

Několik rad pro vybrání vhodné antény

Antény mají všechny stejnou koncovku SMA(M) a jsou tedy záměnné.

Pokud jsou problémy se signálem, vždy se vyplatí umístit anténu co nejvýše nad terén mimo budovu. Pokud umístíte anténu s větším ziskem nebo směrovostí do sklepa nebo uvnitř betonové či plechové budovy, je skoro jedno, jaký má anténa zisk – přínos je minimální. Raději použijte prodlužku.

1. Prutová kloubová 0dB; bez kabelu

[GSM-ANT11K](#)

Vhodná do míst s dobrým GSM signálem. Například do kanceláře ve městě – třeba na stůl, kde díky absenci kabelu nepřekáží.

2. Samolepící pásková 2,5dB; kabel 1m

[GSM-ANT08S](#)

Vhodná do plastových rozvaděčů do míst s dobrým GSM signálem. Například ve městě v plastovém rozvaděči na chodbě, kde díky krátkému kabelu nepřekáží.

Také může být nalepena na sklo – rozhodně ji ale nelepte na kov nebo beton.

3. Samolepící pásková 2,5dB; kabel 3m

[GSM-ANT05S](#)

Vhodná do plastových rozvaděčů do míst s dobrým GSM signálem. Například ve městě v plastovém rozvaděči na chodbě, kde díky krátkému kabelu nepřekáží.

Také může být nalepena na sklo – rozhodně ji ale nelepte na kov nebo beton.

4. Magnetická 2,5dB; kabel 2,5m

[GSM-ANT04S](#)

Základna je magnetická – je vhodné ji tímto magnetem přichytit na plech o rozměru cca 10x10 cm. Například ve městě na venkovní parapet. Kabel má průměr 2,7mm a jde bez problémů „skřípnout“ do gumového těsnění plastových oken.

5. Magnetická 5dB; kabel 3m

[GSM-ANT01S](#)

Základna je magnetická (4cm) – je vhodné ji tímto magnetem přichytit na plech o rozměru cca 30x30 cm. Například na poli na kontejner. Konektor má vnější průměr 9mm a jde protáhnout průchodkou.

Průchodku Pg9 je potřeba lehce zvětšit vrtákem 9mm nebo použít Pg11, kde je třeba průměr kabelu zvětšit třeba izolační páskou (aby šla průchodka utáhnout).

Tato anténa je nejoblíbenější.

6. Magnetická 9dB; kabel 3,5m s nižším útlumem

[GSM-ANT51S](#)

Základna je magnetická (7cm) – je nutné ji tímto magnetem přichytit na plech o rozměru minimálně 30x30 cm. Například v lese na třímetrový stožár. Konektor má vnější průměr 9mm a jde protáhnout průchodkou.

Průchodku Pg9 je potřeba lehce zvětšit vrtákem 9mm nebo použít Pg11, kde je třeba průměr kabelu zvětšit třeba izolační páskou (aby šla průchodka utáhnout).

7. Směrová (logaritmicko – periodická) 9dB; kabel 10m s nižším útlumem

[GSM-ANT07S](#)

Protože je směrová, je třeba zjistit odkud operátor vysílá. Například na www.gsmweb.cz nebo pomalu anténou otáčet a pozorovat sílu signálu. Anténa se umísťuje na stožár na dům, prvky svisle v místech s problematickým signálem.

8. Prodlužovací kabel

[GSM-ANT28S-5](#)

Dodáváme standardně prodlužku o délce 5m. Pokud je to smysluplné, vyrobíme prodlužku na míru v libovolné délce. Kabel je rozumné používat pro 5dB a 9dB antény.