

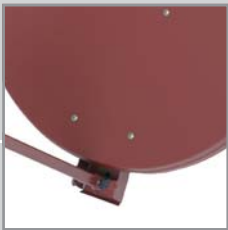
# OFFSETREFLEKTOREN



Das Parabol-Antennen-Programm  
für den Satellitenempfang

**READY** TO RECEIVE

 **DELTA**  
Electronics



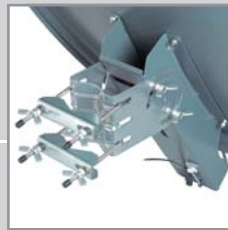
**Harmonisches  
Erscheinungsbild**

- || Lackierung von Reflektor, Tragarm und Rückenhalter im gleichen Farbton



**Multifeed-fähig**

- || Flexibles Schienensystem für bis zu 4 LNBS
- || Verrutschsichere Feedhalter-Fixierung



**Hohe Stabilität**

- || Satte Materialquerschnitte und 6-Kant-Spannmuttern
- || einteilige Konstruktion von Tragarm und LNB-Halter



**Geschützte Kabelführung**

- || im Tragarm
- || sicher und optisch ansprechend

# OFFSET-PARABOL-ANTENNEN

Die neu gestalteten Offset-Parabol-Antennen von DELTA Electronics bieten für die verschiedenen Empfangsverhältnisse die jeweils optimale Reflektorgröße.

**Im mitteleuropäischen Raum kann folgende Zuordnung als Orientierung herangezogen werden:**

SAT 75/85 für SAT-Einzelanlagen mit bis zu 4 Receivern, SAT 85 für Mehrteilnehmeranlagen und SAT 100/120 für größere Multi-feed-Anlagen oder Kabel-TV-Kopfstellen.

## Die Vorteile auf einen Blick

- Einfacher Aufbau vor Ort – nur 2 komplett vormontierte Teile
- Hohe Stabilität – 40mm Feedhalter aus Druckguss und feste Verschraubung Reflektor mit Rückenhalter
- Korrosionsbeständig – Aluminium-Reflektor, Masthalter feuerverzinkt
- Ästhetisch ansprechend – in drei Farben lieferbar, integrierte Kabelführung
- Umfassendes Sortiment – 4 Reflektorgrößen, diverse Multifeedhalter, passendes LNB-Programm

## Technische Daten Reflektoren

| Type                 |           | SAT 75       | SAT 85       | SAT 100        | SAT 120        |
|----------------------|-----------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| Farbe / Artikel-Nr.  | lichtgrau | 5700 1277    | 5700 1280    | 5700 1283      | 5700 0877      |
|                      | graphit   | 5700 1278    | 5700 1281    | 5700 1284      | 5700 1050      |
|                      | ziegelrot | 5700 1279    | 5700 1282    | 5700 1285      | –              |
| Reflektor-Ø          | m         | 0,75         | 0,85         | 1,0            | 1,2            |
| Gewinn               | dB        | 37,3         | 38,3         | 40             | 41,0 ... 42,5  |
| Öffnungswinkel       | °         | 2,4          | 2,1          | 1,8            | 1,37           |
| Halterung für Rohr-Ø | mm        | 40 - 80      | 40 - 80      | 40 - 80        | 55 - 100       |
| Elevationswinkel     | °         | 10 - 40      | 10 - 40      | 10 - 40        | 20 - 50        |
| Windlast             | N         | 480          | 600          | 800            | 1250           |
| Breite x Höhe        | cm        | 75 x 80      | 85 x 90      | 94 x 101       | 124 x 133      |
| Verpackungsmaß       | cm        | 78 x 94 x 14 | 93 x 94 x 25 | 115 x 102 x 35 | 140 x 130 x 15 |
| Gewicht              | kg        | 7,0          | 11,0         | 11,5           | 14,5           |



