

# Satelliten-Antennen

## >> Offsetantennen TD-Serie von TRIAX - Typ „DeLuxe“

Die TRIAX TD-Antennen unterscheiden sich deutlich von den Mitbewerbern. Neben den bewährten Eigenschaften wie hohe Empfangsleistung und robuste Mechanik steht ein elegantes Design und die einfache, schnelle Montage im Vordergrund. Eine einfache Elevationshalterung mit präziser Einstellskala erleichtert die Empfangsjustierung. Der vormontierte Feedarm wird nur noch ausgeklappt und die LNC-Halterung mit dem LNC eingeklickt. Die TD-Aluminiumantennen sind in den Farben hellgrau (RAL7035), dunkelbraun (RAL8011) und anthrazit (RAL7016) lieferbar. Bei der DeLuxe-Ausführung ist die komplette Antenne lackiert, auch Feedarm und Masthalterung entsprechen der Reflektorfarbe.



Typ	TD 64 - DeLuxe	TD 78 - DeLuxe	TD 88 - DeLuxe
Bestell-Nr.	100 2064 (hellgrau)	100 2080 (hellgrau)	100 2087 (hellgrau)
	100 2065 (dunkelbraun)	100 2081 (dunkelbraun)	100 2088 (dunkelbraun)
	100 2066 (anthrazit)	100 2082 (anthrazit)	100 2089 (anthrazit)
Abmessungen	60 x 65cm	70 x 78cm	85 x 95cm
Gewinn bei 11,7GHz	35,8dB	37,1dB	38,8dB
Öffnungswinkel	< 3,1°	< 2,6°	< 2,0°
Gütefaktor (LNC=0,7dB)	16,0dB/K	17,3dB/K	19,2dB/K
Mastbefestigung	32...60mm (40...76mm Option)	32...60mm (40...76mm Option)	32...60mm (40...76mm Option)
Material	Reflektor, Feedarm und Rückenteil aus Aluminium, pulverbeschichtet	Reflektor, Feedarm und Rückenteil aus Aluminium, pulverbeschichtet	Reflektor, Feedarm und Rückenteil aus Aluminium, pulverbeschichtet
Ø Feedbefestigung	23+40mm	23+40mm	23+40mm
Besonderes	hochwertige, schöne Offsetantenne, sehr montagefreundlich, optional sind diverse Multifeedhalterungen erhältlich (> Seite 11)	hochwertige, schöne Antenne, sehr montagefreundlich, optional sind diverse Multifeedhalterungen erhältlich (> Seite 11)	hochwertige, schöne Antenne, sehr montagefreundlich, optional sind diverse Multifeedhalterungen erhältlich (> Seite 11)



Der Feedarm ist vormontiert und muss nur noch ausgeklappt werden



Die ganze Antenne ist lackiert, auch Feedarm, Rückenteil und Mastbefestigung



Der an der Reflektorhalterung vormontierte Feedarm muss nur noch ausgeklappt und „eingeklickt“ werden



Die UV-beständige Feedhalterung wird einfach in den Feedarm eingesteckt und ist mit den gängigen Konvertertypen kompatibel



Durch eine sehr einfache Klemmtechnik, welche ausgiebig im Windtunnel erprobt wurde, wird eine äusserst hohe Festigkeit erreicht



Die Koaxialkabel können durch den Feedarm an die Rückseite der Antenne geführt werden