

Mastantenne

ANT140

LoRaWan; passend zu GreenBox

Datenblatt



Da eine Hochfrequenzverbindung durch einen Metallkandelaber physisch nicht möglich ist, wird eine Aussenantenne benötigt.

Die Mastantenne sichert die Verbindung zwischen dem LoRaWAN-Netzwerk und der im Kandelaber eingebauten GreenBox.

Mit lediglich einer Bohrung wird die Antenne bündig auf dem Mast montiert und mittels beigelegtem Spannband gesichert. Ein Moosgummi dichtet die Antenne gegen Aussen ab und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit.

Technische Daten

Frequenz:	865 ... 880MHz
Verstärkung:	0dBd (2dBi), typisch
Schutzklasse:	IP 66
Polarisation	linear
Sendeleistung RMS:	< 10W
Temperaturbereich:	-40°C ... +85°C
UV-Schutz:	> 10 Jahre
Material:	ABS
Kabellänge:	ca. 4m
Gewicht:	ca. 100g
Masse:	150x38x36mm
Montageband:	Mastdurchmesser 80 bis 140mm

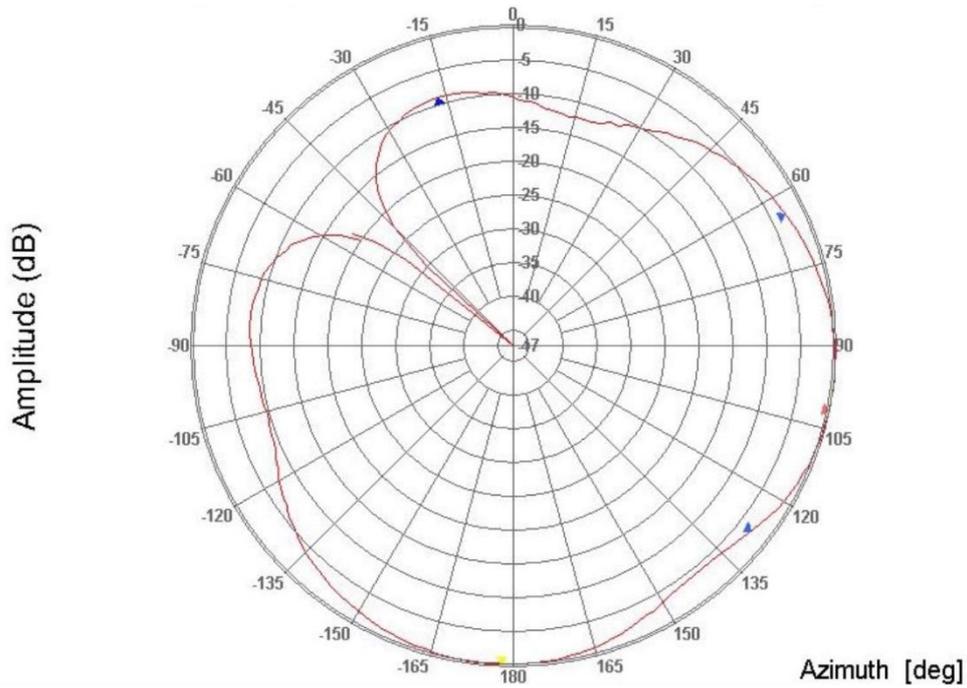
Merkmale

Einfache Montage, eine Bohrung	✓
Spannband inkl.	✓
Montageset inkl.	✓
4m Kabel mit SMA-Stecker fest motiert	✓
LoRaWAN-Frequenz	✓
ROHS/WEEE/CE	✓

Artikel:	
Mastantenne 140	ANT140

Abstrahlcharakteristik

868MHz E1 plane



868MHz H plane

