



CAS 90ro mit zwei Speisesystemen UAS 584

CAS 90gr
20010033

CAS 90ro
20010034

CAS 90ws
20010035



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-Druckgusstechnik
- Alle Verbindungselemente (Schrauben, Nieten, Scheiben, Gewindebügel M10) 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 SW17, beidseitige Elevationskala
- Optimale elektrische Daten bei geringsten mechanischen Abmessungen durch Offset-Speisung und schwenkbarer 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° (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.



Typ		CAS 90gr	CAS 90ro	CAS 90ws
Bestell-Nr.		20010033	20010034	20010035
Durchmesser		cm 90	90	90
Farbe		Graphit (ähnl. RAL 7012)	Rotbraun (ähnl. RAL 8012)	Weiß (ähnl. RAL 9002)
Empfangsbereich		GHz	10,70-12,75	
Antennengewinn bei 10,70-11,70 GHz/11,70-12,50 GHz/12,50-12,75 GHz		dBi	38,6/39,2/39,6	
Halbwertsbreite ¹⁾		°	Typ. < 1,9	
Systemgüte ²⁾ Speisesystem mittig	UAS 571/572/584/585 UAS 481	dB/K	18,8/19,8 18,1/19,1	
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 3°-4°	UAS 571/572/584/585 UAS 481	dB/K	18,3/18,3 17,6/18,6	
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 6°	UAS 571/572/584/585 UAS 481	dB/K	17,9/18,7 17,2/18,0	
Kreuzpolarisations-Entkopplung		dB	Typ. > 27	
Windlast ³⁾		N	730	
Max. zulässige Windgeschwindigkeit		km/h	190	
Spannbereich der Mastschelle		mm	48-90	
Einstellbereich Elevation/Azimut		°	Vormastmontage: 5-45/360 Wandhaltermontage: 5-50/360	
Einstellbereich Multifeed-Adapterplatte		°	± 20	
Abmessungen Breite		mm	987	
Abmessungen Höhe max.		mm	1030	
Abmessungen Auslage max. (ab Mastmitte ohne Speisesystem)		mm	880	
Verpackungs-Maße		mm	1050 x 1050 x 230	
Gewicht ca. netto/brutto		kg	9,9/13,5	

Technische Daten



¹⁾ Bei Bandmitte

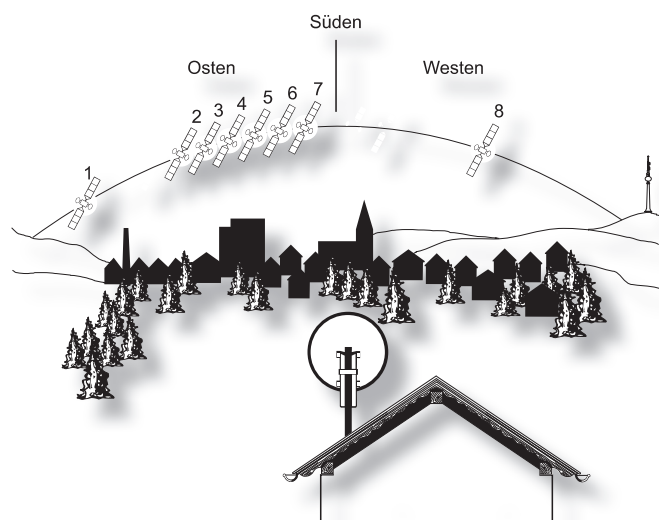
²⁾ G/T bei 11,3/12,5 GHz

³⁾ Bei einem Staudruck von 800 N/m² nach EN 60728-11 (siehe Seite 63 bzw. 78, „Windlast-Angaben“)

Für einen einwandfreien Empfang muss eine freie „Sicht“ in Richtung der Satelliten gewährleistet sein, bei einer Erhebung von etwa 30°.

Dann stehen Ihnen folgende Satelliten * zur Auswahl:

1 TÜRKSAT	42° Ost
2 ASTRA 2-Gruppe	28,2° Ost
3 ASTRA 3-Gruppe	23,5° Ost
4 ASTRA 1-Gruppe	19,2° Ost
5 EUTELSAT W 2	16° Ost
6 EUTELSAT HOTBIRD	13° Ost
7 EUTELSAT W 1	10° Ost
8 HISPA-Sat	30° West



Montagehinweis

Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen der Parabolantenne und dem jeweiligen Satelliten befinden (z. B. Bäume, Dach- oder Hausecken, andere Antennen). Diese können den Empfang sogar soweit beeinträchtigen, dass dieser bei ungünstiger Witterungslage völlig ausfällt.

* Empfang abhängig vom jeweiligen Standort und der Ausleuchtzone des Satelliten