

MOHAnet iMACHINE Tiny Telepítési utasítás

Általános utasítások:

Ezen termék az elektronikai termékek magyar szabványainak figyelembevételével készült. Ezen szabványok köteleznek minket, hogy felhívjuk figyelmét a következőkre:

- A tűz vagy áramütés veszélyének elkerülése érdekében, ezt a riasztórendszert ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek.
- Szervizelés céljából csak szakemberhez forduljon.
- A modul 12-24V DC feszültséggel használható. Áramütés és tűzveszély elkerülése érdekében, NE használjon semmilyen más áramforrást.
- Ne öntsön az egységre semmilyen folyadékot. Ha véletlenül folyadék ömlött rá, azonnal forduljon képzett szakemberhez.
- Ezt a terméket védett helyen telepítse, ahol a vezetékek nem okozhatnak balesetet. Védje a vezetékeket sérüléstől vagy kopástól.
- A telepítés folyamán az eszközök teljes összekábelezéséig ne adjunk tápfeszültséget a készülékre.
- **A készülék burkolatának megbontása garanciavesztést eredményez!**

A csomag tartalma:

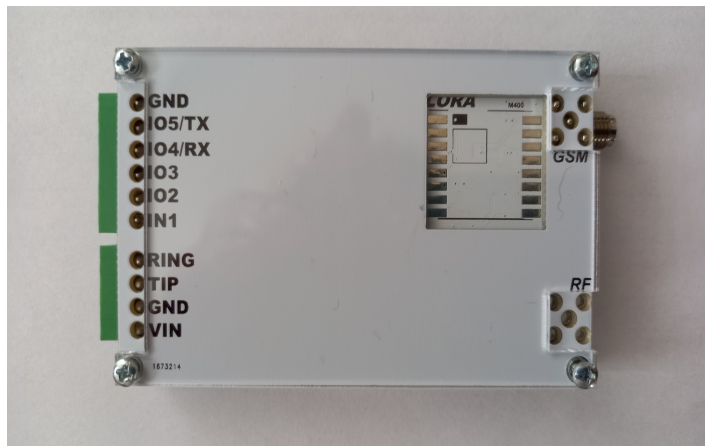
- 1 db iMACHINE Tiny készülék
- 1 darab 4 pólusú csatlakozó dugó
- 1 darab 6 pólusú csatlakozó dugó
- Egy SIM esetén 1 darab GSM antenna
- telepítési utasítás

FIGYELEM!

A készülékhez tartozó termékállandósági nyilatkozat letölthető a diszpécserközpont MERCURY szerveréről. A nyilatkozat itt található a szerver megosztásán:

mercury_documents/Engedelyek,tanusítványok/FIRE SIGNALtermekallandóság/

A csomag kibontásakor, kérjük, ellenőrizze, hogy a fent felsoroltak közül minden megtalálható-e benne. Amennyiben valamelyik hiányzik a fent említett tételek közül kérjük vegye fel a kapcsolatot az eszköz forgalmazójával.



A készülék csatlakozói

A készüléken kettő csatlakozó található. Az első csatlakozó 4 pólusú, a második csatlakozó 6 pólusú és a harmadik pedig 6 pólusú. A következő ábra a csatlakozókat mutatja.

1. csatlakozó

- 1 - VIN: Tápegység + bemenet, 12V
- 2 - GND: Tápegység – bemenet, GND
- 3 - TIP: Tip/Ring/OC1 riasztó központ telefon vonal bemenete
- 4 - RING: Tip/Ring riasztó központ telefon vonal bemenete

2. csatlakozó

- 1 - IN1: általános célú bemenet
- 2 - IO2: A1 Be-, és kimenet/Analog 1
- 3 - IO3: /A2 Be-, és kimenet/Analog 2
- 4 - IO4: /A3/CAN Be-, és kimenet/Analog 3
- 5 - IO5: /CAN
- 6 - GND

További fontos tudnivalók a készülék ki és bemeneteiről

- Az A1-3 analóg bemenet maximum 3,3 Voltig mér. Ha nagyobb feszültséget kapcsolt rá, attól a bemenet nem mér többet. Ettől függetlenül a bemenet védett véletlen túlfeszültség ellen de maximum 12 Voltig.

A készülék fényjelzései

A készülék üzemi állapotát négy darab lámpa jelzi. A következő táblázat a visszajelző lámpák fényjelzéseit és azok jelentéseit írja le.

