Artikel-Nr.: 00-6F-1000000

Basisbaugruppe TLL 4-F

Übertragungsgerät für die reine Funk-Alarmübertragung

Die Baugruppe TLL 4-F bietet auf einer Platine alle Funktionalitäten, die für ein sicheres Übertragungsgerät notwendig sind. Herausragende Leistungsmerkmale sind die Alarmübertragung nach VdS 2465 und VdS-SecurlP, sowie Voice, SMS und E-mail. Als Übertragungsweg steht der Mobilfunkweg aufgrund eines GSM/GPRS-Mobilfunkmodems zur Verfügung. Wie bei den Produkten TAS-Link und SIROPort befinden sich 8 überwachte Eingänge auf der Basisplatine, weiterhin ist eine Erweiterung auf 16 Linien mittels der Baugruppe XKT1 möglich. Die TLL4-F ist erhältlich als reine Platinenversion, im Gehäuse G4+ mit Netzteil oder im Gehäuse G2.









Technische Daten

Betriebsspannung	10,2-30 V DC
Nennspannung	12 V DC
Typische Stromaufnahme	ca. 45 mA bei 12 V DC
Maximale Leitungslänge je Eingang	500 m
Maximale Leitungslänge Ethernet	100 m
Maximale Leitungslänge Antenne	30 m
Anzahl Eingänge	8, Beschaltung: Kurzschluss, 2,7 k Ω , 10 k Ω
Anzahl Ausgänge	4 (Optorelais, max. 30 V / 100 mA)
Modemtyp	Cinterion BGS2-E (Rel. 2)
Mobilfunktechnik 2G	GSM/GPRS
Frequenzbänder GSM	B8 (900 MHz), B3 (1800 MHz)
Maße (B x L)	100 x 160 x 25 mm
Temperaturbereich	-10 °C bis 55 °C ohne Akku
Gewicht	ca. 130 g
Schnittstellen	
Eingänge	8x Eingang für Meldelinien
Ausgänge	4x Relaisausgang
USB	1x USB 2.0
SIM-Kartenaufnahme	Steckplatz für Mini-SIM
Antennnenbuchse	SMA

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
- VdS 3836
- EN 50131-10 Security Grad 1-4
- EN 50136-2
- EN 54-21
- DIN VDE 0833

Version 1.4 - Stand 07/22