

# VERSA 10

## BEHATOLÁSJELZŐ VEZÉRLŐPANEL

Kis és középmeretű objektumok védelmére szolgáló sokoldalú funkcionalitást kínáló vezérlőpanel. A verseny élvonalában elfoglalt helyét a vezetékes és vezeték nélküli bővíthetőség lehetőségei (kompatibilis **ABAX**, **ABAX 2** család **ACU-120** és **ACU-270** vezérlőivel), valamint az arra szolgáló GSM/GPRS és TCP/IP kommunikátorok segítségével elérhető kommunikációs funkciók biztosítják.

- EN50131 Grade 2 megfelelés
- 10 alaplap zóna, max. 30-ig bővíthető:
  - NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC zónakialakítások
  - rezgés- és redőnyérzékelők csatlakoztatása
  - érzékelő felügyelet
- külön szabotázs bemenet
- 4 – 12 programozható kimenet
- 2 tápfeszültség kimenet
- 2 partíció:
  - minden partíció számára 3 élesítési mód
  - kézi vagy időzített élesítés/hatástalanítás
- kezelők, olvasók és bővítmódulok csatlakoztatására szolgáló kommunikációs busz
- panel programozására szolgáló RS-232 port (RJ típusú aljzat)
- beépített telefonos kommunikátor:
  - távfelügyelet (SIA, ContactID, továbbiak)
  - személyes üzenés (8 telefonszám, 64 szöveges/16 hangüzenet)
  - távoli programozás (beépített 300 bps modem)
- GSM/GPRS kommunikátorok támogatása:
  - SMS/GPRS jelentés
  - hang/SMS üzenés
- rendszerműködtetés:
  - LCD vagy LED kezelők (max. 6)
  - **VERSA-LCDM-WRL** vezeték nélküli kezelő (**VERSA 10 Firmware v1.04** vagy újabb), **VERSA-KWRL2** (**VERSA 10 Firmware v1.09** vagy újabb)
  - érintőkijelzős kezelőkkel **INT-TSG2**, **INT-TSH2** (**VERSA Firmware 1.10** vagy újabb)
  - távvezérlés távirányítókkal
- proximity jeladó/kártya (max. olvasó)
- távvezérlő
  
- panel új funkciókkal történő felruházására szolgáló egyszerűen frissíthető firmware
- 31 felhasználói kód:
  - 30 standard felhasználó
  - 1 telepítői
- egyedi elnevezések a rendszer egyszerű működtetéshez és kezeléshez
- ütemezők:
  - 4 ütemező ünnepnapokkal
- eseménynapló 2047 bejegyzéssel
- rendszer összetevők automatikus diagnosztikája
- beépített, 2A-es kapcsolóüzemű tápegység:
  - túlterhelés védelem
  - akkumulátor mélykisütés elleni védelme
  - akkumulátor töltés felügyelete
- SATEL szerver hiba vezérlőpanelnek történő jelentésének letiltására szolgáló opció (**VERSA Firmware 1.08** vagy újabb)

**MŰSZAKI ADATOK**

Környezeti osztály	II
Biztonsági fokozat	Grade 2
Központ tápfeszültsége (±10%)	12 V DC
Kis áramerősségű programozható kimenetek terhelhetősége	50 mA
Nagy áramerősségű programozható kimenetek terhelhetősége (±10%)	1100 mA
Táp áramteljesítménye	2 A
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Névleges tápfeszültség (±10%)	18 V AC
Áramfelvétel készenléti állapotban	100 mA
Maximális áramfelvétel	125 mA
Tömeg	114 g