



CAS 06  
20010005

CAS 60  
20010006

## Merkmale

- Bestehend aus Reflektor, Speisesystem-Halterung und Masthalterung
- Reflektor in bewährter Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet
- Speisesystem-Halterung aus verzinktem Stahlblech, kunststoffbeschichtet
- Mastbefestigung aus Stahlblech, feuerverzinkt
- Optimale elektrische Daten durch Offset-Speisung bei geringsten mechanischen Abmessungen
- In Graphit oder Weiß lieferbar
- TÜV-Bauart-geprüft
- Multifeed-Empfang möglich durch Speisesystem-Halterung zur Aufnahme von zwei Universal-Speisesystemen zum Empfang der digitalen Signale von ASTRA (19° Ost) und EUTELSAT/HOTBIRD (13° Ost) oder von zwei 9° auseinander liegenden Satelliten



**Hinweis:**  
Der mit CAS 06 und CAS 60 mögliche Multifeed-Empfang bezieht sich ausschließlich auf digitale Signale.

Das Rosenheimer Unternehmen ist für die gute Qualität seiner Satellitenschüsseln bekannt. Die Verarbeitung der Schüssel ist außerordentlich hochwertig. Alle Teile sind gut verarbeitet und gegen Rost geschützt. Im Messtest kann die CAS 60 ebenfalls punkten und geht mit den besten Messwerten aus dem Test heraus. DIGITALfernsehen 5.2007



Testurteile



Typ			CAS 06	CAS 60
Bestell-Nr.			20010005	20010006
Durchmesser		cm	57	57
Farbe			Weiß (ähnl. RAL 9002)	Graphit (ähnl. RAL 7012)
Empfangsbereich		GHz	10,70-12,75	
Antennengewinn bei 10,70-11,70 GHz/11,70-12,50 GHz/12,50-12,75 GHz		dBi	Typ. 34,9/35,5/35,9	
Halbwertsbreite <sup>1)</sup>		°	Typ. < 2,8	
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem mittig	UAS 571/572/584/585 UAS 481	dB/K	14,7/15,7 14,0/15,0	
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem-Abstand 6°	UAS 571/572/584/585 UAS 481	dB/K	14,3/15,3 13,6/14,3	
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem-Abstand 9°	UAS 571/572/584/585 UAS 481	dB/K	13,6/14,4 12,9/13,7	
Kreuzpolarisations-Entkopplung		dB	Typ. > 27	
Windlast <sup>3)</sup>		N	300	
Max. zulässige Windgeschwindigkeit		km/h	157	
Spannbereich der Mastschelle		mm	38-60	
Einstellbereich Elevation/Azimut		°	5-45/360	
Abmessungen (Breite x Höhe max. x Auslage max. ab Mastmitte ohne Speisesystem)		mm	599 x 759 x 528	
Verpackungs-Maße		mm	800 x 655 x 200	
Gewicht ca. netto/brutto		kg	4,8/5,6	

## Technische Daten



<sup>1)</sup> Bei Bandmitte

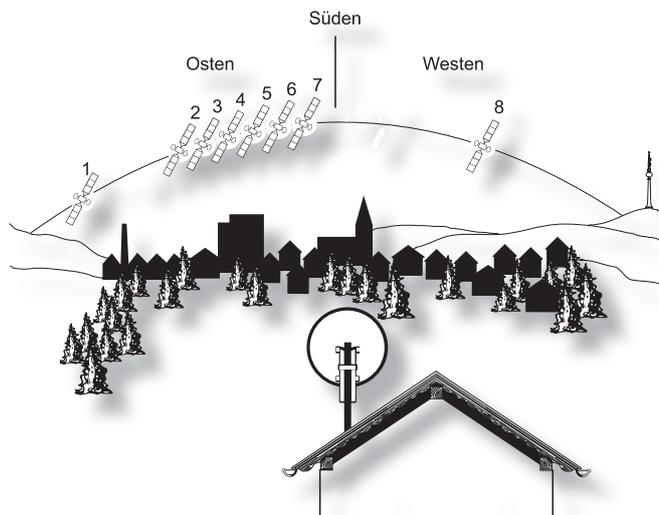
<sup>2)</sup> Typ. G/T bei 11,3/12,5 GHz

<sup>3)</sup> Bei einem Staudruck von 800 N/m<sup>2</sup> nach EN 60728-11 (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