

# Funkgeräte-Adapter WT100



Der Adapter WT100 dient der Sprachverbindung von Handfunkgeräten (Walkie-Talkies) zu axxent Intercomsystemen. Der WT100 eignet sich für alle Handfunkgeräte, die einen externen Mikrofon- und Ohrhöreranschluss besitzen. Damit wird eine Sprechverbindung zwischen dem stationären Intercomsystem am Aufführungsort und Personal, das mit Handfunkgeräten unterwegs ist, erreicht.

Der WT100 wird vom axxent Intercomsystem mit Spannung versorgt. Sowohl der Ein-, als auch der Ausgangspegel ist einstellbar und die Empfangs- und Sendepegel werden optisch angezeigt. Eine DB9-Buchse stellt die Verbindung zum Handfunkgerät her. In das Partyline-Intercomsystem von axxent wird der Adapter mittels „normalen“ XLR-Buchsen, F und M, integriert.

Ein robustes Stahlgehäuse und qualitativ hochwertige Bedien- und Verbindungselemente sorgen für Langlebigkeit.



# Funkgeräte-Adapter WT100

**Technische Hinweise**

Die Spannungsversorgung des Adapters WT100 erfolgt durch das axxent Intercomsystem. Sende- und Empfangssignal werden durch farbige LEDs angezeigt. Die jeweiligen Pegel können über die separaten Trimpmpotentiometer „Level“ angepasst werden. Die rote LED „Ovl“ zeigt exzessive Empfangspegel an und erleichtert so die Pegeleinstellung. Die Art des angeschlossenen Mikrofonwandlers wird durch den rechten 3-Positions-Schalter angepasst („Dyn“ = dynamische Mikrofone, „Carb“ = Kohlemikrofone und „Elect“ = Electret-Kondensator). Der Anschluss des Handfunkgerätes erfolgt über die DB-9-Buchse auf der Geräterückseite.  
*Hinweis: Optionale Adapterkabel WT100AC zu den Funkgeräten werden normalerweise mit offenen Enden geliefert, da die Steckanschlüsse sehr unterschiedlich sind.*

**Technische Daten**

- Mikrofon-Emulation ..... Electret/Kohle, dynamisch (über Schalter auf der Frontseite)
- Mikrofonpegel ..... Kohle +10 dBu, Electret -20 dBu, dynamisch -36 dBu  
 zusätzlich justierbar über Potentiometer „Send Level“
- Monitorpegel (Kopf-/Ohrhörer) ..... einstellbar über Potentiometer „Receive Level“
- Sprechtaste ..... PTT (Push-To-Talk/Momentantaste) / freier Relaischalter
- Betriebsspannung ..... 20...30 V (über axxent Intercomsystem)
- Stromaufnahme ..... Leerlauf <30 mA, Sendebetrieb 60 mA
- Steckverbindungen ..... XLR-Stecker, XLR-Buchse, DB-9F
- Adapterkabel zu Funkgeräten ..... WT100AC optional. DB9 Stecker, 1,5 m Kabel, offene Enden  
 Funkgerätespezifische Komplettverbindungen auf Anfrage
- Abmessungen ..... 88 x 44 x 123 mm (B x H x T)

**Blockschaltbild**

