Smart Grid im laufenden Netzbetrieb gedacht

Smart-Grid-Kommunikation findet nicht unter idealen Bedingungen statt, sondern an Trafostationen, Netzknoten und im Außenbereich.

Entscheidend ist nicht die einzelne Komponente, sondern die dauerhafte Erreichbarkeit im Zusammenspiel aus Montageort, Verkabelung und Netzbetrieb.

Die folgenden Antennen sind für typische Smart-Grid-Einsatzszenarien ausgewählt.

Bei PUC beraten wir Sie herstellerunabhängig zu Planung, Auswahl und Integration von Kommunikationslösungen im Smart-Grid-Umfeld.

PUC
antennas & equipment

PUC
antennas & equipment

Smart Grid

+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

LTE

- LOWLOSS Kabel
- 5m+ verlängerbar

- Ohne Kabel - mit N-Buchse
- Anschlussleitung individuell konfigurierbar

- einfache Montage mit Wandwinkel
- flexibel einsetzbar: 4G/LTE, 5G, Lora, Wireless-Mbus, Wifi
- IP66 bis IP68

- Wandmontage und Mastmontage möglich
- flexibel einsetzbar: 4G/LTE, 5G, Lora, Wireless-Mbus, Wifi
- besonders geeignet für Gebiete mit geringer Netzabdeckung
- IP67

- Montage = Schrauben und/oder Kleben
- flexibel einsetzbar: 4G/LTE, 5G, Lora, Wireless-Mbus
- zur einfachen und schnellen Montage im Feld
- IP65

Für besondere Anforderungen beraten wir projektbezogen und entwickeln passende Lösungen: von Richtfunk- und MiMo-Systemen über spezielle Antennenbauformen bis zu individuellen Montageoptionen.

LTE450

- Kombi LTE + LTE450
- einfache Montage mit Wandwinkel
- flexibel als LTE oder LTE450 Antenne einsetzbar
- IP66

- Kombi LTE + LTE450
- zur einfachen und schnellen Montage im Feld
- flexibel als LTE oder LTE450 Antenne einsetzbar
- Montage = schrauben und/oder kleben
- IP65

- vollwärtiger 450MHz Offset-Dipol
- abgesetzer Montagearm zur Wand- oder Mastmontage
- 4dBi Rundstrahler
- equivalent zu IP67

Für besondere Anforderungen beraten wir projektbezogen und entwickeln passende Lösungen: von Richtfunksystemen über spezielle Antennenbauformen bis zu individuellen Montageoptionen.

WIRIX by PUC

Anpassung von Anschlussleitungen

PUC konfektioniert Koaxial-Anschlussleitungen bedarfsgerecht – in individueller Kabellänge, mit passenden Steckverbindern und abgestimmt auf den Einsatz im Smart-Grid-Umfeld.

Verlängerungs- und Adapterkabel

LOWLOSS — @1800MHz 0,55dB/m Dämpfung

LMR240 — @1800MHz 0,35dB/m Dämpfung

LMR400 — @1800MHz 0,2dB/m Dämpfung

Individuell konfektionierte Verlängerungskabel in Wunschlänge – geeignet für Premiumantennen und Antennen mit Montagewinkel.

Wir beraten Sie passend zu Ihrer Anwendung.

WIRIX® by PUC