



## TAS-Link IV

### Das Alarmübertragungsgerät für alle Übertragungswege

**Die Alarmübertragungseinrichtung TAS-Link IV dient der sicheren Übermittlung von Gefahren- und Störmeldungen über alle gängigen Übertragungsnetze.**

Das TAS-Link IV zeichnet sich neben hoher Kompatibilität zu diversen Gefahrenmeldeanlagen und Notruf-Service-Leitstellen sowie hoher Zuverlässigkeit auch durch innovative Konzepte aus.

**Gegenüber dem Vorgängermodell TAS-Link III gibt es nun für den Mobilfunk eine LTE-fähige Steckplatine. Weiterhin wurde die aus dem TAS-Link III-Bereich bewährte DSL-Baugruppe nun auch als steckbares Wegemodul ausgeführt.**

**TAS-Link IV ist absolut kompatibel zum Vorgänger TAS-Link III gestaltet. So sind fast alle Baugruppen aus dem TAS-Link Bereich auch für die neue Baureihe verwendbar. Die Baugruppenaufnahmen und Anschluss-techniken sind kompatibel zum Vorgängermodell.**

**Durch den Einsatz aktueller Prozessortechnik ist das Übertragungsgerät in der Lage, Eigenschaften zu übernehmen, die bisher einen separaten Router benötigten, wie IPsec.**

Die Basisbaugruppe des TAS-Link IV verfügt über 8 Linieneingänge sowie 2 konfigurierbare und 2 reservierte Ausgänge und kann durch die Anschaltung zusätzlicher Erweiterungsmodule auf bis zu 128 Ein- sowie bis zu 122 Ausgänge erweitert werden (je nach Kombination).

Ein normkonformer Fernzugang ist über die zertifizierte TAS Secure Platform realisierbar.

### Leistungsmerkmale TAS-Link IV

- Notstromversorgtes DSL-Modem (Annex B, J)
- Übertragungsprotokoll VdS 2465, VdS 2465-S2, VdS SecurIP oder Telim
- Sprach-, SMS sowie E-Mail-Übertragung
- Sabotage- und Blockadefreischaltung

### Netzteile und Gehäuse

Die technischen Daten der jeweiligen Produkte sind auf den separaten Datenblättern für jedes Produkt aufgelistet.

#### Netzteil C-TEC NT560

- VdS zugelassen + CE-Konform EN54-4
- Vorgesehen zum Einbau ab Gehäuse G4 / G4+
- Betriebsspannung 230V / 13,8V-2A

#### Gehäuse

- VdS-zugelassene Stahlblechgehäuse in verschiedenen Abmessungen, für die Anwendung mit oder ohne eigener Stromversorgung



Abb.: TAS-Link IV im Gehäuse G4+



## Kompatible Wegemodule und Erweiterungsbaugruppen

Die Basisbaugruppe des TAS-Link IV kann modular mit verschiedenen Baugruppen erweitert werden. Die technischen Daten der jeweiligen Baugruppen sind auf den separaten Datenblättern für jede Baugruppe aufgelistet.

### Wegemodul TED 1

- Notstromversorgtes DSL-Modem

### Wegemodul TEL 1

- LTE-, UMTS- oder GPRS-Übertragungsweg

### Wegemodul TEU 1

- UMTS- oder GPRS-Übertragungsweg

### Wegemodul TEG 2

- GSM- oder GPRS-Übertragungsweg

### Wegemodul TEI 1

- ISDN-Übertragungsweg

### Wegemodul TEA 2

- PSTN-/Analog-Übertragungsweg

### Erweiterungsmodul XKT 1

- Erweiterung um 8 Eingänge, 2 Relaisausgänge

### Erweiterungsmodul XRT 1

- 8 Relaisausgänge

### Erweiterungsmodul XBT 1

- Normkonforme Anschaltung von BMZ, VdS-zugelassen

### Erweiterungsmodul XEP 1

- Erweiterung um 2 LAN-Buchsen, PoE

## GMA-Anbindungen und Systemschnittstellen

### ▪ EMA:

ABI-, Hager-, Daitem-, Securiton-, CM-Security-, Bosch MAP 5000- sowie Vanderbilt SPC und Siemens Sintony 420/340-sowie Transliner-Zentralen

### ▪ BMA:

Hekatron- sowie LST-Zentralen, außerdem ESPA-Schnittstelle zur direkten Anbindung von Feuerwehranzeigetableaus von Schraner, Re'graph und IFAM via ESPA 4.4.4

### ▪ NGRS:

NGRS Interface mit Verbindungsüberwachung und Anschaltung von Intercomsystemen (Schneider-Intercom, Scanvest, Com.Point/Gehrke) für den Einsatz von Notfall-Gefahren-Reaktionssystemen nach DIN VDE V 0827

## Zulassungen / Richtlinien

- VdS-Zulassungsnummer: G 112801
- CPR-Zulassungsnummer: 0786-CPR-21139
- VSÖ-Zulassungsnummer: 120611/01 E
- EN 50131 (Security Grade 1-4)
- EN 50136-2
- DIN EN 54-21
- VdS 2110, VdS 2203, VdS 2227, VdS 2344, VdS 2463
- VdS 2465-1 bis 3
- VdS 2471 und VdS 2471-S1
- VdS 2841
- Befindet sich im Aufnahmeverfahren in die BSI Produktliste BSI-TL M01

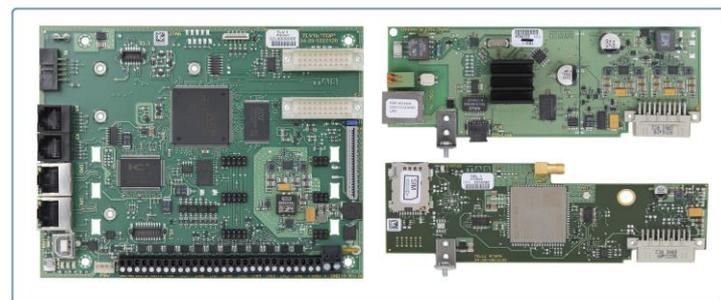


Abb.: Basisbaugruppe TLV 1  
mit Wegemodulen TEL 1 und TED 1