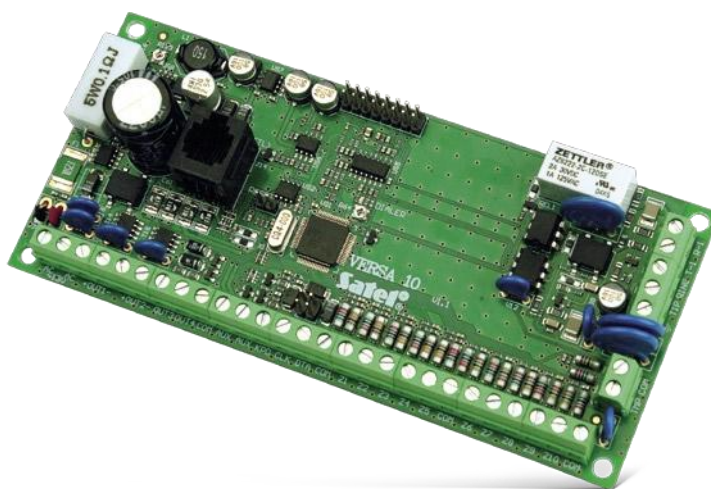


ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA

VERSA 10

Ústredne série VERSA sú moderné zabezpečovacie ústredne, určené pre systémy zabezpečenia menších objektov ako sú kancelárie, obchody, domy a byty. Ústredne série VERSA sa líšia od iných ústrední vo svojej triede možnosťou rozšírenia o drôtové aj bezdrôtové prvky a obsluhou moderných spôsobov komunikácie a oznamovania.



VLASTNOSTI

- zhoda s EN 50131 Grade 2, cert. Techom C
- 5 až 30 vstupov:
 - výber konfigurácie: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
 - možnosť obsluhy vibračných detektorov a roliet
 - kontrola prítomnosti detektorov
- dodatočný sabotážny vstup
- 4 až 12 programovateľných výstupov
- 2 napájacie výstupy (3 svorky)
- rozdelenie systému na 2 skupiny:
 - 3 režimy stráženia v každej skupine
 - ovládanie užívateľom alebo pomocou timerov
- komunikačná linka na pripojenie klávesníc, čítačiek a rozširovacích modulov
- port RS-232 na programovanie ústredne
- zabudovaný telefónny komunikátor s funkciami:
 - monitoringu (SIA, Contact ID, iné)
 - oznamovania (8 tel. čísiel, 64 textových správ, 16 hlasových správ)
 - diaľkového programovania (modem 300 b.)
- spolupráca s modulmi GSM/GPRS:
 - monitoring SMS/GPRS
 - hlasové oznamovanie/SMS
- spolupráca s modulmi ETHM:
 - oznamovanie e-mail
 - monitoring TCP/IP
- ovládanie systému pomocou:
 - LCD alebo LED klávesníc (do 6)
 - kariet/príveskov (do 6 čítačiek)
 - bezdrôtových ovládačov
- možnosť jednoduchej aktualizácie firmvéru
- obsluha do 31 kódov:
 - 30 bežných užívateľov
 - 1 inštalačný technik
- editovanie názvov uľahčujúce obsluhu systému
- timery:
 - 4 timery s obsluhou výnimiek
- pamäť 2047 udalostí
- automatická diagnostika základných častí systému
- zabudovaný zdroj:
 - zabezpečenie proti preťaženiu
 - zabezpečenie pred úplným vybitím akumulátora
 - regulácia prúdu nabíjania akumulátora

ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA

VERSA 10

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

VLASTNOSTI SYSTÉMU

Trieda 50131-3	Grade 3
Trieda zabezpečenia	Trieda C
Maximálny počet programovateľných vstupov	30
Sabotážny vstup	áno
Maximálny počet bezdrôtových zariadení	30
Maximálny počet programovateľných výstupov	12
Spolupráca s bezdrôtovým systémom ABAX	áno
Užívatelia užívatelia + technik	30+1
Skupiny	2
Pamäť udalostí	2047
Timery	4

OBSLUHA SYSTÉMU

Počet obsluhovaných klávesníc (LCD alebo LED)	6
Počet obsluhovaných čítačiek bezdotykových kariet	6

HLAVNÉ DOSKY

Napätie napájania hlavnej dosky ($\pm 15\%$)	18 V AC, 50-60 Hz
Typ zdroja	A
Napätie zdroja ústredne ($\pm 10\%$)	13,7 V DC
Výkon zdroja	2 A
Zaťažiteľnosť programovateľných vysokoprúdových výstupov ($\pm 10\%$)	1,1 A
Zaťažiteľnosť programovateľných nízkoпрúdových výstupov	50 mA
Maximálna kapacita akumulátora	17 Ah
Trieda prostredia	II
Pracovná teplota	-10 °...+55 °C
Počet programovateľných vstupov na doske	10
Počet programovateľných výstupov na doske	4
Počet napájacích výstupov	2
Komunikačné linky	1
Rozmery dosky elektroniky (mm)	150 x 68

KOMUNIKÁCIA

Telefónny komunikátor PSTN	áno, zabudovaný
Telefónny monitoring	áno (SIA, Contact ID, iné)
Telefónne oznamovanie	áno, 8 čísiel, 64 textových/16 hlasových správ
Spolupráca s modulmi GSM/GPRS	áno
Monitoring GPRS cez externý modul	áno
Oznamovanie SMS cez externý modul	áno, 64 správ
Obsluha modulu ETHM-1	áno
Monitoring TCP/IP cez externý modul	áno
Oznamovanie e-mail cez externý modul	áno