

Q-SONIC **TECHNOLOGIES**™

MASTER REMOTE 6 IN1 / PC



BEDIENUNGS- ANLEITUNG

Master Remote 6 in 1 / PC

HINWEISE

Technische Manipulationen des Produktes sind aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt und führen zum Erlöschen der Garantie.

Setzen Sie das Gerät bitte nicht den folgenden Einflüssen aus:

- mechanische Beanspruchung
- hohe Temperaturen
- starke Vibrationen
- hohe Luftfeuchtigkeit

Batterien

Verwenden Sie ausschließlich 4 AAA Alkaline-Batterien – versuchen Sie niemals andere Spannungsversorgungen anzuschließen. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die korrekte Polarität, wie im Batteriefach mit Symbolen angezeigt ist. Ungleiche Batterietypen bzw. neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden! Sollten Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen, entfernen Sie bitte die Batterien. Codes oder Programmierungen gehen beim Wechsel der Batterien nicht verloren.

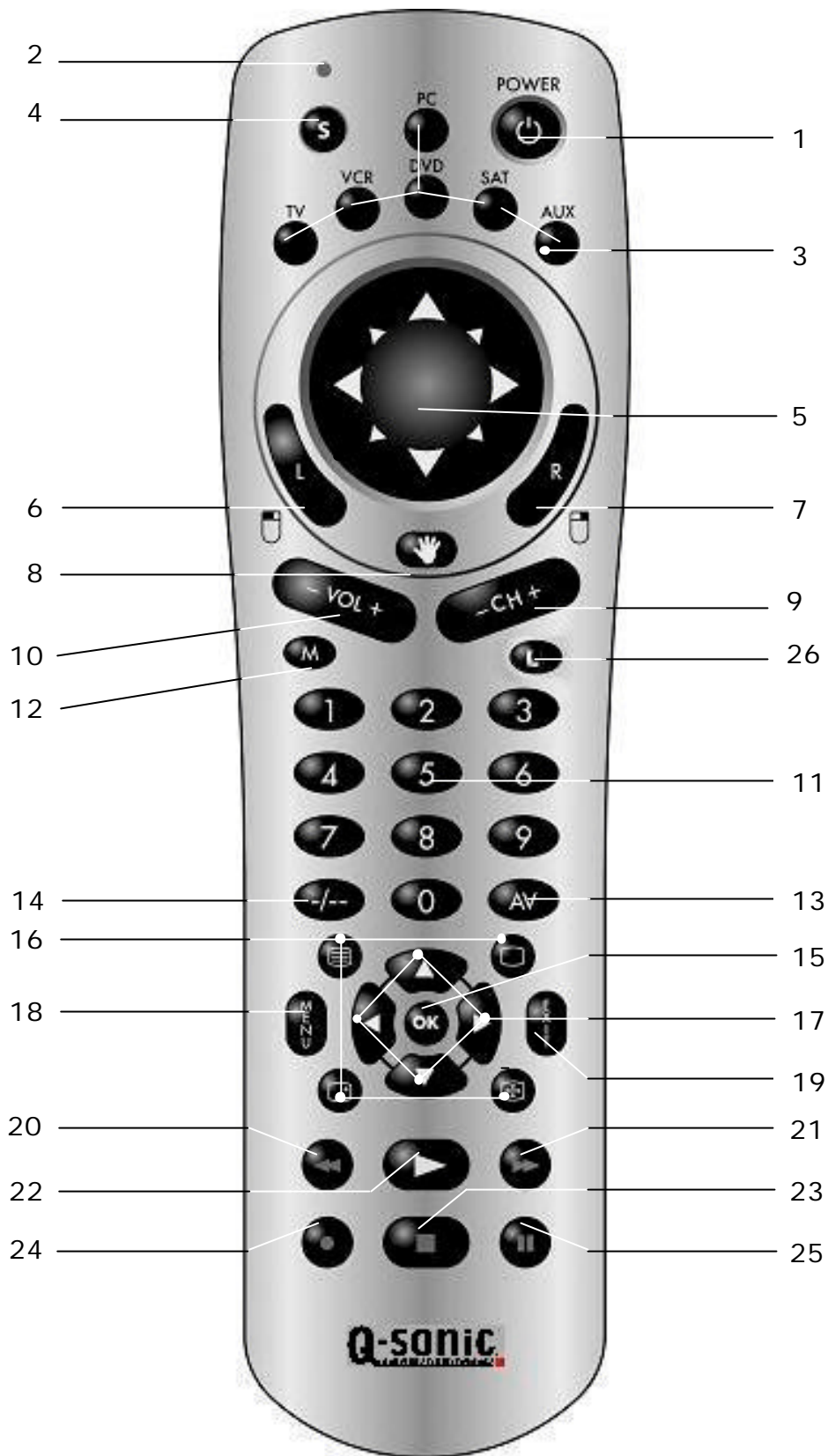
HINWEIS

Leere Batterien gehören nicht in den Hausmüll und müssen in jedem Fall separat entsorgt werden. Fragen Sie hierzu Ihre örtliche Abfallbeseitigungsstelle.

