



# **Bedienungsanleitung Umschalter UBox8C-IR**

## **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Der Umschalter UBox8C-IR ist für die Verwendung im Audio-Bereich vorgesehen. Für andere Verwendungszwecke ist er nicht geeignet und zugelassen, insbesondere nicht zum Umschalten von gefährlichen Spannungen.

## **Allgemeine Hinweise**

Das Gerät ist nur zum Betrieb in trockenen Räumen geeignet. Schützen Sie es vor Staub und Feuchtigkeit. Reinigung nur durch Luftstrom oder trockene Tücher. Niemals Flüssigkeiten zum Reinigen verwenden.

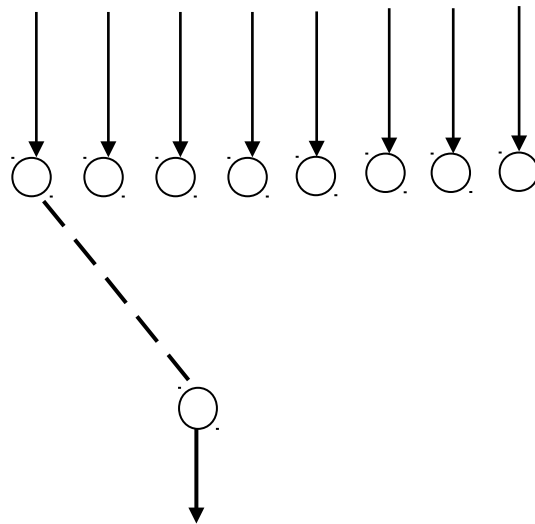
## **Installation**

Die Ausgänge Ihrer Audio-Quellen verbinden Sie mit den entsprechenden Kabeln mit den Eingängen 1 bis 8 der UBox8C-IR.

Den Ausgang der UBox UBox8C-IR verbinden Sie mit dem Eingang eines Verstärkers.

Der Umschalter UBox8C-IR bietet die Möglichkeit, einen von acht sogenannten hochpegeligen Audio-Eingängen (bezeichnet von 1 bis 8) auf einen Ausgang (Out) durchzuschalten.

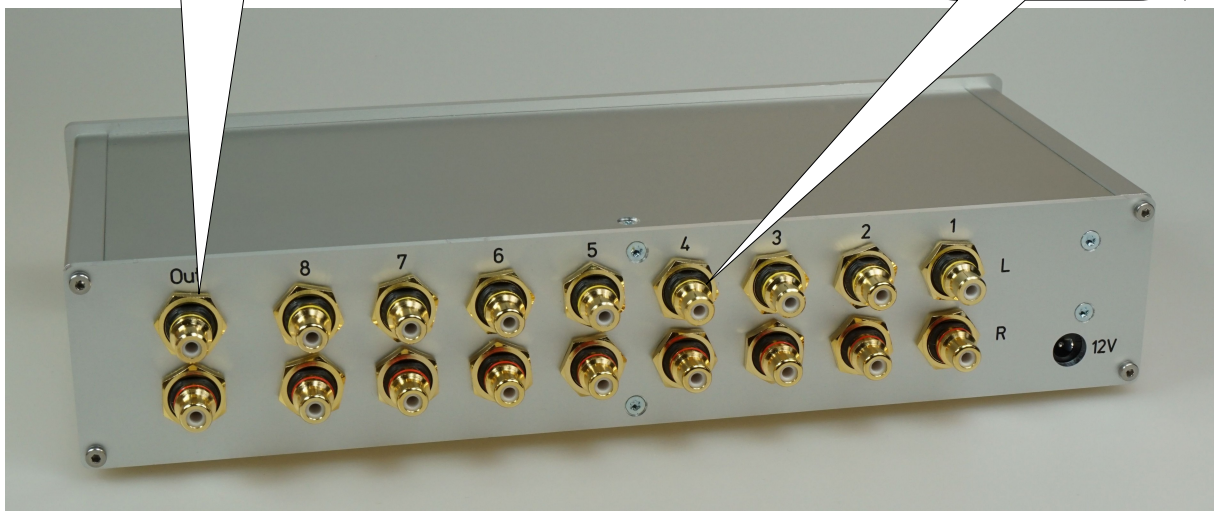
### 8 Eingänge



Ausgang/  
Eingang

**Ausgang „Out“**

8 Eingänge/  
Ausgänge





Das Gerät kann aber auch in umgekehrter Funktion genutzt werden, da es intern vollständig passiv arbeitet. Also z.B. um ein Signal von einer Quelle an verschiedene Eingänge zu verteilen.

Das mitgelieferte Steckernetzgerät wird an die mit „12V“ bezeichnete Buchse an der Rückseite angeschlossen.



Steckernetzgerät



Die UBox8C-IR hat an der linken Frontseite einen Ein/Aus-Schalter und eine zugeordnete LED, die den eingeschalteten Zustand anzeigt.  
Die Eingangswahl wird durch 8 Tasten vorgenommen.  
Entsprechende LEDs signalisieren den gewählten Eingang.



