



Antennen, Speisesysteme, Zubehör **Satelliten-Empfangsanlagen**

WISI 
ORBIT



WISI Antennen:

Perfekter Empfang bei jedem Wetter.

korrosionsbeständiger Reflektor aus Aluminium, pulverbeschichtet

Feedhalter aus Aluminium-Druckguss

für unauffällige Montage, in **drei Farben** lieferbar

Verstärktes Rückenteil für mehr Stabilität

einfache Montage des Reflektors

Kabelführung für die optisch ansprechende Montage



Kommunikation bestimmt unseren Alltag, informiert uns, vermittelt Wissen und Erlebnisse. Sie hilft uns bei der Verständigung und bei der Lösung von Problemen.

Wir von WISI unternehmen alles, um Ihnen die notwendigen Hilfsmittel für Ihre Kommunikation zur Verfügung zu stellen. Mit vollem Einsatz, hochmotivierten Mitarbeitern und modernster Technik für die Kommunikation von heute und morgen.

WISI TOPLINE Antennen sind rostfrei und absolut witterungsbeständig. Aufgrund des ausgezeichneten Materials und der präzisen Fertigung verziehen sich die Antennen selbst bei extremen Temperaturschwankungen nicht. Das garantiert ein Top-Bild bei nahezu allen Wetterlagen.

Selbstverständlich sind WISI TOPLINE Antennen äußerst montagefreundlich, hochbelastbar, langlebig, recyclingfähig und für modernste Technologien ausgelegt. Eben einfach das Beste, was WISI an Antennentechnik zu bieten hat.

mit optionaler
Multifeedschiene
für bis zu 4 LNBS
erweiterbar



Die optimale Dachmontagelösung WISI Dachsparrenhalter MN 90 A

Der WISI Dachsparrenhalter MN 90 A ist ideal für die sichere Montage auf Dächern mit einem Neigungswinkel von 24 bis 56 Grad, egal ob als Aufsparren- oder Zwischensparrenlösung.

Das integrierte Mastrohr ist 90 cm lang, hat einen Durchmesser von 60 mm und eine Wandstärke von 3 mm. Mit einem Biegemoment von 1.100 Nm in alle Richtungen ist der MN 90 A der derzeit stabilste Dachsparrenhalter am Markt. Dadurch eignet er sich auch dort, wo hohe Stabilität große Vorteile bringt (z. B. schnelle Internetanschlüsse via Satellit wie sat_speed, Tooway Fillago oder skyDSL), der Halter wird mit 8 Befestigungselementen geliefert, die eine Baugewerbe-Zulassung haben.

Weitere Informationen **auf S.15**

WISI ORBIT TOPLINE OA 100

Robust und langlebige Offsetantenne, 100 cm Durchmesser

Auf einen Blick:

- Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet
- AZ/EL-Halter und Feedarm: Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet
- Verwindungssteifer Aluminium-Feedarm in Trapezform
- Feedhalterung: Aluminium-Druckguss mit 40 mm Durchmesser
- Mit optionaler Multifeadschiene für bis zu 4 LNBS erweiterbar



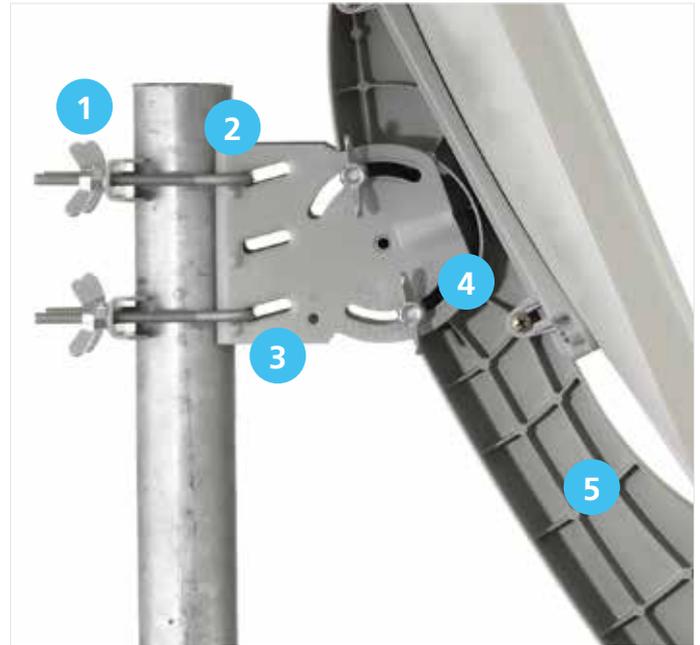
OA 100 G

Lichtgrau (RAL 7035)

