



Bedienungsanleitung

TriggerBox

UBox-T

Sicherheitshinweise

Benutzen Sie nur das mitgelieferte Steckernetzteil. Es entspricht den gesetzlichen Vorschriften. Andere Steckernetzteile könnten die Funktion des Umschalters beeinträchtigen oder ihn zerstören.

Das Steckernetzteil nicht für andere Geräte verwenden. Das Steckernetzteil oder die anderen Geräte könnten zerstört werden.

Das Steckernetzteil niemals mit feuchten oder nassen Händen berühren.

Defekte oder beschädigte Steckernetzteile nicht verwenden. Das Steckernetzteil darf nicht geöffnet werden.

Das Steckernetzteil nur mit der vorgesehenen Netzspannung betreiben.

Sollte das Steckernetzteil mehr als handwarm werden oder nach Rauch riechen oder Rauch abgeben, sofort aus der Steckdose ziehen!



Das Steckernetzteil niemals am Kabel aus der Steckdose ziehen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Triggerbox UBox-T 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 UBox-T ist mit 2poligen Klinkenbuchsen ausgestattet.

Der Triggereingang „IN“ kann an den Triggerausgang eines anderen Audiogerätes angeschlossen werden.

Die Triggerausgänge „1“ bis „3“ werden an die Triggereingänge der zu schaltenden Geräte angeschlossen.

Das Steckernetzteil wird an die mit „12V“ bezeichnete Kleinspannungsbuchse angeschlossen.

Funktion

Der Triggereingang „IN“ gibt das Signal an die 3 Ausgänge weiter. Das Signal wird also vervielfacht und verstärkt.

Der Eingang „IN“ schaltet immer die Ausgänge und überlagert die per Infrarot gegebenen Befehle.

Die Triggerausgänge „1“ bis „3“ schalten Audiogeräte oder andere Geräte (Beamer, Projektionswände, Schaltsteckdosen, etc.) aus dem Stand-By Zustand in den Betriebszustand.

Betriebsart „Toggle“:



Die Triggerausgänge „1“ bis „3“ schalten EIN oder AUS, wenn die Tasten 1 bis 3 der Fernbedienung betätigt werden. Wiederholtes Betätigen ändert den Schaltzustand.

Diese Betriebsart ist die häufigste und werksmäßig voreingestellt.

Betriebsart „Impuls“:

Bei jedem Betätigen der Tasten 1 bis 3 der Fernbedienung wird die 12V Schaltspannung einmal kurz eingeschaltet.

IR-Fernbedienung

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

Tabelle: Mögliche Geräteadressen

Werkseinstellung	Gerät	Adresse
	TV	0
X	VCR	5
	SAT	10



Technischer Anhang

Änderung der Geräteadresse für die IR-Fernsteuerung.

Diese Tätigkeit kann nur von einer Fachwerkstatt aufgeführt werden.

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 Gehäuseplatte an der Buchsenseite. Dafür die 2 Schrauben entfernen.

Suchen Sie den DIL-Schalter mit mindestens 5 kleinen Schiebeschaltern. Diese sind mit 1, 2, 4, 8, 16 bezeichnet. 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:

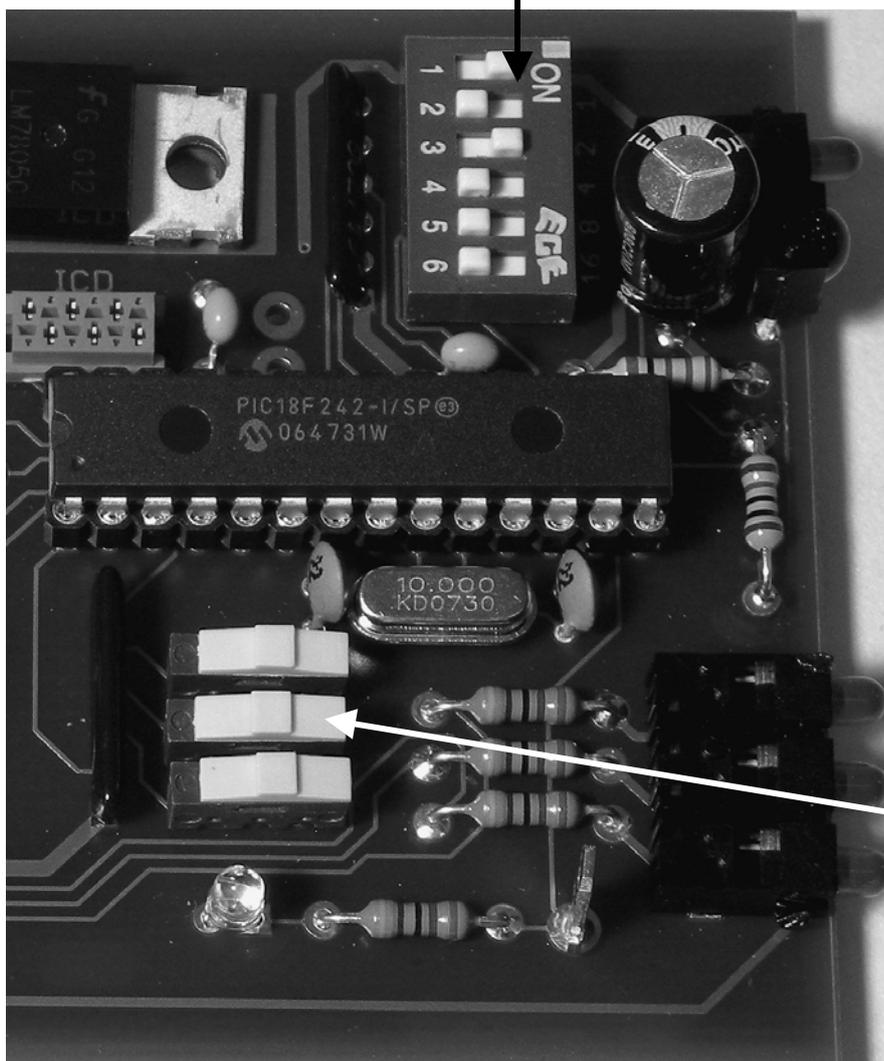
Schalter 1 und Schalter 4 auf ON = Adresse 5

Es stehen die Möglichkeiten der Tabelle im Kapitel „IR-Fernbedienung“ zur Verfügung. Diese Schalter müssen entsprechend der gewünschten Position vorsichtig mit einem Uhrmacherschraubendreher o.ä. betätigt werden.

Anschließend das Gerät mit der neuen Einstellung testen.

Gerät wieder verschliessen.

Schalter für die Geräteadresse



Impuls



Toggle (Werkseinstellung)



Änderung der Betriebsart „Toggle“ oder „Impuls“

Gerät öffnen wie oben beschrieben.

3 Umschalter befinden sich neben den 3 Leuchtdioden für die Schaltanzeige.

Die Schalter für jeden Ausgang getrennt einstellen.

Technische Daten UBox-T

Max Ausgangstrom jeder Ausgang	80mA
Steckverbindung	3,5mm Klinkenbuchse. Spitze=„+“, Ring = „-“
Umgebungs-temperatur	0°C bis 40°C
Gehäuse:	Aluminium-Strangguss, eloxiert,
Maße:	Breite: 72mm Tiefe: 104mm Höhe: 24mm (ohne Füße)
Versorgung	12VDC, 0,4A
Gewicht:	ca.



Dodocus Design

Hersteller:

Dodocus Design
Inselstr. 10
28207 Bremen

Tel: 0421 / 434 02 65
FAX: 0421 / 44 10 33
Email: info@dodocus.de