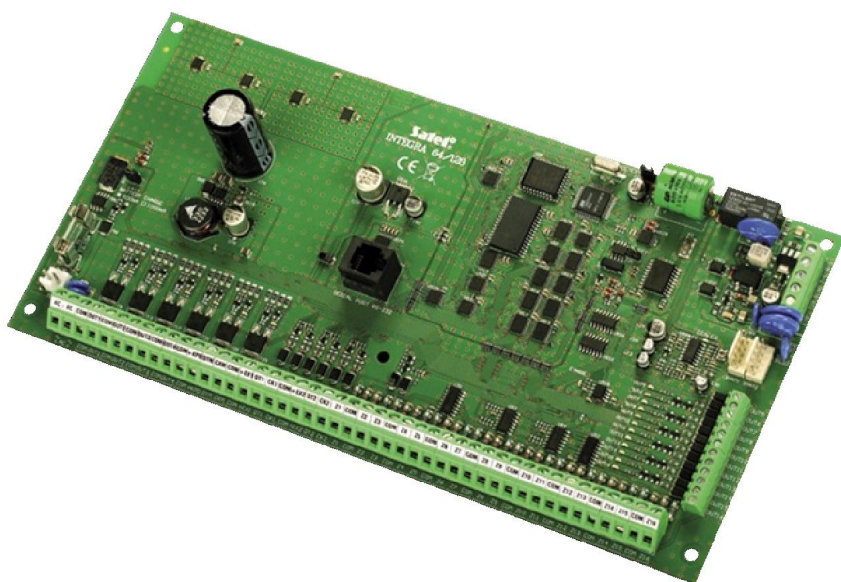


ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDNĽA INTEGRA 64

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 64 vstupov
- možnosť rozdelenia systému na 32 skupín, 8 oblastí
- rozšírenie do 64 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 6143 udalostí s možnosťou tlače
- obsluha do 64+8+1 užívateľov
- možnosť aktualizácie firmvéru pomocou počítača
- zabudovaný pulzný zdroj s výkonom 3 A s funkciami nabíjania akumulátora a diagnostiky

ZABEZPEČOVACIA ÚSTREDNIA A INTEGRA 64

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

VLASTNOSTI SYSTÉMU

Trieda 50131-3	Grade 3
Trieda zabezpečenia	Trieda S
Maximálny počet vstupov v systéme	64
Maximálny počet adresných vstupov (CA-64 ADR)	48
Maximálny počet bezdrôtových vstupov v systéme (ACU-100)	48
Súčasná obsluha adresných a bezdrôtových vstupov	áno
Maximálny počet programovateľných výstupov	64
Maximálny počet bezdrôtových výstupov (ACU-100)	48
Spolupráca s bezdrôtovým systémom ABAX	áno (cez kom. linky)
Skupiny	32
Oblasti	8
Užívatelia: užívatelia + administrátori + inštalovaný technik	192+8+1
Rozširovacie moduly	64
Pamäť udalostí	6143
Timery	64

OBSLUHA SYSTÉMU

Počet obsluhovaných LCD klávesníc	8
Maximálny počet klávesníc pre skupiny	64
Maximálny počet kábelových/DALLASových pripojení na expandéry + kábelky 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	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 a WWW	áno
Obsluha pomocou programu GuardX cez sieť Ethernet	áno
Programovanie a obsluha pomocou mobilného telefónu	áno