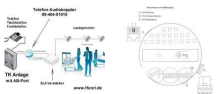
# Telefonanlagenkoppler Audiokoppler-Schaltbox für Verstärker Telefonkoppler

**109,90 € ***
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Auerswald
Bestell-Nr.: 88-404-01010



Telefonanlagenkoppler Audiokoppler für Verstärker Telefonkoppler für Durchsagen

**Telefonanlagen Tonkoppler (Audiokoppler mit Schaltboxinterface), einfach am analogen a/b Port von TK-Anlage (zb. analoge Nebenstelle) und an einem Cinch Verstärkereingang anschließen - fertig.**

Geeignet für alle Arten von Audio-Verstärker und natürlich auch ELA 100V Verstärker; hauptsache ihr Verstärker hat einen üblichen Mikrofon-Eingang meist mit 600-Ohm.

- Durchsagen leicht gemacht !
- Die a/b-Audiobox kann überall dort eingesetzt werden, wo Durchsagen über eine vorhandene Telefonanlage gewünscht oder nötig sind z. B.:
- Wartezimmer in Arztpraxen
- Supermärkte, Lagerhallen
- Einkaufspassagen
- Fertigungsstätten, Werkstätten ...
- Bahnhöfe
- Verwaltungsgebäude
- Öffentliche Einrichtung, z. B. Museen und Schulen usw....

Mit der a/b-Audiobox können Beschallungssysteme schnell und einfach mit nahezu jeder Telefonanlage gekoppelt werden. Dazu wird die Box einfach zwischen eine analoge Nebenstelle (A/B) einer Telefonanlage und dem Verstärkereingang, z. B. eines ELA-Systems, geschaltet. Wird die a/b-Audiobox angerufen, nimmt sie den Ruf automatisch entgegen und stellt eine Verbindung zum daran angeschlossenen Durchsagesystem her. Das integrierte Schaltrelais kann zur Auswahl der Lautsprecherzone des Beschallungssystems verwendet werden. Auf Wunsch wird die Durchsage akustisch angekündigt (Integriert Art Ding-Dong).

Die Audiobox ist für Verstärker und ELA-Systeme mit einem NF-Eingang (300 mVeff / 600 Ohm) geeignet

- Adapter für Durchsagen über die Telefonanlage
- Ideal für z. B. Warteräume, Supermärkte und Einkaufspassagen
- **Akustische Ankündigung der Durchsage möglich (programmierbar integriert ähnlich Ding-Dong).**

- Einfache Anbindung von nahezu jeder Telefonanlage an Beschallungssystemen (z. B. ELA)
- Betrieb und Speisung über analogen Nebenstellenanschluss einer Telefonanlage von Auerswald und anderer Hersteller
- Programmierung der Funktionen über Telefon (MFV)
- Schaltkontakt zum Umschalten der Lautsprecherzone von Beschallungssystemen
- Zusätzliche Schaltmöglichkeiten durch optionale a/b-Schaltmodule
- LED-Statusanzeige

**Technische Daten:**

- Anschlüsse
- Versorgungsanschluss über den a/b-Port der Telefonanlage
- Kompatible Telefonanlagen: Auerswald, Agfeo, AVM, FEC/Elmeg, Tiptel, HiTel u.v.w.m. im Prinzip alle TK mit AB-Port ( TAE )
- Betriebsspannung aus a/b-Port 16 - 60 V DC
- Schleifenstrom, betriebsartabhängig <1mA (Ruhemodus) 20-60mA (Durchsage)
- Leistungsaufnahme ca. 60 mW (Ruhemodus)
- Wahlverfahren MFV
- Ausgangspegel Audioausgang max. 300 mVeff, Innenwiderstand 600 Ohm
- Kontaktbelastbarkeit des Schaltrelais max. 30 V / 1 A
- Gehäuse Kunststoff, 2-teilig
- Abmessungen ø 95 x 33mm
- Gewicht ca. 100g

- Schutzart IP20

- Das im Lieferumfang enthaltene Anschlusskabel RJ-11 auf RJ-11

- Den im Lieferumfang enthaltenen Adapter RJ-11 auf TAE-F

- Cinchkabel

Hinweis: Bei größerer Entfernung der a/b-Audiobox von der TK-Anlage (mehr als 10 m) müssen sollten Kabel und Anschlussdosen fest verlegt werden.

**Hinweis zur Programmierung weiteren Einstellungen an dem Telefonkoppler ( siehe auch weitere Bilder ! ) :**

- Dieser Abschnitt beschreibt die Programmierung, mit der Sie das Gerät an Ihre Bedürfnisse anpassen können wenn Sie das müßen
- Grundlegende Informationen zur Programmierung
- Um die a/b-Audiobox auf die Umgebungsbedürfnisse anzupassen, ist eine Programmierung notwendig.
- Die im Auslieferzustand bereits vorhandenen Einstellungen der einzelnen Funktionen sind in den Funktionsbeschreibungen angegeben.

