



2 Jahre Garantie bei Produktregistrierung.  
 Detaillierte Informationen unter  
[www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie).

## 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)
4019588048843	beige	1045/8814	5,1 kg	4 kg	45 x 48 cm	50,5 x 50 x 24,3 cm
4019588348844	schiefergrau	1345/8814	5,1 kg	4 kg	45 x 48 cm	50,5 x 50 x 24,3 cm
4019588448841	ziegelrot	1445/8814	5,1 kg	4 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
4019588548145	gelb mit Smiley	1545/8814	5,1 kg	4 kg		

### TOP-AUSSTATTUNG

1 oder 2 Teilnehmer

Optimal für Boden- und Wandmontage

4 Orbitpositionen (Eutelsat 13° Ost, Astra 19,2° Ost, Astra 23,5° Ost und Astra 28,2° Ost)

Empfang der BBC-Programme über Astra 28,2° Ost (standortabhängig)

### 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

**TECHNISCHE DATEN**

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