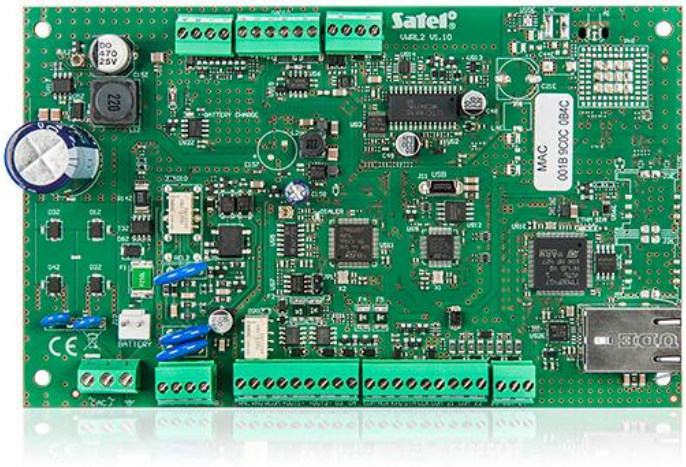
VERSA IP

ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA

Zabezpečovacia ústredňa **VERSA IP** je určená na ochranu malých a stredne veľkých objektov. Umožňuje vytvoriť drôtový, bezdrôtový alebo hybridný systém spájajúci obe tieto formy inštalácie. Spolupracuje s kontrolérmi **ACU–120** a **ACU–270**, ktoré ponúkajú dokonalý dosah činnosti zariadení série **ABAX**, **ABAX 2** – dokonca do 500 m na otvorenom priestranstve.



VERSA IP je jediné riešenie spájajúce v sebe funkcie, ktoré boli doteraz dostupné iba pri použití niekoľkých samostatných zariadení. Jej hlavná doska integruje moduly: **ETHM**, **INT–VG**, **INT–AV** a dialér PSTN. Vďaka tomu ústredňa **VERSA IP** umožňuje komunikáciu až tromi kanálmi (Ethernet a 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 programovateľnýc výstupov: 12
- rozdelenie systému na 2 skupiny:
  - možnosť priradenia vstupu do dvoch skupín
- ovládanie systému pomocou:
  - klávesníc LCD alebo LED
  - drôtových klávesníc **VERSA–LCDM–WRL**, **VERSA–KWRL2**
  - dotykových klávesníc **INT–TSG2**, **INT–TSH2**
  - bezdotykových kariet
  - ovládačov diaľkového ovládania
- integrovaný modul PSTN umožňujúci:
  - monitoring (SIA, ContactID, iné)
  - hlasové oznamovanie (8 telefónnych čísiel, 16 správ)
  - vzdialené programovanie (modem 300 bps) pomocou programu **DLOADX**
- zabudovaný modul ETHM umožňujúci:
  - oznamovanie e–mail
  - ovládanie pomocou aplikácie **VERSA CONTROL** umožňujúcej oznamovanie PUSH
  - monitoring na PCO
  - programovanie pomocou programu **DLOADX**
- zabudovaný hlasový modul:
  - približne13 minút na správy využívané v hlasovom menu
  - viac ako 4 minúty na 16 správ na telefónne oznamovanie (správa môže trvať do 16 sekúnd)
- zabudovaný konektor USB–HID
- 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)
- odnímateľné svorkovnice
- možnosť nehlásenia prípadných problémov so spojením so serverom SATEL ako poruchy

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

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Hlasové správy	16
Zaťažiteľnosť nízkoprúdových programovateľných výstupov	50 / 12 VDC mA
Pamäť udalostí	2047
Skupiny	2
Timery	4
Prúdový výkon zdroja	2 A
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
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Odber prúdu zo siete 230 V - v pohotovostnom režime	120 mA
Odber prúdu z akumulátora - v pohotovostnom režime	160 mA
Napätie zahlásenia poruchy akumulátora (±10%)	11 V
Napätie odpojenia akumulátora (±10%)	10,5 V
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Maximálny odber prúdu zo siete 230 V	160 mA
Maximálny odber prúdu z akumulátora	200 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
Zaťažiteľnosť výstupu AUX	500 / 12 V DC
Odporúčaný transformátor	40 VA
Hmotnosť (so skrinkou a príslušenstvom)	1220 g
Užívatelia	30
Adresy e-mail na oznamovanie	8
Textové správy	64
Zaťažiteľnosť výstupu +VR	200 / 12 V DC
Zaťažiteľnosť výstupu KPD	500 / 12 V DC
Zaťažiteľnosť programovateľného výstupu relé	1000 / 24 V DC mA
Zaťažiteľnosť vysokoprúdových programovateľných výstupov	1100 / 12 VDC mA
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

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