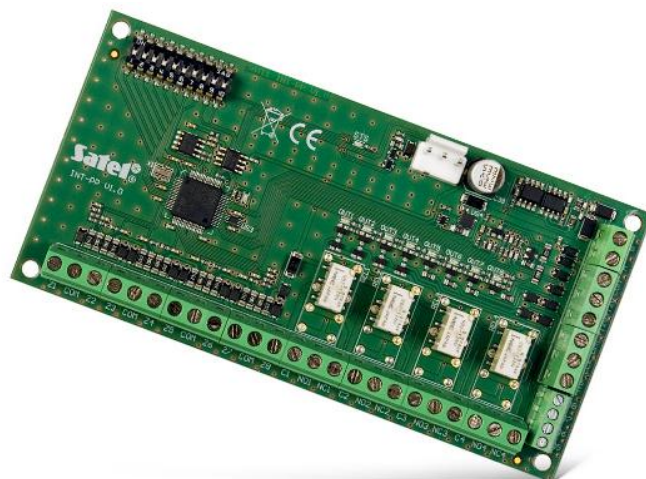


# INT-PP

## EXPANDÉR VSTUPOV A VÝSTUPOV

Modul určený pre ústredne série: **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** a tiež pre ústredne kontroly vstupu **ACCO-NT**. Zariadenie nahrádza modul CA-64 PP. **INT-PP** umožňuje rozšírenie ústredne o 8 drôtových vstupov a 8 programovateľných výstupov: relé a OC. Dodatočný sabotážny vstup uľahčuje zistenie neoprávneného otvorenia skrinky, v ktorej je modul umiestnený.

- obsluha konfigurácie:
  - NO, NC
  - EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC (iba zabezpečovacie ústredne)
  - 3EOL (iba INTEGRA Plus)
- obsluha detektorov roliet a vibračných detektorov (iba zabezpečovacie ústredne)
- rozšírenie systému o 8 vstupov
- rozšírenie systému o 8 výstupov:
  - 4 výstupy typu OC
  - 4 výstupy relé
- možnosť pripojenia na zbernicu **RS-485** (aktualizácia firmvéru prostredníctvom zbernice)



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Pracovná teplota	-10 °C...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	35 mA
Maximálny odber prúdu	150 mA
Hmotnosť	80 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 $\pm$ 3%
Rozmery	140 x 68 mm
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Zaťažiteľnosť výstupov OC	50 mA / 12 V DC
Zaťažiteľnosť výstupov relé (zaťaženie s odporom)	1 A / 30 V DC
Zaťažiteľnosť výstupu +12V	2,5 A / 12 V DC
Stupeň zabezpečenia podľa EN 50131 (bez zdroja)	Grade 3
Stupeň zabezpečenia podľa EN 50131 (so zdrojom APS-412)	Grade 2