

4G-stavantenn 280 mm



3 dBi förstärkning

Vertikal, rundstrålande,
700 till 2600 MHz.



L-fästesmontage

Mast- och stolpmontage,
utomhusbruk.



FME-kontakt

Direktanslutning till
Aquatos- och LTX-
modem.



IP67 robust

Tål hagel och vind upp till
150 km/h, -40 °C till +80
°C.

BESKRIVNING

4G-stavantennen 280 mm är en vertikalt strålande utomhusantenn med integrerat L-fäste för väggmontage eller stolpmontage. Den robusta konstruktionen med **3 dBi förstärkning** och **skyddsklass IP67** rekommenderas för exponerade placeringar som takkanter, radiomaster och fältmätstationer. FME-anslutningskabeln möjliggör direkt anslutning till Aquatos-loggrar och LTX-modem.

Stavlängden 280 mm ger optimal HF-effektivitet vid mellanfrekvenser. L-fästet med fästögler ger enkel och säker montering på stolpar och master utan verktyg.

ANVÄNDNINGSMÅLET

- Klimatstationer och vädermätplatser
- Radiomaster och takinstallationer
- Fältmätstationer i exponerat läge
- Långdistanslänkar och redundanta förbindelser
- Översvämningsövervakning och nivåmätplatser

4G • STAV



EGENSKAPER

- **3 dBi förstärkning** • vertikalt optimerad
- Stavlängd **280 mm** • utomhusvariant
- **L-fäste** • mast-/stolpmontage
- **FME-kontakt** • direktanslutning
- **IP67 • robust** • utomhusbruk
- Drifttemperatur -40 °C till +80 °C
- Hög belastbarhet • tål hagel och vind

Tekniska data

4G-stavantenn 280 mm

PARAMETER	VÄRDE
Antenntyp	Monopol-stavantenn · vertikalt strålande
Frekvensområde	700 till 2600 MHz · LTE-M, NB-IoT
Förstärkning (gain)	3 dBi · typ. vid 900 MHz
Polarisation	Vertikal · rundstrålande
VSWR	< 2:1
Impedans	50 Ω
Stavlängd	280 mm · optimerad för LTE-M / NB-IoT
Fäste	L-fäste · mast-/stolpmontage med öglor
Kontakt	FME (omvänd polaritet)
Kapsling	Glasfiberarmerad plast
Skyddsklass	IP67 · dammtät · tål tillfällig nedsänkning
Drifttemperatur	-40 °C till +80 °C
Vindlast	upp till 150 km/h · hagelsäker
Överensstämmelse	CE (RED 2014/53/EU) · RoHS



700 till 2600 MHz

LTE-M, NB-IoT, 4G



FME-kontakt

Direktanslutning till Aquatos och LTX



50 Ω · VSWR < 2:1

Standardimpedans, bredbandigt anpassad



Väderbeständig

IP66/IP67 beroende på modell



CE · RED · RoHS

Radioutrustning 2014/53/EU



Made in Germany

Utveckling och tillverkning i Bochum



MADE IN GERMANY

ADRESS

TerraTransfer GmbH
Ottostr. 19a
44867 Bochum · Tyskland

KONTAKT

Tel. +49 (0) 2327 83 44 85-1
info@terratransfer.de
terratransfer.de

REGISTER

HRB 6778 · AG Bochum
Momsreg.nr DE 209458277
VD: M. Delker

ÄNDRINGAR FÖRBEHÅLLS · VIKTER OCH MÅTT ÄR RIKTVÄRDEN

© 2026 TERRATRANSFER GMBH · VERSION 2026-10 · 02 / 02