



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		
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
4019588448858	ziegelrot	1445/8815	5,41 kg	4,31 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
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

<b>LOKAL OSCILLATOR</b>	<b>ALLGEMEINE MERKMALE</b>	<b>EINGANGSFREQUENZBEREICH</b>
Low-Band : 9,75 GHz $\pm$ 3 MHz	Top-Ausstattung : 1 oder 2 Teilnehmer	Low-Band : 10,7 - 11,7 GHz
High-Band : 10,6 GHz $\pm$ 3 MHz	Material : Aluminium	High-Band : 11,7 - 12,75 GHz
<b>LNB-STEUERUNG</b>	Top-Ausstattung : 4 Orbitpositionen (Eutelsat 13° Ost, Astra 19,2° Ost, Astra 23,5° Ost und Astra 28,2° Ost)	<b>TECHNISCHE DATEN</b>
Vertikal : 11 ... 14 V	Top-Ausstattung : Optimal für Boden- und Wandmontage	F/D : 0,6
Horizontal : 16 ... 20 V	Top-Ausstattung : Empfang der BBC-Programme über Astra 28,2° Ost (standortabhängig)	Gewinn : 32,2 dBi @11,3 GHz
Bandumschaltung : 22 kHz	Materialstärke : 1 mm	Offsetwinkel : 30 °
DiSEqC : 1	Beschichtung : Beidseitig pulverbeschichtet	Orbitpositionen : Eutelsat 13° Ost, Astra 19,2° Ost, Astra 23,5° Ost, Astra 28,2° Ost
	<b>AUSGANGSFREQUENZBEREICH</b>	Feedaufnahme : für MULTYTENNE QUATTROSAT-LNB
	Low-Band : 950 - 1.950 MHz	<b>RAUSCHMASS</b>
	High-Band : 1.100 - 2.150 MHz	Unterer Frequenzbereich : 0,7 dB max.
		Oberer Frequenzbereich : 0,8 dB max.
		<b>STROMVERSORGUNG</b>
		LNB-Spannungsversorgung : 11 ... 20 V
		Stromverbrauch : 170 mA (typ.)
		<b>LIEFERUMFANG</b>
		DigitalSat-Antenne SATMAN 45, MULTYTENNE QUATTROSAT- Empfangseinheit (LNB), AZ/EL-Halterung, Wandhalterung, Schrauben, Werkzeug, Montageanleitung