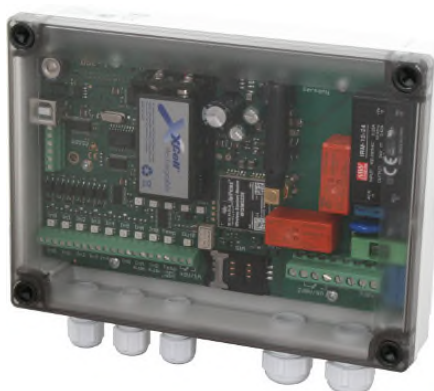


- ▶ leicht verständliches Funktionsprinzip, keine Programmierkenntnisse erforderlich, Programmiersoftware im Lieferumfang
- ▶ 256 Zielrufnummern, 5 min Sprachausgabe, „Follow me“ Funktion für wechselnde Bereitschaftsdienste, SMS, E-Mail, Fax
- ▶ Alarmquittierung per DTMF-Zeichenfolge, Fernparametrierbarkeit, Routinemeldungen
- ▶ Aufschaltung auf Notrufzentralen mit VdS2465-Protokoll, Aufschaltung auf Leitsysteme über OPC-Server
- ▶ umfangreiche Zeitsteuerungsfunktionen (Wochentag-/Uhrzeittabelle, bewegliche Feiertage, Sommer-Winterzeit-Umschaltung)
- ▶ flexible Ablaufsteuerung durch Flags, Counter, Betriebsstundenzähler, Ausführung von Makros

IT180 / IT181 (GSM)



- Betriebsspannung 230 V AC
- 6 digitale Eingänge 12..24V
- 2 analoge Eingänge 0...10V oder 0...20mA umschaltbar
- zusätzliche Ein- Ausgänge über Erweiterungsplatinen möglich (Seite 5)
- 1 Temperatur-Eingang digital (DS18S20)
- 1 Relais-Eingang 230V AC (nur beim IT181)
- 1 Relais-Ausgang 48V/1A (60 W)
- 1 Relais-Ausgang 230V/8A (nur beim IT181)
- USB für Parametrierung (optional zusätzl. RS232 über Schraubklemme)
- 9V-Akku intern (nicht im Lieferumfang), Ladeschaltung
- IP65, Gehäuse 180 x 130 x 35 mm, 5 Kabelverschraubungen
- Sprachalarmierung, Versenden von SMS, E-Mail, Fax, Cityruf

| | Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| IT180 | 420222 | 299,00 € | 284,05 € | 276,58 € | 269,10 € |
| IT180-OPC | 420223 | 325,00 € | 308,75 € | 300,63 € | 292,50 € |
| IT180-VdS | 420224 | 325,00 € | 308,75 € | 300,63 € | 292,50 € |

Versionen mit zusätzlichem 230V-Ein- und Ausgang

| | Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| IT181 | 420225 | 319,00 € | 303,05 € | 295,08 € | 287,10 € |
| IT181-OPC | 420226 | 345,00 € | 327,75 € | 319,13 € | 310,50 € |
| IT181-VdS | 420227 | 345,00 € | 327,75 € | 319,13 € | 310,50 € |

IT70 (GSM)



- Betriebsspannung 12..24 V DC
- 4 digitale Eingänge, 2 Relais-Ausgänge 48V / 1A
- 4 Analog-Eingänge 0...10V oder 0...20 mA umschaltbar
- 2 Temperatur-Eingänge digital (DS18S20)
- Anschluss für ext. Akku 12V, Ladeschaltung
- 1 USB, 1 I2C, (1 RS232 als Option)
- IP20, 35 mm DIN-Schiene
- Größe 85x70x58 mm (LxBxH)
- Sprachalarmierung, Versenden von SMS, E-Mail, Fax, Cityruf
- GSM-Winkelantenne und USB-Kabel im Lieferumfang enthalten

| | Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|-----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| IT70 | 420194 | 348,00 € | 330,60 € | 321,90 € | 313,20 € |
| IT70-OPC | 420210 | 368,00 € | 349,60 € | 340,40 € | 331,20 € |
| IT70-VdS | 420215 | 368,00 € | 349,60 € | 340,40 € | 331,20 € |

IT251GI (ISDN+GSM)



- Betriebsspannung 12..24 V DC
- 20 digitale Eingänge
- 6 Relais-Ausgänge 48V / 1A (60W)
- 3 Temperatur-Eingänge digital (DS18S20)
- Anschluss für ext. Akku 12V, Ladeschaltung
- 1 RS232 (Industriemodem), 1 USB, 1 I2C
- IP20, 35 mm DIN-Schiene
- Größe 85x150x58 mm (LxBxH)
- Sprachalarmierung, Versenden von SMS, E-Mail, Fax, Cityruf
- Audio-Ausgang auf den Klemmen 22+23 optional ab Werk lieferbar

| | Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|--------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| IT251GI | 420197 | 598,00 € | 568,10 € | 553,15 € | 538,20 € |
| IT251GI-OPC | 420211 | 648,00 € | 615,60 € | 599,40 € | 583,20 € |
| IT251GI-VDS | 420198 | 648,00 € | 615,60 € | 599,40 € | 583,20 € |

