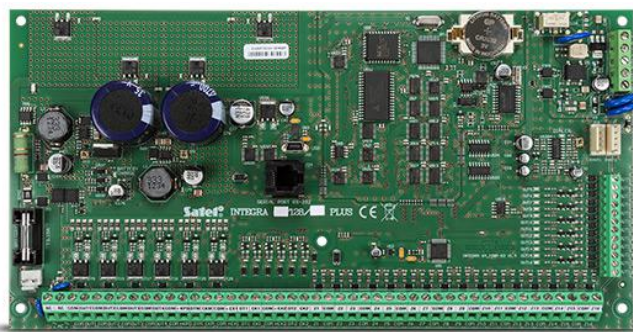


# INTEGRA 128 Plus

HLAVNÁ DOSKA ZABEZPEČOVACEJ ÚSTREDNE OD 16 DO 128 VSTUPOV  
 A VÝSTUPOV, SPŁŇAJÚCA POŽIADAVKY NORMY GRADE-3

Vďaka úplnej zhode s požiadavkami normy EN50131 Grade 3, sa ústredne série **INTEGRA Plus** vynikajúco osvedčili v realizácii rozšírených systémov zabezpečenia v objektoch so zvlášť vysokým rizikom vlámania – napríklad v bankách, klenotníkoch alebo v objektoch verejného prospechu. Tieto ústredne majú rozšírené funkcie, čo umožňuje ich využitie na realizáciu systémov kontroly vstupu a inteligentných budov.

- úplná zhoda s normami série EN50131 pre zariadenia Stupňa 3 (Grade 3)
- zabudovaný dvojité napájací zdroj 2 A+1,5 A s rozšírenou diagnostikou
- obsluha do 128 vstupov s možnosťou programovania hodnoty rezistorov a obsluha vstupov 3EOL
- port USB na programovanie pomocou počítača
- možnosť rozdelenia systému na 32 skupín a 8 oblastí
- rozšírenie do 128 programovateľných výstupov
- komunikačné zbernice na pripojenie klávesníc a expandérov
- zabudovaný telefónny komunikátor s funkciou monitoringu, hlasového oznamovania a diaľkového ovládania
- obsluha zabezpečovacieho systému pomocou dotykových klávesníc, klávesníc LCD, klávesníc pre skupiny, ovládačov a bezdotykových kariet a diaľkovo pomocou počítača alebo mobilného telefónu
- 64 nezávislých timerov na automatické ovládanie
- funkcie kontroly vstupu a domácej automatizácie
- pamäť 22527 udalostí s funkciou tlače
- obsluha do 240+8+1 užívateľov
- možnosť aktualizácie firmvéru pomocou počítača
- možnosť nehlásenia prípadných problémov so spojením so serverom SATEL ako poruchy



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

|                                                                    |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Hlasové správy                                                     | 32                |
| Zaťažiteľnosť nízkoпрúdových programovateľných výstupov            | 50 mA             |
| Zaťažiteľnosť vysokoprúdových programovateľných výstupov (±10%)    | 3000 mA           |
| Pamäť udalostí                                                     | 22527             |
| Oblasti                                                            | 8                 |
| Skupiny                                                            | 32                |
| Timery                                                             | 64                |
| Rozmery dosky elektroniky                                          | 264 x 134 mm      |
| Pracovná teplota                                                   | -10...+55 °C      |
| Napätie napájania (±15%)                                           | 20 V AC, 50-60 Hz |
| Hmotnosť                                                           | 320 g             |
| Maximálna vlhkosť ovzdušia                                         | 93±3%             |
| Odber prúdu z akumulátora - v pohotovostnom režime                 | 130 mA            |
| Odporúčaný typ transformátora                                      | 75 VA             |
| Napätie zhlásenia poruchy akumulátora (±10%)                       | 11 V              |
| Napätie odpojenia akumulátora (±10%)                               | 10,5 V            |
| Trieda prostredia podľa EN50130-5                                  | II                |
| Odber prúdu zo siete 230 V v pohotovostnom režime                  | 135 mA            |
| Maximálny odber prúdu zo siete 230 V                               | 400 mA            |
| Užívatelia + Administrátori                                        | 240 + 8           |
| Maximálny odber prúdu z akumulátora                                | 200 mA            |
| Maximálny prúd nabíjania akumulátora                               | 1500 mA           |
| Prúdový výkon zdroja (napájanie zariadení + nabíjanie akumulátora) | 2000 + 1500 mA    |
| Výstupné napätie zdroja                                            | 10,5...14 V DC    |
| Zaťažiteľnosť výstupu +KPD (±10%)                                  | 3000 mA           |
| Zaťažiteľnosť výstupu +EX1 a +EX2 (±10%)                           | 3000 mA           |
| Programovateľné drôtové vstupy                                     | 16                |
| Maximálny počet programovateľných vstupov                          | 128               |
| Programovateľné drôtové výstupy                                    | 16                |
| Maximálny počet programovateľných výstupov                         | 128               |
| Napájacie výstupy                                                  | 3                 |
| Komunikačné zbernice                                               | 1 + 2             |
| Klávesnice                                                         | do 8              |
| Expandéry                                                          | do 64             |
| Telefónne čísla na oznamovanie (hlasové/PAGER + SMS)               | 16 + 16           |
| Textové správy definované inštalačným technikom                    | 64                |
| Stupeň zabezpečenia podľa EN 50131                                 | Grade 3           |