

## **Grundplatine mit IP** **(Art.Nr.: 441-001)**

Die Grundplatine für Wählergeräte kann durch Anschaltung zusätzlicher Erweiterungsmodule auf bis zu 128 Ein- und 32 Ausgänge erweitert werden. Über eine speziell hierfür konzipierte Adapterbaugruppe (XBT-1) ist die normkonforme Anschaltung von Brandmeldeanlagen möglich. Zudem besteht die Möglichkeit der Anschaltung von Hauptbrandmeldern in einer Feuerkonzession. Durch den Einsatz von Wegemodulen kann die Basisbaugruppe, die über 2 IP-Schnittstellen verfügt, um ISDN oder analog und GSM/GPRS/UMTS erweitert werden, so dass alle Übertragungswege „stehend“ oder „bedarfsgesteuert“ nach VdS 2471 bedient werden können.



### **Leitstellenaufschaltungen per:**

- ISDN B-Kanal / ISDN D-Kanal (X.31)
- PSTN (analog)
- GSM/GPRS/UMTS-Funknetze
- TCP/IP Internet / ARU+O308DAN

### **Zusätzliche Meldungsübertragung:**

- Als SMS über GSM, ISDN B-Kanal oder PSTN (analog)
- Als Sprachmeldung über ISDN, PSTN (analog) oder über GSM, bis zu 440 Sekunden
- Als E-Mail über IP, GPRS und UMTS
- Als SMS-to-E-Mail über GSM

**Leistungsmerkmale:**

- 8 Differentialschleifen nach VdS-Spezifikation
- 2 x LAN RJ45 100 Mbit/s
- Eingänge für Batterie- und Netzausfall, 2 x Störausgang, 2 x Fernschaltausgang
- Leuchtdioden zur Kontrolle von Leitungs- und Meldungsstatus
- Steck- / Schraubklemmen für Meldelinien und Fernwirkausgänge
- Vorgesehen zum Einbau im Systemgehäuse
- Abmessungen: 160 x 125 mm
- Bauhöhe: 65 mm (inklusive Erweiterungsmodul)
- Versorgung: 10 V – 30 V DC / 80 mA bei 12 V
- 

**Zulassungen / Richtlinien:**

- VdS-Zulassungsnummer: G112801
- VSÖ-Zulassungsnummer: W 120611/01 E
- CPD-Zulassungsnummer: 0786-CPD-21139
- BSI-Zulassung (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) für ARUDAN SECURE III
- EN 50131 (Security Grade 1-4)
- EMA-Klassen A-C
- EN 54-21