INHALT

1. DIE TASTEN DER MASTER REMOTE 6 IN 1 / PC	4
2. EINLEITUNG	5
3. EINSATZ ALS PC-FERNBEDIENUNG	5
3.1. Installation der Software und des USB-Empfängers	6
3.1.1. ShowShifter	7
3.1.2. MouseRemote	9
4. EINSATZ ALS UNIVERSAL-FERNBEDIENUNG FÜR AUDIO/VIDEO A/V	13
4.1. Die Tasten der Fernbedienung im A/V-Modus	13
5. CODE-EINGABE UND PROGRAMMIERUNG	15
5.1. Programmierung von TV, VCR , DVD, SAT und AUX	15
5.2. Manuelle Code-Suche	15
5.3. Automatische Codesuche	16
5.4. Code-Suche nach Marke	16
5.5. Code-Identifizierung	17
5.6. Grundeinstellung Lautstärke für Satellitenreceiver	17
5.7. Lernfunktion	18
5.7.1. Programmierung löschen um Speicher freizugeben	18
5.7.2. Kompletten Speicher aller Modi löschen (vor dem ersten Programmieren der Fernbedienung empfohlen)	18
6. PROBLEME UND PROBLEMLÖSUNGEN	19
6.1. A/V-Modus	19
6.2. PC-Modus	20

1. Die Tasten der Master Remote 6 in 1 / PC



2. Einleitung

Die 6in1 / PC Fernbedienung kann sowohl als A/V Universal-Fernbedienung (z.B. für TV, HiFi, DVD, Videorecorder, etc.) als auch für die Fernbedienung am PC eingesetzt werden. Die Universal-Fernbedienung arbeitet mit Infrarot, die PC-Fernbedienung per Funk mit 433 MHz (die max. Distanz zwischen der Fernbedienung und dem PC kann bis zu 30 Meter betragen).

Es können 5 verschiedene Geräte mit den Tasten TV/VCR/DVD/SAT/AUX vorbelegt werden. Durch die Lernfähigkeit der Fernbedienung ist aber der Anzahl der zu bedienenden Geräte kaum eine Grenze gesetzt.

Für die zu bedienenden Geräte gibt es eine große und aktuelle Datenbank mit Codes, die sich auf einem Chip in der Fernbedienung finden. Mit Hilfe dieser Codes ist es sehr einfach der 6in1 / PC Fernbedienung die entsprechenden zu bedienenden Geräte zuzuordnen. Sollte eines Ihrer Geräte nicht in dieser Datenbank vorhanden sein, können die entsprechenden Befehle über die Lernfunktion einprogrammiert werden.

3. Einsatz als PC-Fernbedienung

Die 6in1 / PC Fernbedienung arbeitet mit Hilfe von Funksignalen in der Frequenz 433 MHz in Verbindung mit dem mitgelieferten USB-Empfänger als PC-Fernbedienung.

Die mitgelieferte CD-ROM enthält 2 Programme, die Ihnen die Bedienung des PCs wesentlich erleichtert: ShowShifter und MouseRemote.

ShowShifter verwendet spezielle Schriften und große Tasten, die es möglich machen, den PC auch noch aus größeren Distanzen bequem zu bedienen.

MouseRemote erlaubt es z.B. die Nummerntasten der PC-Fernbedienung mit verschiedenen Programmen zu belegen.

HINWEIS: Installieren Sie nicht beide Programme gleichzeitig auf Ihrem PC !

3.1. Installation der Software und des USB-Empfängers

1. Schalten Sie zunächst Ihre Antivirensoftware aus, wenn Sie eine solche installiert haben, da dies bei der Installation zu Problemen führen könnte.
Vergessen Sie nicht die Antivirensoftware nach der Installation wieder zu aktivieren.
2. Installieren Sie die aktuellste DirectX-Version (Download von der Microsoft Website):
www.microsoft.com/directx/homeuser/downloads/default.asp
3. Wenn Sie Videodateien und MP3-Dateien abspielen möchten, benötigen Sie ggf. noch eine entsprechende Software. Hier bietet sich der Windows Media Player an, den Sie ebenfalls von der Microsoft Website herunterladen können:
www.microsoft.com/windows/mediaplayer/en/default.asp
4. Installation von ShowShifter oder MouseRemote
Wenn die CD nicht automatisch startet:
 - Starten Sie das Setup von ShowShifter Mit der Datei -Setup-1.55.2177.exe manuell oder
 - Starten Sie die Datei MouseRemote.exe um die Software MouseRemote zu installieren
5. Folgen Sie während der Installation der Software den Anweisungen am Bildschirm. Wenn Sie ShowShifter installieren, werden Sie über verfügbare Upgrades informiert. Upgraden Sie jedoch zu diesem Zeitpunkt noch nicht.
6. Die Softwareinstallation startet ebenfalls das "X10 Hardware (TM) Setup", welches unter anderem den Treiber für den USB-Empfänger installiert. Folgen Sie hier ebenfalls den Anweisungen der Installationsroutine. Sie werden dann aufgefordert den USB-Empfänger am USB-Port Ihres PCs einzustecken. Tun Sie dies und bestätigen Sie mit "OK". Der Treiber wird nun installiert.

