

Artikel-Nr.: 20010028

**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: Rotbraun
- 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 Flügelmuttern 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 80ro

### Produktinformationen "CAS 80ro"

Sat-Antenne 75 cm - Rotbraun - Alu-Refl. pulverbeschichtet - Masthalterung: 38-90 mm, Stahl verzinkt und besch. - schwenkb.

Multifeed-Aufnahme

|                                                                           |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ:                                                                      | CAS 80ro                                           |
| Bestell-Nr.:                                                              | 20010028                                           |
| Durchmesser:                                                              | 75 cm                                              |
| Farbe:                                                                    | Rotbraun (ähnlt. RAL 8012)                         |
| 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 <sup>2)</sup> Speisesystem mittig; UAS 571/572/584/585:        | 16,9/17,9 dB/K                                     |
| Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem-Abstand 3°-4°; UAS 571/572/584/585: | 16,6/17,4 dB/K                                     |
| Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem-Abstand 6°; UAS 571/572/584/585:    | 16,3/17,1 dB/K                                     |
| Kreuzpolarisations-Entkopplung:                                           | Typ. > 26 dB                                       |
| Windlast <sup>3)</sup> :                                                  | 450 N                                              |
| Max. zulässige Windgeschwindigkeit:                                       | 190 km/h                                           |
| Einstellbereich Elevation/Azimut:                                         | Vormastmontage 5-48/360 Wandhaltermontage 90/360 ° |
| Einstellbereich Multifeed-Adapterplatte:                                  | +/- 15 °                                           |
| Halbwertsbreite <sup>1)</sup> :                                           | 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                                |

<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/m² nach EN 60728-11