

# ANTRAX

MANUFAKTUR FÜR ELEKTROTECHNIK

# mediaBox TOS-Switch

## Bedienungsanleitung

## Allgemeines

Die mediaBox TOS-Switch (im Folgenden „mediaBox“ genannt) ermöglicht das Ein- und Ausschalten eines 230V-Verbrauchers über die TOSLINK-Schnittstelle eines Audioausgabegerätes. Sie schaltet dabei den angeschlossenen Verbraucher ein, sobald Daten auf der TOSLINK-Schnittstelle erkannt werden.

**ACHTUNG:** Die meisten Geräten erzeugen dauerhaft einen Datenstrom auf der TOSLINK-Schnittstelle, sobald sie eingeschaltet sind. Bei einzelnen Geräten kann es jedoch vorkommen, dass auch im Standby-Zustand des Gerätes Daten auf der TOSLINK-Schnittstelle ausgegeben. Bei anderen Geräten wiederum liegen erst Daten auf der Schnittstelle, wenn auf dem Gerät Medien wiedergegeben werden oder die Schnittstelle in der Software aktiviert wird.

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

Die mediaBox wertet die an der TOSLINK-Schnittstelle anliegenden Signale aus und schaltet die SCHUKO-Steckdose ein, sobald Daten erkannt werden. Wenn der Datenfluss auf der Schnittstelle unterbrochen wird, schaltet die mediaBox die SCHUKO-Steckdose nach einer einstellbaren Zeit ab. Mit dem integrierten Taster lässt sich diese Ausschaltzeit auf einen Wert von 10 Sekunden, 5 Minuten oder 30 Minuten einstellen. Außerdem kann durch lange Betätigung des Tasters (ca. 2 Sekunden) die Last im laufenden Betrieb ein- oder ausgeschaltet werden (getoggelt). Die grüne LED auf der Vorderseite signalisiert den Schaltzustand der SCHUKO-Steckdose der mediaBox.

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 TOS-Switch
- diese Bedienungsanleitung

## Installation und Inbetriebnahme der mediaBox

- Schließen Sie das TOSLINK-Kabel Ihrer Audioquelle an die mediaBox an
- Stecken Sie die mediaBox in eine 230V-Steckdose

Sobald Daten über das TOSLINK-Kabel übertragen werden, schaltet die mediaBox den angeschlossenen Verbraucher ein. Die orangene LED im Taster signalisiert dabei den erkannten Datenfluss. Wird dieser unterbrochen erlischt die orangene LED und die mediaBox schaltet den Verbraucher nach einer voreingestellten Ausschaltzeit von 10 Sekunden aus.

### Einstellung der Ausschaltzeit:

- Halten Sie den Taster auf der Unterseite der mediaBox gedrückt, während Sie sie mit dem 230V-Netz verbinden.
- Lassen Sie den Taster los wenn die mediaBox mit dem 230V-Netz verbunden ist.
- Die orangene LED im Taster beginnt zu blinken, die mediaBox befindet sich nun im Konfigurationsmodus.
- Durch kurzes Drücken des Tasters lässt sich nun zwischen den einstellbaren Ausschaltzeiten wechseln. Dabei entsprechen folgende Blinkcodes den jeweiligen Ausschaltzeiten:
  - 1x kurz blinken: 10 Sekunden Ausschaltzeit
  - 2x kurz blinken: 5 Minuten Ausschaltzeit
  - 3x kurz blinken: 30 Minuten Ausschaltzeit
- Wird die mediaBox nun vom 230V-Netz getrennt, ist die zuletzt ausgewählte Ausschaltzeit dauerhaft eingestellt.

Alternativ wird die neue Ausschaltzeit auch abgespeichert, wenn der Taster im Konfigurationsmodus eine Minute nicht betätigt wird.

## Technische Merkmale

### Allgemein:

- Schutzklasse: IP20, nur für trockene Räume
- Steckersystem: Schutzkontakt, Stecker Typ F
- Der momentane Schaltzustand wird durch eine grüne LED signalisiert
- Umgebungstemperatur 0 ... +40°C
- Lagertemperatur -10 ... +70°C

### 230V Lastkreis:

- Betriebsspannung: 230VAC 50Hz
- maximale Anschlussleistung: ca. 1800W (8A bei 230VAC)

### Steuerkreis:

- TOSLINK-Buchse

### CE-Kennzeichnung

Entsprechend der Niederspannungsrichtlinie und der EMV-Richtlinie.