



Essential

60 cm, 80 cm, 90 cm & 100 cm Stahl Ku offset Satellitenantenne

Inverto's Essential Satellitenantennenserie richtet sich an kostenbewusste DTH-Betreiber weltweit und wurde entwickelt, um hohe Leistung bei kostenoptimiertem Design zu liefern.

Um unsere Marktführerschaft zu behaupten bietet die Essential-Serie eine hohe Qualität und Leistung und unvergleichliche Langlebigkeit, die zum Synonym für unsere Marken- und ODU-Produkte geworden sind. Satellitenantennen von Inverto werden nach strengen Qualitätsstandards hergestellt und unterliegen einem Korrosionsschutzverfahren mit Polyesterpulverbeschichtung, um langfristige Korrosion zu verhindern und eine lange Lebensdauer sowie eine optimale Empfangsleistung für DVB-S2 HDTV und UHD TV-Sendungen rund um den Erdball zu gewährleisten.



www.inverto.tv



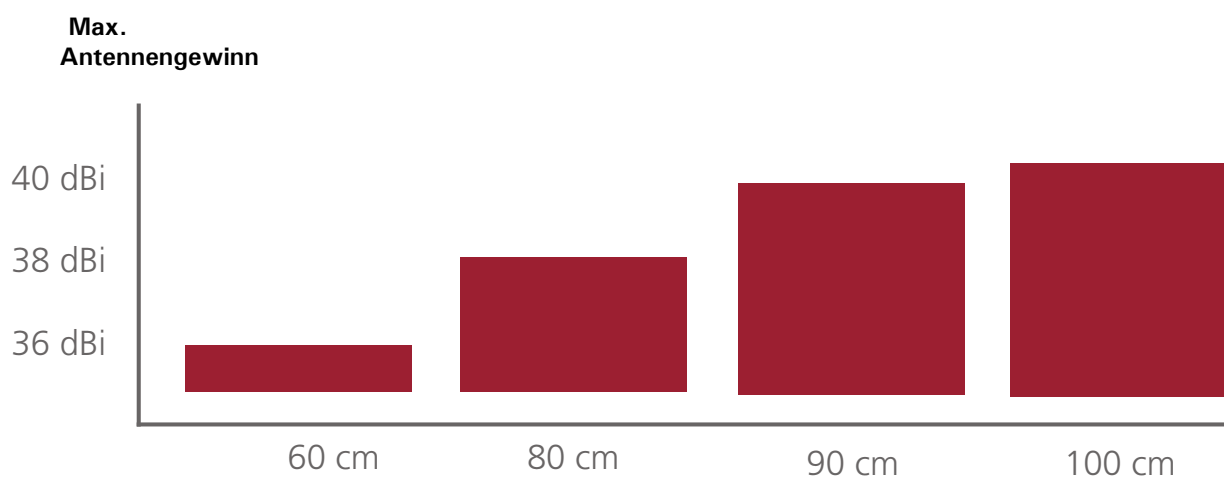
- Einfache und schnelle Installation
- Nachhaltige Qualität - verschleißfeste Bauteile und solide Konstruktion
- Hochwertige Oberflächenbeschaffenheit mit Antikorrosionsschutz
- Optimale Empfangsqualität mit hohem Antennengewinn

Technische Spezifikationen

	IDLE-STCF60-KUXXO-LPX	IDLE-STCF80-KUXXO-LPX
Reflektor:		
Typ	Offset	Offset
Empfangsfrequenzbereich	10.7 GHz ~ 12.75 GHz	10.7 GHz ~ 12.75 GHz
Antennengewinn (Ku-Band)	35.5 dBi ~ 36.5 dBi	37 dBi ~ 38 dBi
Material	Galvanisierter Stahl	Galvanisierter Stahl
Materialstärke vom Reflektor	0.6 mm	0.6 mm
Deckanstrich	Polyester-Pulverbeschichtung	Polyester-Pulverbeschichtung
Farbe	Hellgrau (RAL7035) oder Anthrazit (RAL 7016)	Hellgrau (RAL7035) oder Anthrazit (RAL 7016)
Durchmesser Kurzachse	59 cm (55 cm Innenrand)	78 cm (73.5 cm Innenrand)
Durchmesser Langachse	64 cm (60 cm Innenrand)	85.5 cm (80.5 cm Innenrand)
Durchmesser LNB Halterung	40 mm	40 mm
F/D	0.6	0.6
LNB Arm	Galvanisierter Stahl Polyester-Pulverbeschichtung	Galvanisierter Stahl Polyester-Pulverbeschichtung
LNB Halterung	Plastik	Plastik
Betriebstemperatur	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Betriebswindlast	100 km/h	90 km/h
Kritische Windlast	144 km/h	144 km/h
Halterung:		
Material	Verzinkter Stahl	Verzinkter Stahl
Deckanstrich (optional)	Polyester-Pulverbeschichtung	Polyester-Pulverbeschichtung
Ausrichtung Azimut	0° ~ 360°	0° ~ 360°
Ausrichtung Neigungswinkel (Elevation)	0° ~ 90°	0° ~ 90°
Universalhalterung/L-Halterung		
Material	Galvanisierter Stahl	Galvanisierter Stahl
Deckanstrich	Polyester-Pulverbeschichtung	Polyester-Pulverbeschichtung

