



20-jährige Garantie auf alle Metallteile gegen Durchrostung. Detaillierte Garantiebedingungen unter [www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie).

## SATMAN 33 mit UNYSAT-Twin-LNB

Hochwertige 33 cm kleine DigitalSat-Antenne aus Aluminium in bewährter SATMAN-Ausführung. Enorm leistungsstark und extrem platzsparend.

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588309821	beige	1033/9882	3 kg	2,2 kg	33 x 35 cm	40,5 x 39,5 x 22 cm
4019588339828	schiefergrau	1333/9882	3 kg	2,2 kg	33 x 35 cm	40,5 x 39,5 x 22 cm
4019588439825	ziegelrot	1433/9882	3 kg	2,2 kg	33 x 35 cm	40,5 x 39,5 x 22 cm
4019588739826	polarweiß	1733/9882	3 kg	2,2 kg	33 x 35 cm	40,5 x 39,5 x 22 cm
4019588359826	gelb mit Smiley	1533/9882	3 kg	2,2 kg	33 x 35 cm	40,5 x 39,5 x 22 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

Nur 33 cm klein

1 oder 2 Teilnehmer

1 Orbitposition (z. B. Astra 19,2° Ost)

Besonders gut geeignet für die Balkonmontage. Ideal auch für die Stadt.

Optimal für Boden- und Wandmontage

Inklusive Wetterschutzgehäuse

### LOKAL OSCILLATOR

Low-Band : 9,75 GHz

High-Band : 10,7 GHz

### LNB-STEUERUNG

Vertikal : 11,5 - 14 V

Horizontal : 16 - 19 V

Bandumschaltung : 22 kHz

### ALLGEMEINE MERKMALE

Material : Aluminium

Materialstärke : 1 mm

Beschichtung : Beidseitig pulverbeschichtet

inkl. Wandhalterung : Ja

### 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 : 30 dBi @11,3 GHz

Offsetwinkel : 30 °

Feedaufnahme : für UNYSAT-Universal-LNB

### RAUSCHMASS

Unterer Frequenzbereich : 0,6 dB max.

Oberer Frequenzbereich : 0,6 dB max.

### STROMVERSORGUNG

LNB-Spannungsversorgung : 11,5 ... 19 V

Stromverbrauch : max. 190 mA

## LIEFERUMFANG

DigitalSat-Antenne 33 cm, AZ/EL-Halterung,  
UNYSAT-Twin-LNB, Wandhalterung Mittel,  
Schrauben, Werkzeug, Montageanleitung

## Testurteil(e) SATMAN 33 mit UNYSAT-Twin-LNB



Zweiter Platz in der  
Kategorie Sat-Anlagen bei  
der Leserwahl zum König-  
Kunde-Award 2014  
(Camping, Cars & Caravans)