MONTAGE

Besonders einfach und sicher

- 1 Montagefreundlich durch Flügelmuttern
- 2 Schellen für Montage an Masten mit 32 - 76 mm Durchmesser
- 3 Optimale Befestigung durch Durchzüge in der Masthalterung
- 4 Schnelleres und genaueres Einstellen durch eingeprägte Elevationskala
- 5 AZ-/EL-Rücken verstärkt, dadurch extrem verwindungssteif



WEITERE FARBEN

OA 100 H

Graphitgrau (RAL 7024)



OA 100 I

Rotbraun (RAL 8012)



Typ	OA 100
Durchmesser	100 cm
Farbe AZ/EL-Halterung/ Feedarm	Signalgrau (RAL 7004)
Gewinn (12 GHz)	39,8...40,9 dB
3-dB-Öffnungswinkel	< 1,8°
Einstellbereich Elevation	5...70°
Befestigungsschelle	32...76 mm
Windlast bei 72 km/h	295 N
Gewicht	11 kg

WISI ORBIT TOPLINE OA 85

Robust und langlebige Offsetantenne, 85 cm Durchmesser

Auf einen Blick:

- Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet
- AZ/EL-Halter und Feedarm: Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet
- Verwindungssteifer Aluminium-Feedarm in Trapezform
- Feedhalterung: Aluminium-Druckguss mit 40 mm Durchmesser
- Geringe Schneelast durch Parallel-Feedarm
- Komplett vormontierte Einheit aus Masthalterung und Feedarm, zwei 8-fach Kabelhalterung in Feedarm integriert



OA 85 G

Lichtgrau (RAL 7035)

MONTAGE

Besonders einfach und sicher

- 1 Montagefreundlich durch Flügelmuttern
- 2 Optimale Metallsteifigkeit durch Durchzüge in der Masthalterung
- 3 Einstellskala für Elevation im Tragarm eingepreßt
- 4 AZ-/EL-Rücken verstärkt, dadurch extrem verwindungssteif



WEITERE FARBEN

OA 85 H

Graphitgrau (RAL 7024)



OA 85 I

Rotbraun (RAL 8012)



Typ	OA 85
Durchmesser	85 cm
Farbe AZ/EL-Halterung/ Feedarm	Signalgrau (RAL 7004)
Gewinn (12 GHz)	37 dB
3-dB-Öffnungswinkel	< 2,2°
Einstellbereich Elevation	0...90°
Befestigungsschelle	32...76 mm
Windlast bei 72 km/h	478 N
Gewicht	5,8 kg

WISI ORBIT TOPLINE OA 13 A

Offsetantenne, 125 cm Durchmesser

Auf einen Blick:

- Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet
- AZ/EL-Halter und Feedarm: Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet
- Feedhalterung: Aluminium-Druckguss mit 40 mm Durchmesser
- Integrierte Spindel für schnelle und sichere Feinjustierung



OA 13 A

Lichtgrau (RAL 7035)

Typ	OA 13 A
Durchmesser	125 cm
Gewinn bei 10,7 GHz	> 40,5 dB
Gewinn bei 11,7 GHz	> 43,4 dB
Gewinn bei 12,75 GHz	> 42,3 dB
Öffnungswinkel	< 1,37°
Einstellbereich Elevation	20...50°
Befestigungsschelle	55...100 mm
Windlast bei 72 Km/s	1450 N
Gewicht	22 kg



Spindel zur optimalen Feinjustierung



Ideal für Wohnanlagen, Hotelbetriebe oder Mehrfamilienhäuser

Spitzenqualität für alle, die nicht nur sich selbst versorgen wollen. Für sicheren Empfang bei nahezu jeder Wetterlage.

