

# INT-PP

## ZÓNOVÝ A VÝSTUPOVÝ EXPANDÉR

Modul je určený pro zabezpečovací ústředny **INTEGRA** a **INTEGRA Plus** a dveřní přístupovou jednotku **ACCO-NT**. Zařízení nahrazuje modul CA-64 PP. **INT-PP** umožňuje rozšíření systému o 8 drátových zón a 8 programovatelných výstupů relé a OC. Dodatečný vstup pro tamper usnadňuje zjištění neoprávněného otevření krytu, ve kterém se modul nachází.

- podpora zakončení zón
  - NO, NC
  - EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC (pouze zabezpečovací ústředny)
  - 3EOL (pouze pro INTEGRA Plus)
- podpora roletových a vibračních detektorů (pouze zabezpečovací ústředny)
- rozšíření systému o 8 zón
- rozšíření systému o 8 výstupů
  - 4 reléové výstupy
  - 4 nízko zatížitelné OC
- možnost připojení na sběrnici **RS-485** (aktualizace firmware pomocí sběrnice)



## TECHNICKÁ DATA

|   |                 |
|---|-----------------|
| Napájecí napětí (±15%)  | 12 V DC         |
| Rozsah pracovních teplot  | -10 °C...+55 °C |
| Proudová spotřeba v klidu   | 35 mA           |
| Max. proudová spotřeba  | 150 mA          |
| Hmotnost  | 80 g            |
| Maximální relativní vlhkost   | 93±3%           |
| Proudový odběr s aktivním relé  | 16 mA           |
| Rozměry   | 140 x 68 mm     |
| Třída prostředí dle EN50131-5   | II              |
| Stupeň zabezpečení dle EN 50131 (bez zdroje)                          | Stupeň 3        |
| Stupeň zabezpečení dle EN 50131 (s zdrojem APS-412)                   | Stupeň 2        |
| Výstupy typu OC   | 50 mA / 12 V DC |
| Reléové výstupy (odporová zátěž)                                      | 2 A / 24 V DC   |
| Stupeň zabezpečení podle normy EN 50131 (s napájecím zdrojem APS-612) | Stupeň 3        |
| Výstup +12 V  | 2,5 A / 12 V DC |