

Az Orbit sorozat olyan moduláris központokat tartalmaz, ami biztosítja akár az otthoni akár az intézményi objektumokat 6-tól 96 zónáig.

Az Orbit központokat könnyű használni, telepíteni, programozni egy menü vezérelt programozóval.

## Az Orbit sorozat tartalmaz:

### **ORBIT 6**

Otthoni és kisebb kereskedelmi környezetben. 6 zóna a fő panelben, ami 8 zónásra bővíthető egy két zónás bemenettel a kezelőn.

### **ORBIT Pro**

Egy moduláris és rugalmas biztonsági rendszer a vezetékes és vezeték nélküli érzékelők számára. Ideális otthoni és kereskedelmi környezetben egy 96 zónáig bővíthető irányító panellel.

A megoldás otthoni és kereskedelmi egységekben különböző alkalmazási és jövőbeni fejlesztési lehetőséggel.

**Maximális rugalmasság a tervezés, programozás és jövőbeli bővítés terén.**

Könnyű, gyors telepítés, programozás és használat

## **Fő jellemvonások**

- Egy rendszer számos alkalmazási lehetőséggel
- 8 teljesen programozható zóna a fő panelen
- Bővíthető 96 vezetékes és vezeték nélküli zónára
- 8 teljesen elkülöníthető partíció
- Akár 16 kezelő
- 3 vészjelző funkció a kezelőn  
(pánik, speciális/vészhelyzet, tűz)
- 33 programozható kimenet
- 99 felhasználó kód
- Távirányítás és helyi fel/letöltés

## **Fő panel**

- 8 zóna
- programozható kimenet (70mA)
- 128 esemény lista• S.AUX (250mA)
- beépített sziréna meghajtó (900mA)
- digitális kommunikátor

## **Digitális kommunikátor**

- Digitális kommunikátor a panelen
- 3 központi telefonszám, 8 “kövess” telefonszám
- Külön szám minden partíciónak
- Élesítés/kikapcsolás megjelenítéssel a tájékoztatás hatékonyságáért
- Gyűjtő mód a nem sürgős hívásoknak (hívás megtakarítás)
- Pulzus és DTMF formátumok•Line seizure

## Kezelők

- 16 kezelő kapcsolható
- egy gombos élesítés/otthoni funkció
- 3 vészhelyzetbeli kulcs a kezelőn
- egy kattintás egyetlen bypasshoz
- riasztási memória kijelzés



Menü vezérelt LCD kezelő  
Szabványos vagy nagy



gazdaságos LED kezelő  
8 vagy 16 zónás

## Bővítők & Modulok

### vezetékes/vezeték nélküli zóna bővítő

- 8/16 vezetékes zónabővítő kapcsolós kimenet
- 8/16 vezeték nélküli zóna bővítő

### Programozható kimeneti bővítő modul

- 4 vagy 8 teljesen programozható kimenet
- EO8 features 8 open collector outputs (70mA)
- EO4 features 4 high-current form C relays (3A)
- XTO module Supports X-10 protocol

### Áramellátó bővítő modul

- 1.5A 12V PS plusz modulokhoz és szirénához
- 8 modul kapcsolható 4 vezetékes BUS-on keresztül
- teljes felügyelet gyenge akku, AC vesztés, csengő hurok és kimeneti meghibásodás érdekében

### Digitális hang modul

- rögzíti és vissza játssza a hang üzeneteket
- 3 üzenet, 40 másodperc max.
- két 10 mp-es üzenet, és egy 20mp-es üzenet
- kijelöl üzenetet partícióhoz vagy eseményhez

### 512/999 esemény bővítő modul

## **Párhuzamosan nyomtató modul**

Párhuzamosan nyomtatja az összes panel eseményeit, időt/dátumot beleértve

## **Programküldő modul**

Raktározza a konfigurációs adatokat és átmásolja egy másik rendszerre a gyors telepítés érdekében.