Wichtige Information für Nutzer von Windows 98 und Me

Wenn während der Installation der X10-Treiber (X10 Hardware (TM) Setup), der Assistent "neue Hardware hinzufügen" startet, folgen Sie diesen Anweisungen. Klicken Sie zunächst auf OK im **"X10 Hardware (TM) Setup"** und verfahren Sie dann wie folgt:

- a. Klicken Sie auf „Weiter“ .
 - b. Wählen Sie "Nach dem besten Treiber suchen" und klicken Sie auf „Weiter“.
 - c. Wählen Sie im nächsten Fenster den Speicherort des Treibers aus:
Gehen Sie auf das Laufwerk C: und wählen Sie unter "Program Files" "Common Files", "X10",
"Driver Install," und anschließend "Wireless Transceivers."
 - e. Klicken Sie auf OK um die Treiber in diesem Verzeichnis zu verwenden. Ggf. werden Sie auf gefordert Ihre Installations-CD von Windows 98 oder Me einzulegen. Tun Sie dies und verweisen Sie dort auf den Ordner "Win98" bzw. "WinMe" . Klicken Sie auf "OK."
 - f. Die Treiber werden nun installiert.
7. Nach der Installation müssen Sie Ihren PC neu starten.

8. Nach dem Neustart

- Haben Sie ShowShifter installiert, startet das Programm automatisch. Es muß nun konfiguriert werden. Folgen Sie dazu den Anweisungen.
- Wenn Sie MouseRemote installiert haben können Sie die Software starten unter dem Startmenü (Start→ Programme→ MouseRemote→ MouseRemote).

3.1.1. ShowShifter

ShowShifter erlaubt Ihnen Die Fernbedienung zu nutzen wie eine Funkmaus. Dazu können Sie das Mauspad und die Tasten für die rechte und linke Maustaste verwenden.

ShowShifter gestattet es Ihnen auch DVD, CD, Videodateien, Musikdateien bequem abzuspielen.

Hinweis:

Um eine DVD abspielen zu können, benötigen Sie ein DVD-Laufwerk, sowie eine kompatible MPEG2-Decoder-Software. Für das Abspielen anderer Videoformate benötigen Sie ebenfalls die entsprechenden Softwareprogramme(MPEG4, Divx, etc...).

Ein komplette Information über die Software finden Sie in der Hilfedatei von ShowShifter.

Die Tasten der Fernbedienung im PC-Modus bei der Verwendung von ShowShifter

[1] POWER

Aktuelles Programm beenden (wenn kein Programm mehr geöffnet ist, kann mit dieser Taste der PC herunter gefahren werden)

[2] LED

Blinkt während der Bedienung

[3] PC

Auswahl des PC-Modus, der Ihnen erlaubt die Fernbedienung für Ihren PC mit der Software ShowShifter zu verwenden

[4] S

Keine Funktion im PC-Modus

[5] Mousepad

Für das Bewegen des Mauszeigers

[6] L

Entspricht linker Maustaste

[7] R

Entspricht rechter Maustaste

[8]

Bestätigen der Auswahl

[9] CH +/-

Im TV-Betrieb: Kanal hoch oder runter
Im DVD-Betrieb: Kapitel vor oder zurück

[10] Volume +/-

Regulierung der Lautstärke

[11] Tasten 0 - 9

In ShowShifter: direkter Zugriff auf die Menüpunkte (icons)

Im TV-Betrieb: direktes Umschalten auf einen Kanal

Im DVD oder CD-Betrieb: direktes Umschalten auf einen Titel oder ein Kapitel

[12] Mute

Stummschaltung

[13] AV

Keine Funktion im PC-Modus


[14] .-/-



Bestätigen der Auswahl

[15] OK

Bestätigen der Auswahl

[16] : Maximieren/minimieren des aktuellen Fensters

: eine Ebene zurück (z.B.: wenn Sie ein DVD-Fenster geöffnet haben kommen Sie mit dieser Taste zurück zum ShowShifter-Fenster. Im ShowShifter-Fenster schließt diese Taste das Programm ShowShifter)

 **Skip** : **DVD, CD oder Audiodatei:** vorheriger Titel oder vorheriges Kapitel

 **Skip** : **DVD, CD oder Audiodatei:** nächster Titel oder nächstes Kapitel

[17] Navigationstasten

In ShowShifter: Menüauswahl (icons)

Im DVD-Betrieb: Navigation durch das DVD-Menü

[18] Menu:

Maximieren/minimieren des aktuellen Fensters

[19] Exit

Eine Ebene zurück (z.B.: wenn Sie ein DVD-Fenster geöffnet haben kommen Sie mit dieser Taste zurück zum ShowShifter-Fenster. Im ShowShifter-Fenster schließt diese Taste das Programm Show Shifter)

[20] 

Im DVD-Betrieb: schnell zurückspulen (x2, x4, x8...)

Im CD-Betrieb: schnell zurückspulen

Beim Abspielen von Audiodateien: vorheriger Titel

Beim Abspielen von Videodateien: zurück spulen


[21] 

Im DVD-Betrieb: schnell vorspulen (x2, x4, x8...)