WISI ORBIT LINE

Offsetantennen, mit verschiedenen Durchmessern

Auf einen Blick:

- Korrosionsbeständiger Reflektor aus Aluminium, pulverbeschichtet
- Optimalen analogen oder digitalen Satelliten-Empfang in Einzel- und Mehrteilnehmeranlagen
- Hohe Stabilität durch verstärkte Aluminium-Feedstange und Rückenteil aus Metall
- Mit zweifachem Befestigungsmechanismus und der feuerverzinkten Masthalterung



OA 10 A

Lichtgrau (RAL 7035)
100 cm Durchmesser

Typ	OA 10 A
Durchmesser	100 cm
Gewinn	39,8...40,9 dB
3-dB-Öffnungswinkel	<1,8 ° (3 dB)
Einstellbereich Elevation	5...90 °
Befestigungsschelle	32...76 mm
Windlast bei 72 km/h	30 kg
Gewicht	8,8 kg



Feuerverzinkter, stabiler und montagefreundlicher Befestigungsmechanismus

WEITERE FARBEN

OA 38/36 G

Lichtgrau (RAL 7035)



OA 38/36 I

Rotbraun (RAL 8012)



OA 38 H

Graphitgrau (RAL 7024)
80 cm Durchmesser



OA 36 G

Lichtgrau (RAL 7035)
60 cm Durchmesser

Typ	OA 38	OA 36
Durchmesser	80 cm	60 cm
Gewinn	37 dB	35 dB
3-dB-Öffnungswinkel	2,5°	3,0°
Einstellbereich Elevation	16...50°	16...50°
Befestigungsschelle	32...60 mm	32...60 mm
Windlast bei 72 km/h	525 N	280 N
Gewicht	3,8 kg	1,6 kg

WISI Speisesysteme:

Großartige Leistung bei niedrigem Energieverbrauch.

UV-beständig



..... Universalsystem für
40 mm Feeddurchmesser

Ausziehbare
Wetterschutzkappe

..... Vergoldete Anschlüsse

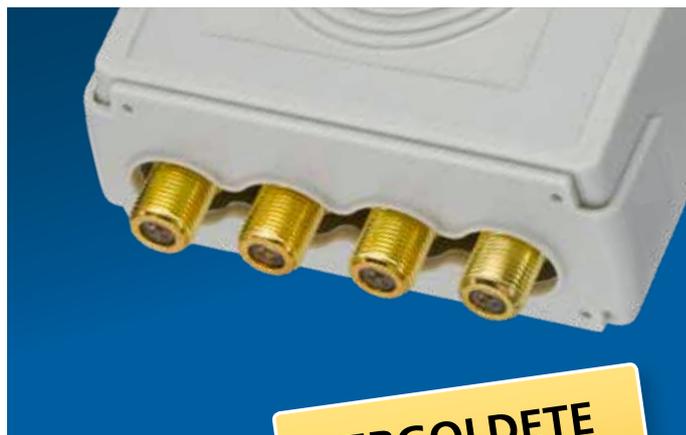
Auf einen Blick

- Für digitalen Empfang
- Einfache Montage bei jeder Witterung
- Extrem rauscharm
- HDTV, Ultra HD und 3D geeignet

WISI Speisesysteme sind universell einsetzbar in allen Antennen mit 40 mm Aufnahmedurchmesser. Sie sind einfach zu justieren und mit Duo-Feedhalterungen problemlos für den Empfang von ASTRA und EUTELSAT einsetzbar.

WISI Speisesysteme zeichnen sich durch eine hochlineare Leistung über den kompletten Frequenzbereich aus, sie sind rauscharm und energiesparend. Jedes WISI Speisesystem wird im Labor einer sorgsamten Endprüfung unterzogen – für langen ungetrübten Empfang.

Die besondere Bauweise sorgt für Schutz gegen Witterungseinflüsse (bei OC 01 D, 04 D und 06 D). Die zusätzliche herunterziehbare Wetterschutzkappe schützt die Anschlüsse vor Regen und vereinfacht Montagearbeiten bei jeder Witterung, selbst noch nach vielen Jahren.



