

Artikel-Nr.: 20010027

Besondere Ausstattungsmerkmale:

- 10 Jahre Garantie korrosionsbeständig gemäß KATHREIN-Garantiebedingungen
- Bestehend aus Reflektor, Speisesystem-Halterung und Masthalterung
- Reflektor in bewährter Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet
- Speisesystem-Halterung aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mastbefestigung aus Stahlblech, feuerverzinkt
- 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
- Farbe: Graphit
- Am Tragarm können, ohne zusätzliche Bauteile, zwei Universal-Speisesysteme zum Empfang von 3° bis 4° (z. B. ASTRA 19,2°/23,5°) oder 6° (z. B. ASTRA/EUTELSAT-HOTBIRD) auseinander liegenden Satelliten befestigt werden
- Für andere Kombinationen ist zusätzlich die Multifeed-Adapterplatte ZAS 90 erforderlich
- Schnappkabelhalter für bis zu acht Koaxialkabel aus witterungsbeständigem Kunststoff
- Alle Verbindungselemente (Schrauben, Nieten, Scheiben, Gewindebügel M8) bestehen aus korrosionsbeständigem Edelstahl bzw. Zink-Druckguss
- Hoher Montagekomfort: Komplett vormontiert, Reflektor mit Schlüsselloch-Befestigung, große Flügelmutter mit Ansatzfläche für Gabelschlüssel SW 13, beidseitige Elevationsskala, minimale Abmessungen des Tragarms durch Klappgelenk
- Patentierte Schwenkmöglichkeit der Multifeed-Adapterplatte in stabiler, korrosionsbeständiger Aluminium-Technik
- Wechselbare Multifeed-Adapterplatte im Lieferumfang enthalten



Hersteller: Kathrein

CAS 80gr**Produktinformationen "CAS 80gr"**

Sat-Antenne 75 cm - Graphit - Alu-Ref. pulverbeschichtet - Masthalterung: 38-90 mm, Stahl verzinkt und besch. - schwenkb. Multifeed-Aufnahme

Typ:	CAS 80gr
Bestell-Nr.:	20010027
Durchmesser:	75 cm
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:	36,8/37,3/37,7 dBi
Systemgüte ²⁾ Speisesystem mittig; UAS 571/572/584/585:	16,9/17,9 dB/K
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 3°-4°; UAS 571/572/584/585:	16,6/17,4 dB/K
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 6°; UAS 571/572/584/585:	16,3/17,1 dB/K
Kreuzpolarisations-Entkopplung:	Typ. > 26 dB
Windlast ³⁾:	450 N
Max. zulässige Windgeschwindigkeit:	190 km/h
Einstellbereich Elevation/Azimut:	Vormastmontage 5-48/360 Wandhaltermontage 90/360 °
Einstellbereich Multifeed-Adapterplatte:	+/- 15 °
Halbwertsbreite ¹⁾:	Typ. < 2,2 °
Spannbereich der Mastschelle:	38-90 mm
Gewicht ca. netto/brutto:	6,7/8,0 kg
Abmessungen Höhe max.:	884 mm
Abmessungen Auslage max. (ab Mastmitte ohne Speisesystem):	830 mm
Abmessungen Breite:	750 mm
Verpackungsmaße:	1100 x 800 x 180 mm

¹⁾ Bei Bandmitte²⁾ Typ. G/T bei 11,3/12,5 GHz³⁾ Bei einem Staudruck von 800 N/m² nach EN 60728-11