Technische Spezifikationen

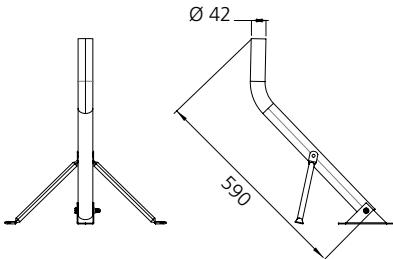
	IDLE-STCF90-KUXXO-LPX	IDLE-STCF10-KUXXO-LPX (0.6mm) IDLE-STCF11-KUXXO-LPX (0.7mm)
Reflektor:		
Typ	Offset	Offset
Empfangsfrequenzbereich	10.7 GHz ~ 12.75 GHz	10.7 GHz ~ 12.75 GHz
Antennengewinn (Ku-Band)	38.5 dBi ~ 40 dBi	39 dBi ~ 40.5 dBi
Material	Galvanisierter Stahl	Galvanisierter Stahl
Materialstärke vom Reflektor	0.6 mm	0.7 mm
Deckanstrich	Polyester-Pulverbeschichtung	Polyester-Pulverbeschichtung
Farbe	Hellgrau (RAL7035) oder Anthrazit (RAL 7016)	Hellgrau (RAL7035) oder Anthrazit (RAL 7016)
Durchmesser Kurzachse	78 cm (73.5 cm Innenrand)	94.5 cm (90 cm Innenrand)
Durchmesser Langachse	85.5 cm (80.5 cm Innenrand)	103.5 cm (100 cm Innenrand)
Durchmesser LNB Halterung	40 mm	40 mm
F/D	0.6	0.6
LNB Arm	Galvanisierter Stahl Polyester-Pulverbeschichtung	Galvanisierter Stahl Polyester-Pulverbeschichtung
LNB Halterung	Plastik	Plastik
Betriebstemperatur	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Betriebswindlast	90 km/h	80 km/h
Kritische Windlast	130 km/h	110 km/h
Halterung:		
Material	Verzinkter Stahl	Verzinkter Stahl
Deckanstrich (optional)	Polyester-Pulverbeschichtung	Polyester-Pulverbeschichtung
Ausrichtung Azimut	0° ~ 360°	0° ~ 360°
Ausrichtung Neigungswinkel (Elevation)	0° ~ 90°	5° ~ 85°
Universalhalterung/L-Halterung		
Material	Galvanisierter Stahl	Galvanisierter Stahl
Deckanstrich	Polyester-Pulverbeschichtung	Polyester-Pulverbeschichtung



Verfügbare Modelle:

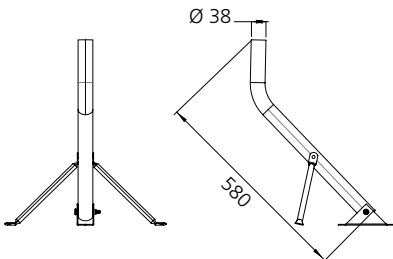
Sets mit universal Wandhalterungen, Ø 42 mm

5842	60cm steel	Ku off-set dish antenna LG with Universal Bracket Steel 590mm x Ø42 x 1.5mm	IDLK-STCF60-UB42G-LPX
5843	80cm steel	Ku off-set dish antenna LG with Universal Bracket Steel 590mm x Ø42 x 1.5mm	IDLK-STCF80-UB42G-LPX
5844	90cm steel	Ku off-set dish antenna LG with Universal Bracket Steel 590mm x Ø42 x 1.5mm	IDLK-STCF90-UB42G-LPX
5881	100cm steel	Ku off-set dish antenna LG with Universal Bracket Steel 590mm x Ø42 x 1.5mm	IDLK-STCF10-UB42G-LPX
5882	100cm/0.7mm steel	Ku off-set dish antenna LG with Universal Bracket Steel 700mm x 42Ø x 1.5mm	IDLK-STCF11-UB42G-LPX



