706,712,714							
康艺	708							
鲸华(SMC)							636	
康星(Xiaxing)							652	
爱多(IDALL)							635,653	
银河(Yinhe)							656	
熊猫(PANDA)	706						645	
乐华	706							
摩登	708							
声王三碟							638	
环宇	175,706							
莺歌	711							

Bedienungsanleitung

iSwitch™ Ultra 32 Pro

**Touchscreen Universal
Fernbedienung**

CE