**Programmierung einleiten und durchführen Voraussetzungen:**

- Erfolgter Anschluss am internen a/b-Port einer TK-Anlage ( Telefonanlage mit TAE-Anschluß )
- Für die a/b-Audiobox in der TK-Anlage eingerichtete interne Rufnummer
- Kenntnis der PIN ( 0000 im Auslieferzustand )
- DTMF-fähiges internes Telefon oder DTMF-Geber um über Zahlentasten die Funktion aus zu führen
- Sie können mehrere Programmierungen hintereinander ohne Auflegen vornehmen.
- Korrekte Eingaben werden mit einem Quittungston (fünf schnell aufeinanderfolgende Töne) quittiert.
- Bei einigen Funktionen ist es notwendig, nach Wahl der Programmierziffernfolge den Hörer aufzulegen.
- Dies ist in den einzelnen Funktionsbeschreibungen angegeben.
- Um bei mehreren aufeinanderfolgenden Programmierungen die PIN nicht jedes Mal erneut eingeben zu müssen, wird diese nach einmaliger Eingabe bis zum Beenden des Programmiermodus gehalten.
- Beendet wird der Programmiermodus automatisch nach mehr als 3 Minuten
- Programmierpause (nach Verbindungsende) oder durch Drücken des Programmiertasters.

**Mögliche Einstellungen sind z.B.**

- Gong vor der Durchsage ein-/ausschalten
- Lautstärke einstellen
- Maximale Verbindungsdauer einstellen ( 0=ungebegrenzt / 1=1min / ....9=9min )
- Wartezeit für Stilleerkennung einstellen oder Stilleerkennung ausschalten
- Eingangsempfindlichkeit der a/b-Leitung einstellen ( 0=nidrig.....9=hoch )
- Schaltfunktion bei Verbindungsaufbau ein-/ausschalten
- Schaltzeit der Schaltfunktion einstellen
- Schaltfunktion manuell umschalten
- a/b-Schaltmodule der Schaltfunktion zuweisen ( Taste am Telefon z.B.)
- ##1: Steuert a/b-Schaltmodule mit Schaltfrequenz 1 an.
- ##2: Steuert a/b-Schaltmodule mit Schaltfrequenz 2 an.
- ##3: Steuert a/b-Schaltmodule mit Schaltfrequenz 3 an.
- ##4: Steuert a/b-Schaltmodule mit Schaltfrequenz 4 an.
- ##5: Steuert a/b-Schaltmodule mit Schaltfrequenz 5 an.
- ##6: Steuert a/b-Schaltmodule mit Schaltfrequenz 6 an.
- a/b-Schaltmodule dem Taster am Gerät zuweisen
- Schaltzeit der a/b-Schaltmodule einstellen
- Programmierung PIN ändern
- Auslieferzustand bzw. Werkseinstellung herstellen

**Optional erhältlich ( fals benötigt ) siehe auch im Zubehör-Register z.B.**

- Art-Nr 42-685-00047 = 1,5m Cinchkabel-Verlängerung Stecker-auf-Buchse
- Art-Nr 42-685-00048 = 2,5m Cinchkabel-Verlängerung Stecker-auf-Buchse
- Art-Nr 42-685-00046 = 5,0m Cinchkabel-Verlängerung Stecker-auf-Buchse
-
- Art-Nr 41-150-00227 = 1,0m Cinchkabel Stecker-auf-Stecker vergoldet
- Art-Nr 41-150-00280 = 2,0m Cinchkabel Stecker-auf-Stecker vergoldet
- Art-Nr 41-150-00295 = 5,0m Cinchkabel Stecker-auf-Stecker vergoldet
- Art-Nr 41-150-00298 = 10m Cinchkabel Stecker-auf-Stecker vergoldet
-
- **passende Adapter für den Mikrofoneingang am Verstärker...Mischpult**
- Art-Nr 39-852-00065 = Adapter XLR-Stecker 3polig auf Cinch-Kupplung
- Art-Nr 39-852-00058 = Adapter XLR-Kupplung 3polig auf Cinch-Stecker
- Art-Nr 39-852-00055 = Adapter XLR-Kupplung 3polig auf Cinch-Kupplung
- Art-Nr 41-109-00011 = Adapter 6,3mm Klinkenstecker auf Cinch-Kupplung
-
- **Bei ev. auftretenden Brummstörungen; abhängig von TK-Anlage bzw. alter des Verstärkers empfehlen wir**
- Art-Nr 88-901-00300 = passive DI-Box-Massetrenner ( 6,3mm Klinke - Klinke und XLR )
- Art-Nr 88-901-00310 = aktive DI-Box-Massetrenner ( Sicher die beste ihrer Art - 6,3mm Klinke - Klinke und XLR )