

## **1. Inhalt**

### **2. Produktbeschreibung**

#### **2.1 Installation des Programmer Module**

#### **2.2 Installation der Software**

#### **2.3. Einlegen der Batterien**

### **3. Benutzung der Katalog Software**

#### **3.1 Konfiguration**

#### **3.2 Update**

#### **3.3 Programmierung und Anwendung**

### **4. Einrichtung der Fernbedienung**

#### **4.1. Einrichtung**

#### **4.2. Code Auswahl**

### **5. Anhang**

#### **5.1. Übersicht Gerätetypen**

#### **5.2 Übersicht der Haupt- und Unterfunktionen**

## **2. Produktbeschreibung**

Das Smarty Product Kit beinhaltet eine Set-up CD, Programmer Module sowie die Fernbedienung, welche über die PC Software via USB/IR Module programmiert werden kann.

Inhalt des Produkt Kit:

- CD-ROM – beinhaltet die PC Software für die Programmierung der Fernbedienung
- Programmer Module mit USB-Kabel – der Programmer ist für die Programmierung der Fernbedienung über UST/IR Interface notwendig
- Fernbedienung – Die Fernbedienung kann sooft neu programmiert werden wie Sie wünschen. Nach der Programmierung kann Sie als Ersatz für die Original Fernbedienung genutzt werden. Sie behält die gespeicherten Daten auch bei Batteriewechsel

### **2.1. Installation der Programmer Module**

Das Programmer Module ist passend für die USB HID Spezifikation 1.1

Das System erkennt das Programmer Module als allgemeines Peripherie Gerät wie z.B. Maus, Tastatur, ohne einen extra Treiber aus Windows XP, 2000 oder ME zu installieren. Verbinden Sie das Programmer Module mit einem verfügbaren USB-Anschluß

### **2.2 Installation der Software**

Legen Sie die CD-ROM ein. Die Installation startet automatisch. Das Setup – Programm führt Sie durch die einzelnen Programm-Schritte

### **2.3 Einlegen der Batterie**

Die Fernbedienung arbeitet mit 2x1.5V Batterien (LR03/AM4/AAA). Legen Sie die Batterie ein. Achten Sie dabei auf die richtige Position der +/- Pole. Bei korrekter Einlage leuchtet die Kontrollleuchte sobald eine beliebige Tast gedrückt wird.

### 3. Benutzung der Katalog – Software

Die folgenden Funktionsmöglichkeiten werden innerhalb der Katalog-Software benutzt

#### 3.1 Konfiguration

Bei Auswahl erscheint das Konfigurationsfenster auf dem Bildschirm.

##### -Automatische Suche

Bei Eingabe in der Suchleiste zeigt das Programm sofort die ersten Suchergebnisse auf dem Bildschirm an (Marke oder Modelname). Klicken Sie auf „Enabled box“ um zu aktivieren bzw. deaktivieren. **Delay** – das Programm wird bei der automatischen Suche bei Aktivierung um die ausgewählte Verzögerungszeit verzögert.

##### Sprache

Wählen Sie die gewünschte Sprache aus

#### 3.2 Update

Tagtäglich erscheinen neue Produkte mit Fernbedienungen in den Geschäften. Die Gerätedaten und die Programmierung der Softwaredaten können jedoch jederzeit in der Katalogsoftware aktualisiert werden. Hierzu ist eine Verbindung zum Internet notwendig. Wenn Sie neue Modelle zur Database hinzufügen möchten, klicken Sie einfach auf **UPDATE**.

##### Programmieren und Speichern

Programmierung: Die Katalogsoftware programmiert die Fernbedienung mit den zuvor ausgewählten Codes

Speichern: Die Katalogsoftware speichert den Programmiercode in der Fernbedienung ab und zeigt das Ergebnis an.

### 4. Setup der Fernbedienung:

Dieser Abschnitt beschreibt die einzelnen Schritte der Programmierung und Speicherung der Fernbedienung.

#### 4.1. Programmierung

Wählen Sie die gewünschte Marke und den Modellnamen Ihrer Original-Fernbedienung aus dem SUCHEN-Feld aus.

- Doppelklick auf den ausgewählten Code der entsprechenden Spalte
- Klicken Sie auf Programmierung im Programmierungsfeld
- Drücken Sie gleichzeitig die P+,P- Tasten auf der Fernbedienung bis die Kontrollleuchte beginnt zu blinken
- Klicken Sie auf die Taste TRY um die Programmierung zu starten. Die Kontrollleuchte blinkt während der Programmierung und ein Ladebalken zeigt den Status der Programmierung an.
- Fertig! Die Fernbedienung ist nun einsatzbereit. Sie behält die gespeicherten Daten auch bei Batteriewechsel. Sie kann so oft wie notwendig neu programmiert werden.

#### 4.2 Abspeichern des Codes

- Klicken Sie auf den Speichern im Programmierungsfeld
- Richten Sie die Fernbedienung auf das Programmer Module
- Drücken Sie gleichzeitig die P+,P- Tasten auf der Fernbedienung bis die Kontrollleuchte beginnt zu blinken
- Klicken Sie auf die Taste TRY um die Speicherung zu starten. Ein Ladebalken zeigt den Status an.
- Fertig! Die Fernbedienung ist nun einsatzbereit. Sie behält die gespeicherten Daten auch bei Batteriewechsel. Sie kann so oft wie notwendig neu programmiert werden.