## Technische Daten LNB

| Type                     |               | UC 21         | UC 22         | UC 44         | UC 44 S        |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Beschreibung             |               | Single-LNB    | Twin-LNB      | Quattro-LNB   | Quattro-Switch |
| Artikel-Nr.              |               | 5700 0881     | 5700 0883     | 5700 0885     | 5700 0886      |
| Frequenzbereich          | low-band GHz  | 10,70 - 11,70 | 10,70 - 11,70 | 10,70 - 11,70 | 10,70 - 11,70  |
|                          | high-band GHz | 11,70 - 12,75 | 11,70 - 12,75 | 11,70 - 12,75 | 11,70 - 12,75  |
| Rauschmaß typ.           | dB            | 0,2           | 0,2           | 0,2           | 0,2            |
| Verstärkung              | dB            | > 50          | > 50          | > 50          | > 50           |
| Oszillatorfrequenz       | GHz           | 9,75 low      | 9,75 low      | 9,75 low      | 9,75 low       |
|                          |               | 10,60 high    | 10,60 high    | 10,60 high    | 10,60 high     |
| Polarisationsentkopplung | dB            | 25            | 25            | 25            | 25             |
| Speisespannung (H/V)     | VDC           | 14/18         | 2 x 14/18     | 12...18       | 4 x 14/18      |
| Bandumschaltung          | kHz           | 0/22          | 2 x 0/22      | –             | 4 x 0/22       |
| Stromaufnahme            | mA            | max. 150      | max. 250      | max. 250      | max. 200       |
| Feedaufnahme             | mm            | 40            | 40            | 40            | 40             |
| Umgebungstemperatur      | °C            | -30...+60     | -30...+60     | -30...+60     | -30...+60      |
| Gewicht                  | kg            | 0,38          | 0,45          | 0,47          | 0,47           |



# ZUBEHÖR

## Multifeedhalter

| Type                     | MFH 2     | MFH 3     | MFH 4     |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Artikel-Nr.              | 5700 1191 | 5700 1192 | 5700 1193 |
| LNB-Plätze               | 2         | 3         | 4         |
| Mitgelieferte LNB-Halter | 1         | 2         | 3         |
| Verschieberegion °       | 6         | 25        | 25        |
| Gewicht kg               | 0,2       | 0,4       | 0,5       |

|| Schienensystem mit zusätzlichen Feedaufnahmen Ø 40 mm zum gleichzeitigen Empfang von bis zu 4 Satelliten:

- > Reflektor SAT 75 / SAT 85 min. Winkelabstand: 6°
- > Reflektor SAT 100 min. Winkelabstand: 4°
- > Reflektor SAT 120 min. Winkelabstand: 3°

|| Einfache Montage an allen DELTA Electronics Reflektoren



## SAT-Receiver



- || SDR 500 U digitaler SAT-Receiver Free to Air (FTA)
- || SDR 510 U digitaler SAT-Receiver mit 2 CI-Schnittstellen-Slots

- || SAT-Receiver für digitalen TV- und Radioempfang
- || 3000 TV- und 1000 Radio-Programmplätze
- || UNICABLE Technology implementiert für Betrieb mit SUM 928 in digitaler Einkabellösung
- || TV-Modulator
- || MCPC/SCPC-Empfang
- || 2 Scart-Anschlüsse, S-VHS-Buchse
- || Software-Update über RS 232-Schnittstelle
- || Netzschalter

Technische Änderungen vorbehalten.

### Deutschland

DCT DELTA GmbH  
Bodanrückstrasse 1  
D-78351 Bodman  
Tel. +49 7773 929258  
Fax +49 7773 929259  
info@dct-delta.de  
www.dct-delta.de

### Österreich

Delta Solution Multimedia GmbH  
Alemannenstrasse 49  
A-6830 Rankweil  
Tel. +43 5522 434300  
Fax +43 5522 4343010  
office@delta-s.eu

### Schweiz

Polytrona Multimedia AG  
Ausserfeld 6  
CH-6362 Stansstad  
Tel. +41 4161 91400  
Fax +41 4161 91439  
info@polytrona-multimedia.ch