Im CD-Betrieb:: schnell vorspulen

Beim Abspielen von Audiodateien: nächster Titel

Beim Abspielen von Videodateien: vorspulen

[22] 

Abspielen von DVD, CD oder Video

[23] 

Anhalten der gerade abgespielten Datei

[24] 

Zweimaliges Drücken dieser Taste startet die Aufnahme des aktuellen TV-Kanals


[25] 

Pause für die gerade abgespielte Datei

[26] **L (Lerntaste)**

Keine Funktion im PC-Modus

3.1.2. MouseRemote

MouseRemote erlaubt es Ihnen Die Fernbedienung zu nutzen wie eine Funkmaus. Dazu können Sie das Mauspad und die Tasten für die rechten und linken Maustaste verwenden. Zusätzlich gibt es hier noch die Taste „Ziehen“ (). Sie bewirkt das gleiche, wie wenn Sie mit der linken Maustaste klicken und die Taste betätigt halten. Die anderen Tasten können größtenteils programmiert werden. Nachfolgend die voreingestellten Funktionen der Tasten:

[1] **POWER**

Aktuelles Programm beenden (wenn kein Programm mehr geöffnet ist, kann mit dieser Taste der PC herunter gefahren werden)

[2] **LED**

Blinkt während der Bedienung bzw. leuchtet dauernd während der Programmierung

[3] **PC**

Auswahl des PC-Modus, der Ihnen erlaubt die Fernbedienung für Ihren PC mit der Software MouseRemote zu verwenden. Diese Taste kann genauso wenig programmiert werden, wie die anderen Modus-Tasten (**TV, DVD, VCR, SAT und AUX**)

[4] **S**

Keine Funktion im PC-Modus. Diese Taste kann nicht programmiert werden

[5] **Mousepad**

Für das Bewegen des Mauszeigers. **Diese Taste kann nicht programmiert werden**

[6] **L**
Linke Maustaste. **Diese Taste kann nicht programmiert werden**

[7] **R**
Linke Maustaste. **Diese Taste kann nicht programmiert werden**

[8] 
„Ziehen“. **Diese Taste kann nicht programmiert werden**

[9] **CH +/-**
Keine voreingestellten Funktionen

[10] **Volume +/-**
Lautstärkeregelung*





[11] **Tasten 0 - 9:**
Numerische Tasten von 0 bis 9

[12] **Mute**
Stummschaltung*

[13] **AV**
Maximieren/minimieren des aktuellen Fensters

[14] **--/**
Bestätigen/Enter

[15] **OK**
Bestätigen/Enter

[16] : Windows Start-Menü
: Esc (Escape)
: nicht vorprogrammiert
: nicht vorprogrammiert

[17] **Navigationstasten**
Für Cursor-Bewegungen


[18] **Menu**
Windows Start-Menü


[19] **Exit**
Esc (Escape)


[20] .
Zurück spulen*

[21] 
Vorspulen*

[22] 
Abspielen*

[23] 
Stop*

[24] 
Aufnahme* (2 mal betätigen)

[25] 
Pause*

[26] Learn
Kein Funktion im PC-Modus. **Diese Taste kann nicht programmiert werden**

* Gilt für den voreingestellten Windows Media Player

Tastenprogrammierung in der MouseRemote-Software

Starten Sie die Software, so daß ein Bild der Fernbedienung auf dem Desktop erscheint

Ein Klicken auf die entsprechende Taste zeigt Ihre aktuelle Funktion.
Doppelklicken auf die entsprechende Taste läßt diese programmieren.


Hinweis:


Um die Taste  zu programmieren, doppelklicken Sie auf die A-Taste in der Software

Um die Taste  zu programmieren, doppelklicken Sie auf die B-Taste in der Software

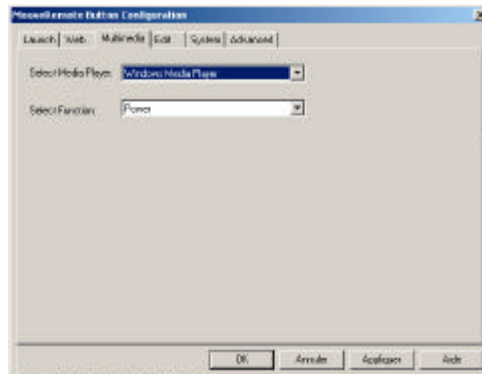
Bitte beachten Sie, daß folgende Tasten immer die selbe Funktion haben. D.h., daß die Programmierung einer Taste, die andere Taste mit der selben Funktion versieht:

. -/-- und **OK**

. **Menu** und 

. **Exit** und 

Das Doppelklicken auf eine Taste in der Software öffnet folgendes Dialogfenster:



In diesem Fenster können Sie die Tasten programmieren/konfigurieren. Folgende 6 Optionen stehen zur Verfügung:

Launch, Web, Multimedia, Edit, System, Advanced.

Launch startet das von Ihnen gewünschte Programm.

Beispiel: Sie möchten mit der Taste 1 Winword starten. Starten Sie die Software MouseRemote, so daß das Bild der Fernbedienung auf Ihrem Desktop erscheint. Doppelklicken Sie auf die 1 und anschließend auf Launch. Geben Sie dort die Datei und deren Speicherort an, die Winword startet.

Web erlaubt Ihnen den Internetbrowser und dessen Startseite einzugeben.

