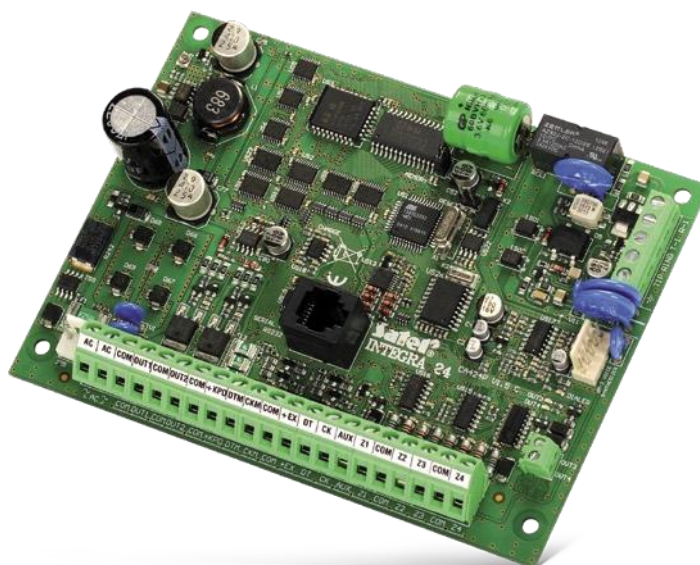


ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA

INTEGRA 24

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 prispôsobiť systém nielen v rámci zabezpečenia ale využiť ho aj ako systém kontroly prístupu alebo ako inteligentný dom.



VLASTNOSTI

- obsluha do 24 vstupov
- možnosť rozdelenia systému na 4 skupiny
- rozšírenie do 20 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
- 16 nezávislých timerov na automatické ovládanie
- funkcie kontroly prístupu a domovej automatiky
- pamäť 899 udalostí s možnosťou tlače
- obsluha do 16+1+1 užívateľov
- možnosť aktualizácie firmvéru pomocou počítača
- zabudovaný pulzný zdroj s výkonom 1,2 A s funkciami nabíjania akumulátora a diagnostiky

ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA

INTEGRA 24

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

VLASTNOSTI SYSTÉMU

Trieda 50131-3	Grade 3
Trieda zabezpečenia	Trieda S
Maximálny počet vstupov v systéme	24
Maximálny počet adresných vstupov (CA-64 ADR)	16
Maximálny počet bezdrôtových vstupov v systéme (ACU-100)	16
Súčasná obsluha adresných a bezdrôtových vstupov	áno
Maximálny počet programovateľných výstupov	20
Maximálny počet bezdrôtových výstupov (ACU-100)	16
Spolupráca s bezdrôtovým systémom ABAX	áno (cez kom. linku)
Skupiny	4
Oblasti	1
Užívateľia: užívatelia + administrátori + inštalačný technik	16+1+1
Rozširovacie moduly	32
Pamäť udalostí	899
Timery	16

OBSLUHA SYSTÉMU

Počet obsluhovaných LCD klávesníc	4
Maximálny počet klávesníc pre skupiny	32
Maximálny počet čítačiek kariet/DALLAS čipov pripojených na expandéry + čítačky v LCD klávesniciach	64+4

HLAVNÉ DOSKY

Napätie napájania hlavnej dosky ($\pm 15\%$)	18 V AC, 50-60 Hz
Napätie zdroja ústredne ($\pm 10\%$)	12 V DC
Výkon zdroja	1,2 A
Zaťažiteľnosť programovateľných vysokoprúdových výstupov ($\pm 10\%$)	2 A
Zaťažiteľnosť programovateľných nízkoпрúdových výstupov	50 mA
Maximálna kapacita akumulátora	7 Ah
Trieda prostredia	II
Pracovná teplota	-10 °C...+55 °C
Počet vstupov na hlavnej doske	4
Počet výstupov na hlavnej doske	4
Komunikačné linky LCD klávesníc + expandérov	1+1
Rozmery dosky elektroniky (mm)	142 x 106

KOMUNIKÁCIA

Telefónny komunikátor PSTN	áno
Modul GSM	áno (externý)
Počet telefónnych čísel na oznamovanie	4
Počet hlasových správ	16
Počet správ PAGER/SMS	16
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