

# CAS 120/G

Sat-Antenne 1,2 m, Graphit, ohne Logo, Alu-Reflektor pulverbesch., Halterung typ. Stahl verzinkt u. besch., schwenkb. Multifeed-Auf., zus. ZAS 120 erforderl.



## Merkmale

- Bestehend aus Reflektor und Speisesystem-Halterung
- Wechselbare Multifeed-Adapterplatte im Lieferumfang enthalten
- Reflektor in bewährter Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet
- 10 Jahre Garantie korrosionsbeständig gemäß KATHREIN-Garantiebedingungen
- Speisesystem-Halterung und Spiegel-Hinterkonstruktion aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet
- Patentierte Schwenkmöglichkeit der Multifeed-Adapterplatte in stabiler, korrosionsbeständiger Aluminium-Gusstechnik
- Schnappkabelhalter für bis zu acht Koaxialkabel aus witterungsbeständigem Kunststoff
- Optimale elektrische Daten bei geringsten mechanischen Abmessungen durch Offset-Speisung und schwenkbare Multifeed-Adapterplatte zur Positionierung der Speisesysteme in die für Multifeed-Empfang typischen Nebenbrennpunkte
- Am Tragarm können, ohne zusätzliche Bauteile, zwei Universal-Speisesysteme zum Empfang von 3° bis 4° (z. B. ASTRA 19,2°/23,5°) oder 6° auseinander liegenden Satelliten befestigt werden
- Bei 6°-Satelliten-Abstand kann zusätzlich auch mittig ein Speisesystem montiert werden (drei Satelliten mit jeweils 3°-Abstand)
- Für die Montage zusätzlich erforderlich: Azimut-/Elevationshalterung ZAS 120
- Farbe: Graphit, ohne Kathrein-Logo

## Technische Daten

Typ	CAS 120/G
Bestell-Nr.	20010011
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	41,5/42,15/42,5 dBi
Halbwertsbreite <sup>1)</sup>	Typ. < 1,43 °
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem mittig; UAS 571/572/584/585	22,0/23,0 dB/K
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem-Abstand 3°-4°; UAS 571/572/584/585	21,8/22,8 dB/K
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem-Abstand 6°; UAS 571/572/584/585	21,5/22,6 dB/K
Kreuzpolarisations-Entkopplung	Typ. > 30 dB
Windlast <sup>3)</sup>	1296 N
Max. zulässige Windgeschwindigkeit	157 km/h
Spannbereich der Mastschelle	50-90 mm
Einstellbereich Elevation/Azimut	5-50/360 °
Abmessungen (Breite x Höhe max. x Auslage max. ab Mastmitte ohne Speisesystem)	1234 x 1570 x 1408 mm
Verpackungs-Maße	1330 x 1330 x 250 mm
Gewicht ca. netto/brutto	18,3/29,0 kg
Durchmesser	120 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