Multimedia ist für die Kontrolle von CD, DVD, oder MP3-Player, etc. Doppelklicken Sie z.B. auf die Play-Taste und dann auf Multimedia, um dort den zu aktivierenden Media Player auszuwählen. Geben Sie dort die Funktion Play an, und verfahren Sie so ebenfalls mit Stop, FF, REW, Pause, etc.

Edit erlaubt Funktionen wie z.B. Seite nach oben, Seite nach unten, Tabulator, Kopieren, Einfügen, etc. Die Funktion Type ermöglicht Ihnen die Eingabe eines Textes, z.B. eines Paßwortes, so daß z.B. per Tastendruck ein Paßwort an entsprechender Stelle eingefügt wird.

System ermöglicht das Maximieren und Minimieren von Fenstern oder die Veränderung der Fenstergröße. Mit dieser Funktion können auch Programme geschlossen oder der PC heruntergefahren werden, etc.

Advanced Ermöglicht fortgeschrittenen Usern und Programmierern spezielle Funktionen.

4. Einsatz als Universal-Fernbedienung für Audio/Video A/V

4.1. Die Tasten der Fernbedienung im A/V-Modus

[1] POWER

Ein-/Ausschalten der zu bedienenden Geräte (z.B. TV, VCR, DVD, SAT, AUX)

[2] LED

Die LED leuchtet während der Bedienung und während der Programmierung.

[3] PC, TV, VCR, DVD, SAT, AUX

Mit Hilfe dieser Tasten wählen Sie aus, welches Gerät Sie bedienen möchten.

[4] SETUP

Dient der Programmierung und hilft zusätzlich bei Geräten mit Sonderfunktion (ersetzt bei diesen Geräten z.B. die Shift-Taste).

[5] Mousepad

Dient der Mausbewegung im PC-Modus.

[6] L

Entspricht der linken Maustaste im PC-Modus.

[7] R

Entspricht der rechten Maustaste im PC-Modus.

[8] 

 für PC-Modus.

[9] CH +/-

Dient der Kanalwahl für z.B. TV, SAT (im DVD-Modus für Kapitelauswahl).
Dient im PC-Modus der Kanalwahl für TV (bei installierter TV-Karte) oder bei installiertem DVD-Laufwerk der Kapitelauswahl bzw. im CD-Modus der Auswahl des nächsten oder vorherigen Liedes.

[10] Vol +/-

Dient der Lautstärkekontrolle. Die Lautstärke des TV-Gerätes kann in den Modi VCR, DVD und SAT geändert werden ohne in den TV-Modus zu wechseln zu müssen.

[11] Tasten 0 - 9

Funktionen wie bei der Originalfernbedienung.

[12] Mute

Stummschaltung. Die Stummschaltung des TV-Gerätes kann in den Modi VCR, DVD und SAT geändert werden ohne in den TV-Modus zu wechseln zu müssen.

[13] AV

Auswahl externer Quellen beim TV-Gerät (z.B. der SCART-Eingänge).


[14] .-/-

Dient der Kanalwahl bei Kanälen größer 9 (z.B. bei TV, SAT und VCR). Im Programmiermodus kann mit dieser Taste der Code des zu bedienenden Gerätes bestätigt werden.

[15] OK


Taste zur Bestätigung z.B. einer Menüauswahl.

[16] Videotext-Tasten

: **Info**: Info-Taste

: **Teletext ON**: Videotext ein

: **Teletext OFF**: Videotext aus

: **Teletext Hold**: Hält eine Seite (wenn mehrere Unterseiten vorhanden sind)

[17] Navigationstasten

Navigationstasten für menügesteuerte Applikationen, z.B. bei TV, DVD oder VCR.

[18] Menu

Menü ein.

[19] Exit

Menü aus.

[20] ►►

Für VCR-, DVD- oder CD-Modus: Vorspulen, entspricht der Funktion der originalen Fernbedienung.

Im TV-Modus: Je nach Typ ggf. für Videotext oder Spezialfunktionen.

[21] ◀◀

Für VCR-, DVD- oder CD-Modus: Zurückspulen, entspricht der Funktion der originalen Fernbedienung.

Im TV-Modus: Je nach Typ ggf. für Videotext oder Spezialfunktionen.

[22] ►

Für VCR-, DVD- oder CD-Modus: Abspielen, entspricht der Funktion der originalen Fernbedienung.

Im TV-Modus: Je nach Typ ggf. für Videotext oder Spezialfunktionen.

[23] ■

Für VCR-, DVD- oder CD-Modus: Stop, entspricht der Funktion der originalen Fernbedienung.

Im TV-Modus: Je nach Typ ggf. für Videotext oder Spezialfunktionen.

[24] ●

Aufnahmetaste, entspricht der Funktion der originalen Fernbedienung. Um im VCR-Modus Fehler zu vermeiden, ist diese Taste bei gewünschter Aufnahme 2 mal hintereinander zu betätigen.

[25] ||

Für VCR-, DVD- oder CD-Modus: Pause, entspricht der Funktion der originalen Fernbedienung.

Im TV-Modus: Je nach Typ ggf. für Videotext oder Spezialfunktionen.

[26] L (Lerntaste)

Dient dem Lernen von Befehlen von Fernbedienungen, deren Codes nicht in der internen Datenbank der 6in1 / PC Fernbedienung vorhanden sind.

