

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-NT2** ausgelegt. Es ist auch mit den Zentralen **BE WAVE Hybrid** und **BE WAVE Wire** kompatibel. 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, in welchem das Modul platziert ist.

- Unterstützung der Konfigurationen
 - NO, NC
 - EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC (nur für Alarmzentralen)
 - 3EOL (INTEGRA Plus, BE WAVE Hybrid und BE WAVE Wire)
- Unterstützung von Rolladen- 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