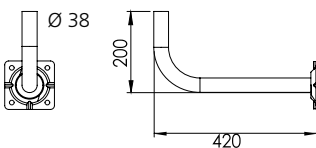
Sets mit universal Wandhalterungen, Ø 38 mm

5845	60cm steel	Ku off-set dish antenna LG with Universal Bracket Steel 580mm x Ø38 x 1.5mm	IDLK-STCF60-UB38G-LPX
5846	80cm steel	Ku off-set dish antenna LG with Universal Bracket Steel 580mm x Ø38 x 1.5mm	IDLK-STCF80-UB38G-LPX
5847	90cm steel	Ku off-set dish antenna LG with Universal Bracket Steel 580mm x Ø38 x 1.5mm	IDLK-STCF90-UB38G-LPX



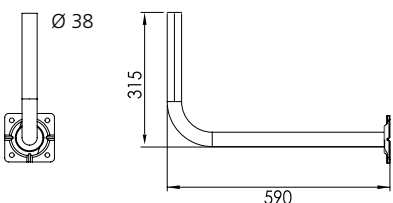
Sets mit L-förmiger Wandhalterung, Ø 38 mm, 200 mm x 420 mm

5776	60cm steel	Ku off-set dish antenna LG with L Bracket Bent Steel 200mm x 420mm x Ø38 x 1.8mm	IDLK-STCF60-LB20G-LPX
5777	80cm steel	Ku off-set dish antenna LG with L Bracket Bent Steel 200mm x 420mm x Ø38 x 1.8mm	IDLK-STCF80-LB20G-LPX
5778	90cm steel	Ku off-set dish antenna LG with L Bracket Bent Steel 200mm x 420mm x Ø38 x 1.8mm	IDLK-STCF90-LB20G-LPX



Sets mit L-förmiger Wandhalterung, Ø 38 mm, 315 mm x 590 mm

5779	60cm steel	Ku off-set dish antenna LG with L Bracket Bent Steel 315mm x 590mm x Ø38 x 1.8mm	IDLK-STCF60-LB31G-LPX
5784	80cm steel	Ku off-set dish antenna LG with L Bracket Bent Steel 315mm x 590mm x Ø38 x 1.8mm	IDLK-STCF80-LB31G-LPX
5785	90cm steel	Ku off-set dish antenna LG with L Bracket Bent Steel 315mm x 590mm x Ø38 x 1.8mm	IDLK-STCF90-LB31G-LPX





RF Leistung

Unsere lange Tradition als marktführendes Unternehmen in der HF-Technologieforschung und Qualitätssicherung (mit strengsten Prüfungen der Produktionslinien) ermöglicht uns Antennenlösungen auf den Markt zu bringen, die optimale Geometrie mit zukunftsweisendem Leistungsniveau verbindet.



Wetterfestigkeit

Unser eigens entwickelter Prozess der Antikorrosions-Beschichtung umfasst Säuberung, Phosphat- und Polyesterpulverbeschichtung und Härtetests in Salzsprühnebelkammern – gefolgt von langjährigen Praxistests unter verschiedenen geographischen Bedingungen (wie z.B. Nordsee, Mittlerer Osten und Tropen).



Mechanische Konstruktion

In der Entwicklung unserer Satellitenantennen spielt die bequeme und sichere Montierbarkeit aller Bauteile eine entscheidende Rolle, um deren Langlebigkeit selbst unter schwierigsten Bedingungen zu gewährleisten.



Qualität

Unsere Satellitenantennenreihe wird höchsten mechanischen Qualitätsanforderungen gerecht. Automatisierte Prozesse und die Verwendung von Präzisionswerkzeugen gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität und Übereinstimmung mit den Technischen Daten unsere Produkte.



Einfache Installation

Ganz im Sinne unserer kundenorientierten Produktdesign-Philosophie sind unsere Satellitenantennen bei der Erstinstallation schnell und einfach aufzubauen und, falls es später einmal notwendig werden sollte, ebenso einfach neu auszurichten.



Händlerfreundlichkeit

Unsere Kunden können aus einer Vielzahl von Verpackungslösungen wählen.



Kundenservice und Support

Das Inverto-Team hat stets ein offenes Ohr für seine Kunden und bietet ihnen besondere Servicedienste an. Diese Servicequalität hat uns zu einem marktführenden Unternehmen gemacht.



Die "One-Stop-Shop"-Lösung

Mit unserer umfassenden Auswahl an LNBs für jedes Installationsszenario (Empfang von SD oder HDTV), ist Inverto in der Lage eine komplette Satellitenempfangslösung mit individuellen Antennen mit optimaler Wirtschaftlichkeit zu bieten.