## 5. Anhang

### 5.1. Übersicht der Gerätetypen

<b>TV</b>	TV Geräte
<b>DVD</b>	Dvd und Vcd Geräte
<b>VCR</b>	Vcr Geräte
<b>R/C</b>	Original Fernbedienungen (Tv,Dvd,Vcr ,Sat)
<b>SAT</b>	Analog-Digital Satelliten-Receiver Typen
<b>DTT</b>	Dtt Receiver Modelle
<b>AUX</b>	Hi-fi stereo,Disc, Audio Geräte
<b>COMBO</b>	TV-Geräte mit integrierten Dvd, Vcr oder Sat Modellen

## 5.2 Übersicht der Haupt- und Unterfunktionen

### Übersicht 1.a

TV		SAT/DTT		DVD/VCD		VCR		AUX	
Main	Shift	Main	Shift	Main	Shift	Main	Shift	Main	Shift
	On	On/off	—	On/off	—	On/off	On/off TV	On/off	—
<b>Shift Key</b>									
Swap	i+ Recall #	Swap Prev	Recall	Open/Close	Go To	Open/Close	Go To	Open/Close	Disc Skip
1	+11	1	Pers. De-emph	1	Program	1	Once Encore	1	Tuner Disc1
2	+12	2	22Khz	2	Mode	2	Daily Insert	2	Cd Disc2
3	R 13	3	Copy/Delete	3	Effect	3	Weekly Vps	3	Phono Disc3
4	-14	4	P.lock	4	EQ Mark	4	Counter Reset Mark	4	TapeA Disc4
5	-15	5	Erase	5	Resume Cancel	5	Counter Clock Tape	5	TapeB Disc5
6	16 Help	6	Help	6	Repeat	6	Repeat	6	Repeat
7		7	Browse	7	Lang Remain	7	Sp/Lp	7	Random Clock
8	Clear Hour	8	Clear	8	Zoom Shuffle	8	Count Remain	8	Shuffle
9	Game Minute	9	LNB	9	Game Intro	9	Skip/Search	9	Intro/Info
0	View	0	View	0	Clear 3D	0	Clear	0	Clear Erase
1-/--	3- Store/Mem	Fav Pref.	Search -/--	-/-- 10+	Search Step	-/--	Search Index	-/--	Search Index Mark
2-P/C	4- C/CH		H/V UHF		Title C/CH	C/CH	Audio Dub.	Program	Surround
P+	Tune+	Prog+	Tune+		Echo▲ Prog+		Prog+		Prog+ Tune+
P-	Tune-	Prog-	Tune-		Echo▼ Prog-		Prog-		Prog- Tune-
		Mute	Dec Store/Mem	Mute Audio/Off	PBC Store/Mem	AUDIO	Count/Mem Store/Mem	Mute	Store/Mem

Übersicht 1.b

TV		SAT/DTT		DVD/VCD		VCR		AUX	
Main	Shift	Main	Shift	Main	Shift	Main	Shift	Main	Shift
		Vol +	East Zoom	Vol +		Tracking		Vol +	Track + Echo
		Vol -	West Interactive	Vol -		Tracking		Vol -	Track - Karaoke
	Alarm M/S	Sleep Timer	M/S Diseqc	Timer	M/S Rep A-B	Auto/Track	Timer		M/S
Menu/Setup	Mode Band UHF	Menu/Setup	Mode	Menu	Top Menu Select	Menu	Preset Show View	Menu	Setup Mode
Exit	Scan	Exit	Back Scan	Exit Return	R/L	Exit Return	Go to Erase	Exit Return	Scan
		Text	App	●	Angle	●	Rec On/Off	TapeA ●	TapeB ●
		Epg	Guide		Fr.Adv		Fr.Adv	TapeA	TapeB
		Lang	Opt?					TapeA	TapeB
		Info i	Tv/Rad					TapeA	TapeB
TV	Pal/Sec	TV	16:9	Setup	Tv/Vcr Tv/Av	TV	Otr Rec Mode	VIDEO	Band
AV		Tv/Sat	System Pal/Sec	Dvd/Tv	System Input source Pal/Sec	VCR	System Input source Pal/Sec	AUX	Fm Mode System
Sound. Menu		Audio			Audio		Counter Stop	TapeA	TapeB
Pict. Menu		Video	Pause	Pause	Video Reset	Pause	Video	TapeA	TapeB
F2 Menu Up		Menu Up	Green	Menu Up	Random Green	Menu Up	Slow	Menu Up	CD/
F4 Menu Down		Menu Down	Blue	Menu Down	Digest Blue	Menu Down	Slow	Menu Down	CD/
F3 Menu Right		Menu Right	Yellow	Menu Right	Karaoke Yellow	Menu Right	Set	Menu Right	CD/
F1 Menu Left		Menu Left	Red	Menu Left	Auto/Track Red	Menu Left	Set	Menu Left	CD/
OK ENTER		OK ENTER		OK ENTER	Display Recall	OK ENTER	Display Recall	OK ENTER	CD/