



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	45.00 x 48.00 cm	50.50 x 50.00 x 24.30 cm
4019588348844	schiefergrau	1345/8814	5.1 kg	4 kg	45.00 x 48.00 cm	50.50 x 50.00 x 24.30 cm
4019588448841	ziegelrot	1445/8814	5.1 kg	4 kg	45.00 x 48.00 cm	50.50 x 50.00 x 24.30 cm
4019588748842	polarweiß	1745/8814	5.1 kg	4 kg	45.00 x 48.00 cm	50.50 x 50.00 x 24.30 cm
4019588548145	gelb mit Smiley	1545/8814	5.1 kg	4 kg		
4019588048850	beige	1045/8815	5.41 kg	4.31 kg	45.00 x 48.00 cm	50.50 x 50.00 x 24.30 cm
4019588348851	schiefergrau	1345/8815	5.41 kg	4.31 kg	45.00 x 48.00 cm	50.50 x 50.00 x 24.30 cm
4019588448858	ziegelrot	1445/8815	5.41 kg	4.31 kg	45.00 x 48.00 cm	50.50 x 50.00 x 24.30 cm
4019588748859	polarweiß	1745/8815	5.41 kg	4.31 kg	45.00 x 48.00 cm	50.50 x 50.00 x 24.30 cm
4019588548152	gelb mit Smiley	1545/8815	5.41 kg	4.31 kg		

### TOP-AUSSTATTUNG

1 oder 2 Teilnehmer

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

Optimal für Boden- und Wandmontage

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  $\pm$  3 MHz

High-Band : 10.6 GHz  $\pm$  3 MHz

#### LNB-STEUERUNG

Vertikal : 11 ... 14 V

Horizontal : 16 ... 20 V

Bandumschaltung : 22 kHz

DiSEqC : 1.0

#### AUSGANGSFREQUENZBEREICH

Low-Band : 950 - 1950 MHz

High-Band : 1100 - 2150 MHz

#### EINGANGSFREQUENZBEREICH

Low-Band : 10.7 - 11.7 GHz

High-Band : 11.7 - 12.75 GHz

#### TECHNISCHE DATEN

Nennmaß : 0.45 m

F/D : 0.6

Offsetwinkel : 30 °

Gewinn : 32.2 dBi @11,3 GHz

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