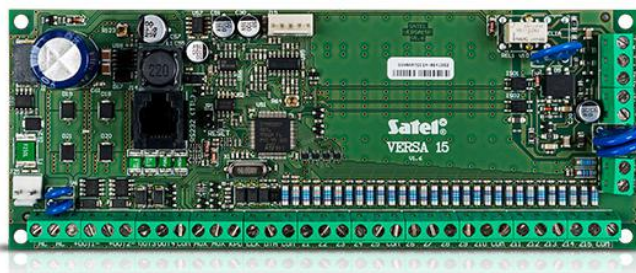


# VERSA 15

## 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: ACU-120 a ACU-270) a pokročilými komunikačními funkcemi dostupnými pomocí příslušných GSM/GPRS a TCP/IP komunikátorů.

- shoda s EN50131 stupeň 2
- 15 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)
  - zasilání 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:
  - zasilání 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 15 Firmware v1.04 nebo novější) VERSA-KWRL2 (VERSA 15 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 nepřehášení možných problémů při spojení se serverem SATEL jako poruchu



**TECHNICKÁ DATA**

Třída prostředí	II
Stupeň zabezpečení	Stupeň 2
Napětí zdroje ústředny (±10%)	12 V DC
Zatížení nízkozatížitelných programovatelných výstupů	50 mA
Zatížení vysokozatížitelných programovatelných výstupů	1100 mA
Proudový výkon zdroje	2 A
Rozměr základní desky	180 x 68 mm
Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Nominální napájecí napětí (±10%)	18 V AC
Proudová spotřeba v klidu	135 mA
Max. proudová spotřeba	160 mA
Hmotnost	131 g