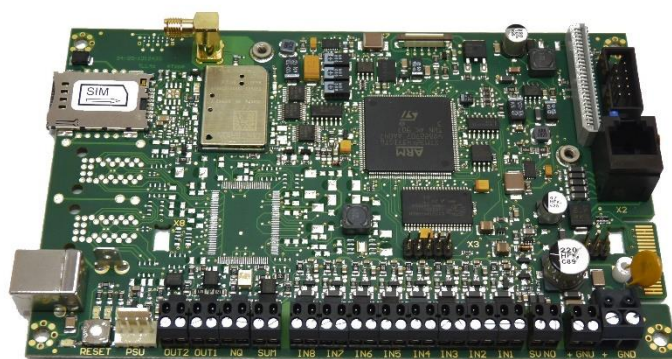


DATENBLATT

Basisbaugruppe TLL 4-F

- Übertragungsgerät für die reine Funk-Alarmübertragung



Brandalarm



Einbruchalarm



Modular
erweiterbar

Die Baugruppe TLL 4-F bietet auf einer Platine alle Funktionalitäten, die für ein sicheres Übertragungsgerät notwendig sind. Herausragende Leistungsmerkmale sind die Alarmübertragung nach VdS2465 und VdS-SecurIP, sowie Voice, SMS und Email. Als Übertragungsweg steht der Mobilfunkweg über 2G zur Verfügung dank eines GSM/GPRS-Mobilfunkmodems. Wie bei den Produkten TAS-Link und SIRO-Port gewohnt befinden sich 8 überwachte Eingänge auf der Basisplatine, weiterhin ist eine Erweiterung auf 16 Linien möglich mittels der Baugruppe XKT 1. Die TLL4-F ist erhältlich als reine Platinenversion, im Gehäuse G4+ mit Netzteil oder im Gehäuse G2.

Technische Daten

Betriebsspannung	10,2 – 30V DC
Nennspannung	12V DC
Typische Stromaufnahme	45mA bei 12V DC
Maximale Leitungslänge	500 m (je Eingang) 100 m (Ethernet), 30m (Antenne)
Anzahl Eingänge	8, Beschaltung: Kurzschluss, 2k7Ω, 10kΩ
Anzahl Ausgänge	4 (Optorelais, max. 30V/100mA)
SIM-Kartenaufnahme	Mini-SIM (Standardgröße)
Antennenbuchse	SMA
Modemtyp	Cinterion BGS2-E (Rel. 2)
Mobilfunktechnik	GSM / GPRS
Frequenzbänder 2G	B8 (900 MHz) B3 (1800 MHz)
Maße	100 x 160 x 25 mm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C (ohne Akku)
Gewicht	ca. 130g

Schnittstellen

Eingänge	8 Eingänge für Meldelinien
Ausgänge	4 Relaisausgänge
USB	1 x USB 2.0

Zulassungen (Gesamtsystem)

- VdS: G 115802
- CPD: 0786-CPR-21444

Normen (Gesamtsystem)

- VdS 2110
- VdS 2203
- VdS 2344
- VdS 2463
- VdS 2465-1 bis 3
- VdS 2471-S1
- EN 50131-10 Security Grad 1-4
- EN 50136-2
- EN 54-21
- DIN VDE 0833

Version 1.0 - Stand 07/20