IT251I (ISDN)



- Betriebsspannung 12..24 V DC
- 20 digitale Eingänge
- 6 Relais-Ausgänge 48V / 1A (60W)
- 3 Temperatur-Eingänge digital (DS18S20)
- Anschluss für ext. Akku 12V, Ladeschaltung
- 1 RS232 (Industriemodem), 1 USB, 1 I2C
- IP20, 35 mm DIN-Schiene
- Größe 85x150x58 mm (LxBxH)
- Sprachalarmierung, Versenden von SMS, E-Mail, Fax, Cityruf
- Audio-Ausgang auf den Klemmen 22+23 optional ab Werk lieferbar

| | Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|-------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| IT251I | 420196 | 398,00 € | 378,10 € | 368,15 € | 358,20 € |
| IT251I-OPC | 420212 | 418,00 € | 397,10 € | 386,65 € | 376,20 € |
| IT251I-VdS | 420199 | 418,00 € | 397,10 € | 386,65 € | 376,20 € |

IT35G (GSM) / IT35I (ISDN)



IT35G



IT35I

- Betriebsspannung 12..24 V DC
- 2 digitale Eingänge
- 1 Relais-Ausgang 48V / 1A (60W)
- 1 Temperatur-Eingang digital (DS18S20)
- RS232 für Parametrierung und als Modem verwendbar
- IP20, 35 mm DIN-Schiene
- Größe 94x35x76 mm (LxBxH)
- Sprachalarmierung, Versenden von SMS, E-Mail, Fax, Cityruf

| | Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| IT35G | 420218 | 248,00 € | 235,60 € | 229,40 € | 223,20 € |
| IT35G-OPC | 420221 | 268,00 € | 254,60 € | 247,90 € | 241,20 € |
| IT35I | 420217 | 268,00 € | 254,60 € | 247,90 € | 241,20 € |

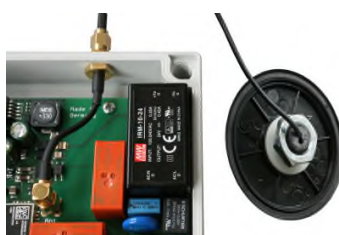
Option „Externe Antenne“ für IT180/IT181



- Verlängerungskabel SMA-Winkelstecker auf SMA-Flansch mit Dichtungsring
- inklusive externer Magnethaftantenne (siehe Bestell-Nr. 460139)
- Bestückung ab Werk möglich
- Bei nachträglicher Bestellung muss eine 6,5mm-Bohrung selbst angebracht werden.

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 480001 | 27,00 € | 26,33 € | 25,27 € | 24,01 € |

Option „Externe Automaten-Antenne“ für IT180/IT181



- Verlängerungskabel SMA-Winkelstecker auf SMA-Flansch mit Dichtungsring
- inklusive externer Automaten-Antenne (siehe Bestell-Nr. 460141)
- Bestückung ab Werk möglich
- Bei nachträglicher Bestellung muss eine 6,5mm-Bohrung selbst angebracht werden.

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 480005 | 46,00 € | 44,85 € | 43,06 € | 40,90 € |

Option „RS232-Schnittstelle“ für IT180/IT181



- Die RS232-Schnittstellensignale sind auf Schraubklemmen gelegt, z.B. zum Anschluss von seriellen Bus-Konvertern.
- Die USB-Schnittstelle ist zum Programmieren weiterhin verfügbar.
- Diese Option ist mit dem Gerät nur ab Werk lieferbar.

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 480002 | 65,00 € | 63,38 € | 60,84 € | 57,80 € |

Option „RS232-Schnittstelle“ für IT70



- Lieferung des IT70 mit zusätzlichem RS232-Ausgang an der Buchse „Ext. Bus“
- Das Kabel RJ11-Stecker / D-Sub-Buchse 9-polig ist im Lieferumfang enthalten
- Aderbelegung: RXD, TXD, GND
- Kabellänge: 0,5 m, Sonderlängen bei der Bestellung bitte mit angeben
- Die USB-Schnittstelle ist zum Programmieren weiterhin verfügbar.
- Diese Option ist mit dem Gerät nur ab Werk lieferbar.

