



- Automatizálási folyamatok felügyelete
- Bármilyen rendszerekhez illeszthető
- Távolról konfigurálható alapparaméterek
- Távfelügyeletre történő átjelzés lehetősége
- Berendezések állapotának monitorozása
- Valós idejű és biztonságos adat továbbítás
- Telepítése gyors és egyszerű
- IP és GPRS technológia alkalmazása



Funkció

A gépek és berendezések kontaktus alapú jelzéseinek fogadása, állapotuk monitorozása. A kinyert adatokat az átjelző digitális jellel konvertálja, majd IP (Internet Protokoll) és GPRS technológia alkalmazásával továbbítja a monitorozó állomás központjába.

Berendezéseknek a központból történő vezérlése, állítása, ki- és bekapcsolása.

Kompatibilitás

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

Telepítése gyors és egyszerű

Telepítése egyszerű, nem igényel komoly szaktudást.

Egyszerű csatlakoztatni

A MOHANET-NET panelon található 8 általános célú, egymástól teljesen függetlenül konfigurálható relés bemenet fogadja a gépektől érkező jelzéseket. A vezérlések végrehajtásáról a panelon található 4 nyitott kollektoros kimenet gondoskodik. A MOHA-I/O segítségével a be- és kimenetek rugalmasan bővíthetők. (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 állomás felé.

Valós idejű és biztonságos adatátvitel

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

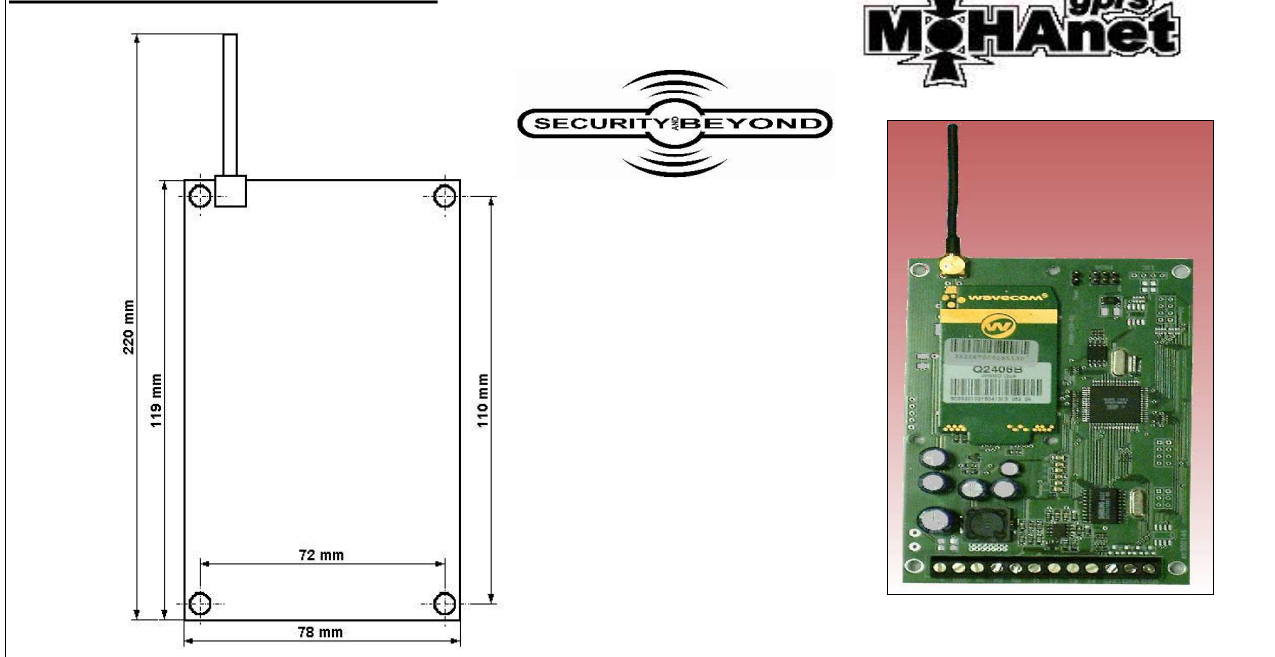
Opcionális funkció: MOHA-NET átjelzők távoli paraméterezése, ki- és bekapcsolása.

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:	5 db LED (1-GSM hálózat,2-GPRS kapcsolat aktív, 3-GPRS adatátvitel, 4-vonal beemelés, 5-watchdog)
Kommunikáció:	GPRS, GSM 900/1800, RS-232, (RS-485 opc.)
Bemenetek:	8 általános célú relés bemenet (16-osával bővíthető)
Kimenet:	4 általános célú nyitott kollektoros kimenet (8-asával bővíthető)
Módosítható helyi paraméter:	bejelentkezési időköz
Bejelentkezési sűrűség:	tetszőlegesen állítható
Opcionális tartozékok:	transzponderes azonosító azonosító zseton akkumulátor nyitásérzékelő
Garancia:	3 év