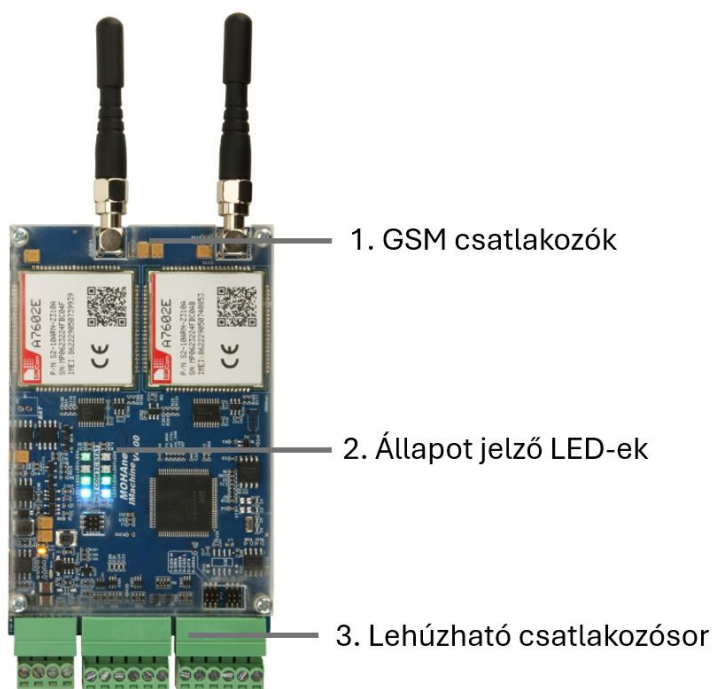


MOHAnet iMACHINE FIRESIGNAL

Telepítési útmutató

A iMACHINE FIRESIGNAL egy univerzális tűzjelző készülék, amely PSTN vonalat biztosít a tűzközpontnak és a központ CID jelzéseit GPRS csatornán továbbítja a távfelügyeletre és a Katasztrófavédelem felé. A FIRESIGNAL 1. és 2. bemenete általánosan használt összesített tűz- és tűzhiba átjelzésére, a többi be/kimenet egyedi igények szerint felhasználható.



Hátoldal: 4. 2 db SIM kártya tartó
5. UNIT ID matrica

1; GSM antenna csatlakozó

A készüléket ne helyezze áram alá a GSM antennák csatlakoztatása előtt.

2; Állapot jelző LED-ek

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

3; 3 db lehúzható csatlakozó

1. csatlakozó

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

2. csatlakozó

- IN1: általános célú bemenet
- IN2: általános célú bemenet
- IN3: általános célú bemenet
- IN4: általános célú bemenet
- IN5: általános célú bemenet
- IN6: általános célú bemenet

3. csatlakozó

- IN7 általános célú bemenet
- IO8 Be-, és kimenet
- IO9 Be-, és kimenet
- IO10 Be-, és kimenet, Serial RX
- IO11 Be-, és kimenet, Serial TX

4; SIM kártya

Ellenőrizze készülék átvételekor, hogy a két SIM kártya nem csúszott-e ki a foglalatból. Amennyiben a SIM kártya cseréjére van szükség, ne cseréljen SIM kártyát, hanem kérjük vegye fel a kapcsolatot az eszköz forgalmazójával.

5; UNIT ID

Az átjelző saját azonosítója. Ez alapján azonosítja a MOHAnet Helios szerver a készüléket és irányítja a a rákötött riasztóközpont jelzéseit a megfelelő felügyeletre.

A csomag tartalma:

- 1 db iMACHINE FIRESIGNAL készülék
- 1 db 4 pólusú csatlakozó dugó
- 2 darab 6 pólusú csatlakozó dugó
- 2 db GSM antenna;
- 1 db telepítési utasítás

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.

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, a berendezést ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek.

Ha véletlenül folyadék ömlött rá, azonnal forduljon képzett szakemberhez.

A modul 12-24V DC feszültséggel használható. Áramütés és tűzveszély elkerülése érdekében, NE használjon semmilyen más áramforrást.

Ezt a terméket védett helyen telepítse, védje a vezetékeket sérüléstől vagy kopástól.

A telepítés folyamán az eszközök teljes összekábelezéséig ne adjunk tápfeszültséget a készülékre.

A készülék burkolatának megbontása garanciavesztést eredményez!

Az iMACHINE FIRESIGNAL telepítése vagyonvédelmi központhoz:

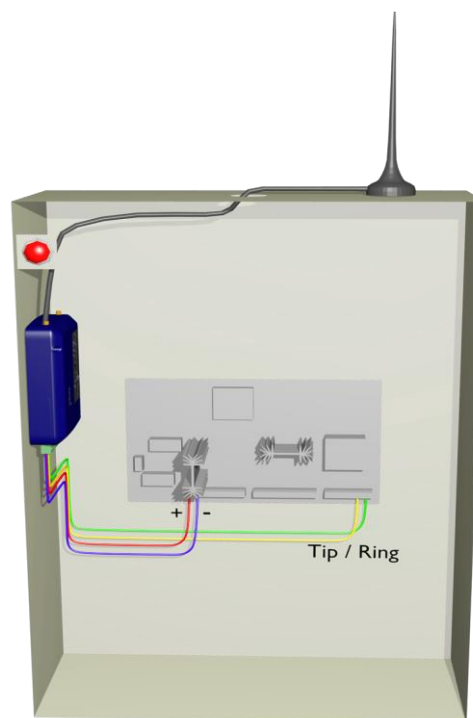
A készüléket helyezze el a központ szabotázs védett dobozán belül vagy azon kívül szabotázs védett dobozban.

A készüléket ne helyezze áram alá a GSM antennák csatlakoztatása előtt. Az antennák talpa mágnessel van ellátva, melyeket helyezze el a doboz külső felén, úgy, hogy a készülék bekapcsolása után megfelelő legyen a térerő.

Az átjelző nem rendelkezik mélykisülés védelemmel, ezért a központ táp kimenetéről táplálja meg, közvetlenül az akkumulátorra ne csatlakoztassa.

Az átjelző PSTN kimenetét kösse össze a központ PSTN bemenetével. Ügyeljen a polaritáshelyes bekötésre. A

központot úgy kell konfigurálni mintha hagyományos telefonvonal lenne bekötve, 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.

Amennyiben a be/kimeneteket használni akarja, a riasztóközpont és az átjelző között használjon száraz relé kontaktust.

Az iMACHINE FIRESIGNAL programozása a Helios Toolboxban, a UNIT ID alapján lehetséges.

A készülék speciális Contact ID állapotjelzései dupla SIM esetén

Contact ID	Jelentése
1603	GPRS életjel. Ha a kódtábla szövegébe a %F-et beleírja 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