



Artikel-Nr.: 216235

Besondere Ausstattungsmerkmale:

- Reflektor in bewährter Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, matt
- Optional CAS 180 M, BN 5902141 mit vormontierter Spiegel-Heizung
- Optional CAS 180 HS, BN 26910250 mit vormontierter, leistungsstärkerer Spiegel-Heizung
- Speisesystem-Halterung bestehend aus Aluminium-Quadrat-Rohr (Tragarm) und Aluminiumplatte (Speisesystem-Montage)
- Masthalterung aus Aluminium und rostfreiem Edelstahl
- Optimale elektrische Daten durch Offset-Speisung bei geringsten mechanischen Abmessungen
- In Verbindung mit Compact-Speisesystemen lassen sich Multifeed-Systeme realisieren
- Am Tragarm können im Lieferzustand bis zu zwei Compact-Speisesysteme zum Empfang von 3° bis 6° (CAS 124) bzw. 3° (CAS 180) auseinander liegenden Satelliten befestigt werden. Für andere Kombinationen ist zusätzlich eine Multifeed-Adapterplatte erforderlich.
- Folgende Bauteile sind nötig: Offset-Parabolantenne CAS 180 (BN 216235), Speisesystem-Halterung ZAS 181 (BN 218667) und Azimut-/Elevations-Halterung ZAS 186 (BN 218676)
- Azimut-Feineinstellung für CAS 180/CAS 124: ZAS 189 (BN 23710017)
- Standfüße für CAS 180: ZSO 180 (BN 23710014), ZSO 181 (BN 23710015)

Hersteller: Kathrein

CAS 180**Produktinformationen "CAS 180"**

Professionelle Sat-Antenne, 1,8 m, beheizbar/Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet, zusätzlich ZAS 181 und ZAS 186 erforderlich

Typ:	CAS 180
Bestell-Nr.:	216235
Durchmesser:	1.8 m
Empfangsbereich:	10,70-12,75 GHz
Antennengewinn bei 10,70-11,70 GHz:	44.5 dBi
Antennengewinn bei 11,70-12,50 GHz:	45.15 dBi
Antennengewinn bei 12,50-12,75 GHz:	45.5 dBi
Halbwertsbreite:	0.9 °
Kreuzpolarisations-Entkopplung:	> 30 dB
Windlast ¹⁾ :	3396 N
Spannbereich der Mastschelle ZAS 180/ZAS 186:	75-114 mm
Einstellbereich Elevation:	5-50 °
Einstellbereich Azimut:	360 °
Systemgüte (G/T):	Siehe Speisesystem
Max. Abmessungen Höhe:	1511 mm
Max. Abmessungen Auslage (ab Mastmitte ohne Speisesystem):	1900 mm
Abmessungen Breite:	1980 mm
Verpackungsmaße (L x B x H):	2230 x 2120 x 390 mm
Gewicht ca. netto/brutto:	60,0/81,5 kg

¹⁾ Bei einem Staudruck von 800 N/m² nach EN 60728-11