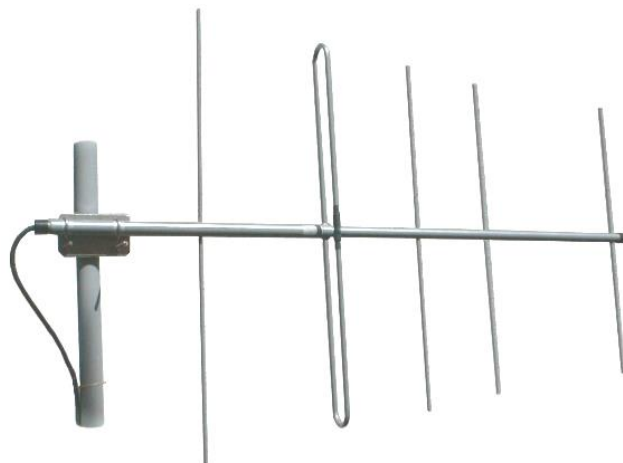
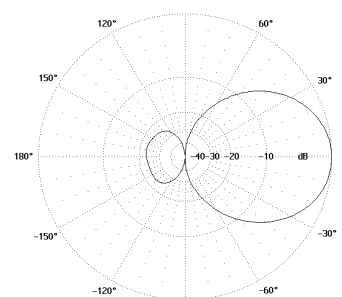
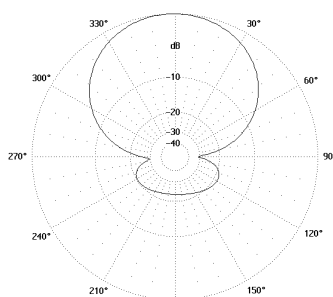


**BD 165 A**
**BD 165 B**
**BD 165 C**
**BD 165 S**
**BD 165 Z**


## Popis

Směrová základnová anténa BD 165 je určena pro mobilní a datové rádiové sítě.



## Technická data

Vyzařovací diagram v rovině H

Vyzařovací diagram v rovině E

Typ		BD 165 A	BD 165 B	BD 165 C	BD 165 S	BD 165 Z
Kmitočtový rozsah	MHz	150 ÷ 158	157 ÷ 166	165 ÷ 174	155 ÷ 165	146 ÷ 153
Typ antény		YAGI				
Zisk	dBi	9,5				
Diagram		směrový				
Vyzařovací úhel v rovině H	°	86 ÷ 92				
Vyzařovací úhel v rovině E	°	60 ÷ 64				
Předozadní poměr	dB	19 ÷ 22				
Polarizace		vertikální				
Impedance	Ω	50				
PSV (VSWR)		< 1,5				
Maximální vstupní výkon	W	200				
Uzemnění		všechny kovové části antény včetně držáku jsou galvanicky propojeny				
Materiál antény		lakovaná Al slitina, plast, nerezová ocel				
Anténní držák	mm	RCAK 400 52 – Ø 35 ÷ 76 (standard)				
		RCAK 400 44 – Ø 60 ÷ 90				
		RCK 100 001 – Ø 90 ÷ 120				
Materiál držáku		Al slitina, žárově zinkovaná ocel; spojovací materiál: nerezová ocel				
Hmotnost anténa / držák	kg	1,4 / 0,5				
Maximální rychlost větru	km/h	160				
Odolnost proti větru (při 160 km/h)	N	132				136
Rozměry d × v	mm	1683 × 995	1585 × 949	1514 × 904	1520 × 956	1726 × 1028
Typ konektoru		N zásuvka (female)				
Kódové označení vyzařovací charakteristiky		H-rovina 046EA10 / E-rovina 028EA08				