

## WP8010

Kompakt vezeték nélküli  
behatolásjelző központ



### Tulajdonságai, amik megkülönböztetik a többi központtól:

- Egyedülálló teljesítmény megfizethetően
- A kétirányú kommunikációval nincsenek elveszett és felesleges jelzések
- Több mint 60 vezeték nélküli eszközt tud kezelni
  - 30 zóna
  - 8 billentyűzet, 8 vezeték nélküli kulcs, 4 sziréna, 4 jelismétlő
- Opcionális 3G, GSM/GPRS és IP kommunikációs modul
- PowerG eszközök széles választéka, minden alkalmazáshoz
- Távoli konfiguráció és diagnosztika rendszerállapot jelzéssel
- Minden eszköz konfigurálható a központ panelon keresztül
- SirenNet - Az összes füstérzékelő beépített szirénája megszólal riasztáskor
- Vezetékes PGM és zónabemenet
- 12 vagy 24 óra kapacitású központ akkumulátor
- Több nyelven elérhető
- Távoli szoftver frissítés

### A behatolásjelző rendszerek új korszaka kezdődik

A WP8010 egy kompakt vezeték nélküli riasztórendszer, amely széleskörűen felhasználható és kiváló ár/érték arányú. Széles eszközválaszték, hosszú elem élettartammal és páratlanul erős teljesítményű vezeték nélküli hálózattal.

Ezen kívül teljesen kétirányú vezeték nélküli funkcionalitás az összes perifériával.

A forradalmian új PowerG vezeték nélküli technológiával a WP8010 teljes mértékben megfelel a kor legszigorúbb biztonságtechnikai követelményeinek is.

### PowerG: erős teljesítmény és megbízható

- Frekvencia ugrásos szórt spektrum (FHSS).
- Teljesen kétirányú szinkronizált TDMA vezeték nélküli hálózat – akadálymentes kommunikációt és továbbfejlesztett nagy hatékonyságú kapcsolatot biztosít.
- Nagy hatótávolság: rálátás esetén\* 2000m (6500 ft) - A lefedettség jelentősen nagyobb, mint a korábbi rendszereknél, jelismétlők nélkül is.
- Nagy biztonságú AES 128 titkosítású vezeték nélküli kommunikáció - felülmúlja a legtöbb ipari szabványt
- Adaptív adóteljesítmény - Energiát takarít meg és megnöveli az elem élettartalmát

\*mért hatótávolság rálátás esetén: 2000m (6500ft), 8m (24ft) magasban, 750m (2500ft), 2m (6.5ft) magasban

## Gyors és könnyű telepítés

- Speciális beléptető (enroll) gomb a legtöbb eszközben az egyszerű beléptetéshez
- Minden eszköz konfigurálható a központ panelen keresztül – Nicsenek kapcsolók az eszközökben és beállításhoz nincs szükség az eszközök szétszerelésére
- A személyre szabható beállítási sablon lehetővé teszi az eszközök alapértelmezett beállításainak meghatározását
- Látható jelminőség kijelző – Lehetővé teszi a telepítőnek, hogy kiválassza az érzékelő optimális elhelyezését, anélkül, hogy telepítés közben vissza kelljen mennie a központhoz.
- Az erőteljes diagnosztikai eszköz az előző 24 órás statisztikák és a kért kétirányú mérések alapján jelzi az RF kapcsolat minőségét, azonnal megmutatja a problémákat, és lehetővé teszi a telepítés ellenőrzését a beüzemelés során.

## Tulajdonságok

Vezeték nélküli kommunikációs protokoll.....	PowerG
Frekvencia sáv (Mhz) .....	433 – 434 868 - 869 912 - 919
Frekvencia ugrások .....	8 4 50
Titkosítás.....	AES-128
Zónaszám.....	30
Felhasználói kód.....	8
Akkumulátor.....	12 óra kapacitás – 4.8V, 1300mAh, NiMH 24 óra kapacitás – 4.8V, 2200mAh, NiMH
Méretetek.....	196 x 180 x 55mm (7.62 x 7 x 2in)
Tömeg.....	658g (23oz)
Tápfeszültség.....	beépített, vagy külső tápegység a helyi előírásoknak megfelelően
Kommunikációs formátumok.....	IP: SIA Analog: SIA, Contact ID, Scancom
Kommunikációs csatornák.....	PSTN, GSM, GPRS, 3G, IP

## Hatékony eszközök távfelügyelethez

- Távoli beléptetés, beállítás, a rendszer összes perifériájának ellenőrzése
- Sétatesztet végezhet bárkivel, aki a védett épületben tartózkodik
- Távoli vezeték nélküli kapcsolat és jelminőség diagnosztikai az összes perifériára az előző 24 órás statisztikák és a kért kétirányú mérések alapján.

## Zöld, energia takarékos rendszer

- Kétirányú, szinkronizált, szórt spektrumú kommunikációval nincsenek fölösleges jelisméltések
- Az eszközök elemélettartama akár 5-8 év is lehet
- Minimális energiafogyasztás és rádiófrekvenciás szennyezés az adaptív adóteljesítménynek köszönhetően. Az adóteljesítményt a paneltől való távolság és a rádiófrekvenciás interferencia szintje határozza meg.