

VERSA 5

ZÁKLADNÍ DESKA ZABEZPEČOVACÍ ÚSTŘEDNY

Zabezpečovací ústředny pro zabezpečení malých a středně velkých objektů, nabízející všestranné zabezpečovací funkce. Mají náskok před konkurencí jak v oblasti drátového i bezdrátového rozšíření (kompatibilní se základnovými stanicemi **ABAX**, **ABAX 2**: **ACU-120** a **ACU-270**) a pokročilými komunikačními funkcemi dostupnými pomocí příslušných GSM/GPRS a TCP/IP komunikátorů.

- shoda s EN50131 stupeň 2
- 5 až 30 zón:
 - zakončení zón NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
 - podpora vibračních detektorů a rolet
 - kontrola funkčnosti detektorů
- přídavný pomocný tamper vstup
- 4 až 12 programovatelných výstupů
- 2 napájecí výstupy
- 2 bloky:
 - 3 režimy zapnutí pro blok
 - zapnutí/vypnutí uživatelským kódem nebo časovačem
- komunikační sběrnice pro připojení klávesnic, čteček a expanzních modulů
- RS-232 port pro programování ústředny (typ RJ)
- vnitřní telefonní komunikátor pro:
 - monitorování na PCO (SIA, ContactID, a další)
 - zaslání osobních zpráv (8 telefonních čísel, 64 SMS / 16 hlasových zpráv)
 - vzdálené programování (vnitřní modem 300b/s)
- podpora komunikátorů GSM/GPRS:
 - SMS/GPRS monitorování na PCO
 - hlasové/SMS zprávy
- podpora TCP/IP komunikátoru:
 - zaslání e-mailů (ETHM-2)
 - TCP/IP monitorování na PCO (ETHM-1)
- ovládání systému pomocí:
 - LCD nebo LED klávesnic (až 6)
 - bezdrátová klávesnice **VERSA-LCDM-WRL** (VERSA 5 Firmware v1.04 nebo novější), **VERSA-KWRL2** (VERSA 5 Firmware v1.09 nebo novější)
 - dotyková klávesnice **INT-TSG2**, **INT-TSH2** (VERSA Firmware 1.10 nebo novější)
 - bezkontaktních karet/klíčenek (až 6 čteček)
 - dálkových ovladačů
- snadná aktualizace firmware pro pozdější rozšíření
- až 31 uživatelských kódů:
 - 30 standardních uživatelů
 - 1 instalační
- individuální pojmenování pro snadnou správu a ovládání systému
- časovače:
 - 4 časovače s nastavením výjimek
- historie událostí na 2047 záznamů
- automatická diagnostika základních funkcí systému a komponent
- vysoce kvalitní spínaný zdroj na základní desce 2 A:
 - ochrana proti přetížení
 - ochrana před úplným vybitím akumulátoru
 - kontrolované dobíjení akumulátoru
- volba nepřenašení možných problémů při spojení se serverem SATEL jako poruchu



TECHNICKÁ DATA

| | |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Třída prostředí | II |
| Stupeň zabezpečení | Stupeň 2 |
| Napětí zdroje ústředny ($\pm 10\%$) | 12 V DC |
| Zatížení nízkozatížitelných programovatelných výstupů | 50 mA |
| Zatížení vysokozatížitelných programovatelných výstupů | 1100 mA |
| Proudový výkon zdroje | 1 A |
| Rozsah pracovních teplot | -10...+55 °C |
| Nominální napájecí napětí ($\pm 10\%$) | 18 V AC |
| Proudová spotřeba v klidu | 70 mA |
| Max. proudová spotřeba | 90 mA |
| Hmotnost | 100 g |