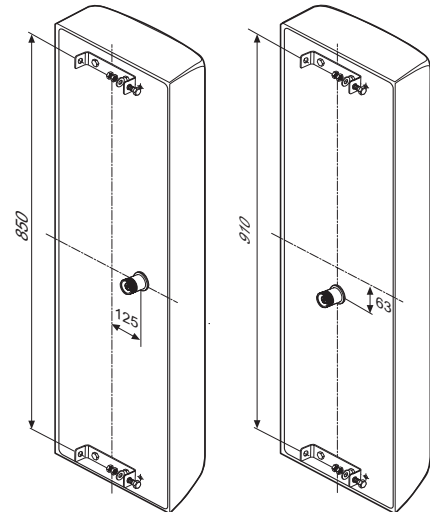


Panel 390/420 65° 11dBi | Panel 420/450 67° 12dBi

Typ Nr.	K 73 30 37	K 73 30 21	K 73 30 27
Eingang	7-16 Buchse	N Buchse	7-16 Buchse
Frequenzbereich	380 – 430 MHz	400 – 512 MHz	
VSWR	< 1,5	< 1,2	
Gewinn	11 dBi	12 dBi	
Impedanz	50 Ω		
Polarisation	Vertikal		
Halbwertsbreite	H-Ebene: 65° E-Ebene: 36°	H-Ebene: 67° E-Ebene: 33°	
Max. Belastung	500 Watt	620 Watt	840 Watt
	(bei 50 °C Umgebungstemperatur)		
Gewicht	12 kg		
Windlast	von vorne: 500 N (bei 150 km/h) seitlich: 220 N (bei 150 km/h) von hinten: 715 N (bei 150 km/h)		
Max. Windgeschwindigkeit	200 km/h		
Verpackungsgröße	1062 x 562 x 274 mm		
Höhe/Breite/Tiefe	992 / 492 / 190 mm		

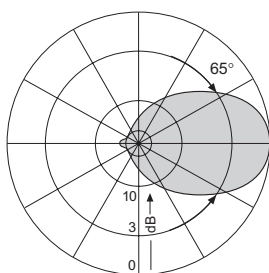


K 73 30 37

K 73 30 2.

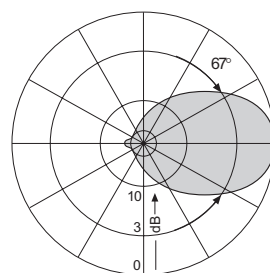
Montagemaße

- Kombination:** Die Antenne ist besonders geeignet als Baustein für Kombinationen, mit denen verschiedenartige Strahlungsdiagramme erzielt werden können.
- Lieferumfang:** Antenne mit je einem Wetterschutz für gerade Stecker und Winkelstecker, jedoch ohne Befestigungsvorrichtung.
- Material:** Strahler: Kupfer versilbert.
Reflektorwand: Aluminium.
Wetterschutzhaube: Fiberglas, Farbe: Grau.
Alle Schrauben und Muttern: Rostfreier Stahl.
- Befestigung:** Über Schellenpaar K 61 14 0. . an Rohrmaste von 40 – 521 mm Ø (siehe auch Katalog-Teil „Zubehör“).
- Eisschutz:** Durch die vollständige Fiberglasverkleidung der Strahler und durch die besonders stabile Bauweise bleibt die Antenne auch bei starker Vereisung funktionstüchtig.
- Erdung:** Alle Metallteile der Antenne einschließlich der Befestigungslaschen und der Innenleiter liegen an Masse.

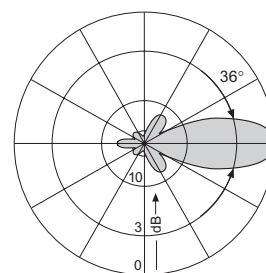


K 73 30 37

Strahlungsdiagramm horizontal

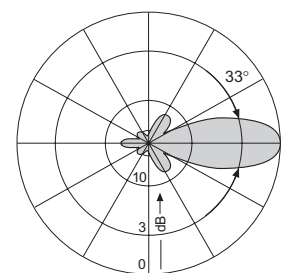


K 73 30 2.



K 73 30 37

Strahlungsdiagramm vertikal



K 73 30 2.