

Rally asszisztens eszköz beszerelési útmutató

Tartalom

1	Fizikai rögzítés.....	1
1.1	RAM tartókar	2
1.2	RAM talp fizikai méretek.....	3
2	Kezelő felület	4
3	Rally eszköz csatlakozók	5
3.1	Autó kábel csatlakozó.....	6
3.2	ISM csatlakozó	6
3.3	GSM csatlakozó.....	6
3.4	GPS csatlakozó	6
3.5	USB – C csatlakozó.....	6
4	GPS és GSM kombinált antenna.....	6
5	ISM antenna.....	7

1 Fizikai rögzítés

A rally eszközt a biztosított, állítható RAM tartó kar segítségével kell rögzíteni. Rögzítéshez a RAM kör, vagy szögletes alap csatlakozót az autóhoz kell csavarozni. A forgatható kar és eszköz ehhez fog csatlakozni. A telepítés során ügyelni kell rá, hogy a pilóta és másodpilóta egyaránt elérjék biztonságosan az eszköz kezelőgombjait.

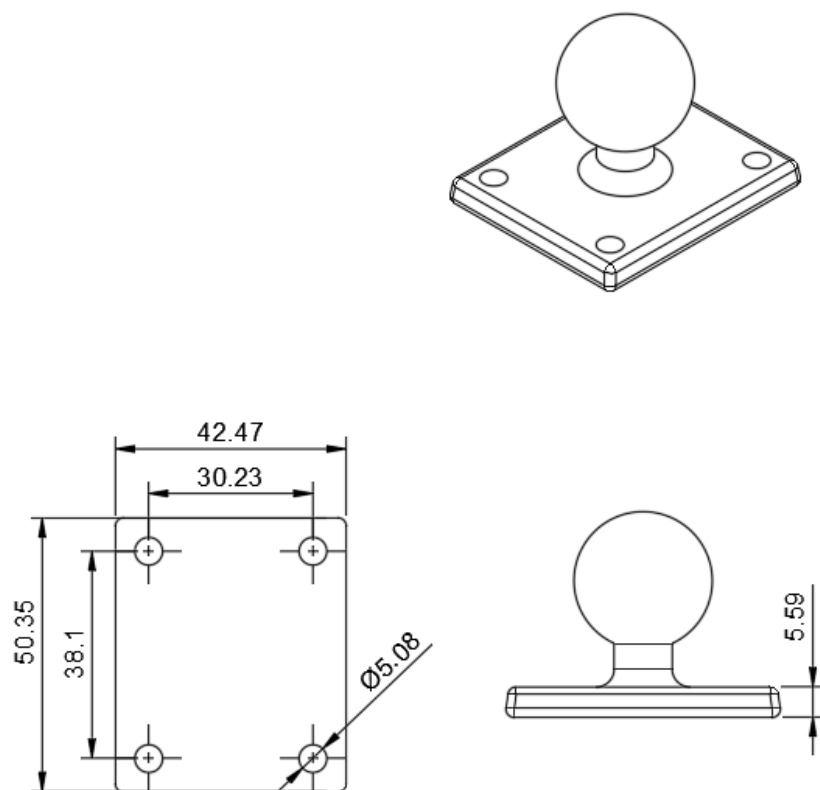
Az eszköz rögzítése mellett egy vagy több antenna rögzítésére is szükség lehet. Ezek és az eszköz elhelyezése során törekedjen a versenyszabályok követésére és a biztonságra!

