VERSA Plus

VEZÉRLŐPANEL

A **VERSA Plus** vezérlőpanel kis, és közepes méretű objektumok védelmére szolgál. Lehetővé teszi vezetékes vagy vezetéknélküli rendszerek kiépítését – kompatibilis a **ABAX 2 (ACU–220, ACU–280)** és **ABAX (ACU–120, ACU–270)**, valamint **MICRA (VERSA–MCU)** vezetéknélküli rendszervezérlőkkel.



A **VERSA Plus** egy olyan megoldás, amely több különböző eszköz tulajdonságait kombinálja. Alaplapja a következő modulokat integrálja: ETHM, GSM/GPRS, PSTN kommunikátor, hang– és riasztásellenőrzési modul. Ennek eredményeként a **VERSA Plus** vezérlőpanel hatékony információátvitelt lehetővé tevő, három csatornán (Ethernet, mobilhálózat, PSTN) keresztül történő kommunikációt biztosít.

- EN50131 Grade 2 megfelelés
- 4 programozható vezetékes zóna:
  - NO és NC típusú, redőny– és rezgésérzékelők csatlakoztatásának támogatása
  - EOL és 2EOL kialakítás támogatása
- Kiegészítő, NC típusú szabotázsbemenet
- 5 programozható vezetékes kimenet:
  - 2 nagyáramú kimenet
  - 2 kisáramú OC típusú kimenet
  - 1 relékimenet
- 3 tápfeszültségkimenet
- Házba szerelhető piezoelektromos hangszóró (hangjelzés) csatlakoztatására szolgáló kimenet
- Programozható bemenetek maximális száma: 30
- Programozható kimenetek maximális száma: 12
- 2 partícióra felosztható rendszer
  - Mindkét partícióhoz kijelölhető zónák
- Rendszerműködtetés:
  - mechanikus gombokkal rendelkező LED kezelő – **VERSA–LED**
  - mechanikus gombokkal rendelkező LCD kezelő – **VERSA–LCD, VERSA–LCDM**
  - mechanikus gombokkal rendelkező vezetéknélküli LCD kezelő – **VERSA–KWRL2**
  - érintőképernyős kezelők – **INT–TSG2**, **INT–TSH2**
  - partíciókezelő modul (**INT–CR** – kártyák, tag–ek és más egyéb passzív jeladók használatával)
  - rádiótávvezérlők
  - **VERSA CONTROL** mobilalkalmazás
  - telefon (SMS, hangmenü)
- Integrált modulok:
  - Ethernet (felügyeleti átjelzés, email üzenés, mobilalkalmazás, távoli programozás)
  - mobil GSM/GPRS (felügyeleti átjelzés, hang/SMS üzenés, SMS/hangmenü távoli vezérlés, mobilalkalmazás, távoli programozás)
  - PSTN kommunikátor (felügyeleti átjelzés, hangüzenés, hangmenü távoli vezérlés, távoli programozás)
  - hang (telefonos üzeneéshez és hangmenühőz szükséges hangüzenetek lejátszása)
  - hang riasztásellenőrzés (belehallgatás)
- Beépített USB MINI–B csatlakozóaljzat, vezérlőpanel számítógépes helyi programozás és firmware frissítés)
- 2047 tételes eseménynapló
- 30 felhasználó kezelése és mindegyikhez az alábbi működtetőeszközök kijelölésének lehetősége
  - kód
  - proximty–kártya
  - távvezérlő
- 4, automatizációt lehetővé tevő időzítő:
  - partíciók élesítése/hatástalanítása
  - kimenetek vezérlése (világítás, kerti locsoló, stb. be–/kikapcsolása)

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.

- Eltávolítható csatlakozók

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.

MŰSZAKI ADATOK

Hangüzenetek	16
Üzenetküldés telefonszám	8
Esemény napló	2047
Zónák	2
Időzítő	4
Táp áramteljesítménye	2 A
Ház méretei	266 x 286 x 100 mm
Nyomtatott áramköri lemez méretei	173 x 105 mm
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Tápfeszültség (±15%)	18 V AC, 50-60 Hz
Maximális nedvesség	93±3%
Áramfelvétel az akkumulátorból - maximális	340 mA
Áramfelvétel az akkumulátorból - készenléti állapotban	180 mA
Az akkumulátor hiba bejelentésének feszültsége (±10%)	11 V
Az akkumulátor töltésének árama (átkapcsolható)	10,5 V
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
Az áram bevétele készség állapotában 230 V hálózatból	120 mA
Maximális áramfelvétel 230 V hálózatból	200 mA
A tápláló kimeneti feszültsége	12 ±15% V DC
Programozható vezetékes bemenetek	4
Programozható bemenetek maximális száma	30
Programozható vezetékes kimenetek	5
Programozható kimenetek maximális száma	12
Tápfeszültség kimenetek	3
Kommunikációs buszok	1
Kezelők	legfeljebb 6
Biztonsági fokozat EN50131-3 szerint	Grade 2
Ajánlott transzformátor	40 VA
Tömeg (házzal és liegészítőkkel)	1250 g
Felhasználók	30
Értesítési email címek	8
Szöveges üzenetek	64
KPD kimenet max. terhelhetősége	500 mA / 12 V DC
Kimeneti feszültségtartomány	10,5 V...14 V DC
Akkumulátor töltőáram	800 mA
Programozható kisáramú kimenetek terhelhetősége	50 mA / 12 V DC
Programozható nagyáramú kimenetek terhelhetősége	1100 mA / 12 V DC
AUX kimenet	500 mA / 12 V DC

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.