

Zubehör

Antennen und Kabelverlängerungen

Der perfekte Empfang mit der richtigen Antenne







Für den professionellen Einsatzzweck bieten wir unseren Kunden verschiedene Mobilfunk-Antennen. Vor der Auswahl der richtigen Antenne sollten die Vor-Ort-Gegebenheiten beachtet werden.

Bei einer Montage innerhalb eines abgeschirmten Gebäudes oder Schaltschranks empfiehlt sich beispielsweise der Einsatz von Außenwandantennen. Durch die lange Kabelzuführung ist eine Anbringung außerhalb von Gebäude/Schaltschrank möglich. Besonders praktisch ist dabei der zusätzliche Montagewinkel für die Außenwandmontage.

Magnetfuß- und Winkelantennen finden Ihren Einsatz bei Geräten, die bereits in einer Umgebung mit relativ gutem Empfang installiert werden. Selbstverständlich bieten wir auch Kabelverlängerungen für Antennen an.

Features

- Mobilfunkantennen für GSM-, UMTS- und LTE-Netze
- Standard-Anschlüsse: FME, SMA, rev. SMA
- WLAN-Antennen
- Adapter für Integrationsmodule
- Antennenverlängerungen

		Magnetfuß-antennen	Außenwand-antennen	Dachschraub-antennen	Winkel-antenne
MRO-Serie					
LTE		SMA	SMA	-	-
MRX-Serie					
LTE		SMA	SMA	-	-
MoRoS-Serie					
GPRS/HSPA		FME	FME	FME	-
EBW-Serie					
WLAN		reverse SMA	reverse SMA	-	reverse SMA
HSPA		SMA	SMA	SMA	SMA
LTE		SMA	SMA	-	-
IMON-Serie					
GPRS/UMTS		SMA	SMA	SMA	SMA
INSYS-Serie					
GSM/ GPRS		FME	FME	FME	-

Technische Daten

Übersicht der Antennen



SMA Antennen	Magnet/Schraub/Klebeantenne GSM/UMTS/ LTE	Magnetfussantenne GSM/UMTS/ LTE	Außenwandantenne GSM/UMTS/LTE
Frequenzen (MHz)	800, 850, 900 1800, 1900, 2100, 2500, 2600	700, 800, 850, 900 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2500, 2600	700, 800, 850, 900 1700, 1800, 1900, 2100, 2300, 2500, 2600
Höhe	3,8 cm	7,2 cm	22 cm
Durchmesser	11,7 x 5 cm	3,1 cm	-
Kabel	5 m	3 m	3 m
Stecker	SMA (m)	SMA (m)	SMA (m)
Max. Gewinn	2 dBi	2,4 dBi	2,2 dBi
Zubehör inkl.	-	-	Montagewinkel
Schutzklasse	-	IP65	IP65
Bestellnummer	10017462	10019504	10017467



SMA Antennen	Winkelantenne GSM/UMTS	Dachschraubantenne GSM/UMTS
Frequenzen (MHz)	850, 900 1800, 1900, 2100	850, 900 1800, 1900, 2100
Höhe	5,3 cm	2,3 cm
Durchmesser	-	7,6 cm
Kabel	-	2,7 m
Stecker	SMA (m)	SMA (m)
Max. Gewinn	2,2 dBi	2,2 dBi
Zubehör inkl.	-	-
Schutzklasse	-	IP67 & IP69K
Bestellnummer	10000664	10000675

Technische Daten

Übersicht der Antennen



Reverse SMA Antennen (WLAN)	Aussenwand-antenne	Magnetfuß-antenne	WLAN-Antenne mit Knickgelenk
Frequenzen (MHz)	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Höhe	27 cm	7,2cm	13,7 cm
Kabel	2,5 m	3 m	-
Stecker	rev. SMA (m)	rev. SMA (m)	rev. SMA (m)
Max. Gewinn	6 dBi	1,6 dBi	3 dBi
Zubehör inkl.	Montagewinkel	-	-
Schutzklasse	IP54	IP67	-
Bestellnummer	10015910	10019797	10000661



FME Antennen	Magnetfußantenne GSM/UMTS	Außenwandantenne GSM/UMTS	Dachschraubantenne GSM/UMTS
Frequenzen (MHz)	850, 900 1800, 1900, 2000, 2100	850, 900 1800, 1900, 2100	800, 850, 900 1800, 1900, 2100
Höhe	9 cm	20 cm	2,3 (+1,4) cm
Durchmesser	2,5 cm	-	7,6 cm
Kabel	2,5 m	5 m	3 m
Stecker	FME (f)	FME (f)	FME (f)
Max. Gewinn	3 dBi	2 dBi	1-5 dBi
Zubehör	-	Montagewinkel	-
Schutzklasse	IP66	IP65	IP69K
Bestellnummer	10018197	10000657	10000674

Technische Daten

Übersicht der Antennenverlängerungen



Kabel	Antennenverlängerung SMA	Antennenverlängerung FME
Geräteanschluss	SMA (f)	FME (m)
Antennenanschluss	SMA (m)	FME (f)
Längen	5 m	5 m
	10 m	10 m
	15 m	15 m
Bestellnummer	10015193	10000737
	10018607	10000738
	10000735	10000739