



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)
4019588309821	beige	1033/9882	3 kg	2,2 kg	33 x 35 cm
4019588339828	schiefergrau	1333/9882	3 kg	2,2 kg	33 x 35 cm
4019588439825	ziegelrot	1433/9882	3 kg	2,2 kg	33 x 35 cm
4019588739826	polarweiß	1733/9882	3 kg	2,2 kg	33 x 35 cm
4019588359826	gelb mit Smiley	1533/9882	3 kg	2,2 kg	33 x 35 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)