

# INT-PP

## MODULO DI ESPANSIONE INGRESSI E USCITE

Il modulo è compatibile con le centrali **INTEGRA** e **INTEGRA Plus** e con la centrale di controllo accessi **ACCO-NT**. Permette di estendere il sistema di ulteriori 8 ingressi e 8 uscite programmabili a relè ed OC. Il modulo è dotato di un ingresso tamper aggiuntivo per la rilevazione della manomissione del contenitore in cui viene installato.

- gestione di linee:
  - NO, NC
  - EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC (solo le centrali INTEGRA e INTEGRA Plus)
  - 3EOL (solo INTEGRA Plus)
- gestione di rilevatori di vibrazione e tapparella (solo le centrali INTEGRA e INTEGRA Plus)
- espansione del sistema di 8 ingressi
- espansione del sistema di 8 uscite:
  - 4 uscite OC
  - 4 uscite relè
- connessione attraverso il bus **RS-485** (aggiornamento firmware tramite bus)



### SCHEDA TECNICA

|  |                 |
|--|-----------------|
| Tensione di alimentazione (±15%)                             | 12 V DC         |
| Temperatura di lavoro  | -10 °C...+55 °C |
| Assorbimento di corrente in stato di pronto                  | 35 mA           |
| Assorbimento di corrente massimo                             | 150 mA          |
| Peso   | 80 g            |
| Umidità massima  | 93±3%           |
| Dimensioni   | 140 x 68 mm     |
| Classe ambientale EN50130-5                                  | II              |
| Capacità di carico uscite tipo OC                            | 50 mA / 12 V DC |
| Capacità di carico uscite relè (carico resistivo)            | 1 A / 30 V DC   |
| Capacità di carico uscita +12V                               | 2,5 A / 12 V DC |
| Grado di protezione sec. EN 50131 (senza alimentatore)       | Grado 3         |
| Grado di protezione sec. EN 50131 (con alimentatore APS-412) | Grado 2         |