

Intercom-Versorgungseinheit 12 V



VS100 ermöglicht den Betrieb bis zu etwa 10 Intercom-Komponenten nach Partyline-Prinzip an einer beliebigen 12 V Gleichspannungsquelle.

Komponenten können sein:
Beltpacks, Signalleuchten, Lautsprecherstationen.

Die Spannungsquelle kann eine Kraftfahrzeug-Bord-Batterie sein oder ein beliebiger 12 V-Akku.

Integriert ist ein Spannungswandler von 12 V auf 24 V-Gleichspannung. Vorhanden ist auch Siebung gegen Störgeräusche und ein Leitungsabschluss zur Stabilisierung des Intercomsignals.

Alle drei Ausgänge der VS100 liegen parallel und können über Standard-Mikrofonkabeln mit den Intercom-Komponenten verbunden werden. Eine Hauptstation ist für den Betrieb nicht notwendig.

Aufgrund der ungefährlichen Kleinspannung ist das gesamte System auch in problematischen Umgebungen verwendbar.

Das Gerät hat zur 12 V-Quelle ein zwei Meter langes Anschlusskabel.

Typ VS100 hat offene Litzen am 12 V Anschlusskabel



Typ VS100C hat zusätzlich einen Steckverbinder zum Zigarettenanzünder



Technische Daten:
Eingang

Eingangsspannung/Leistung	9,2-18 VDC/23 VA
Eingangsstrom	1,9 A typ. bei 12 VDC
Eingangsverbindung	2 m Kabel mit freien Litzen oder mit KFZ-Zigarettenanzünderstecker

Ausgang

Ausgangsspannung	24 VDC, geräuscharm
Ausgangsstrom	0,625 A max.
Ausgangsverbindung	2 x 3-pol. XLR-Stecker, Belegung Pin 1: 0 V, Masse Pin 2: +24 V Stromversorgung Pin 3: Audio und Tally-Leitung Abschlussimpedanz: 330 Ohm
Schutzart	“Schluckauf“-Modus, erholt sich nach Störungsbehebung
Abmessungen	B = 85 mm, L = 200 mm, H = 45 mm
Gewicht	750 g (VS100), 765 g (VS100C)
Befestigung	Tischgerät, 4 GummifüÙe
Optionale Befestigung	Halterung VS100BR



Bild: VS100C mit Stecker für KFZ-Zigarettenanzünder. Typ VS100 mit 2 m Kabel ohne Stecker