

# VERSA 10

## BEHATOLÁSJELZŐ VEZÉRLŐPANEL

Kis és közép méretű objektumok védelmére szolgáló sokoldalú funkcionalitást kínáló vezérlőpanel. A verseny élvonalában elfoglalt helyét a vezeték 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 szabotázsbemenet
  - 4 – 12 programozható kimenet
  - 2 tápfeszültség kimenet
  - 2 partíció:
    - minden partíció számára 3 élesítési mód
    - kézi vagy időzített élesítés/hatástalanítás
  - kezelők, olvasók és bővítmények 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 telepítő
  - 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 leltetésére 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