

Artikelnr.: N785, **Bezeichnung:** Wittenberg Antennen DC-Trennglied DC-Blocker für LTE-Antennen
Preis: EUR 29,45 (incl.MwSt.,zzgl.[Versand](#))
Verfügbarkeit: Schwerpunktartikel, wird in hoher Stückzahl am Lager gehalten, sofort lieferbar
Bestellweg: <http://www.berlin-satshop.de>
Artikel-Link: <http://www.berlin-satshop.de/wittenberg-antennen-dc-trennglied-dc-blocker-fuer-lte-antennen-N785.htm>

Stand: 27.06.22 17:10:25

Wittenberg Antennen DC-Trennglied DC-Blocker für LTE-Antennen

Mit diesem DC-Trennglied wird der ohmsche Gleichspannungs-Kurzschluss einer angeschlossenen Antenne aufgehoben.

LTE-Antennen haben - so wie Rundfunkantennen - normalerweise aufgrund der Bauform einen Gleichspannungs-Kurzschluss. Dieser Kurzschluss wird nur bei Anlegen einer Gleichspannung wirksam, nicht bei der eigentlichen Antennenfunktion (Aufnahme der hochfrequenten Wechselspannung der elektromagnetischen Wellen).

Einige LTE-Router geben an den Anschlüssen eine Gleichspannung aus, um zu ermitteln, ob eine externe Antenne angeschlossen ist. Der Gleichspannungskurzschluss signalisiert dann dem Router: es ist eine externe Antenne angeschlossen, schalte die interne aus und die externe ein. Dies ist u.a. beim Telekom Speedport LTE II Router der Fall.

Andere LTE-Router funktionieren nicht korrekt, wenn eine Antenne mit Gleichspannungskurzschluss angeschlossen ist. Dazu gehört die Fritz!Box 6842.

Daher sind beim Einsatz der Fritz!Box 6842 und vergleichbarer LTE-Router in den Antennenleitungen diese DC-Blocker einzusetzen.

Daten Wittenberg Antennen DC-Trennglied:

- Eingang: SMA-Stecker
- Ausgang: SMA-Kupplung
- Frequenzbereich: 47...3000 MHz
- ideal für Fritz!Box 6842 und weitere LTE-Router
- Einkopplung über Kondensator
- Maße: 10x10x45mm mit Anschlüssen



andere Kunden kauften auch: