

VERSA Plus

VEZÉRLŐPANEL

A **VERSA Plus** vezérlőpanel kis, és közepes méretű objektumok védelmére szolgál. Lehetővé teszi vezetékes, vezeték nélküli vagy a kétfajta rendszert kombináló hibrid rendszerek kialakítását is. Kompatibilis a – nyílt területen akár 500 m, azaz 78.5 hektáros területet jelentő – kiváló működési távolságot nyújtó, **ABAX** családhoz tartozó eszközök használatát biztosító **ACU-120** és **ACU-270** vezérlőkkel.

A **VERSA Plus** az egyetlen, a korábban csak több különálló eszköz – **ETHM**, **GSM**, **INT-VG** és **INT-AV**, valamint PSTN kommunikátor – alkalmazása által elérhető tulajdonságok kombinációját nyújtó megoldás. Ennek eredményeként a **VERSA Plus** vezérlőpanel hatékony információátvitelt lehetővé tevő, három csatornán (Ethernet, PSTN, GSM/GPRS) keresztült történő kommunikációt biztosít.



- EN50131 Grade 2 megfelelés
- 4 programozható vezetékes zóna (maximum 30 zónáig bővíthető):
 - NO és NC típusú, redőny- és rezgésérzékelők csatlakoztatásának támogatása
 - EOL és 2EOL kialakítás támogatása
- Kiegészítő, NC típusú szabotázsbejelenet
- 5 programozható vezetékes kimenet (maximum 12 kimenetig bővíthető):
 - 2 nagyáramú kimenet
 - 2 kisáramú OC típusú kimenet
 - 1 relékimenet
- 3 tápfeszültségkimenet
- Házba szerelhető piezoelektromos hangszóró (hangjelzés) csatlakoztatására szolgáló kimenet
- 2 partícióra felosztható rendszer
 - Mindkét partícióhoz kijelölhető zónák
- Rendszerműködtetés:
 - LCD vagy LED kezelők
 - **VERSA-LCDM-WRL** vezeték nélküli kezelők
 - **INT-TSG** érintőképernyős kezelők
 - Proximty-kártyák
 - Távvezérlők
- Beépített PSTN kommunikátor:
 - Távfelügyelet (SIA, ContactID, stb.)
 - Hangüzenés (8 telefonszám, 16 üzenet)
 - Távoli programozás **DloadX** programmal (300bps modem)
- Beépített GSM/GPRS modul:
 - Hang/SMS üzenés
 - SMS/GPRS jelentés
 - 2 SIM kártya használatának támogatása
 - Programozás **DloadX** programmal
- Beépített ETHM modul:
 - E-mail üzenés
 - Működtetés, PUSH értesítést biztosító **VERSA CONTROL** alkalmazással
 - Távfelügyeleti jelentés
 - Programozás **DloadX** programmal
- Beépített hangmodul:
 - Közel 13 perc hangmenüben alkalmazott üzenet
 - 16 telefonszám értesítésére szolgáló több mint 4 perc értesítési hangüzenet (max. 16 mp. hosszúságú üzenetek)
- Beépített USB-HID csatlakozóaljzat

- 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
Kis áramerősségű programozható kimenetek terhelhetősége	50 / 12 VDC mA
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
AUX kimenet terhelhetősége	500 mA / 12 V DC
Ajánlott transzformátor	40 VA
Tömeg (házzal és liegészítőkkel)	1250 g
Felhasználók	30
Értesítési email címek	8
Szöveges üzenetek	64
+VR kimenet max. terhelhetősége	200 mA / 12 V DC
KPD kimenet max. terhelhetősége	500 mA / 12 V DC
programozható relékimenet max. terhelhetősége	1000 / 24 VDC mA
programozható nagyáramú kimenetek max. terhelhetősége	1100 / 12 VDC mA
Kimeneti feszültségtartomány	10,5 V...14 V DC
Akkumulátor töltőáram	800 mA