

Anténa 3G010-M



POŽIADAVKY NA MONTÁŽ A VÝBER UMIESTNENIA

Vyberte miesto na montáž antény. Uistite sa, že vybrané miesto je vhodné, neobsahuje prvky, ktoré by bránili v následnej montáži napr. výstupy, čalúnenie a pod. V prípade potreby meraním skontrolujte centrálnu umiestnenie.

Ak bude anténa motovaná spolu s inými anténami alebo strešným zariadením, snažte sa prosím zabezpečiť od nich minimálnu vzdialenosť 30cm, aby sa predišlo chybám pri ladení alebo rušení signálu.

Požiadavky uzemnenia plochy: Uzemnenie plochy pri montáži nie je potrebné. Ak je k dispozícii plocha, musí byť \geq ako 500mm x 500mm, aby sa udržala izolácia medzi hlavnými mobilnými elementami.



Dátum: 15/02/2015

Strana 1 / 3

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holic, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NM_3G010_antena_000_15022015

PRIPRAVTE SI MIESTO NA VRTANIE OTVORU

Na ochranu laku a obloženia stropu okolo miesta otvoru použite maskovaciu pásku. Vyvrtajte prvotný otvor a potom ho zväčšite na priemer 19mm a pritom zabezpečte, aby sa vrtaním nepoškodilo obloženie stropu. Vyčistite oblasť okolo vrtaného otvoru, opatrne odstráňte všetky železné piliny. Kov zbavený ochranného laku v mieste otvoru ošetríte emailom a natrite trochu vazelíny, aby ste predišli následnej korózii.

UMIESTNENIE ANTÉNY

Odstráňte ochranný podklad zo spodnej strany antény a pretiahnite koaxiálne káble cez vytvorený otvor v paneli. Umiestnenie antény cez otvor zabezpečuje správnu orientáciu a držanie antény pevným tlakom dolu. Zo spodnej strany antény namontujte maticu s podložkou a dostatočne ich upevnite.

SMEROVANIE A UKONČOVANIE KOAXIÁLNYCH KÁBLOV

Pripojte predlžvacie koaxiálne káble k anténne a vedte ich k rádio zariadeniu. Pri trasovaní (uložení) káblov sa vyvarujte súbehu s akýmkoľvek inými vodičmi v rozvode vozidla a tiež novej kolízii s pohyblivými časťami vo vozidle. Káble nesmú byť trasované tak, aby bránili funkčnosti ktorémukoľvek airbagu. Použite správne konektory/adaptéry pre pripojenie koaxiálnych káblov k zariadeniu.

KONTROLA A TEST

Skontrolujte GPS káble (v prípade potreby) nasledovne:

- ⊗ Odpor meraný medzi kostrou konektora a pinom konektora by mal byť v rozmedzí 200 ~ 500Ω.

Skontrolujte komunikačné káble nasledovne:

- ⊗ Odpor meraný medzi kostrou konektora a uzemnením vozidla by mal byť <0,1Ω.
- ⊗ Odpor medzi kostrou konektora a pinom má vykazovať hodnotu nekonečného odporu.
- ⊗ Vykonajte VSWR kontrolu. VSWR na všetkých kanáloch by malo mať pomer <2,5:1 vo vysielacom pásme.
- ⊗ Pripojte GPS kábel k prijímaču a skontrolujte satelitný príjem.
- ⊗ Connect the GPS cable to the receiver and check for satellite acquisition.
- ⊗ Pripojte použité mobilné/LTE alebo WLAN káble a nepoužité vývody/konektory patrične zabezpečte.

POZNÁMKY:

UPOZORNENIE:



Dátum: 15/02/2015

Strana 2 / 3

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holic, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NM_3G010_antena_000_15022015

FCC pravidiel musia byť antény použité s týmto zariadením nainštalované vo vzdialenosti minimálne 20cm od všetkých osôb. Inak nebudú spĺňať podmienky určené normou pre RF vyžarovanie.



NEPOUŽÍVAJTE :

- ⊗ Zariadenie/vysielač, pokiaľ sa niekto nachádza vo vzdialenosti menšej ako 20cm od jeho antény!



NEPOUŽÍVAJTE :

- ⊗ Zariadenie vo výbušnom prostredí, môže dôjsť k explózií!