5. Codeeingabe und Programmierung

5.1. Programmierung von TV, VCR , DVD, SAT und AUX

HINWEIS: Sie können den Tasten TV, DVD, SAT... jedes beliebige Gerät zuordnen. Es bietet sich natürlich an, der TV-Taste das Fernsehgerät zuzuordnen, der VCR-Taste den Videorecorder, der DVD-Taste den DVD-Player und der SAT-Taste den Satellitenreceiver. Die Taste AUX kann z.B. für einen Verstärker oder CD-Player verwendet werden. Aber wenn Sie z.B. keinen Satellitenreceiver haben, können Sie auf diese Taste natürlich auch die Befehle eines CD-Players oder ähnliches legen.

Sie müssen dazu nur den entsprechenden Code des Gerätes eingeben, oder die Funktionen mittels der Lern-Taste „von Hand“ von der originalen Fernbedienung auf die 6in1 / PC Fernbedienung übertragen.

Codeeingabe (verwenden Sie dazu die mitgelieferte Code-Tabelle):

1. Schalten Sie das zu bedienende Gerät ein, z.B. das TV-Gerät.
2. Betätigen und halten Sie die Taste SETUP gedrückt, bis die LED an der 6in1 / PC Fernbedienung andauernd leuchtet. Lassen Sie danach die Taste los.
3. Betätigen Sie die entsprechende Modus-Taste. (z.B. TV, wenn das zu bedienende Gerät das TV-Gerät ist).
4. Geben Sie nun den entsprechenden Code für dieses Gerät (aus der Code-Tabelle) ein. Wurde ein falscher Code eingegeben, blinkt die LED ca. 3 Sekunden lang und geht dann aus. Machen Sie in diesem Fall bei Punkt 2 weiter.
1. Richten Sie die 6in1 / PC Fernbedienung dann auf das Gerät und drücken Sie die Power-Taste (1). Nun sollte dieses Gerät aus gehen. Wenn dies der Fall ist, sollten Sie andere verfügbare Funktionen ebenfalls testen. Sollten nicht alle verfügbaren Funktionen verfügbar sein, haben Sie ggf. den falschen Code verwendet. Fangen Sie dann noch einmal von vorne an mit dem nächsten verfügbaren Code für Ihr Gerät. Sollte dies keinen Erfolg bringen, versuchen Sie die manuelle Code-Suche, wie im nächsten Kapitel beschrieben.
2. Wiederholen Sie diese Schritte für all zu bedienenden Geräte.

5.2. Manuelle Code-Suche

1. Schalten Sie das zu bedienende Gerät ein, z.B. das TV-Gerät.
2. Betätigen und halten Sie die Taste SETUP gedrückt, bis die LED an der 6in1 / PC Fernbedienung andauernd leuchtet. Lassen Sie danach die Taste los.
3. Betätigen Sie die entsprechende Modus-Taste. (z.B. TV, wenn das zu bedienende Gerät das TV-Gerät ist).
4. Betätigen Sie die Kanal-Taste + (9) so lange bis (wie im Beispiel beim TV-Gerät) der Fernsehkanal wechselt. Mit der Taste Kanal-Taste - (9) können Sie zurück gehen, falls Sie den richtigen Code übersprungen haben.

5. Wenn das entsprechende Gerät gefunden wurde (also auf die Kanalsuche reagiert hat) drücken Sie auf **--/** (14) um den Code zu bestätigen.

HINWEIS: Wenn das zu bedienende Gerät keine Kanalwahl besitzt, kann die obige Prozedur auch mit der **PLAY-Taste** (VCR oder DVD) (20) oder der **POWER-Taste** (1) vollzogen werden.

HINWEIS: Sollten nicht alle verfügbaren Funktionen verfügbar sein, haben Sie den falschen Code verwendet. Fangen Sie dann noch einmal von vorne an. Sollte dies keinen Erfolg bringen, versuchen Sie die automatische Code-Suche, wie im nächsten Kapitel beschrieben.

5.3. Automatische Codesuche

Eine weitere Möglichkeit der Codeermittlung für Ihr Gerät ist die automatische Codesuche:

1. Schalten Sie das zu bedienende Gerät ein, z.B. das TV-Gerät.
2. Betätigen und halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die LED an der 6in1 / PC Fernbedienung andauernd leuchtet. Lassen Sie danach die Taste los.
3. Betätigen Sie die entsprechende Modus-Taste. (z.B. TV, wenn das zu bedienende Gerät das TV-Gerät ist).
4. Betätigen Sie die Kanal-Taste **+** (9) einmal. Nach einigen Sekunden beginnt die automatische Suche durch die Codedatenbank (pro Sekunde wird ein Code getestet). Sobald das zu bedienende Gerät reagiert, können Sie die Kanal-Taste **+** (9) erneut betätigen, um die Suche zu verlangsamen. Mit der Kanal-Taste **-** (9) können Sie die Codesuche in die andere Richtung bewegen. Wenn das entsprechende Gerät gefunden wurde (bzw. auf die Kanalsuche reagiert hat) drücken Sie auf **--/** (14) um den Code zu bestätigen.

5.4. Code-Suche nach Marke

Wenn das zu bedienende Gerät in der unten folgenden Tabelle aufgeführt ist, kann dafür der Code mit Hilfe der Marken-Suche erfolgen.

MARKE	CODE	MARKE	CODE
Philips/Radiola	1	Telefunken/Saba/Normende	4
Sony/Panasonic/JVC/Sharp kai/Toshiba/Daewoo	A- 2	Grundig/Blaupunkt	5
Thomson/Brandt	3	Nokia/ ITT	6

1. Schalten Sie das zu bedienende Gerät ein (z.B. das TV-Gerät).
2. Betätigen und halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die LED an der 6in1 / PC Fernbedienung andauernd leuchtet. Lassen Sie danach die Taste los. Betätigen Sie die entsprechende Modus-Taste. (z.B. TV, wenn das zu bedienende Gerät das TV-Gerät ist).

4. Geben Sie den der Marke entsprechenden Code ein. Richten Sie die 6in1 / PC Fernbedienung auf das zu bedienende Gerät und drücken Sie einmal auf die Kanal-Taste **+** (9) und warten Sie bis der Kanal wechselt. Wenn das entsprechende Gerät gefunden wurde (bzw. auf die Kanalsuche reagiert hat) drücken Sie auf **--/** (14) um den Code zu bestätigen. Wenn Sie den entsprechenden Zeitpunkt verpaßt haben, können Sie mit der die Kanal-Taste **-** (9) in die andere Richtung suchen.

5.5. Code-Identifizierung

Wurde der passende Code nicht in der Tabelle gefunden, sondern manuell, automatisch oder nach Markensuche, empfiehlt es sich diesen Code aufzuschreiben:

1. Betätigen und halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die LED an der 6in1 / PC Fernbedienung andauernd leuchtet. Lassen Sie danach die Taste los.
2. Betätigen Sie die entsprechende zu identifizierende Modus-Taste. (z.B. TV, wenn das zu bedienende Gerät das TV-Gerät ist). Die LED blinkt ein mal.
3. Drücken Sie auf **SETUP**. Die LED blinkt ein mal.
4. Um die erste Stelle des Codes zu identifizieren, müssen Sie die Nummerntasten 0-9 drücken. Sobald beim Drücken einer dieser Tasten die LED aufleuchtet, ist die erste Ziffer des Codes gefunden.
5. Drücken Sie erneut die Tasten **0 – 9**, um die zweite Ziffer des Codes zu finden. Drücken Sie erneut die Tasten **0 – 9**, um die dritte Ziffer des Codes zu finden. Wenn die dritte Ziffer des Codes gefunden wurde, geht die LED aus. Schreiben Sie sich den Code auf (z.B. im Batteriefach der 6in1 / PC Fernbedienung)

5.6. Grundeinstellung Lautstärke für Satellitenreceiver

Da manche Satellitenreceiver keine eigene Lautstärkeregelung besitzen, kann die 6in1 / PC Fernbedienung die Lautstärke des TV-Gerätes im SAT-Modus regulieren, ohne das sie dabei in den TV-Modus wechseln müssen. Dies ist die Grundeinstellung.

Möchten Sie im SAT-Modus die Lautstärke- bzw. Stummschaltfunktion Ihres Satellitenreceiver regulieren können, gehen Sie wie folgt vor:

1. Betätigen Sie die Modus-Taste **TV**.
2. Betätigen und halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die LED an der 6in1 / PC Fernbedienung andauernd leuchtet. Lassen Sie danach die Taste los.
3. Betätigen und halten Sie die Taste **Mute** (12) für ca. 8 Sekunden. Die LED blinkt und geht für die Dauer dieser 8 Sekunden aus. Danach blinkt sie ein mal kurz und geht wieder aus.
4. Sie können nun im SAT-Modus die Lautstärke- bzw. Stummschaltfunktion Ihres Satellitenreceiver regulieren.
6. Um dies rückgängig zu machen, verfahren Sie einfach gleich wie unter den Punkten 1-3 beschrieben.

5.7. Lernfunktion

Sollten keine Codes für Ihr Gerät gefunden worden sein, können Sie mit Hilfe der Lernfunktion Befehle der originalen Fernbedienung auf die 6in1 / PC Fernbedienung übertragen. Sie können aber auch Geräte deren Code gefunden wurde, aber wo nicht alle Tasten funktionieren oder Sondertasten gewünscht sind zusätzlich programmieren.

Hinweise

- Versichern Sie sich, daß die Batterien beider Fernbedienungen neu sind
- Bewegen Sie die Fernbedienungen nicht während der Programmierung
- Die Tasten Learn, Setup, Shift, TV, VCR, DVD, SAT oder AUX sind nicht programmierbar.
- Experimentieren Sie zunächst mit nur 2 oder 3 Funktionen die Sie programmieren um die Kompatibilität festzustellen.
- Verändern Sie ggf. den Abstand zwischen den beiden Fernbedienungen (s.u.), wenn Sie Schwierigkeiten bei der Programmierung haben sollten.
- Nehmen Sie die Programmierung nicht unter direkten Sonnenlicht oder fluoreszierenden Lampen vor, da diese die Programmierung stören könnten.

5.7.1. Programmierung löschen um Speicher freizugeben

Löschen des Speichers eines Modus

Die einzelnen Speicherbereiche der verschiedenen Modi (.TV, VCR, etc.) können separat gelöscht werden

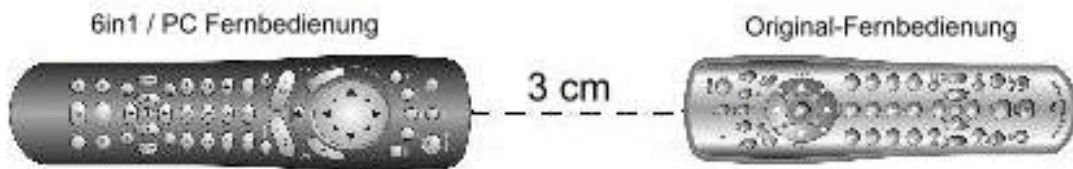
1. Betätigen und halten Sie die Taste SETUP gedrückt, bis die LED an der 6in1 / PC Fernbedienung andauernd leuchtet. Lassen Sie danach die Taste los.
2. Betätigen Sie die entsprechende Modus-Taste. (z.B. TV, wenn das zu bedienende Gerät das TV-Gerät ist). Die LED blinkt ein mal.
3. Betätigen Sie die Lerntaste 2 mal.
4. Betätigen Sie die Setup-Taste. Die LED erlischt nach einigen Sekunden.
5. Der Speicher diese Modus ist nun leer.

5.7.2. Kompletten Speicher aller Modi löschen (vor dem ersten Programmieren der Fernbedienung empfohlen)

1. Betätigen und halten Sie die Taste SETUP gedrückt, bis die LED an der 6in1 / PC Fernbedienung andauernd leuchtet. Lassen Sie danach die Taste los.
2. Lassen Sie danach die Taste los.
3. Betätigen Sie die Lerntaste 2 mal.
4. Betätigen Sie die Setup-Taste. Die LED erlischt nach einigen Sekunden.
5. Die Speicher alle Modi sind nun leer.

Gehen Sie bei der Programmierung wie folgt vor:

1. Legen Sie die originale Fernbedienung vor die 6in1 / PC Fernbedienung, so daß sich die IR-LEDs gegenüber befinden. Der Abstand sollte ca. 3 cm betragen
2. Betätigen und halten Sie die Taste SETUP gedrückt, bis die LED an der 6in1 / PC Fernbedienung andauernd leuchtet. Lassen Sie danach die Taste los.



3. Betätigen Sie die entsprechende Modus-Taste. (z.B. TV, wenn das zu bedienende Gerät das TV-Gerät ist). Die LED blinkt ein mal.
4. Betätigen Sie die Lern-Taste (26). Die LED blinkt ein mal.
5. Betätigen Sie die Taste an der 6in1 / PC Fernbedienung, die Sie programmieren möchten, z.B. die Power-Taste.
6. Betätigen Sie nun die entsprechende Taste an der originalen Fernbedienung (in unserem Beispiel die Power-Taste) bis die LED an der 6in1 / PC Fernbedienung leuchtet.
7. Verfahren Sie so mit allen Tasten die Sie programmieren möchten und beenden Sie die Programmierung am Schluß durch das Betätigen der Taste SETUP.

6. Probleme und Problemlösungen

6.1. A/V-Modus

Der Fernbedienung geht nicht oder verliert gespeicherte Codes:

- Testen Sie ob die originale Fernbedienung die gewünschten Befehle ausführt, um sicher zu gehen, daß das zu bedienende Gerät ordnungsgemäß arbeitet
- Versichern Sie sich, daß die richtige Modus-Taste für das zu bedienende Gerät ausgewählt haben
- Überprüfen Sie ob die Batterien mit der richtigen Polarität eingelegt sind
- Legen Sie zum Programmieren der Fernbedienung neue Batterien ein
- Wenn die LED an der Fernbedienung dauernd leuchtet, wird es Zeit die Batterien zu ersetzen

6.2. PC-Modus

Keine Mausfunktion:

- Versichern Sie sich, daß die Fernbedienung im PC-Modus ist, indem Sie die PC-Modus-Taste drücken und anschließend das Mousepad oder die Maustasten betätigen
- Versichern Sie sich, daß der USB-Empfänger am PC eingesteckt ist
- Versichern Sie sich, daß der USB-Empfänger installiert wurde und der Treiber arbeitet

CE Konformitätserklärung

X10 Europe 3 Rue de Penthièvre 75008 Paris France, erklärt hiermit, daß die nachfolgenden beschriebenen Produkte:

6in1 PC Remote UR86EL

mit den Sicherheits-Anforderungen der » R&TTE directive 1999/5/EC « in Verbindung mit Radio Übertragung, EMC und Elektrischer Sicherheit übereinstimmen

Die Überprüfung der Übereinstimmung des Produktes mit den grundlegenden Anforderungen des Artikels 3 R&TTE erfolgte auf Basis des Annex IV der Direktive 1999/5/EC und den folgenden Standards :

Radio : EN 300 220-3, EMC : ETS 301 489-3, Elektrische Sicherheit : EN 60 950


Erlaubt in Deutschland, Österreich, Schweiz und Frankreich!

Frequenz 433 Mhz.

CE0536

Datum: 22.05.2003

F. Rossi



Approval engineer