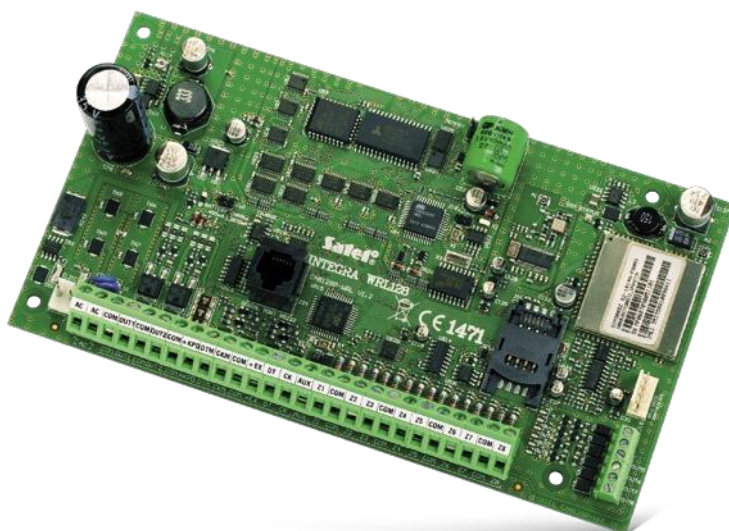


ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA S BEZDRÔTOVOU NADSTAVBOU ABAX A KOMUNIKÁTOROM GSM/GPRS

# INTEGRA 128-WRL

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
- zabudovaný obojsmerný bezdrôtový expandér 868 MHz ABAX
- zabudovaný komunikátor GSM/GPRS s funkciou monitoringu, oznamovania a diaľkového ovládania
- komunikačné linky na pripojenie LCD klávesníc a rozširovacích modulov
- 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 2 A s funkciami nabíjania akumulátora a diagnostiky
- kompatibilita s príslušenstvom a modulmi INTEGRA a ABAX

ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA S BEZDRÔTOVOU NADSTAVBOU ABAX A KOMUNIKÁTOROM GSM/GPRS

# INTEGRA 128-WRL

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

### VLASTNOSTI SYSTÉMU

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Trieda 50131-3                                              | Grade 2           |
| Maximálny počet vstupov v systéme                           | 128               |
| Maximálny počet adresných vstupov (CA-64 ADR)               | 120               |
| Maximálny počet bezdrôtových vstupov v systéme (ACU-100)    | 120               |
| Súčasná obsluha adresných a bezdrôtových vstupov            | áno               |
| Maximálny počet programovateľných výstupov                  | 128               |
| Maximálny počet bezdrôtových výstupov (ACU-100)             | 120               |
| Spolupráca s bezdrôtovým systémom ABAX                      | áno (integrovaný) |
| Skupiny                                                     | 32                |
| Oblasti                                                     | 8                 |
| Užívatelia: užívatelia + administrátori + inštalčný technik | 240+8+1           |
| Rozširovacie moduly                                         | 32                |
| Pamäť udalostí                                              | 22527             |
| Timery                                                      | 64                |

### OBSLUHA SYSTÉMU

|                                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Počet obsluhovaných LCD klávesníc                                                                   | 8    |
| Maximálny počet klávesníc pre skupiny                                                               | 32   |
| Maximálny počet čítačiek kariet/DALLAS čipov pripojených na expandéry + čítačky v LCD klávesniciach | 64+8 |

### HLAVNÉ DOSKY

|                                                                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Napätie napájania hlavnej dosky ( $\pm 15\%$ )                          | 18 V AC, 50-60 Hz |
| Napätie zdroja ústredne ( $\pm 10\%$ )                                  | 12 V DC           |
| Výkon zdroja                                                            | 2 A               |
| Zaťažiteľnosť programovateľných vysokoprúdových výstupov ( $\pm 10\%$ ) | 2 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                                          | 8                 |
| Počet výstupov na hlavnej doske                                         | 8                 |
| Komunikačné linky LCD klávesníc + expandérov                            | 1+1               |
| Rozmery dosky elektroniky (mm)                                          | 192 x 106         |

### KOMUNIKÁCIA

|                                                         |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Modul GSM                                               | áno (integrovaný) |
| Počet telefónnych čísel na oznamovanie                  | 16                |
| Počet hlasových správ                                   | 16                |
| 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               |