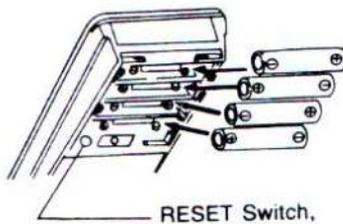


Fernbedienung URC 108



Die Fernbedienung wird mit 4 AAA Batterien betrieben. Verwenden Sie bitte ausschließlich "ALKALINE" Batterien. Die Fernbedienung benötigt die extra starken Alkaline Batterien und könnte mit Standardbatterien oder Akkus unter Umständen nicht funktionieren.



1. Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie den Deckel in Pfeilrichtung schieben.
2. Setzen Sie, unter Beachtung der Polarität (+ und -), wie auch im Batteriefach bezeichnet, die Batterien ein.

7. Wiederholen Sie die in 5 und 6 beschriebenen Vorgänge mit allen anderen Funktionstasten, die übernommen werden sollen.
8. Falls die "Error" Kontrolle aufleuchtet, wurde der Lernvorgang gestört. Kontrollieren Sie dann bitte folgendes:
 - (A). Überprüfen Sie die Batterien Ihrer alten Fernbedienung. Eine Datenübernahme erfolgt nur, wenn die Batterien genügend geladen sind.
 - (B). Überprüfen Sie den Abstand zwischen den beiden Geräten während des Lernvorgangs.
 - (C). Überprüfen Sie, ob die Fernbedienungen während des Lernvorgangs starkem Lichteinfall oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt waren.
 - (D). In ganz seltenen Fällen können die Signale Ihrer vorhandenen Fernbedienung von der UFB nicht übernommen werden.
 - (E). Sie haben die Tasten der Fernbedienungen losgelassen, bevor die Kontrollanzeige "Learn OK/Sending" aufleuchtete.

3. Bei erster Inbetriebnahme drücken Sie mit einem Bleistift oder Kugelschreiber die Reset-Taste, die sich im Batteriefach befindet.

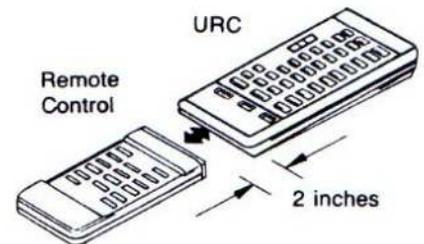
Bedienungsanleitung

A: Lernmodus

1. Um die Funktionen anderer Fernbedienungen zu übernehmen, müssen Sie zuerst den Lernmodus einschalten.
2. Drücken Sie die "Learn" Taste. Um eine versehentliche Betätigung dieser Taste zu verhindern, ist die Taste versenkt eingebaut. Benutzen Sie ggf. einen Bleistift oder Kugelschreiber. Nach Betätigung der Taste leuchtet die rote "Learn"- Anzeige.
3. Richten Sie Ihre vorhandene Fernbedienung, mit einem Abstand von ca. 5 cm, auf das untere Ende der UFB.
4. Stellen Sie den Geräteschiebeschalter der UFB auf das gewünschte Gerät ein, z.B. TV oder VCR usw.

9. Wenn die Anzeige "Error/Memory Full" aufleuchtet, bedeutet dies, daß der Speicher der UFB voll ist und keine weitere Funktion mehr übernommen werden kann. In diesem Fall müssen Sie ggf. ein programmiertes (unnötiges) Kommando löschen.
10. Durch die "Battery Low" Kontrollleuchte wird angezeigt, daß die Batterien zu schwach sind. Setzen Sie bitte neue Batterien ein.
11. Um den Lernmodus zu verlassen, drücken Sie bitte noch einmal die "Learn" Taste. Die Kontrollanzeige geht aus.
12. Wenn Sie den Lernmodus eingeschaltet haben und innerhalb von 2 Minuten keine Eingabe erfolgt, wird der Lernmodus automatisch abgeschaltet. Die programmierten Befehle bleiben für ca. 2 bis 2 1/2 Minuten auch ohne Batterien, z. B. beim Batteriewechsel, gespeichert.

5. Drücken Sie jetzt die Taste auf der UFB, die Sie zuerst programmieren wollen, und halten Sie diese gedrückt. Gleichzeitig betätigen Sie die entsprechende Taste auf Ihrer vorhandenen Fernbedienung und halten diese ebenfalls gedrückt. Lassen Sie während des Lernvorgangs keine der Tasten los, da ansonsten eine falsche Eingabe möglich ist.
6. Sobald die Kontrollanzeige "Learn OK/Sending" aufleuchtet hat die UFB das Signal Ihrer



vorhandenen Fernbedienung übernommen. Lassen Sie nun beide Tasten los.

B. Macro:

1. Sie können bis zu zehn Funktionen auf eine Taste speichern. Hierdurch wird ermöglicht, daß eine ganze Anzahl von Funktionen nur durch Betätigung einer einzigen Taste ausgelöst werden. So wären z. B. zum Abspielen einer Videokassette folgende Einzelbefehle erforderlich:

A. Sie schalten den Fernseher ein	- Taste A
B. Sie schalten den Video-Kanal Ihres Fernsehers ein	- Taste B
C. Sie schalten den Videorecorder ein	- Taste C
D. Sie drücken die Play Taste	- Taste D

Alle diese Befehle können Sie durch Betätigung einer einzigen Taste, der M1 oder M2 Taste, zusammen ausführen.