VERGOLDETE ANSCHLÜSSE
FÜR LANGFRISTIG OPTIMALEN KONTAKT

OC 01 D

Speisesystem
SINGLE



Strom-
aufnahme: 120 mA

OC 01 D

Speisesystem
TWIN



Strom-
aufnahme: 180 mA

OC 04 D

Speisesystem
QUATTRO



Strom-
aufnahme: 200 mA

OC 06 D

Speisesystem
QUAD-SWITCH



Strom-
aufnahme: 200 mA

Typ	OC 01 D, 02 D, 04 D, 06 D
Feed-Durchmesser	40 mm
Eingangs- / LO – Frequenz	10,7...11,7 GHz/ 9,75 GHz (Low-Band) 11,7...12,75 GHz/ 10,6 GHz (High-Band)
Conversion Gain	min. 55 dB
Schaltkriterien	V 11,0...14,0 VDC H 16,0...20,0 VDC Low 0 kHz High 22 kHz ± 4
Ausgangsfrequenz	950...2150 MHz
Betriebstemperatur	- 30 °C... + 60 °C

Zubehör

Montagefreundlich und langlebig

MN 17 B Mastrohr

Ø 48 mm
Feuerverzinkt, mit Nut und Nase
2,5 mm Wandstärke
Länge max. 2,00 m
Gewicht 5,25 kg

MN 60 A 0300 Mastrohr

Ø 60 mm
Feuerverzinkt
Länge 3 m
Gewicht 12,66 kg



OF 85 0004 Multifeadschiene

Für 4 LNBS

Bestehend aus Multifeadschiene und 3 Feedhaltern, Einstellbereich ± 12°

Für OA 100, OA 85, OA 36, OA 38

OF 85 0002 Multifeadschiene

Für 2 LNBS

Bestehend aus Multifeadschiene und 1 Feedhalter, Einstellbereich ± 5°

Für OA 100, OA 85, OA 36, OA 38

NB 10 Mastfuß

Mit Erdungsschraube

Zur Bodenverankerung von Antennenmasten

Bis zu Ø 60 mm

2 Sechskant-Holzschrauben, 8 × 35 mm

NC 03 Mastkappe

Für ca. 37...48 mm Rohrdurchmesser

Zum regensicheren Verschließen von Standrohren

Aus wetterfestem Kunststoff



NC 11 Mastschelle

Für Masten mit Ø 46–50 mm

Für Befestigung von Masten am Dachsparren

Anschluss für Erdungsleitung Ø 5...10 mm

2 Sechskant-Holzschrauben, 8 × 50 mm

NC 85 B Dachhaube

Für Masten bis zu Ø 60 mm

Aus Anformzink

Grundfläche 380 × 420 mm

NC 91 A Dichtungsband

Für Masten bis Ø 60 mm

Aus weichelastischer Silicon-Masse

(Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5 °C)

NC 95 A Mast-Tülle

Für Dachhauben, Mast MN 17 und Masten mit Ø 48 mm

Zum Abdichten der Mastdurchführung



NB 02 F

2-fach Potentialausgleichsblock

NB 04 F

4-fach Potentialausgleichsblock

NB 05

5-fach Erdungswinkel

NB 09

9-fach Erdungswinkel



MN 03 Wandhalterung

Für Masten bis Ø 80 mm

Material Stahl, feuerverzinkt

Wandabstand 220 mm

Lochdurchmesser 11 mm

Zur Montage eines Antennenmastes

Für jede Hauswand, einfache Montage durch 2 Montagebügel

Vertikalstütze hängend o. stützend montierbar

Horizontaler Lochabstand 300...400 mm

Wandhalterungen aus Aluminium

Ø 50 mm

Horizontaler Lochabstand 125 mm

Lochdurchmesser 10 mm

Grundplatte 175 × 175 mm

Zur Montage eines Parabolspiegels

Für jede Hauswand, einfache Montage

MN 09 Wandabstand 500 mm

MN 10 Wandabstand 400 mm

MN 11 Wandabstand 300 mm

MN 08 Wandabstand 200 mm

MN 90 A Dachsparrenhalter

Material Rohr: verzinkter Stahl

Klemmstück: Alu-Druckguss

Sparrenabstand bis 80 cm

Mastlänge 90 cm

Mastdurchmesser 60 mm

Dachneigung 24...56°

Biegemoment min. 1.100 Nm

Für Offsetantennen bis 100 cm Durchmesser

Notizen



WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik

Wilhelm-Sihn-Straße 5-7

75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0 Fax - 309

E-Mail: info@wisi.de

Ihr Fachhändler: