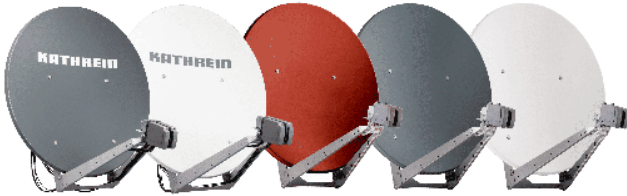


### CAS 120

SAT-Antenne  $\varnothing$  120 cm



- 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

Status 08/2023

### Technische Daten / Technical Data:

Typ:	CAS 120/W
Bestell-Nr.:	20010008
Durchmesser:	120 cm
Farbe:	Weiß (ähnl. RAL 9002)
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 dBi   42,15 dBi   42,5 dBi
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem mittig; UAS 571/572/584/585:	22,0 dB/K   23,0 dB/K
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem-Abstand 3° – 4°; UAS 571/572/584/585:	21,8 dB/K   22,8 dB/K
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem-Abstand 6°; UAS 571/572/584/585:	21,5 dB/K   22,6 dB/K
Kreuzpolarisations-Entkopplung:	Typ. > 30 dB
Windlast <sup>3)</sup> :	1296 N
Max. zulässige Windgeschwindigkeit:	157 km/h
Einstellbereich Elevation   Azimut:	5 – 50 °   360 °
Halbwertsbreite <sup>1)</sup> :	Typ. < 1,43 °
Spannbereich der Mastschelle:	50 – 90 mm
Gewicht ca. netto   brutto:	18,3 kg   29,0 kg
Abmessungen (B x H max. x Auslage max. ab Mastmitte ohne Speisesystem):	1234 x 1570 x 1408 mm
Verpackungsmaße:	1330 x 1330 x 250 mm

<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

### Downloads

- [CAS 120 - Bedienungsanleitung | User Manual \(Version: 1 - Größe: 2,15 MB\)](#)



### Produkt Galerie:

