



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	Art.-Nr.	Farbe	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588033825	1033/8882	beige	3 kg	2.2 kg	33.00 x 35.00 cm	40.50 x 39.50 x 22.00 cm
4019588333826	1333/8882	schiefergrau	3 kg	2.2 kg	33.00 x 35.00 cm	40.50 x 39.50 x 22.00 cm
4019588348882	1433/8882	ziegelrot	3 kg	2.2 kg	33.00 x 35.00 cm	40.50 x 39.50 x 22.00 cm
4019588733824	1733/8882	polarweiß				
4019588538825	1533/8882	gelb mit Smiley	3 kg	2.2 kg	33.00 x 35.00 cm	40.50 x 39.50 x 22.00 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

### 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

### GEEIGNET FÜR

Anzahl Orbitpositionen : 1

Anzahl Teilnehmer : 2

### TECHNISCHE DATEN

Nennmaß : 0.33 m

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

## UNYSAT Universal-Twin-LNB

<b>ARTIKELINFORMATIONEN</b>	Genauigkeit : $\pm 1$ MHz	Anzahl Orbitpositionen : 1
EAN : 4019588088825	Temperaturdrift : $\pm 3$ MHz	Anzahl Teilnehmer : 2
Farbe : grau	Phasenrauschen : -75 dBc/Hz @10kHz	<b>TECHNISCHE DATEN</b>
Art.-Nr. : 0000/8882	<b>LNB-STEUERUNG</b>	Ausgänge : 2
Gewicht (Karton) : 500 g	Vertikal : 11,5 ... 14,5 V	Verstärkung : 52 ... 65 dB
Gewicht (Gerät) : 440 g	Horizontal : 16 ... 19 V	Feedaufnahme : Für SATMAN
Gerät (BxHxT) : 7.50 x 13.00 x 17.50 cm	Bandumschaltung : 22 kHz	Impedanz : 75 $\Omega$
Karton (BxHxT) : 10.00 x 22.00 x 19.00 cm	<b>AUSGANGSFREQUENZBEREICH</b>	Anschluss-Typ : F-Buchse
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB</b>	Low-Band : 950 ... 1950 MHz	<b>RAUSCHMASS</b>
Umgebungstemperatur : -30 ... 60 °C	High-Band : 1100 ... 2150 MHz	Rauschmaß : 0.6 dB
Luftfeuchtigkeit : 10 ... 90 %	<b>EINGANGSFREQUENZBEREICH</b>	<b>STROMVERSORGUNG</b>
<b>LOKAL OSCILLATOR</b>	Low-Band : 10,7 ... 11,7 GHz	LNB-Spannungsversorgung : 11.5 ... 19 V
Low-Band : 9,75 GHz	High-Band : 11,7 ... 12,75 GHz	Stromverbrauch : max. 190 mA
High-Band : 10,6 GHz	<b>GEEIGNET FÜR</b>	

## 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)