1.1 RAM tartókar



1. Ábra: Rally asszisztens rendszer RAM tartókarral

1.2 RAM talp fizikai méretek



2. Ábra: RAM rögzítő talp méretek

2 Kezelő felület

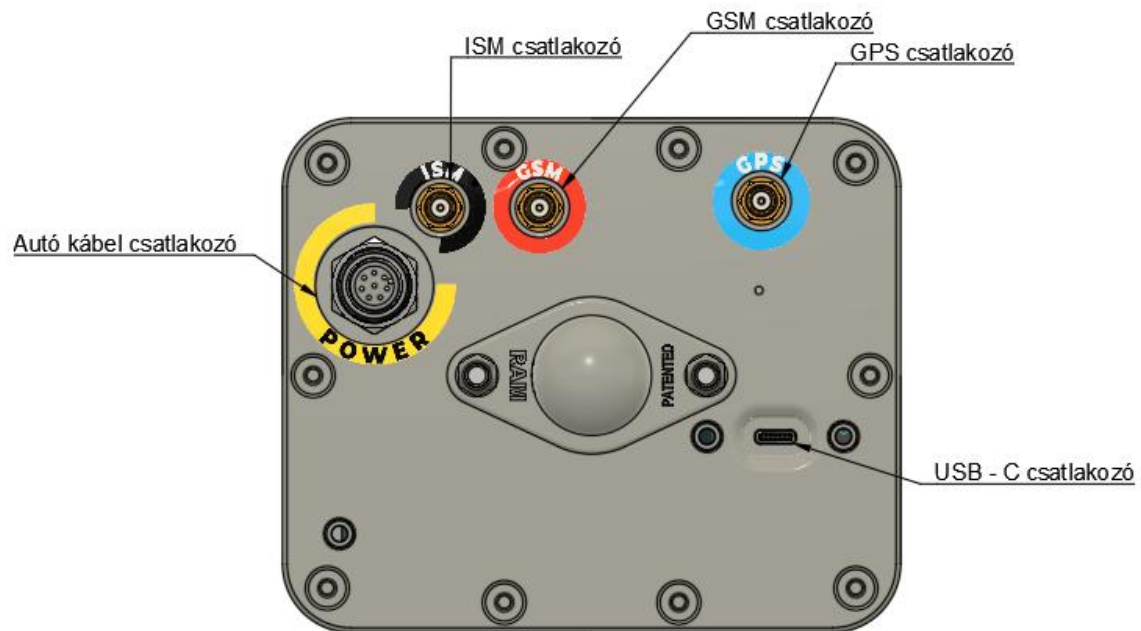
A kezelőfelület 4, a frontpanelbe épített okos gombból áll. Ezek funkcióját az aktuális képernyő felirat jelöli működés alatt.



3. Ábra: Rally kezelőfelület

3 Rally eszköz csatlakozók

A csatlakozók kiosztása a következő képen is jelölésre került. Az antenna csatlakozókon azonos színű zsugorcső is jelzi, hogy hova kell őket csatlakoztatni.



4. Ábra: Rally asszisztens eszköz csatlakozók.



5. Ábra: Kábelek bekötése

3.1 Autó kábel csatlakozó

M12 -es csatlakozó, feladata az eszköz tápellátása a 12V -os tápvonaláról. Minden esetben szükséges a csatlakoztatása, enélkül az eszköz működési ideje korlátozott és **külső SOS gomb nem alkalmazható!**

3.2 ISM csatlakozó

Ezen keresztül zajlik az autó-autó kommunikáció.

3.3 GSM csatlakozó

Kommunikációért felelős csatlakozó. A kombinált tetőantennának a GSM csatlakozóját szükséges ide csatlakoztatni.