A készülék LED-jeinek jelentései

1. STAT
2. TC
3. COM
4. NET

STAT - Státusz állapot jelző LED:

Zöld pulzáló - Normál állapot

Zöld, Kékeszöld pulzáló - Normál állapot + riasztóközpont telekom interfész aktív (beemelt állapot)

TC - CID (Contact ID) és DTMF aktivitás visszajelző LED

Zöld pulzáló - DTMF aktivitás (tárcsázás vagy contact ID kommunikáció)

Borostyán - 'handshake' jel küldése központnak tárcsázás után

Zöld (1 sec impulzus) - sikeres contact ID kód vétel

Vörös (1 sec impulzus) - sikertelen contact ID kód vétel

COM - Szerver kommunikáció állapot jelző LED

Sárga pulzáló -szerver kapcsolódás folyamatban vagy adatok küldése

Zöld folyamatos - Szerver kapcsolat rendben

Kékeszöld - konfigurációs adatok küldése szervernek

Lila - konfigurációs adatok fogadás szervertől

Vörös - Sikertelen kapcsolat szerverrel

NET - GSM állapot visszajelző

Vörös pulzáló - GSM modem bekapcsolás

Sárga pulzáló - GSM modem inicializálás

Zöld pulzáló - Hálózat keresés

Kékeszöld pulzáló - IP csatlakozás

Zöld folyamatos - IP kapcsolat rendben

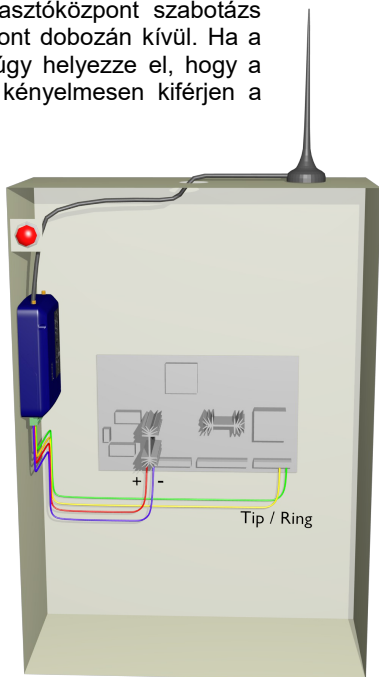
Az iMACHINE telepítése vagyónvédelmi központhoz

A készüléket elhelyezheti a riasztóközpont szabotázs védett dobozában vagy a központ dobozán kívül. Ha a készüléket a dobozba telepíti úgy helyezze el, hogy a hozzá csatlakoztatott antenna kényelmesen kiferjen a dobozon kívülre.

Az antenna talpa mágnessel van ellátva, melyet helyezzen el a doboz külső felén, úgy, hogy a készülék bekapcsolása után megfelelő legyen a térerő.

Az ábrán bal oldalt látható az iMACHINE Tiny készülék a hozzá csatlakoztatott külső antennával. Az antennát célszerű egy furaton keresztül kivezetni a dobozból.

Az ALARM készülék elhelyezhető a központ dobozán kívül is. Ügyeljen a felszerelésnél a megfelelő szabotázsvédelemre, vagy mechanikai, vagy elektronikai módszerrel az átjelző programozható bemeneteit használva.



A készülék speciális Contact ID állapotjelzései dupla SIM esetén

Contact ID	Jelentése
1365	GSM leszakadt hálózatról. A jelzés zóna információja tartalmazza azt, hogy melyik GSM szakadt le. 1 – elsődleges GSM modul, 2- másodlagos GSM modul.
3365	GSM kommunikáció helyreállt. A jelzés zóna információja tartalmazza azt, hogy melyik GSM állt helyre. 1 – elsődleges GSM modul, 2- másodlagos GSM modul.
1603	GPRS életjel. Ha a kódtábla szövegébe a %F-et beírja akkor a következő információk jelennek meg egy vesszővel elválasztott számsorozatként: 4 - Hardver verzió 0.05 – Szoftver verzió 0 - GSM modem amelyik küldte a jelzést (0 ha 1-es modem, 1 ha 2-es modem) 11111 - Aktuális GSM helios ID 0-32 - Aktuális GSM térerő 1-8191 - Újra indulások száma (reset) 12.4 – Akkumulátor feszültség (Volt) 0001 – Bemenetek állapota hexadecimális számban 0003 – Kimenetek állapota hexadecimális számban

A riasztóközpont konfigurálása

A központot úgy kell konfigurálni mintha be lenne kötve a telefon, tehát meg kell adni egy tetszőleges telefonszámot és a megfelelő ügyfélkódot amelyet természetesen a távfelügyelet határoz meg.

Figyelem! A készülék csak a Contact ID formátumú kommunikációt támogatja.