



ÚSTŘEDNY SATEL INTEGRA

V procesu navrhování zabezpečovacích ústředn INTEGRA se vycházelo z nejlepších řešení předchozích produktů Satel. Výsledkem je kolekce ústředn, které umožňují vytvořit vysoce funkční zabezpečovací systém s ohledem na velikost zabezpečovaného objektu..

➤ ÚSTŘEDNA INTEGRA 24 (4-24 zón)

- 4 zóny
- 4 programovatelné výstupy (2 vysokozatížitelné a 2 nízkozatížitelné)
- 3 napájecí výstupy (pojistka z polymeru)
- sběrnice klávesnic podporující až 4 klávesnice
- sběrnice expandérů podporující až 32 modulů
- 1 objekt
- 4 bloky
- 16 systémových časovačů
- 4 telefonní čísla pro zprávy
- konektor pro hlasový syntezátor
- 16 hlasových zpráv
- 16 textových zpráv
- 16 uživatelských kódů
- paměť na 899 událostí
- spínaný napájecí zdroj
 - kapacita: 1.7A
 - ochrana proti zkratu
 - obvod s kontrolou a dobíjením akumulátoru
 - odpojení úplně vybitého akumulátoru



➤ ÚSTŘEDNA INTEGRA 64 (16 až 64 zón)

- 16 zón
- 16 programovatelných výstupů (4 vysokozatížitelné a 12 nízkozatížitelných)
- 2 napájecí výstupy (elektronická pojistka)
- sběrnice klávesnic podporující až 8 klávesnic
- 2 sběrnice expandérů podporující až 64 modulů
- 8 objektů
- 32 bloků
- 64 systémových časovačů
- 16 telefonních čísel pro zprávy
- 2 konektory pro hlasové syntezátory
- 16 hlasových zpráv
- 64 textových zpráv
- 192 uživatelských kódů
- paměť na 6143 událostí
- spínaný napájecí zdroj
 - kapacita: 3A
 - ochrana proti zkratu
 - obvod s kontrolou a dobíjením akumulátoru
 - odpojení úplně vybitého akumulátoru



➤ ÚSTŘEDNA INTEGRA 32 (8 až 32 zón)

- 8 zón
- 8 programovatelných výstupů (2 vysokozatížitelné a 6 nízkozatížitelných)
- 3 napájecí výstupy (pojistka z polymeru)
- sběrnice klávesnic podporující až 4 klávesnice
- sběrnice expandérů podporující až 32 modulů
- 4 objekty
- 16 bloků
- 32 systémových časovačů
- 8 telefonních čísel pro zprávy
- konektor pro hlasový syntezátor
- 16 hlasových zpráv
- 32 textových zpráv
- 64 uživatelských kódů
- 4 kódy administrátorů
- paměť na 899 událostí
- spínaný napájecí zdroj
 - kapacita: 1.7A
 - ochrana proti zkratu
 - obvod s kontrolou a dobíjením akumulátoru
 - odpojení úplně vybitého akumulátoru



➤ ÚSTŘEDNA INTEGRA 128 (16 až 128 zón)

- 16 zón
- 16 programovatelných výstupů (4 vysokozatížitelné a 12 nízkozatížitelných)
- 2 napájecí výstupy (elektronická pojistka)
- sběrnice klávesnic podporující až 8 klávesnic
- 2 sběrnice expandérů podporující až 64 modulů
- 8 objektů
- 32 bloků
- 64 systémových časovačů
- 16 telefonních čísel pro zprávy
- 2 konektory pro hlasové syntezátory
- 16 hlasových zpráv
- 64 textových zpráv
- 240 uživatelských kódů
- paměť na 22527 událostí
- spínaný napájecí zdroj
 - kapacita: 3A
 - ochrana proti zkratu
 - obvod s kontrolou a dobíjením akumulátoru
 - odpojení úplně vybitého akumulátoru



➤ **KLÁVESNICE pro ústředny CA-64 a INTEGRA** jsou vybaveny podsvícenými klávesami, LCD displejem a bzučákem pro komunikaci s uživatelem. Umožňují celodenní provoz poplachového systému a rovněž programování všech svých parametrů. Moderní design a malá velikost jsou jejich přednostmi.

