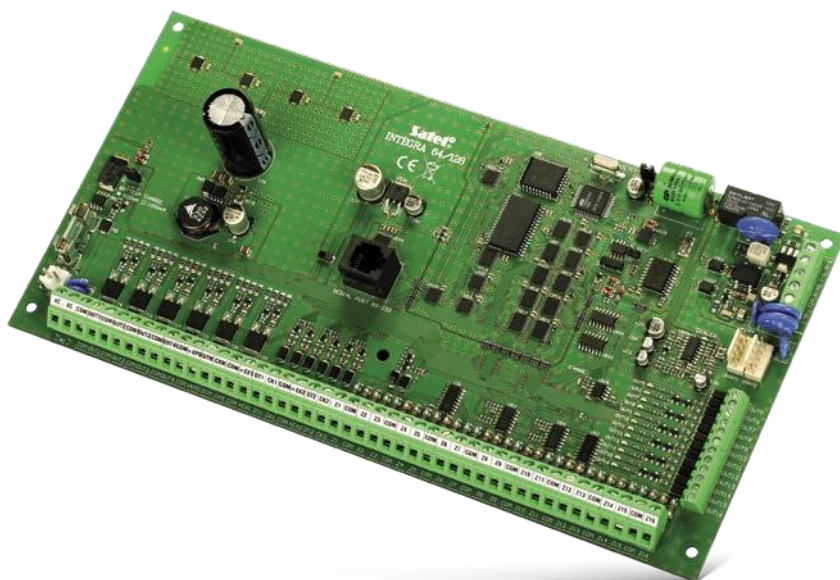


## ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA

# INTEGRA 128

Zabezpečovacie ústredne série INTEGRA sú najpokrokovejšie zariadenia v ponuke firmy SATEL. Tieto ústredne sú postavené na jednotnej architektúre hardvéru aj softvéru. Sériu ústrední INTEGRA tvorí päť ústrední líšiacich sa medzi sebou veľkosťou a možnosťami rozšírenia. Všestrannosť týchto ústrední umožňuje prispôbiť systém nielen v rámci zabezpečenia ale využiť ho aj ako systém kontroly prístupu alebo ako inteligentný dom.



### VLASTNOSTI

- obsluha do 128 vstupov
- možnosť rozdelenia systému na 32 skupín, 8 oblastí
- rozšírenie do 128 programovateľných výstupov
- komunikačné linky na pripojenie LCD klávesníc a rozširovacích modulov
- zabudovaný telefónny komunikátor s funkciou monitoringu, hlasového oznamovania a diaľkového ovládania
- obsluha systému pomocou LCD klávesníc, klávesníc pre skupiny, bezdrôtových ovládačov a bezdotykových kariet, diaľková obsluha pomocou počítača alebo mobilného telefónu
- 64 nezávislých timerov na automatické ovládanie
- funkcie kontroly prístupu a domovej automatiky
- pamäť 22527 udalostí s možnosťou tlače
- obsluha do 240+8+1 užívateľov
- možnosť aktualizácie firmvéru pomocou počítača
- zabudovaný pulzný zdroj s výkonom 3 A s funkciami nabíjania akumulátora a diagnostiky

## ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA

# INTEGRA 128

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

#### VLASTNOSTI SYSTÉMU

Trieda 50131-3	Grade 3
Trieda zabezpečenia	Trieda S
Maximálny počet vstupov v systéme	128
Maximálny počet adresných vstupov (CA-64 ADR)	112
Maximálny počet bezdrôtových vstupov v systéme (ACU-100)	112
Súčasná obsluha adresných a bezdrôtových vstupov	áno
Maximálny počet programovateľných výstupov	128
Maximálny počet bezdrôtových výstupov (ACU-100)	112
Spolupráca s bezdrôtovým systémom ABAX	áno (cez kom. linky)
Skupiny	32
Oblasti	8
Užívateľia: užívatelia + administrátori + inštalačný technik	240+8+1
Rozširovacie moduly	64
Pamäť udalostí	22527
Timery	64

#### OBSLUHA SYSTÉMU

Počet obsluhovaných LCD klávesníc	8
Maximálny počet klávesníc pre skupiny	64
Maximálny počet čítačiek kariet/DALLAS čipov pripojených na expandéry + čítačky v LCD klávesniciach	128+8

#### HLAVNÉ DOSKY

Napätie napájania hlavnej dosky ( $\pm 15\%$ )	20 V AC, 50-60 Hz
Napätie zdroja ústredne ( $\pm 10\%$ )	12 V DC
Výkon zdroja	3 A
Zaťažiteľnosť programovateľných vysokoprúdových výstupov ( $\pm 10\%$ )	3 A
Zaťažiteľnosť programovateľných nízkoпрúdových výstupov	50 mA
Maximálna kapacita akumulátora	24 Ah
Trieda prostredia	II
Pracovná teplota	-10 °C...+55 °C
Počet vstupov na hlavnej doske	16
Počet výstupov na hlavnej doske	16
Komunikačné linky LCD klávesníc + expandérov	1+2
Rozmery dosky elektroniky (mm)	264 x 134

#### KOMUNIKÁCIA

Telefónny komunikátor PSTN	áno
Modul GSM	áno (externý)
Počet telefónnych čísel na oznamovanie	16
Počet hlasových správ	32
Počet správ PAGER/SMS	64
Obsluha modulu ETHM-1	áno
Monitoring cez sieť Ethernet	áno
Programovanie pomocou programu DloadX cez sieť Ethernet	áno
Programovanie a obsluha pomocou prehliadača WWW	áno
Obsluha pomocou programu GuardX cez sieť Ethernet	áno
Programovanie a obsluha pomocou mobilného telefónu	áno