3.4 GPS csatlakozó

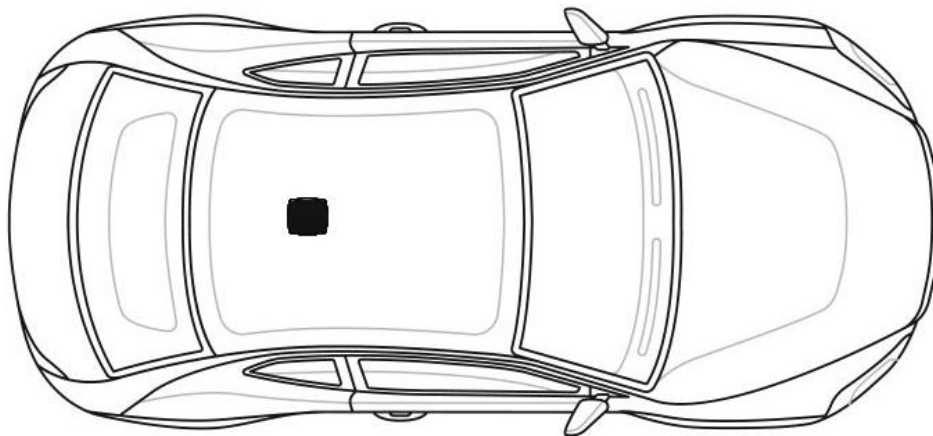
Az eszköz GPS bemenete. A pontosabb helymeghatározás érdekében a kombinált tetőantennának a GPS csatlakozóját szükséges ide csatlakoztatni.

3.5 USB – C csatlakozó

Autón kívüli töltésre és mentett log file -ok mentésére alkalmas. Verseny közben nincs használatban.

4 GPS és GSM kombinált antenna

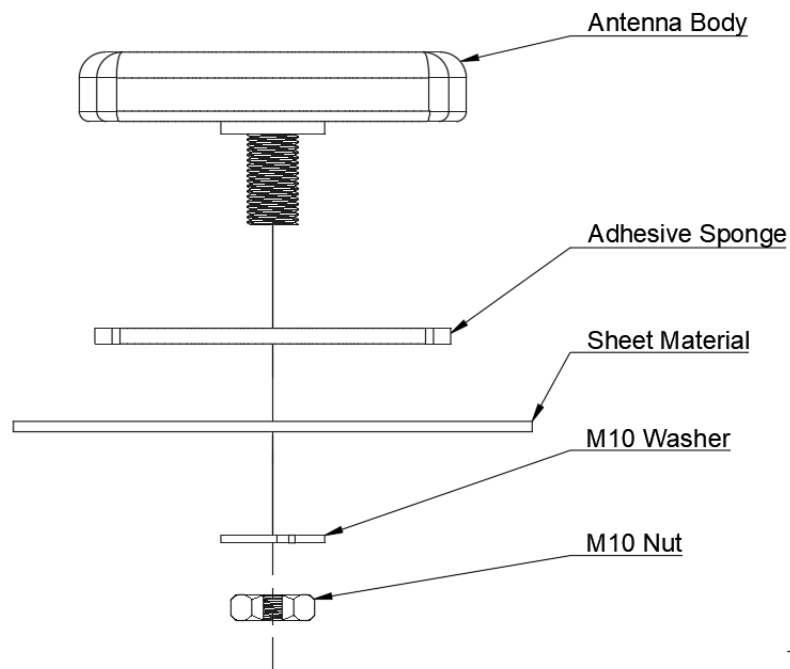
Az antenna elhelyezése során törekedjen rá, hogy a **lehető legtöbb rálátása legyen az antenna testnek a szabad égre!** Preferált a tető középvonalaiba elhelyezni az antennát.



6. Ábra: Kombinált tetőantenna elhelyezése

A kombinált antenna rögzítéséhez a tető átütése szükséges. Ehhez 10 -es méretű fúrósár szükséges.

