

CAS 80 in Rot, Grau und Weiß lieferbar



- [Allgemeine Informationen](#)
- [Merkmale](#)
- [Technische Daten](#)
- [Testurteile](#)
- [Bilder](#)

Offset-Parabolantenne 75 cm

Bestellnummer: 20010028



•



•



•

Merkmale

- Bestehend aus Reflektor, Speisesystem-Halterung und Masthalterung
- Reflektor in bewährter Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet
- Speisesystem-Halterung aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet
- Patentierte Schwenkmöglichkeit der Multifeed-Adapterplatte in stabiler, korrosionsbeständiger Aluminium-Technik
- Alle Verbindungselemente (Schrauben, Nieten, Scheiben, Gewindebügel M8)

- bestehen aus korrosionsbeständigem Edelstahl bzw. Zink-Druckguss
- Schnappkabelhalter für bis zu acht Koaxialkabel aus witterungsbeständigem Kunststoff
 - Mastbefestigung aus Stahlblech, feuerverzinkt
 - Hoher Montagekomfort: Komplett vormontiert, Reflektor mit Schlüsselloch-Befestigung, große Flügelmuttern mit Ansatzfläche für Gabelschlüssel SW 13, beidseitige Elevationsskala, minimale Abmessungen des Tragarms durch Klappgelenk
 - 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
 - In Graphit, Weiß oder Rotbraun lieferbar
 - TÜV-Bauart-geprüft
 - Wechselbare Multifeed-Adapterplatte im Lieferumfang enthalten
 - 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

Technische Daten

	Merkmale	Einheit	Wert
Typ			CAS 80ro
Bestell-Nr.			20010028
Durchmesser		cm	75
Farbe			Rotbraun (ähnl. RAL 8012)
Empfangsbereich		GHz	10,70-12,75
Antennengewinn bei 10,70-11,70 GHz/11,70-12,50 GHz/12,50-12,75 GHz		dBi	36,8/37,3/37,7
Halbwertsbreite ¹⁾		°	Typ. < 2,2
Systemgüte ²⁾ Speisesystem mittig; UAS 571/572/584/585		dB/K	16,9/17,9
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 3°-4°; UAS 571/572/584/585		dB/K	16,6/17,4
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 6°; UAS 571/572/584/585		dB/K	16,3/17,1

Kreuzpolarisations-Entkopplung	dB	Typ. > 26
Windlast ³⁾	N	450
Max. zulässige Windgeschwindigkeit	km/h	190
Spannbereich der Mastschelle	mm	38-90
Einstellbereich Elevation/Azimut	°	Vormastmontage 5-48/360 Wandhaltermontage 90/360
Einstellbereich Multifeed-Adapterplatte	°	+/- 15
Abmessungen Breite	mm	750
Abmessungen Höhe max.	mm	884
Abmessungen Auslage max. (ab Mastmitte ohne Speisesystem)	mm	830
Verpackungs-Maße	mm	1100 x 800 x 180
Gewicht ca. netto/brutto	kg	6,7/8,0

EAN 1 4021121468810

1) Bei Bandmitte

2) Typ. G/T bei 11,3/12,5 GHz

3) Bei einem Staudruck von 800 N/m² nach EN 60728-11 (siehe Seite XX, "Windlast-Angaben")