

# CAS 60

Sat-Antenne 57 cm, Graphit, Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Masthalterung typ. 38-60 mm, Stahl verzinkt und beschichtet, Multifeed vorbereitet



## Merkmale

- 10 Jahre Garantie korrosionsbeständig gemäß KATHREIN-Garantiebedingungen
- Bestehend aus Reflektor, Speisesystem-Halterung und Masthalterung
- Multifeed-Empfang möglich durch Speisesystem-Halterung zur Aufnahme von zwei Universal-Speisesystemen zum Empfang der digitalen Signale von ASTRA (19° Ost) und EUTELSAT/HOTBIRD (13° Ost) oder von zwei 9° auseinander liegenden Satelliten
- Reflektor in bewährter Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet
- Speisesystem-Halterung aus verzinktem Stahlblech, kunststoffbeschichtet
- Mastbefestigung aus Stahlblech, feuerverzinkt
- Optimale elektrische Daten durch Offset-Speisung bei geringsten mechanischen Abmessungen

## Technische Daten

Typ	CAS 60
Bestell-Nr.	20010006
Farbe	Graphit (ähnl. RAL 7012)
Empfangsbereich	10,70-12,75 GHz
Antennengewinn bei 10,70-11,70 GHz/11,70-12,50 GHz/12,50-12,75 GHz	Typ. 34,9/35,5/35,9 dBi
Halbwertsbreite <sup>1)</sup>	Typ. < 2,8 °
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem mittig; UAS 571/572/584/585	14,7/15,7 dB/K
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem-Abstand 6°; UAS 571/572/584/585	14,3/15,3 dB/K
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem-Abstand 9°; UAS 571/572/584/585	13,6/14,4 dB/K
Kreuzpolarisations-Entkopplung	Typ. > 27 dB
Windlast <sup>3)</sup>	300 N
Max. zulässige Windgeschwindigkeit	157 km/h
Spannbereich der Mastschelle	38-60 mm
Einstellbereich Elevation/Azimut	5-45/360 °
Abmessungen (Breite x Höhe max. x Auslage max. ab Mastmitte ohne Speisesystem)	599 x 759 x 528 mm
Verpackungs-Maße	800 x 655 x 200 mm
Gewicht ca. netto/brutto	4,8/5,6 kg
Durchmesser	57 cm

<sup>1)</sup> Bei Bandmitte    <sup>2)</sup> Typ. G/T bei 11,3/12,5 GHz    <sup>3)</sup> Bei einem Staudruck von 800 N/m<sup>2</sup> nach EN 60728-11