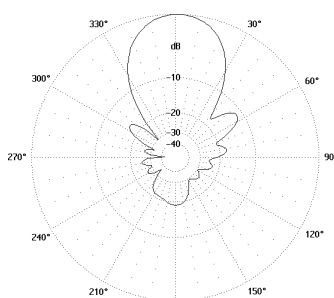
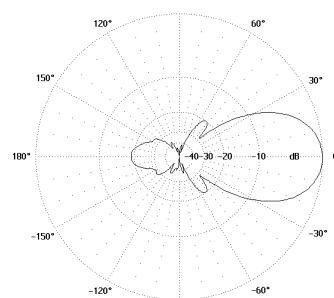


## Popis

Směrová základnová anténa BD 401 a BD 401A je určena pro mobilní a datové rádiové sítě.



Vyzařovací diagram v rovině H



Vyzařovací diagram v rovině E

## Technická data

Typ		BD 401	BD 401A
Kmitočtový rozsah	MHz	440 ÷ 470	405 ÷ 435
Typ antény		YAGI	
Zisk	dBi	14	
Diagram		směrový	
Vyzařovací úhel v rovině H	°	42 ÷ 52	
Vyzařovací úhel v rovině E	°	39 ÷ 51	
Předozadní poměr	dB	18 ÷ 26	
Polarizace		vertikální	
Impedance	Ω	50	
PSV (VSWR)		< 1,5	
Maximální vstupní výkon	W	150	
Uzemnění		všechny kovové části antény včetně držáku jsou galvanicky propojeny	
Materiál antény		lakovaná Al slitina, plast, nerezová ocel	
Anténní držák	mm	RCAK 400 43 – Ø 35 ÷ 76 (standard)	
		RCAK 400 53 – Ø 60 ÷ 90	
		RCK 100 000 – Ø 90 ÷ 120	
Materiál držáku		Al slitina, žárově zinkovaná ocel; spojovací materiál: nerezová ocel	
Hmotnost anténa / držák	kg	1,9 / 0,5	
Maximální rychlost větru	km/h	160	
Odolnost proti větru (při 160 km/h)	N	98	106
Rozměry d × v	mm	1798 × 310	1926 × 335
Typ konektoru		N zásuvka (female)	
Kódové označení vyzařovací charakteristiky		H-rovina 026EA10 / E-rovina 020EA13	