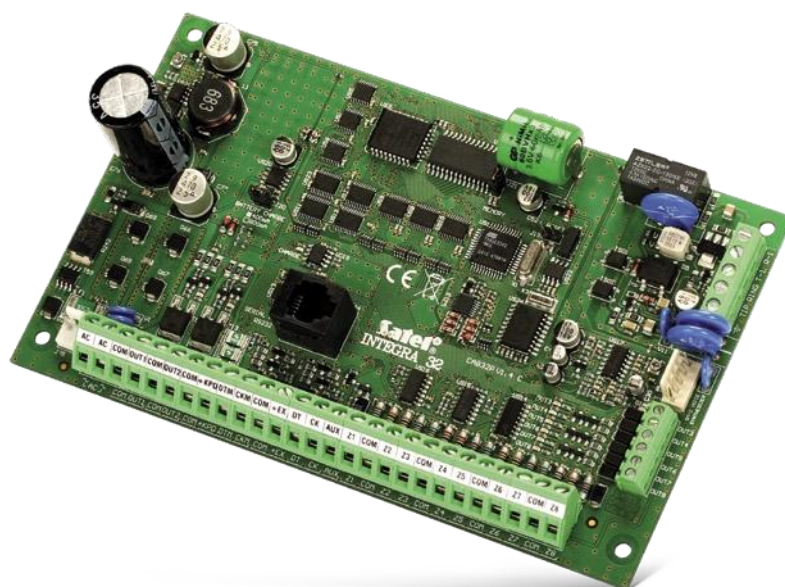


ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA

INTEGRA 32

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 32 vstupov
- možnosť rozdelenia systému na 16 skupín, 4 oblasti
- rozšírenie do 32 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
- 32 nezávislých timerov na automatické ovládanie
- funkcie kontroly prístupu a domovej automatiky
- pamäť 899 udalostí s možnosťou tlače
- obsluha do 64+4+1 užívateľov
- možnosť aktualizácie firmvéru pomocou počítača
- zabudovaný pulzný zdroj s výkonom 1,2 A s funkciami nabíjania akumulátora a diagnostiky

ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDŇA

INTEGRA 32

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

VLASTNOSTI SYSTÉMU

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

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 nízkooprúdových výstupov	50 mA
Maximálna kapacita akumulátora	18 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)	173 x 106

KOMUNIKÁCIA

Telefónny komunikátor PSTN	áno
Modul GSM	áno (externý)
Počet telefónnych čísel na oznamovanie	8
Počet hlasových správ	16
Počet správ PAGER/SMS	32
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