VERSA Plus LTE

ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA



Zabezpečovacia ústredňa **VERSA Plus LTE** je určená na ochranu malých a stredne veľkých objektov. Umožňuje vytvoriť drôtový, bezdrôtový alebo hybridný systém spájajúci obe tieto formy inštalácie. Spolupracuje s kontrolérmi bezdrôtového systému **ABAX 2** (**ACU–220**, **ACU–280**), **ABAX** (**ACU–120**, **ACU–270**) a **MICRA** (**Versa–MCU**).

VERSA Plus LTE je jediné riešenie spájajúce v sebe funkcie, ktoré boli doteraz dostupné iba pri použití niekoľkých samostatných zariadení. Jej hlavná doska integruje moduly: ethernetový, mobilný GSM/ LTE*, dialér PSTN, hlasový a modul akustickej verifikácie alarmu. Vďaka tomu ústredňa VERSA Plus LTE umožňuje komunikáciu niekoľkými nezávislými kanálmi (ethernet, mobilná sieť*, PSTN), čím zaisťuje úspešné zaslanie informácií.

- zhoda s EN50131 Grade 2
- 4 programovateľné drôtové vstupy:
  - obsluha detektorov typu NO a NC, detektorov roliet a vibračných detektorov
  - obsluha konfigurácie EOL a 2EOL
- dodatočný sabotážny vstup typu NC
- 5 programovateľných drôtových výstupov:
  - 2 vysokoprúdové výstupy
  - 2 nízkoprúdové výstupy typu OC
  - 1 výstup relé
- 3 napájacie výstupy
- výstup na pripojenie piezoelektrickej sirény montovanej v skrinke (akustická signalizácia)
- maximálny počet programovateľných vstupov: 30
- maximálny počet programovateľných výstupov: 12
- rozdelenie systému na 2 skupiny:
  - možnosť priradenia vstupu do dvoch skupín
- ovládanie systému pomocou:
  - klávesníc:
    - mechanických LED klávesníc **VERSA–LED**
    - mechanických LCD klávesníc **VERSA–LCD** a **VERSA–LCDM**
    - bezdrôtových mechanických klávesníc so zabudovanou čítačkou bezdotykových kariet **VERSA–KWRL2**
    - dotykových klávesníc **INT–TSG2**, **INT–TSH2**
  - modul ovládania skupín **INT–CR** (pomocou bezdotykových kariet alebo príveskov)
  - bezdrôtových ovládačov
  - mobilnej aplikácie **VERSA CONTROL**
  - telefónu (SMS, hlasové menu)
- zabudované moduly:
  - ethernetový (monitoring na PCO, oznamovanie e–mail, mobilná aplikácia, diaľkové programovanie)
  - mobilný GSM/LTE* (monitoring na PCO, oznamovanie hlasové/SMS, diaľkové ovládanie SMS/pomocou hlasového menu, mobilná aplikácia, diaľkové programovanie)
  - dialer PSTN (monitoring na PCO, hlasové oznamovanie, diaľkové ovládanie pomocou hlasového menu, diaľkové programovanie)
  - hlasový (prehrávanie hlasových správ pre potreby telefónneho oznamovania a hlasového menu)
  - akustickej verifikácie alarmu (odposluch zvukov na objekte)
- zabudovaný konektor USB MINI–B, umožňujúci programovanie ústredne a aktualizáciu firmvéru pomocou počítača
- pamäť 2047 udalostí
- obsluha 30 užívateľov, z ktorých každému je možné prideliť:
  - kód
  - bezdotykovú kartu
  - ovládač

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.

- 4 timery umožňujúce automatické:
  - zapínanie/vypínanie stráženia v skupinách
  - ovládanie výstupov (zapínanie/vypínanie svetiel, zavlažovania a podobne)
- odosielanie správ cez GSM/LTE/HSPA+/EDGE/GPRS – v závislosti od možností mobilnej siete

* prenos údajov v technológii LTE

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Hlasové správy	16
Pamäť udalostí	2047
Skupiny	2
Timery	4
Rozmer krytu	266 x 286 x 100 mm
Rozmery dosky elektroniky	173 x 105 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Napätie napájania (±15%)	18 V AC, 50-60 Hz
Odber prúdu v pohotovostnom režime	150 mA
Maximálny odber prúdu	300 mA
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Napätie zahlásenia poruchy akumulátora (±10%)	11 V
Napätie odpojenia akumulátora (±10%)	10,5 V
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Maximálny odber prúdu z akumulátora	430 mA
Programovateľné drôtové vstupy	4
Maximálny počet programovateľných vstupov	30
Programovateľné drôtové výstupy	5
Maximálny počet programovateľnýc výstupov	12
Napájacie výstupy	3
Komunikačné zbernice	1
Klávesnice	do 6
Stupeň zabezpečenia podľa EN 50131	Grade 2
Odporúčaný transformátor	40 VA
Hmotnosť (so skrinkou a príslušenstvom)	1250 g
Užívatelia	30
Adresy e-mail na oznamovanie	8
Textové správy	64
Zaťažiteľnosť výstupu KPD	500 mA / 12 V DC
Rozsaz výstupných napätí	10,5 V...14 V DC
Prúd nabíjania akumulátora	800 mA
Výstupné napätie zdroja	12 V DC ±15%
Telefónne čísla na oznamovanie	8
Výstupný prúd zdroja	2 A
Zaťažiteľnosť nízkoprúdových programovateľných výstupov	50 mA / 12 V DC
Zaťažiteľnosť vysokoprúdových programovateľných výstupov	1100 mA / 12 V DC
Výstup AUX	500 mA / 12 V DC
Odber prúdu v pohotovostnom režime s akumulátora	130 mA
Výstup +VR	200 mA / 12 V DC
Programovateľný výstup relé	1000 mA / 30 V DC

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.