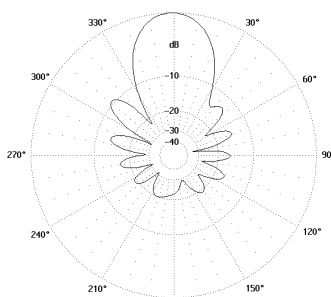
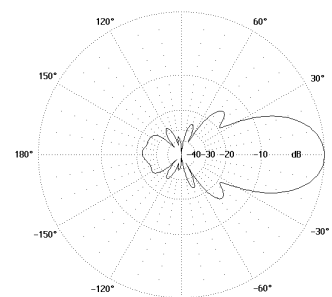


## Popis

Směrová anténa BD 1G2 a BD 1G2A je určena pro mobilní a datové rádiové sítě.



Vyzařovací diagram v rovině H



Vyzařovací diagram v rovině E

## Technická data

Typ		BD 1G2	BD 1G2A
Kmitočtový rozsah	MHz	1210 ÷ 1370	1050 ÷ 1250
Typ antény		YAGI	
Zisk	dBi	14	
Diagram		směrový	
Vyzařovací úhel v rovině H	°	37 ÷ 43	
Vyzařovací úhel v rovině E	°	32 ÷ 38	
Předozadní poměr	dB	17 ÷ 22	
Polarizace		vertikální	
Impedance	Ω	50	
PSV (VSWR)		< 1,5	
Maximální vstupní výkon	W	40	
Uzemnění		všechny kovové části antény včetně držáku jsou galvanicky propojeny	
Materiál antény		Al slitina, plast, nerezová ocel	
Anténní držák	mm	RCK 100 006 – Ø 30 ÷ 50 (standard)	
Materiál držáku		Al slitina, žárově zinkovaná ocel; spojovací materiál: nerezová ocel	
Hmotnost anténa / držák	kg	0,4 / 0,1	
Rozměry d × v	mm	760 × 124	830 × 140
Typ konektoru		N, FME, ... – zásuvka (female)	