



- Bármilyen rendszerhez illeszthető
- Távfelügyeletre történő átjelzés lehetősége
- Italautomata állapotának monitorozása
- Berendezés jelzéseinek fogadása
- Lehetőség kártyaolvasó csatlakoztatására
- Valós idejű és biztonságos adat továbbítás
- IP és GPRS technológia alkalmazása
- Telepítése gyors és egyszerű
- Távolról is állítható alap paraméterezés



Funkció

Berendezések jelzéseinek fogadása, belső állapotuk monitorozása, a kinyert adatok konvertálása digitális jellé, majd IP (Internet Protokoll) és GPRS technológia alkalmazásával továbbítása a távfelügyeleti központba.

Távfelügyeleti központból berendezések vezérlése, átállítása, ki- és bekapcsolása.

Bármilyen rendszerhez illeszthető

Bármilyen rendszerhez illeszthető, amelyben a kontaktusok figyelhetőek és vezérelhetőek, és/vagy rendelkezik soros busszal és az ahhoz tartozó protokoll ismert, (pl. MDB).

Egyszerű és gyors telepítés

Telepítése gyors és egyszerű, de a kommunikáció helyes felállításának ellenőrzését garanciális okokból célszerű a gyártóval elvégeztetni.



Működés

Esemény bekövetkezésekor a rendszer által generált jeleket a MOHA-NET készülék fogadja, az adatokat feldolgozza, majd IP-alapú csomagként GSM hálózaton keresztül továbbítja a távfelügyeleti állomásra felé.

Valós idejű és biztonságos adatátvitel

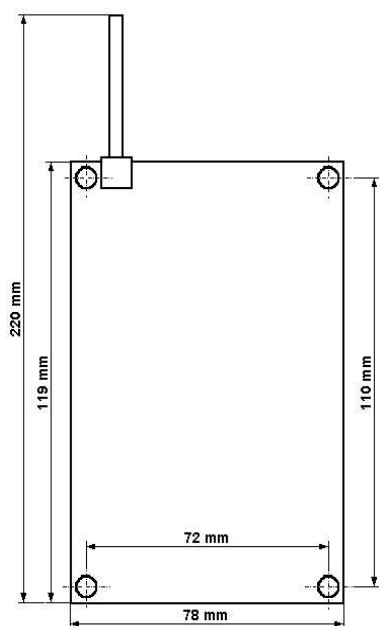
HELIOS távfelügyeleti szerver VPN hálózaton fogadja a MOHA-NET készülékek átjelzéseit, majd továbbítja a MERCURY távfelügyeleti állomásra.

Opcionális funkció: MOHA-NET átjelzők távoli paraméterezése, ki- és bekapcsolása.

A MERCURY távfelügyeleti állomás a GPRS adatokat a HELIOS-on keresztül kapja, majd azokat a visszafejtett kódok alapján megjeleníti az operátor felületen. (LAN-ra fűzött diszpécser PC-ken futó MERCURIO Navigátor távfelügyeleti program segítségével)



Méreték és csatlakozások:



Műszaki adatok

Tápfeszültség:	10-36 V DC
Áramfelvétel:	nyugalmi: 50 mA (@ 12 V DC) maximális: 250 mA (@ 12 V DC)
Kimenő teljesítmény:	Class 4 (2 W @ 900 Mhz) Class 1 (1 W @1800 Mhz)
Méret:	100x108x18 mm
Üzemi hőmérséklet:	-20 - +50 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30 - +85 °C
Eseménymemória:	1024 üzenet, időbélyeggel
Üzemállapot figyelés:	6 db LED (1-GSM hálózat,2-GPRS kapcsolat aktív, 3-DTMF kommunikáció, 4-IP kommunikáció, 5-beemelés, 6-watchdog)
Kommunikáció:	GPRS, GSM 900/1800, RS-232, (RS-485 opc.)
Bemenetek:	8 általános célú relés bemenet (opcionálisan 16-osával bővíthető)
Kimenet:	4 általános célú nyitott kollektoros kimenet (opcionálisan 8-asával bővíthető)
Módosítható helyi paraméter:	bejelentkezési időköz
Bejelentkezési sűrűség:	tetszőlegesen állítható
Opcionális tartozékok:	transzponderes azonosító, azonosító zseton, akkumulátor, hőmérő, rázkódás érzékelő, billenés érzékelő, nyitásérzékelő
Garancia:	3 év