Antennen- und Kabellösungen für mobile Kommunikation im ÖPNV - normkonform, projektfähig, seriennah.

Fahrzeuge im öffentlichen Personenverkehr stellen besondere Anforderungen an die mobile Kommunikation.

Neben hohen Datenraten für Fahrgast-WLAN, Leitstellenanbindung oder Fahrgastinformation sind vor allem Normkonformität, mechanische Robustheit und langfristige Serienfähigkeit entscheidend.

PUC unterstützt Systemintegratoren und Fahrzeugausstatter dabei, normgerechte Antennen- und Verbindungslösungen für Bus, Straßenbahn und Bahnfahrzeuge projekt- und serienfähig umzusetzen.

PUC
antennas & equipment

Mobility & Transportation

+49 (0)2303 902880
info@puc.de

www.puc.de
www.antennenshop.com

PUC antennas & equipment GmbH
Isaac-Newton-Str. 3
59423 Unna

+49 (0)2303 902880
info@puc.de
www.puc.de
www.antennenshop.com

Konnektivität für moderne Fahrzeuge des ÖPNV

WIRIX by PUC

5G Antennen für Bus & Straßenbahn

- Voll zertifiziert für den Einsatz in Bus und Straßenbahn (u.a. EN50155, EN45545)
- Zuverlässige 2x2 und 4x4 MiMo Performance für hohe Datenraten und stabile Mobilfunk-verbindungen
- IP69K- und IK10-geprüft für den dauerhaften Einsatz unter anspruchsvollen Umwelt-bedingungen

5G Antennen für die Bahn

- Voll zertifiziert für den Einsatz auf Schienen-fahrzeugen inklusive Hochvolt-Zertifizierung (u.a. EN50155, EN45545)
- Leistungsstarke 2x2 und 4x4 MiMo Performance für stabile und hochverfügbare Mobilfunk-anbindungen
- IP69K- und IK10-geprüft
- Standardlochbild für eine schnelle und normgerechte Integration auf Bahnfahrzeugen

Speziallösung für 2x 5G Modems (8x8 MiMo)

- Hochleistungsantenne für Fahrzeuge mit zwei 5G Routern oder Modems
- Unterstützt 8x8 MiMo (2x 4x4) für maximale Datenkapazität und Redundanz
- Für stabile und hochperformante Mobilfunk-verbindungen im Transportation-Umfeld ohne Kompromisse.

WiFi Antennen für Bus & Bahn

- Voll zertifiziert für den Einsatz in Fahrzeugen des ÖPNV (u.a. EN50155, EN45545).
- Verfügbar als 2x2, 3x3 und 4x4 MiMo Lösung.
- Optimierte Flächenabdeckung für eine zuver-lässige Fahrgastversorgung.
- Diskretes Design für eine einfache Integration im Innenraum.
- Auch für den Außeneinsatz geeignet (IP69K und IK10)

WIRIX Kabelmanufaktur - robuste Verbindungstechnik für den dauerhaften Fahrzeugeinsatz

Individuelle Kabelkonfektionierung für Bus, Bahn & Infrastruktur.
Maßgeschneiderte Längen, robuste Steckverbinder, spezielle Ummantelungen und schnelle Projektumsetzung – für Serien- und Retrofit-Projekte.
Maximale Systemintegration aus einer Hand.

- **Unterstützung bei EN50155- und EN45545-Anforderungen**
- **Vibrations- und temperaturstabile Ausführungen**
- **Individuelle Längen für Dach- und Innenrauminstallationen**
- **Reduzierung von Installationsaufwand und Fehlerquellen**
- **Reproduzierbare Kabelbäume für Flottenprojekte**
- **Serienbegleitung über mehrere Jahre**
- **Kleinserien und Pilotprojekte – ab Stückzahl 1**
- **Kurze Reaktionszeiten durch eigene Fertigung**

WIRIX verbindet Antenne und Fahrzeugarchitektur.
Durch individuelle Kabelkonfektionierung ermöglichen wir saubere, platzoptimierte Installationen – von der Musterphase bis zur Serie.

Wir beraten Sie passend zu Ihrer Anwendung.

WIRIX® by PUC