



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

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 ± 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                                                                      | RAUSCHMASS                            | LIEFERUMFANG                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| F/D : 0,6                                                                             | Unterer Frequenzbereich : 0,7 dB max. | DigitalSat-Antenne SATMAN 45,          |
| Gewinn : 32,2 dBi @11,3 GHz                                                           | Oberer Frequenzbereich : 0,8 dB max.  | MULTYTENNE QUATTROSAT-                 |
| Offsetwinkel : 30 °                                                                   | <b>STROMVERSORGUNG</b>                | Empfangeinheit (LNB), AZ/EL-Halterung, |
| Orbitpositionen : Eutelsat 13° Ost, Astra 19,2° Ost, Astra 23,5° Ost, Astra 28,2° Ost | LNB-Spannungsversorgung : 11 ... 20 V | Wandhalterung, Schrauben, Werkzeug,    |
| Feedaufnahme : für MULTYTENNE QUATTROSAT-LNB                                          | Stromverbrauch : 170 mA (typ.)        | Montageanleitung                       |