

# INT-O

## EXPANDÉR VÝSTUPOV

Modul rozšírenia výstupov určený pre zabezpečovacie ústredne **INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **VERSA**, **VERSA Plus**, **PERFECTA**, **PERFECTA-T** a tiež pre ústredne kontroly vstupu **ACCO NET**. Toto zariadenie nahrádza moduly: CA-64 O-OC, CA-64 O-R a CA-64 O-ROC. **INT-O** umožňuje rozšírenie systému o 8 výstupov. Dodatočný sabotážny vstup uľahčuje zistenie neautorizovaného otvorenia skrinky, v ktorej je modul umiestnený.

- rozšírenie systému o 8 výstupov:
  - 8 nízkoprádových výstupov typu OC
  - do 8 výstupov relé
  - každý výstup typu OC je paralelne prepojený s výstupom relé
  - možnosť zníženia odberu prúdu vypnutím obsluhy vybraných výstupov relé
- možnosť pripojenia na zbernicu **RS-485** (aktualizácia firmvéru pomocou zbernice)



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Pracovná teplota	-10 °C...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	30 mA
Maximálny odber prúdu	160 mA
Hmotnosť	90 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 $\pm$ 3%
Odber prúdu aktívnym relé	16 mA
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