



TESTSYSTEM FÜR CAB RADIOS UIC-TESTADAPTER TAU

HIGHLIGHTS UND TECHNISCHE INFORMATIONEN



Funkwerk hat den **Testadapter TAU** als Werkzeug zur Wartung, Prüfung und Inbetriebnahme von Zugfunkanlagen entwickelt. Der **Testadapter TAU** ist ein Gerät zum schnellen und einfachen Prüfen des sachgemäßen Anschlusses einer Zugfunkanlage an die Wagendurchgangsleitung nach UIC-Merkblatt 558.

Der **TAU** besteht aus einem stabilen Kunststoffgehäuse, in dem die Elektronik und die Spannungsversorgung untergebracht sind. Er wird durch drei 9-V-Batterien gespeist.

Für den Anschluss an die UIC-Wagendurchgangsleitung ist das **Testkabel UIC TAU 15** zu verwenden. Das Kabel besitzt an der einen Seite einen 13-poligen Rundstecker zum Anschluss an die UIC-Kupplung des Fahrzeugs und an der anderen Seite einen 25-poligen Steckverbinder zum Anschluss des TAU und der Wagenmasse. Die Leitungslänge beträgt 15 m.

HIGHLIGHTS

- ▶ Ruf Zf -> Tf
- ▶ Tf -> Beschallung
- ▶ Tf -> Beschallung belegt
- ▶ passive Indikatoren für die Steuerspannungen auf den UIC-Leitungen 3/4, 5/6 und 7/8
- ▶ aktive Indikatoren für das Vorhandensein von NF-Spannung auf den UIC-Leitungen 1/2 und 3/4
- ▶ einen aktiven Indikator für eine Anschaltung der UIC-Leitung 13 an die Wagenmasse
- ▶ eine aktive Erzeugung der Steuerspannungen auf den UIC-Leitungen 3/4, 5/6 und 7/8
- ▶ einen passiven schaltbaren Abschlusswiderstandes (600 Ohm) auf der UIC-Leitung 3/4

TECHNISCHE DATEN

DIMENSIONEN & GEWICHT

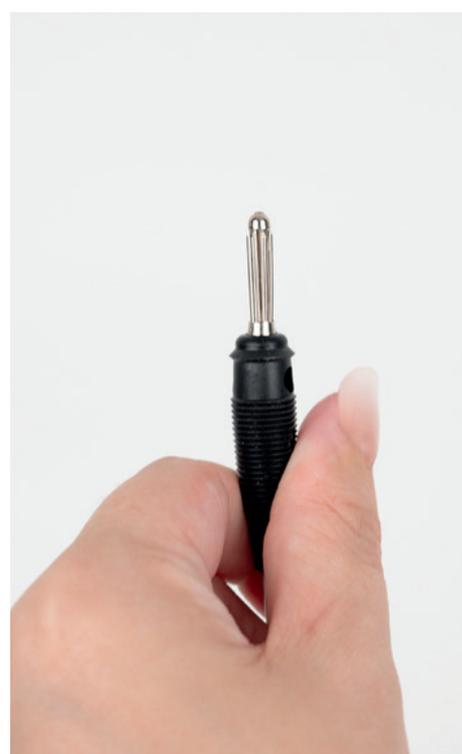
HÖHE	40 mm
BREITE	120 mm
TIEFE	65 mm
GEWICHT	ca. 0,4 kg inklusive Batterien

UMGEBUNGS- UND KLIMABEDINGUNGEN

SCHUTZART NACH DIN EN 60529	IP20
EINSATZTEMPERATURBEREICH	0 °C bis 35 °C

ZUBEHÖR

Für den Anschluss an die UIC-Wagendurchgangsleitung ist das **Testkabel UIC TAU 15** zu verwenden. Das Kabel besitzt an der einen Seite einen 13-poligen Rundstecker zum Anschluss an die UIC-Kupplung des Fahrzeugs und an der anderen Seite einen 25-poligen Steckverbinder zum Anschluss des TAU und der Wagenmasse. Die Leitungslänge beträgt 15 m.





© Funkwerk. Änderungen vorbehalten. 250818

Funkwerk Systems GmbH
 Im Funkwerk 5 · 99625 Köllda
 funkwerk.com

