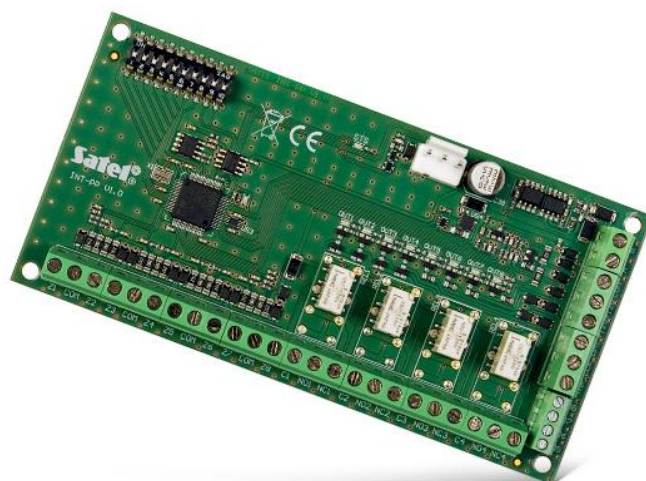


INT-PP

ERWEITERUNGSMODUL FÜR LINIEN UND AUSGÄNGE

Das Erweiterungsmodul ist für den Betrieb mit den **INTEGRA** und **INTEGRA Plus** Alarmzentralen als auch mit der Zutrittskontrollzentrale **ACCO-NT** ausgelegt. Dieses Gerät ersetzt das CA-64 PP Modul. **INT-PP** ermöglicht die Erweiterung der Zentrale um 8 zusätzliche verdrahtete Meldelinien sowie um 8 programmierbare Ausgänge: Relais- und Open-Collector-Ausgänge. Der Sabotageeingang erleichtert die Erkennung einer unbefugten Öffnung des Gehäuses.

- Unterstützung der Konfigurationen
 - NO, NC
 - EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC (nur für Alarmzentralen)
 - 3EOL (nur für die Zentrale INTEGRA Plus)
- Unterstützung von Rollladen- und Erschütterungsmeldern
- Systemerweiterung um 8 Meldelinien
- Systemerweiterung um 8 Ausgänge:
 - 4 Open-Collector-Ausgänge
 - 4 Relaisausgänge
- möglicher Anschluss an den **RS-485** Bus (Aktualisierung der Firmware über den Bus)



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-----------------|
| Spannungsversorgung (±15%) | 12 V DC |
| Betriebstemperatur | -10 °C...+55 °C |
| Ruhestromaufnahme | 35 mA |
| Max. Stromaufnahme | 150 mA |
| Gewicht | 80 g |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 93±3% |
| Abmessungen | 140 x 68 mm |
| Umweltklasse gem. EN50130-5 | II |
| Belastbarkeit der Open-Collector-Ausgänge | 50 mA / 12 V DC |
| Belastbarkeit der Relaisausgänge (ohmsche Belastung) | 1 A / 30 V DC |
| Belastbarkeit des Ausgangs +12V | 2,5 A / 12 V DC |
| Schutzklasse gem. EN 50131 (ohne Netzteil) | Grade 3 |
| Schutzklasse gem. EN 50131 (mit APS-412 Netzteil) | Grade 2 |