➤ **INTEGRA KLCD(R)-GR, KLCD(R)-BL:**

- Displej:
 - z tekutých krystalů (2x16 znaků)
 - zobrazení historie událostí
 - stavy zón ústředny
 - stavy bloků
 - systémový čas a datum
 - servisní poznámky - pohodlná cesta zobrazení připomínky pro uživatele např. připomenutí pravidelné údržby systému
- Nezávislé podsvícení kláves a displeje
- stále
- automatické po stisku klávesy
- aktivace zónou ústředny nebo vstupním zpožděním bloku
- Spuštění klávesnicových poplachů TÍSEŇ, POŽÁR, POMOC
- 6 LED kontrolky informujících o stavu systému
- Akustická signalizace
- poplach
- porucha
- vstupní zpoždění
- výstupní zpoždění
- odpočet automatického zapnutí
- narušení zóny (gong)
- potvrzení provedení funkce
- 2 zóny se shodnými vlastnostmi jako zóny na základní desce
- tamper kontakt klávesnice
- signalizace ztráty komunikace se základní deskou ústředny
- rozhraní RS-232 pro připojení programu GuardX
- integrovaná čtečka bezkontaktních karet u klávesnic

INTEGRA KLCD-R



➤ **INTEGRA KLCDS-GR, KLCDS-BL:**

Shodné funkce jako u KLCD
Menší provedení, bez dvířek



➤ **Bloková klávesnice INTEGRA-S-GR, INTEGRA-S-BL:**

- Ovládání jednoho bloku systému
- Podsvícení klávesnice
- stále
- automatické po stisku klávesy
- aktivace zónou ústředny nebo vstupním zpožděním bloku
- Spuštění klávesnicových poplachů TÍSEŇ, POŽÁR, POMOC, 3x2 LED diody signalizující stav bloku, kterému je klávesnice přiřazena
- Akustická signaliza

- poplach
- porucha
- vstupní zpoždění
- výstupní zpoždění
- odpočet automatického zapnutí
- signalizace dlouho otevřených dveří
- potvrzení provedení funkce
- Mikrospínač pro detekci tamperu klávesnice
- Relé pro řízení elektromagnetických zámků, nebo elektromagnetického vzájemného blokování
- Vstup NC pro sledování stavu dveří



➤ **ROZŠIŘUJÍCÍ MODULY PRO ÚSTŘEDNY INTEGRA A CA-64**

➤ **MODULY S KONTROLOU PŘÍSTUPU**

- **Expandér pro bezkontaktní čtečky CA-64 SR**
 - relé k ovládání elektromagnetického zámku
 - více režimů ovládní zámku
 - sledování stavu dveří vstupem (NC)
 - připojení 1 až 2 čteček karet

- **Čtečka bezkontaktních karet CZ-EMM**
 - instalace přímo na stěnu nebo do zárubní dveří
 - přenosový formát: EM Marin
 - podpora standardních karet se 125kHz
 - krytí IP44

- **Čtečka bezkontaktních karet CZ-EMM2**
 - instalace přímo na stěnu nebo do zárubní dveří
 - přenosový formát: EM Marin
 - podpora standardních karet se 125kHz
 - krytí IP44
 - rozměry: 127x35x21mm

- **Bezkontaktní karta KT-STD-1**
 - aktivní identifikátor, generující jedinečný 40-bitový kód
 - provedení: obdélník 85x55mm
 - bez potisku

• **Kódový zámek INTEGRA-SZ-GR, INTEGRA-SZ-BL**

- 12-tlačítková klávesnice
- 3x2 LED kontrolky: NAPÁJENÍ, PŘÍSTUP, DVEŘE
- spuštění klávesnicových poplachů TÍSEŇ, POŽÁR, POMOC
- akustická signalizace
- relé pro ovládání elektromagnetického zámku
- sledování stavu dveří vstupem (NC)
- tamper kontakt klávesnice
- zelené a modré podsvícení kláves