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 480003 | 24,00 € | 23,40 € | 22,46 € | 21,34 € |

Option „Audio-Ausgang“ für IT251



- Audio-Ausgang auf den Klemmen 22 und 23
- Audio-Signal: galvanisch getrennt (NF-Übertrager) -10 dB an 600 Ohm
- zur Aufschaltung auf Lautsprecheranlagen (ELA)
- Diese Option ist mit dem Gerät nur ab Werk lieferbar.

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 480004 | 27,00 € | 26,33 € | 25,27 € | 24,01 € |

Akku 12V / 1,3 Ah



- Bleiakku Panasonic LC-R121R3PG
- 12V / 1,3 Ah (20h), Flackstecker Faston 4,8 mm
- Größe 97x47x50 mm (LxBxH), 540 g

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 460240 | 21,00 € | 20,48 € | 19,66 € | 18,67 € |

Akku 12V / 1,3 Ah (DIN-Schiene)



- Bleiakku Panasonic LC-R121R3PG
- 12V / 1,3 Ah (20h), Flackstecker Faston 4,8 mm
- Größe 97x47x50 mm (LxBxH), 550 g
- Halterung für DIN-Schiene 35 mm

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 460516 | 28,00 € | 27,30 € | 26,21 € | 24,90 € |

Akku 12V / 7,2 Ah



- Bleiakku Panasonic LC-R127R2PG
- 12V / 7,2 Ah (20h), Flackstecker Faston 4,8 mm
- Größe 151 x 64 x 94 mm (LxBxH), 2,4 kg

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 460214 | 22,50 € | 21,94 € | 21,06 € | 20,01 € |

9V-Block Akku Ni-MH



- Akku 9V Ni-MH / 200 mAh
- Zubehör nur für IT180 / IT181 geeignet
- Größe 48,5x26,5x15,7 mm (LxBxH)
- 6LR61

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 460243 | 9,10 € | 8,87 € | 8,52 € | 8,09 € |

Netzteil 24V / 0,63A



- Meanwell DR15-24
- 24 V DC / 0,63 A, -20 °C .. +60 °C
- IP20, 35 mm DIN-Schiene
- Größe 93x25x56 mm (LxBxH)

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 460515 | 24,70 € | 24,08 € | 23,12 € | 21,96 € |

GSM-Antenne Quadband



- Quadband GSM 824-960 / 1770-1880 MHz
- 2 dBi Gewinn
- Kabel RG174 / 2,5 m, SMA-Stecker

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 460139 | 15,00 € | 14,63 € | 14,04 € | 13,34 € |

GSM Antennen-Verlängerungskabel



- GSM Antennen-Verlängerungskabel
- RG174 / 5 m, SMA-Stecker-SMA-Buchse
- Sonderlängen auf Anfrage

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 460141 | 18,30 € | 17,84 € | 17,13 € | 16,27 € |

GSM-Automatenantenne („Puck-Antenne“)



- Dualband GSM 900 / 1800 MHz
- 2 dBi Gewinn
- Kabel RG174 / 2,5 m, SMA-Stecker

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 460106 | 37,00 € | 36,08 € | 34,63 € | 32,90 € |

LAN zu RS232-Adapter



- LAN: 10/100 Mbit/s
- RS232: bis 460.3 Kbit/s, 15 kV ESD Protection
- Modes: VSP COM, TCP-Server, TCP Client, UDP
- DIN-Schienen Montage möglich

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 460518 | 108,00 € | 105,30 € | 101,09 € | 96,03 € |

Temperatur-Sensor DS18S20



- Digitaler Sensor DS18S20
- Anschlusskabel 2 m, verlängerbar bis 100 m
- Temperaturbereich -20 °C .. +85 °C

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 460216 | 17,50 € | 17,06 € | 16,38 € | 15,56 € |

Wasser-Sensor SHT 5006



- Wasser-Sensor zum Detektieren von Flüssigkeiten
- Für den Betrieb am Analogeingang IT70, IT180, IT181
- Kabel 6 m, 2x0,34 mm²

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 460242 | 18,90 € | 18,43 € | 17,69 € | 16,81 € |

PIR-Sensor / Bewegungsmelder



- für alle Geräte der Familien IT151 / IT251 / IT70 / IT180 / IT35
- Betriebsspannung 8..24 V DC / 6 mA
- Ausgang: PhotoMOS-Relais 24 V / 100 mA
- alle Anschlüsse verpolungssicher
- Lieferung in verschiedenen Ausführungen: Gehäuse s/w oder Platinenversion

| Art.-Nr. | Preis 1+ | Preis 10+ | Preis 25+ | Preis 50+ | |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 460520 | 37,10 € | 36,17 € | 34,73 € | 32,99 € | Platine s/w |
| 460521 | 39,50 € | 38,51 € | 36,97 € | 35,12 € | Gehäuse s/w |