

MOHAnet iMACHINE TINY

Telepítési útmutató

A iMACHINE TINY egy univerzális távfelügyeleti átjelző készülék, amely PSTN vonalat biztosít a riasztóközpontnak és a központ CID jelzéseit GPRS csatornán továbbítja a távfelügyeletre. A TINY be- és kimenetei felhasználhatók összesített betörés jelzés átjelzésére, kulcsos kapcsolós élesítésre/hatástalanításra, saját CID kóddal kontaktusok átjelzésére és/vagy OC vezérlésre. Az IO4 és IO5 bekötési pont használható OC, vagy RS-232 TTL be/kimenetként.



1; GSM antenna csatlakozó - A készüléket ne helyezze áram alá a GSM antenna 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; SIM kártya – Ellenőrizze készülék átvételekor, hogy a 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.

4; 2 db lehúzható csatlakozósor

1. csatlakozó

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

2. csatlakozó

- IN1: általános célú bemenet
- IO2: Be-, és kimenet
- IO3: Be-, és kimenet
- IO4: Be-, és kimenet/RS232 TTL - RX
- IO5: Be-, és kimenet/RS232 TTL - TX
- GND

6; 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 TINY készülék
- 1 db 4 pólusú csatlakozó dugó
- 1 darab 6 pólusú csatlakozó dugó
- 1 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 TINY telepítése vagyonvédelmi központhoz:

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

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

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

Az átjelző PSTN kimenetét kösse össze a riasztóközpont 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 TINY programozása a HELIOS TOOLBOXBAN, a UNIT ID alapján lehetséges. Amennyiben a felhasználó távolról szeretné élesíteni/hatástalanítani a riasztóközpontját, a riasztóközpont egy szabad zónáját kell kulcsos kapcsolóra programozni, a felhasználó a MONITORINGBOOK HOME applikációval tudja vezérelni a központot.