2. Programmierung

- (A). Betätigen Sie die "Learn" Taste. Die "Learn" Anzeige leuchtet auf.

(B). Drücken Sie nun nacheinander die Tasten "Macro", "M1", "Taste A", "Taste B", "Taste C", "Taste D" und wieder "Macro". Jetzt kann durch einmalige Betätigung der M1 Taste alle gespeicherten Funktionen auf einmal ausgelöst werden.

(C). Um M2 zu programmieren verfahren Sie genauso.

(D). Um die Macro Funktion zu verlassen, betätigen Sie wieder die "Learn" Taste. Die Funktionsanzeige geht aus.

(E). Sie können jeden Befehl auch im Macromodus programmieren.

Falls der Macro-Befehl nicht funktionieren sollte, kontrollieren Sie bitte folgendes:

(A). Haben Sie die "Learn" Funktion eingeschaltet?

(B). War die Reihenfolge der Macro-Befehle korrekt?

E. Tastatur

1. Die UFB hat 32 Funktionstasten. Jede Taste kann für 8 verschiedene Geräte programmiert werden. Suchen Sie durch Verschieben des Gerätewahlschalters das gewünschte Gerät aus.

2. Der Gerätewahlschalter hat 8 mögliche Stellungen - TV, VCR, LD, CV, TUNER, AMP, AUX1 und AUX2. Diese vorgegebenen Beschriftungen sind nicht bindend. Sie könnten z. B. unter BS auch einen zweiten Videorecorder programmieren.

F. Reset

1. Um alle Programmierungen zu löschen, betätigen Sie die "Reset" Taste.

2. Um eine versehentliche Löschung aller Programme zu vermeiden, wurde die "Reset" Taste im Batteriefach untergebracht.

(C). Falls eines Ihrer Geräte eine längere Einschaltphase hat, ist es möglich, daß die UFB bereits den nächsten Befehl sendet, bevor Ihr Gerät reagiert hat. Verändern Sie in diesem Fall die Reihenfolge Ihrer Programmierung.

C: Löschen von Programmierungen

1. Mit der "Delete" Taste können Sie die Funktion jeder einzelnen Taste löschen und Sie können für die gelöschte Taste eine neue Programmierung vornehmen. Wenn Sie alle Programmierungen löschen möchten, verwenden Sie die "Reset" Taste im Batteriefach.

2. Wenn im Lernmodus die "Memory Full" Taste aufleuchtet, müssen Sie, um weitere Programmierungen vornehmen zu können, mit der "Delete" Taste unwichtige Funktionen löschen, um Platz für wichtige Programmierungen zu schaffen.

3. Bedienung:

Technische Daten:

* Bedienungssystem:
Lernfähige Infrarot Fernbedienung

* Audio / Video Anpassung
Fast alle Arten von Infrarot Fernbedienungen für Cassettenrecorder, Videorecorder, CD-Abspielgeräte, Fernseher, Satellitenempfänger oder Verstärker können programmiert werden.

* Speicherkapazität
128 Funktionen

* Speicherzeit ohne Batterien
2 bis 2 1/2 Minuten

* Sendebereich
bis 7,6 m

* Sendewinkel
+/- 30°

* Infrarot Frequenzbereich
21,74KHz bis 62,50KHz

* Macro Funktion

(A). Betätigen Sie die "Delete" Taste. Die "Delete" Kontrollanzeige leuchtet auf.

(B). Drücken Sie die Taste, deren Funktion gelöscht werden soll. Mit Löschung der Funktion geht die Kontrollanzeige aus und Sie haben den Löschmodus verlassen.

(C). Falls Sie den Löschmodus eingeschaltet haben, aber keine Löschung vornehmen wollen, betätigen Sie die "Delete" Taste noch einmal um den Löschmodus zu verlassen.

(D). Um mehrere Tastenfunktionen zu löschen, wiederholen Sie die Schritte wie in A und B beschrieben.

(D). Senden

1. Bei der Betätigung aller Tasten mit Ausnahme der "Reset", "Delete", "Macro" und "Learn" Taste wird die Sendekontrollanzeige aufleuchten.

2. Falls Die "Error" Anzeige aufleuchtet, bedeutet dies, daß diese Taste nicht programmiert wurde.

Jede Tastenfunktion ist Macro tauglich.

Jede Macro Taste kann bis zu 10 Kombinationen speichern.

Die im Macro Modus gespeicherten Funktionen werden im Abstand von 300 Millisekunden gesendet.

* Spannungsversorgung

4 (Alkaline) AAA Batterien

* Lebensdauer der Batterien

40 Stunden bei Dauerbetrieb

Bei normalen Gebrauch über 6 Monate

* Abmessungen:

185 X 68 X 28 mm

* Anzahl der Tasten: 32

* Anzahl der Geräteeinstellmöglichkeiten: 8