## **Vezeték nélküli bővítők**

- Rolling code channel for high security
- Költség hatékony és elkerüli a vezetékelésből adódó esztétikai gyengeségeket
- Könnyű változtatni a rendszer telepítéseket
- Érzékeny super heterodyne vevő
- Egyedüli beépített adó cím kódok
- Modul üzenetek: szabotázs, meghibásodás
- Adó üzenetek: ellenőrzés, gyenge akku, szabotázs
- Restorable transmitters
- Nova ismétlőt tud használni. The range of transmitters increased up to 15 times chaining

## **Könnyű telepítés**

- Sétáló teszt
- Minden programozható a kezelővel vagy fel/letölthető szoftverrel
- Beépített kommunikációs minőség teszt
- Zóna tulajdonságokat másol

(Megfelel az UL és CE szabványoknak)

## **Bővített rendszer**

### **Jellemzők:**

- 8 teljesen elkülöníthető partíció•96 zóna
- 16 LCD és/vagy LED kezelő
- 33 közüzemi kimenet
- 8 áramellátó bővítő sziréne meghajtóval
- 999 eseménylista
- 99 felhasználókód különböző meghatalmazási szintekkel

### **Karbantartás:**

- BUS tesztek
- modul szkennelések
- Séta teszt

# Rendszer programozás

## Programozási módszerek

### 1. LCD kezelő

- Menü meghajtó
- Programozás után eltávolítható vagy kicserélhető LED-es kezelővel

### 2. Program küldő modul

### 3. Helyi fel/letöltés

### 4. Táv fel/letöltés

## Zóna programozás

### Zóna típusok

- ki/bemenet
- ki(OP)/ belépés
- belépés követő
- azonnali
- tűz
- 24 óra
- belső
- nappali
- pánik
- kulcs kapcsoló stb.

### Zóna elhelyezés

- Bármelyik zóna behelyezhető akármelyik partíció alá
- Zónák beoszthatók több partíció alá (8-ig)

### Kereszt zónák

- Activated by correlation between pairs of zones
- 10 meghatározható zóna pár
- Definable cross order and time interval

### Tűz zónák

Füst érzékelők hitelesítése (hibás riasztás lecsökkentése)

## Rendszer partícionálás

- látszólag 8 teljesen független biztonsági rendszer
- különböző partíciók megoszthatják a zónákat
- különböző hozzáférési kódok minden partícióhoz
- kezelők elhelyezése a partíciókhoz

## Beütemezés

### Több beütemezhető művelet programozható:

- következő riasztás/kikapcsolás
- napi riasztás/otthoni • napi kikapcsolás
- be/ki időzítő a programozható kimenetekhez (virtuális partíciókat használva)
- napi kijelzés a hatékony tájékoztatásért
- napi teszt tudósítás
- vakáció

## Felhatalmazási szintek

### Telepítők

- **telepítő**  
felhatalmazás az összes telepítéshez és programozási cselekményhez
- **al-telepítő**  
korlátozott programozási hozzáférés, telepítő határozza meg

### Felhasználó

- **Nagy mester**
- **Manager** globalis rendszer
- **Mester** meghatározott partíciók
- **csak élesítés**
- **takarító** egyszeri kód
- **csak UO**
- **Duress kód**

## Hiba ellenőrzés

- Házórzó ellenőrzés
- Gyenge akku / üres akku
- Csengő
- Megszakadt telefonvonal
- AC vesztés
- Kimeneti hiba
- Hibás órabeállítás
- Bus hiba
- Hibás kód

## **Előnyök**

- rugalmasság – igényeknek megfelelően 96-ig bővíthető
- Vezetékes és vezeték nélküli opciók 1 panelen
- Bármelyik zónát kedve szerint programozhat
- Particionálás 8 különálló rendszer működését teszi lehetővé 1 panellel
- Menü vezérelt programozás
- 4 kezelő stílus - LED és LCD
- Könnyű telepítés
- Installer diagnosis
- Séta teszt
- SIA téves riasztás megelőző jellemzők
- Gyors programozás program küldő modul segítségével
- Távoli vagy helyi fel/letöltés
- Búgó-szirénázó mód
- 32 digitális jel hosszú telefonszámok
- Lehetővé tesz fényvilágítást, ajtónyitást, kamerás megfigyelést és még 33 lehetséges kimenetet.
- Áramellátást biztosít egy szirénás meghajtóval, amit a panel figyel és vezérel.
- Távoli programozás telefonon keresztül és „kövess engem” jellemző digitális hang modullal

## **Fel/letöltő szoftver**

Felhasználó barát áttekintés a könnyű telepítésért

Minden ORBIT sorozatot támogat

Telepítői és felhasználói fel/letöltő verziók

Helyi és távoli fel/letöltés

helyi: adapterrel

távoli: modemmel