

# INTEGRA 256 Plus

ZÁKLADNÍ DESKA ZABEZPEČOVACÍ ÚSTŘEDNY OD 16 DO 256 ZÓN A VÝSTPŮ, SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA NORMY EN50131 STUPNĚ-3

Díky plné shodě s požadavky normy EN50131 stupeň 3, se ústředny série **INTEGRA Plus** výborně osvědčily při realizaci rozsáhlých zabezpečovacích systémů v objektech se zvláště vysokým stupněm rizika – například v bankách, klenotnictvích nebo ve veřejných objektech. Tyto ústředny mají rozšířené funkce, a to umožňují jejich využití při realizaci systémů kontroly vstupu a inteligentních budov.

- plná shoda s normami série EN50131 pro zařízení stupně 3 (Grade 3)
- integrovaný dvojitý napájecí zdroj 2A+1,5A s rozšířenou diagnostikou
- podpora až 256 zón s možností nastavení hodnoty rezistorů a podpora zón v 3EOL
- port USB pro programování pomocí počítače
- možnost rozdělení systému do 32 bloků a 8 objektů
- rozšíření až na 256 programovatelných výstupů
- komunikační sběrnice pro připojení klávesnic a expanzních modulů
- integrovaný telefonní komunikátor s funkcí monitorování na PCO, zasílání hlasových zpráv a ovládání na dálku
- ovládání systému pomocí LCD klávesnic, blokových klávesnic, ovladačů, bezdotykovými kartami a dálkově pomocí počítače nebo mobilním telefonem
- 64 nezávislých časovačů pro automatické ovládání
- funkce kontroly vstupu a domácí automatizace
- paměť na 24575 událostí s funkcí tisku
- podpora až 240+8+1 uživatelů
- možnost aktualizace firmwaru pomocí počítače
- volba nepřenašení možných problémů při spojení se serverem SATEL jako poruchu



**TECHNICKÁ DATA**

|                                                                  |                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Texty definované instalačním technikem                           | 64                |
| Expandéry                                                        | do64              |
| Třída prostředí dle EN50131-5                                    | II                |
| Hlasové zprávy                                                   | 32                |
| Komunikační sběrnice                                             | 1+2               |
| Maximální počet programovatelných zón                            | 256               |
| Maximální počet programovatelných výstupů                        | 256               |
| Maximální relativní vlhkost                                      | 93±3%             |
| Maximální proudový odběr z akumulátoru                           | 200 mA            |
| Maximální proudová spotřeba ze sítě 230V                         | 400 mA            |
| Maximální proud dobíjení akumulátoru                             | 1500 mA           |
| Klávesnice                                                       | do8               |
| Hmotnost                                                         | 320 g             |
| Napětí pro odpojení akumulátoru (±10%)                           | 10,5 V            |
| Výstupní napětí zdroje                                           | 10,5...14 V DC    |
| Napájecí napětí (±15%)                                           | 20 V AC, 50-60 Hz |
| Napětí pro nahlášení poruchy akumulátoru (±10%)                  | 11 V              |
| Telefonní čísla pro zaslání zpráv (hlasové/PAGER + SMS)          | 16+16             |
| Proudová zatížitelnost výstupů +EX1 a +EX2 (±10%)                | 3000 mA           |
| Zatížení nízkozatížitelných programovatelných výstupů            | 50 mA             |
| Zatížení vysokozatížitelných programovatelných výstupů           | 3000 mA           |
| Proudová zatížitelnost výstupu +KPD (±10%)                       | 3000 mA           |
| Paměť událostí                                                   | 24575             |
| Objekty                                                          | 8                 |
| Maximální proudová spotřeba ze sítě 230V v klidovém režimu       | 135 mA            |
| Odběr proudu z akumulátoru - v klidovém režimu                   | 130 mA            |
| Stupeň zabezpečení dle EN 50131                                  | Stupeň 3          |
| Bloky                                                            | 32                |
| Časovače                                                         | 64                |
| Uživatelé + Administrátoři                                       | 240+8             |
| Programovatelné drátové zóny                                     | 16                |
| Proudový výkon zdroje (napájení zařízení + dobíjení akumulátoru) | 2000 + 1500 mA    |
| Programovatelné drátové výstupy                                  | 16                |
| Napájecí výstupy                                                 | 3                 |
| Rozměr základní desky                                            | 264 x 134 mm      |
| Rozsah pracovních teplot                                         | -10...+55 °C      |
| Doporučený typ transformátoru                                    | 75 VA             |