



## MULTYTENNE QUATTROSAT

Empfang von vier Orbitpositionen mit einer fest positionierten, 45 cm kleinen DigitalSat-Antenne

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588548145	gelb mit Smiley	1545/8814	5,1 kg	4 kg		
4019588448841	ziegelrot	1445/8814	5,1 kg	4 kg	45 x 48 cm	50,5 x 50 x 24,3 cm
4019588448858	ziegelrot	1445/8815	5,41 kg	4,31 kg	45 x 48 cm	50,5 x 50 x 24,3 cm
4019588048850	beige	1045/8815	5,41 kg	4,31 kg	45 x 48 cm	50,5 x 50 x 24,3 cm
4019588348851	schiefergrau	1345/8815	5,41 kg	4,31 kg	45 x 48 cm	50,5 x 50 x 24,3 cm
4019588748842	polarweiß	1745/8814	5,1 kg	4 kg	45 x 48 cm	50,5 x 50 x 24,3 cm
4019588748859	polarweiß	1745/8815	5,41 kg	4,31 kg	45 x 48 cm	50,5 x 50 x 24,3 cm
4019588048843	beige	1045/8814	5,1 kg	4 kg	45 x 48 cm	50,5 x 50 x 24,3 cm
4019588548152	gelb mit Smiley	1545/8815	5,41 kg	4,31 kg		

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588348844	schiefergrau	1345/8814	5,1 kg	4 kg	45 x 48 cm	50,5 x 50 x 24,3 cm

TOP-AUSSTATTUNG

- Die Multytenne Quattro Sat ist eine hochwertige Sat-Anlage aus Aluminium, wobei der Spiegel nur 45 cm misst
- Die Multytenne Quattro-Sat ist für den Empfang von vier Orbitpositionen im Zwei-Teilnehmer-Betrieb perfekt geeignet
- Die Satellitenanlage ist extrem leistungsstark, extrem platzsparend und dank mitgeliefertem Montagewerkzeug einfach und schnell zu montieren
- Das erstklassige Aluminium und die beidseitige Pulverbeschichtung garantieren eine außergewöhnliche Witterungsbeständigkeit. Auch optisch ist die Multytenne Quattro Sat ein Meisterstück

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Luftfeuchtigkeit: 5 - 100 %  
Umgebungstemperatur: -40 bis 65 °C

LOKAL OSCILLATOR

Low-Band: 9,75 GHz ± 3 MHz  
High-Band: 10,6 GHz ± 3 MHz

LNB-STEUERUNG

Vertikal: 11 ... 14 V  
Horizontal: 16 ... 20 V  
Bandumschaltung: 22 kHz  
DiSEqC: 1

ALLGEMEINE MERKMALE

Top-Ausstattung: 1 oder 2 Teilnehmer  
Material: Aluminium  
Top-Ausstattung: 4 Orbitpositionen (Eutelsat 13° Ost, Astra 19,2° Ost, Astra 23,5° Ost und Astra 28,2° Ost)  
Top-Ausstattung: Optimal für Boden- und Wandmontage  
Top-Ausstattung: Empfang der BBC-Programme über Astra 28,2° Ost (standortabhängig)  
Materialstärke: 1 mm  
Beschichtung: Beidseitig pulverbeschichtet

AUSGANGSFREQUENZBEREICH

Low-Band: 950 - 1.950 MHz  
High-Band: 1.100 - 2.150 MHz

EINGANGSFREQUENZBEREICH

Low-Band: 10,7 - 11,7 GHz  
High-Band: 11,7 - 12,75 GHz

GEEIGNET FÜR

Anzahl Orbitpositionen: 4 4

TECHNISCHE DATEN

Nennmaß: 0,45 m  
F/D: 0,6  
Gewinn: 32,2 dBi @11,3 GHz  
Offsetwinkel: 30 °  
Orbitpositionen: Eutelsat 13° Ost, Astra 19,2° Ost, Astra 23,5° Ost, Astra 28,2° Ost  
Feedaufnahme: für MULTYTENNE QUATTROSAT-LNB

RAUSCHMASS

Unterer Frequenzbereich: 0,7 dB max.  
Oberer Frequenzbereich: 0,8 dB max.

STROMVERSORGUNG

LNB-Spannungsversorgung: 11 ... 20 V  
Stromverbrauch: 170 mA (typ.)

LIEFERUMFANG

DigitalSat-Antenne SATMAN 45, MULTYTENNE QUATTROSAT-Empfangseinheit (LNB), AZ/EL-Halterung, Wandhalterung, Schrauben, Werkzeug, Montageanleitung