Die Bedienung mit der Infrarot Handfernbedienung erfolgt analog durch die Tasten 1...8





## Technischer Anhang

### Umstellung der Geräteadresse für die IR-Fernbedienung

Diese Tätigkeit kann nur von einer Fachwerkstatt aufgeführt werden.

Die IR-Fernbedienung erfolgt mit dem RC5-Code. Dieser kann verschiedene Gerätetypen ansprechen. Die UBox6-IR ist voreingestellt auf:

Tabelle: Mögliche Geräteadressen

<b>Adresse</b>	<b>Gerät</b>
5 (Werkseinstellung)	Dodocus (VCR)
9	Kamera
11	(nicht def.)
16	Audio-Verstärker
24	(nicht def.)
29	Beleuchtung 1
30	Beleuchtung 2

Falls die voreingestellte Geräteadresse nicht genutzt werden kann (weil z.B. ein anderes Gerät im gleichen Raum die gleiche Adresse benutzt) kann die Adresse im Rahmen der obigen Tabelle geändert werden.

Gerät ausschalten und das Steckernetzteil aus der Steckdose entfernen.

Gerät öffnen durch Abnehmen der rechten Gehäusesseite und des Deckels. Dafür die 4 rechten Schrauben entfernen ( 2 x



Front rechts, 2 x Rückseite rechts). Dann die beiden Schrauben an der Oberseite Mitte entfernen.

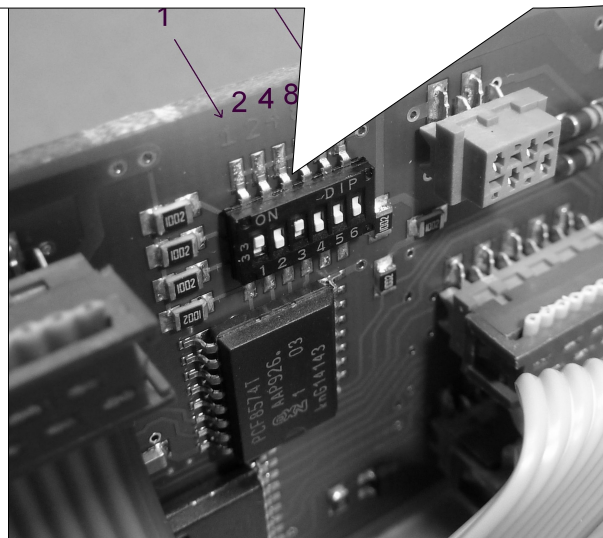
Vorne links hinter der Frontplatte befindet sich auf einer Leiterplatte ein DIL-Schalter mit mindestens 5 kleinen Schiebeschaltern. Diese sind (auf der Leiterplatte) mit 1, 2, 4, 8, 16 bezeichnet. (Der Schalter selber hat die Bezeichnungen 1...5 (6).). Für den Zweck der Einstellung der Geräteadresse gelten die Bezeichnungen auf der Leiterplatte. Einer oder einige der Schalter befinden sich in der Position „ON“. Bilden Sie die Summe der Zahlen dieser Schalter und Sie haben die eingestellte Geräteadresse.

Beispiel:

Schalter 1 und Schalter 4 auf ON = Adresse 5

Es stehen für die Dodocus-Fernbedienung die Möglichkeiten der Tabelle „Mögliche Geräteadressen“ zur Verfügung. Diese Schalter müssen entsprechend der gewünschten Position vorsichtig mit einem Uhrmacherschraubendreher o.ä. betätigt werden.

Schalter für die Geräteadresse (eingestellt „5“)



Anschließend das Gerät mit der neuen Einstellung testen.  
Gerät wieder verschließen.



## Technische Daten UBox8C-IR

Terminals	Cinch-Buchsen, vergoldet
Umgebungs-temperatur	0°C bis 40°C
Umschalter	Hochwertige spezielle Relais mit vergoldeten Kontakten
Gehäuse:	Aluminium, eloxiert, Frontplatten: Aluminium eloxiert
Maße:	Breite: 300mm Tiefe: 127mm (ohne Terminals und Schalter) Höhe: 60mm (ohne Füße)
Gewicht:	ca. 1350g

## Entsorgung

Falls dieses Gerät nicht mehr genutzt und entsorgt werden soll, darf es nicht in den Hausmüll gegeben, sondern muss getrennt entsorgt werden. Darauf weist dieses Symbol hin:

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben.



**Hersteller:**  
Dodocus Design  
Inselstr. 10  
28207 Bremen

Tel: 0421 / 434 02 65  
FAX: 0421 / 44 10 33  
Email: [info@dodocus.de](mailto:info@dodocus.de)  
WEEE-Reg.-Nr. DE71873288



Dodocus Design