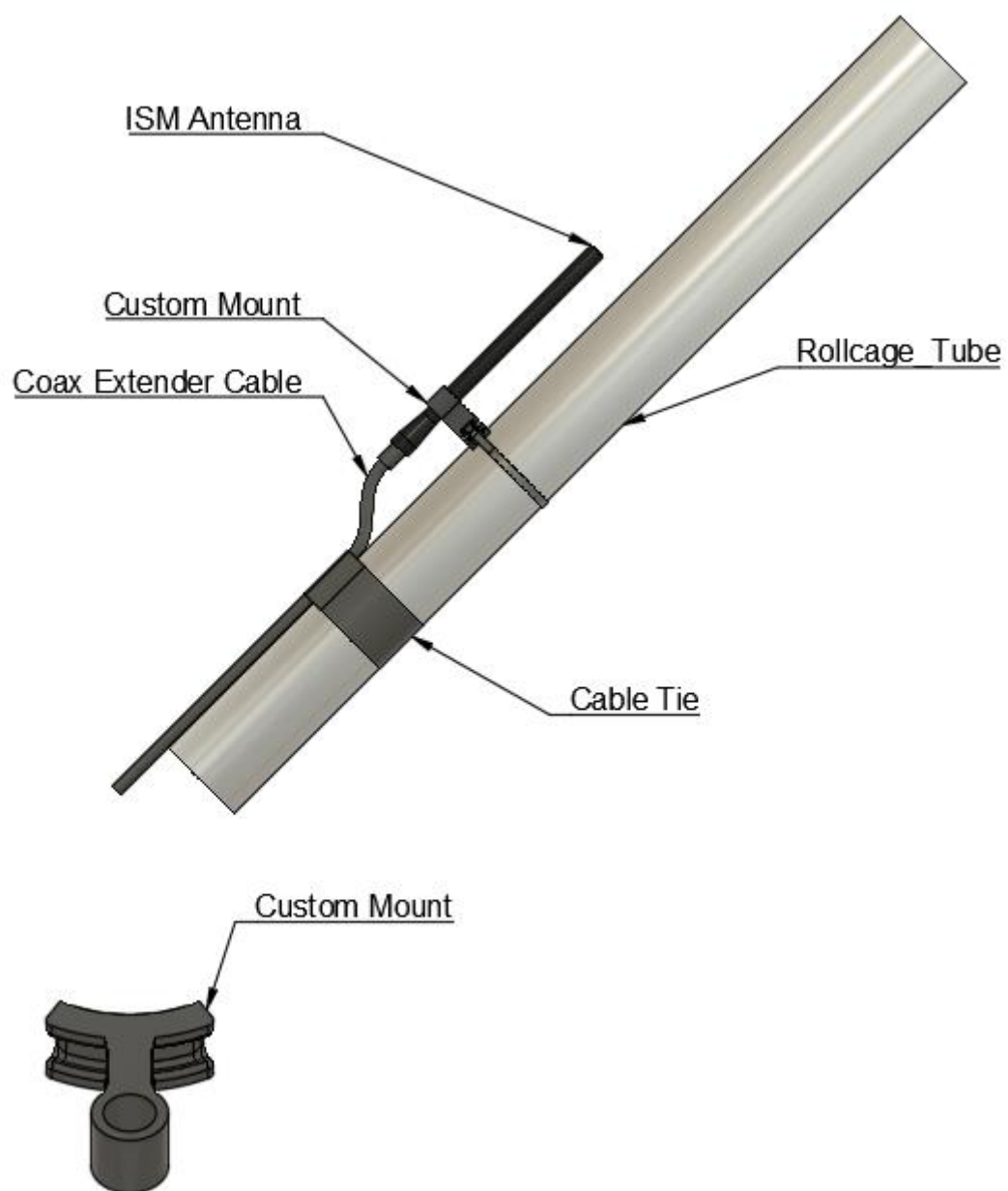
A vízhatlan rögzítés érdekében a rögzítő anyja és alátét a tető belső oldalán kell, hogy legyen. A szivacsos ragasztó applikálása előtt tisztítsa meg a felületet!



7. Ábra: Kombinált antenna beszerelési ábra

5 ISM antenna

Az ISM antenna rögzítéséhez a biztosított antenna tartóval valósítható meg. A rögzítés a bukóváz csőszerkezetére történik. Ügyeljen rá, hogy az antennát a lehető legkevésbé árnyékolja. Ideális ablak mögé elhelyezni. Az antennát a csomagban biztosított 4m-es koaxiális kábellel kösse a nyomkövető eszközhöz.



8. Ábra: ISM antenna rögzítés