


# SATMAN 850 PLUS with 40 mm Quattro-LNB

85 cm DigitalSat-Antenne aus Aluminium mit komplett vormontierter AZ/EL-Halterung, inkl. 40-mm-Adapter und LNB

| EAN | Colour | Item no. | Weight (Box) | Weight | Device (W x H x D) | Box |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4019588385405 | slate/grey | 1385/4880 | 8,8 kg | 5,2 kg | 85 x 87 cm | 88 x 95 x 24 cm |
| 4019588748804 | polar white | 1785/4880 | 8,8 kg | 5,2 kg | 89 x 85 x 7,5 cm | 92,75 x 88 x 23,5 cm |
| 4019588085404 | beige | 1085/4880 | 8,8 kg | 5,2 kg | 85 x 87 cm | 88 x 95 x 24 cm |
| 4019588485402 | brick/red | 1485/4880 | 8,8 kg | 5,2 kg | 85 x 87 cm | 88 x 95 x 24 cm |
| 4019588584808 | yellow with Smiley | 1585/4880 | | | | |
| 4019588285408 | fir/green | 1285/4880 | 8,8 kg | 5,2 kg | 85 x 87 cm | 88 x 95 x 24 cm |

## TOP FEATURES

- 85 cm Spiegel aus erstklassigem Aluminium (beidseitig pulverbeschichtet)
- Inkl. 40 mm Quattro-LNB
- Ausgelegt für viele Teilnehmer, Verteilung erfolgt durch Multischalter oder TECHNIROUTER
- 1 Orbitposition (z. B. Astra 19,2° Ost)
- Optimal für Wand- und Dachmontage

## NOISE FACTOR

- Lower frequency range: 0,7 dB max.
- Upper frequency range: 0,7 dB max.

## OUTPUT FREQUENCY RANGE

- Low band: 950 ... 1.950 MHz
- High band: 1.100 ... 2.150 MHz

## INPUT FREQUENCY RANGE

- Low band: 10,7 ... 11,7 GHz
- High band: 11,7 ... 12,75 GHz

## LNB CONTROL

Vertical: 11,5 - 14,5 V

Horizontal: 16 - 19 V

## LOCAL OSCILLATOR

Low band: 9,75 GHz

High band: 10,7 GHz

## TECHNICAL DATA

Rated measurement: 0,85 m

F/D: 0,67

G/T: 17,2

Offset angle: 21 °

Gain: 38,2 dBi @11,3 GHz

Mast Ø: 65 mm max.

Feed reception: LNB retaining clamp (40mm)

## PREPARED FOR

Number of orbit positions: 1

## GENERAL CHARACTERISTICS

Material: Aluminium

Material strength: 1,6 mm

Coating: Powder-coated on both sites

Colour: beige, polar white, slate-grey, brick red, fir green

## SCOPE OF DELIVERY

DigitalSat-Antenne SATMAN 850 (inkl. AZ/EL-Halterung), LNB (inkl. 40-mm-Adapter), Schrauben, Montageanleitung