

# 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%
Rozměry	140 x 68 mm
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Zatížitelnost výstupů OC	50 mA / 12 V DC
Zatížitelnost reléových výstupů (odporová zátěž)	1 A / 30 V DC
Zatížitelnost výstupu +12V	2,5 A / 12 V DC
Stupeň zabezpečení dle EN 50131 (bez zdroje)	Stupeň 3
Stupeň zabezpečení dle EN 50131 (se zdrojem APS-412)	Stupeň 2