

# VERSA 15

## ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA

Zabezpečovacie ústredne určené na ochranu malých s stredne veľkých objektov. Ponúkajú všestranné funkcie v oblasti zabezpečenia. V porovnaní s ústredňami iných výrobcov majú možnosť bezdrôtovej nadstavby a umožňujú rozšírené možnosti komunikácie pomocou GSM/GPRS a TCP/IP.

- zhoda s EN50131 Grade 2
- 15 vstupov s možnosťou rozšírenia do 30:
  - výber konfigurácie: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - možnosť obsluhy detektorov roliet a vibračných detektorov
  - kontrola prítomnosti detektorov
- dodatočný sabotážny vstup
- od 4 do 12 programovateľných výstupov
- 3 napájacie výstupy
- rozdelenie systému na 2 skupiny:
  - 3 režimy stráženia v každej skupine
  - ovládanie užívateľom alebo pomocou timerov
- možnosť jednoduchej aktualizácie firmvéru umožňujúca rozšírenie funkcií ústredne
- port RS-232 (konektor RJ) na programovanie ústredne
- zabudovaný telefónny komunikátor s funkciami:
  - monitoringu (SIA, ContactID, iné)
  - hlasového oznamovania (8 čísiel, 16 správ)
  - diaľkového programovania (modem 300 bps)
- spolupráca s modulmi GSM/GPRS:
  - oznamovanie hlasové/SMS
  - monitoring SMS/GPRS
- ovládanie systému pomocou:
  - LCD alebo LED klávesnic (do 6)
  - bezdrôtová klávesnica **VERSA-LCDM-WRL** (VERSA 15 Firmware v1.04 alebo novší), **VERSA-KWRL2** (VERSA 15 Firmware v1.09 alebo novší)
  - dotyková klávesnica **INT-TSG2**, **INT-TSH2** (VERSA Firmware 1.10 alebo novší)
  - bezdrôtových ovládačov
- možnosť jednoduchej aktualizácie firmvéru uľahčujúca používanie nových zariadení v budúcnosti
- obsluha do 31 kódov:
  - 30 bežných užívateľov
  - 1 inštalačný technik
- editovanie názvov uľahčujúce obsluhu a ovládanie systému
- timery:
  - 4 timery s obsluhou výnimiek
- pamäť 2047 udalostí
- automatická diagnostika základných komponentov systému
- zabudovaný pulzný zdroj s výkonom 2 A:
  - zabezpečenie proti preťaženiu
  - zabezpečenie pred úplným vybitím akumulátora
  - regulácia prúdu nabíjania akumulátora
- možnosť nehlásenia prípadných problémov so spojením so serverom SATEL ako poruchy



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Trieda prostredia	II
Trieda zabezpečenia	Grade 2
Napätie zdroja ústredne ( $\pm 10\%$ )	12 V DC
Zaťažiteľnosť nízoprúdových programovateľných výstupov	50 mA
Zaťažiteľnosť vysokoprúdových programovateľných výstupov ( $\pm 10\%$ )	1100 mA
Prúdový výkon zdroja	2 A
Rozmery dosky elektroniky	180 x 68 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Napätie napájania ( $\pm 10\%$ )	18 V AC
Odber prúdu v pohotovostnom režime	135 mA
Maximálny odber prúdu	160 mA
Hmotnosť	131 g