

ALARM

- Vagyonvédelmi központokhoz**
- Valós idejű, biztonságos adat továbbítás**
- Contact ID jelzések támogatása**
- Telefonvonal szimuláció**
- IP és GPRS technológia alkalmazása**
- Egyszerű és gyors telepítés**
- Távolról paraméterezzhető**



A készülék működése

A készülék riasztás vagy egyéb esemény bekövetkezésekor a vagyonvédelmi központ által kezdeményezett telefonhívást fogadja, a Contact ID adatokat feldolgozza, majd IP alapú csomagként GSM hálózaton keresztül továbbítja a szolgáltatás-felügyeleti szerverek felé. Az üzenetek fogadásáról a készülék nyugtát kap. Ezzel a duplex kommunikációval a legbiztonságosabb átjelzés valósítható meg. GSM hálózat kimaradás esetén a készülékbe beépített memória képes elmenteni az utolsó 1024 esemény üzenetét.

Az ALARM modul nem csak Contact ID jelzések továbbítására szolgál. A készülék hat szabadon programozható bemenettel és két kimenettel rendelkezik, melyekhez a kommunikátor bemenettől független fix objektumkód programozható.

A telefonvonal szimulációval

A telefonvonal szimulációval a CID jelzéseket átkonvertálja digitális jellé, majd IP (Internet Protokoll) és GPRS technológia alkalmazásával továbbítja a távfelügyeleti központba.

Egyszerű és gyors telepítés

A készülék felépítéséből adódóan az elhelyezése egyszerű és gyors, helyigénye kicsi. A berendezés 4 eres vezetékkel csatlakozik a vagyonvédelmi központhoz.

Paraméterezzhetőség

A MOHAnet program segítségével interneten keresztül be lehet állítani a következő paramétereket: bemenet paraméterek, objektum azonosító, csatlakozó eszköz (BUS vagy PSTN). A vagyonvédelmi központba programozott objektumkódot az ALARM a CID üzenetből megtanulja.

Rendszer integráció

A MERCURY távfelügyeleti kliens-szerver több szélessávú internet kapcsolattal fogadja a MOHAnet készülékektől érkező, a HELIOS szolgáltatás-felügyeleti szerverek által titkosított jelzéseket, majd azokat a visszafejtett CID kódok alapján megjeleníti az operátor felületen a diszpécser munkaadásokon futó MERCURIO távfelügyeleti program segítségével.

ALARM



AUX	
1	+ 12V
2	GND
3	TIP
4	RING

INPUT	
1	I1
2	I2
3	I3
4	I4
5	I5
6	I6

IN / PROG	
1	I7
2	I8 / OC1
3	OC2
4	RS-485 A
5	RS-485 B
6	GND

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség:	10-24 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 CID üzenet, időbélyeggel
Üzemállapot figyelés:	6 db LED (1-GSM hálózat, 2-GPRS kapcsolat aktív, 3-DTMF komm., 4-IP komm., 5-vonal beemelés, 6-watchdog)
Kommunikáció:	GPRS, GSM 900/1800, RS-485, RS-232
Bemenetek:	8 általános célú relés bemenet
Kimenet:	2 általános célú open collector kimenet
Módosítható helyi paraméter:	Életjel max. 1 perc – min. 6 óra között állítható
Opcionális tartozékok:	BUS CID konverter, PSTN telefonvonal illesztő
MABISZ / BM-OKF engedély szám	28-59-15-4/20050623 / 618/30/2005
Garancia:	3 év