

ANTRAX

MANUFAKTUR FÜR ELEKTROTECHNIK

mediaBox T12-Out

Bedienungsanleitung

Allgemeines

Viele Geräte aus dem Bereich "TV / Video / HiFi / Audio" verfügen über einen sogenannten "12V-Trigger"-Ausgang. Die Geräte signalisieren darüber, ob sie ein- oder ausgeschaltet sind und können somit angeschlossene "Tochtergeräte" steuern. Bei Geräten OHNE 12V-Trigger-Ausgang, die auch ihren Betriebszustand signalisieren sollen, kommt die mediaBox T12-Out (im Folgenden „mediaBox“ genannt) zum Einsatz. Die mediaBox erkennt, ob ein angeschlossener 230V-Verbraucher eingeschaltet ist. In diesem Fall wird das 12V-Triggersignal ausgegeben.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme komplett und sorgfältig, sie beschreibt den bestimmungsgemäßen Gebrauch und enthält wichtige Hinweise zur Installation/Inbetriebnahme der mediaBox. Für die Folgen nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs übernimmt der Hersteller keine Haftung, sämtliche Garantieansprüche entfallen.

Anwendung der mediaBox T12-Out

Die mediaBox erkennt anhand der aufgenommenen Leistung des angeschlossenen 230V-Verbrauchers, ob dieser eingeschaltet ist. Die Einschaltsschwelle entscheidet ab welcher Leistung ein Verbraucher als eingeschaltet betrachtet wird. Diese lässt sich über einen Drehregler an der Unterseite der mediaBox auf einen Wert zwischen ca. 7W und 93W einstellen.

Bei Erkennung eines eingeschalteten Verbrauchers, wird das 12V-Triggersignal über die 3,5mm-Klinkenbuchse an der Gehäuseunterseite ausgegeben und die grüne LED auf der Vorderseite beginnt zu leuchten.

Die Betriebsanleitungen der angeschlossenen Elektrogeräte und deren Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen

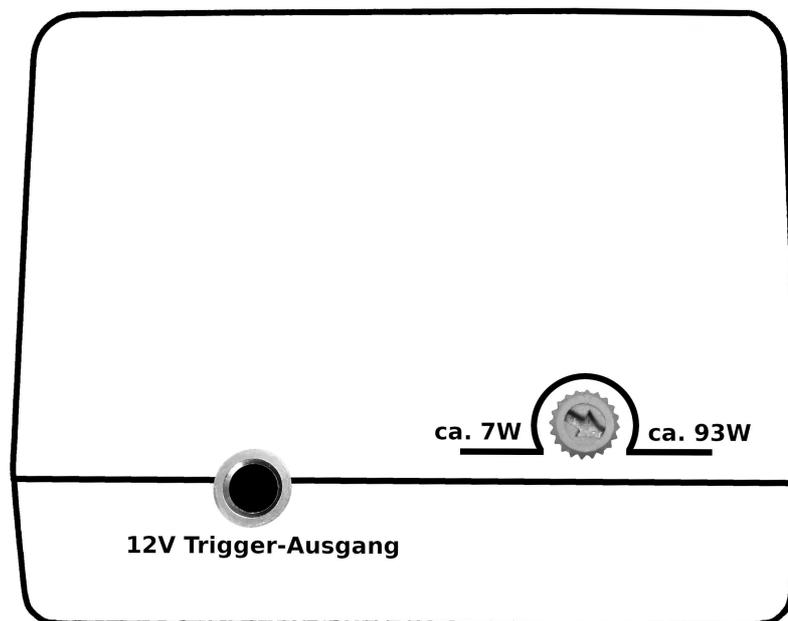
- Öffnen Sie die mediaBox nicht. Sie enthält keine durch Sie zu wartenden Teile.
- Betreiben Sie die mediaBox nur in Innenräumen und vermeiden Sie den Einfluss von Feuchtigkeit.
- Betreiben Sie die mediaBox nur in ordnungsgemäß installierten 230V-Wechselstromkreisen.
- Reinigen Sie die mediaBox mit einem trockenen Tuch nur nach Trennung aller angeschlossener elektrischer Verbindungen.
- Belasten Sie die mediaBox nur bis zur angegebenen Leistungsgrenze. Eine Überlastung kann Schäden am Gerät verursachen.
- Die mediaBox darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern betrieben werden.
- Nehmen Sie die mediaBox nicht in Betrieb, wenn ein oder mehrere Teile (Gehäuse, Kabel, Stecker) beschädigt sind oder Beschädigungen zu vermuten sind (z. B. nach dem Herunterfallen).
- Reparaturen an der mediaBox dürfen nur von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden.

- Schließen Sie nur Elektrogeräte an, die keine eingeschränkte Einschaltdauer haben (d. h. alle angeschlossenen Elektrogeräte müssen im Fehlerfall eine Dauereinschaltung verkraften, ohne Schäden anzurichten).

Packungsinhalt

- mediaBox T12-Out
- diese Bedienungsanleitung

Installation der mediaBox T12-Out



- Drehen Sie den Regler zum Einstellen der Schaltschwelle soweit nach rechts wie möglich.
- Verbinden Sie den Trigger-Ausgang der mediaBox mit einem 3,5mm-Klinkenkabel mit dem Trigger-Eingang des Gerätes, das automatisiert eingeschaltet werden soll.
- Schalten Sie das Elektrogerät aus, dessen Schaltzustand die mediaBox detektieren soll.
- Stecken Sie die mediaBox in eine 230V-Steckdose.
- Schließen Sie das zu detektierende Elektrogerät an die mediaBox an und schalten Sie es ein.
- Drehen Sie wenn nötig, den Regler zum Einstellen der Einschaltchwelle soweit nach links, bis die grüne LED leuchtet.
- Die mediaBox gibt nun das 12V Triggersignal an ihrem Trigger-Ausgang aus.
- Schalten Sie das zu detektierende Elektrogerät aus.
- Falls die grüne LED nicht erlischt, muss die Ausschaltchwelle abgesenkt werden. Dafür drehen Sie den Regler weiter nach links, bis die grüne LED nicht mehr leuchtet.

Technische Merkmale

Allgemein:

- Schutzklasse: IP20, nur für trockene Räume
- Steckersystem: Schutzkontakt, Stecker Typ F
- der momentane Zustand des Trigger-Ausgang der mediaBox wird durch eine grüne LED signalisiert
- Einschaltswelle einstellbar zwischen ca. 7W und 93W
- Umgebungstemperatur 0 ... +40°C
- Lagertemperatur -10 ... +70°C

230V Lastkreis:

- Betriebsspannung: 230VAC 50Hz
- maximale Anschlussleistung: 2000W (ca. 8.5A bei 230VAC)

Trigger-Ausgang:

- Spannung : ca. 12VDC
- zu entnehmender Strom: ca. 80 mA

CE-Kennzeichnung

Entsprechend der Niederspannungsrichtlinie und der EMV-Richtlinie.

Stand: 06.05.2021