

VERSA Plus

VEZÉRLŐPANEL

A **VERSA Plus** vezérlőpanel kis, és közepes méretű objektumok védelmére szolgál. Lehetővé teszi vezetékes vagy vezeték nélküli rendszerek kiépítését – kompatibilis a **ABAX 2 (ACU-220, ACU-280)** és **ABAX (ACU-120, ACU-270)**, valamint **MICRA (VERSA-MCU)** vezeték nélküli 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) keresztült történő kommunikációt biztosít.

- EN50131 Grade 2 megfelelő
- 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 vezeték nélküli 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 üzenéshez és hangmenühöz szükséges hangüzenetek lejátszása)
 - hang riasztásellenőrzés (behallgatás)
- Beépített USB MINI-B csatlakozóját, 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)



- Eltávolítható csatlakozók

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 |
| Nyomatott 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 hálózatról | 120 mA |
| Maximális áramfelvétel 230 V hálózatról | 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 | -ig 6 |
| Biztonsági fokozat EN50131-3 szerint | Grade 2 |
| Ajánlott transzformátor | 40 VA |
| Tömeg (házzal és liegészítőkkal) | 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 |