

Übertragungseinrichtung
comXline 1516 (LTE) GR80

Art.-Nr.
100072232

VdS-Nr. G 109809
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (VdS) 0786-CPR-20939
EN 50131-10
EN 50136-2
EN 54-21

Übertragungseinrichtungen übermitteln Gefahrenmeldungen (Einbruch, Überfall, Brand usw.) und Technikalarme (Betriebszustände, Grenzwerte, Störungen).
Es stehen 2 Übertragungswege zur Verfügung:
- der Ethernet-Anschluss
- Mobilfunk-Verbindung (comXline 1516 (LTE) und
  2 Mobilfunk-Verbindungen (comXline (LTE) DUO).

Abhängig vom Übertragungsweg können die Meldungen als Sprache, E-Mail, SMS, digitales Protokoll VdS 2465/SecurIP oder Contact ID übertragen werden.
Die Übertragungseinrichtungen entsprechen den Richtlinien VdS 2463, der DIN EN 50136 und berücksichtigen die Richtlinien VdS 2465 und VdS 2471 inklusive der Erweiterung VdS 2471-S1. Die Mobilfunk-Variante eignet sich zum Einsatz in Brandmeldeanlagen gemäß DIN 14675 und EN 54-21 und für Einbruchmeldeanlagen gemäß DIN EN 50131-1.
Mit Abreißmelder entspricht die Übertragungseinrichtung den Anforderungen von DIN EN 50131-10 Grad 4.
Mit der Parametriersoftware compasX ist die Parametrierung vor Ort über die USB-Schnittstelle oder aus der Ferne möglich.

Allgemeine Merkmale
- Parallele S1-Schnittstelle gemäß VdS 2463 mit 8 Meldelinieneingängen
- Mit Erweiterungsmodul CXF auf 200 Meldelinien erweiterbar
- com2BUS-Schnittstelle zum Anschluss einer EMZ oder Erweiterungsmodulen
- Detaillierte Meldungsübertragung (Klartextmeldungen)
- Aktivierung der Meldelinien durch Öffnung, Schließung oder als Statusfunktion; die Mindestdauer und die Widerstandsüberwachung sind einzeln parametrierbar
- Die Mindestsignaldauer zur Aktivierung der Meldelinien ist parametrierbar, so dass kurze Impulse zu keiner Alarmauslösung führen
- 32 Zielrufnummern mit je 32 Stellen parametrierbar
- 32 Identnummern mit je 12 Stellen parametrierbar
- Freie Zuordnung der Zielrufnummern sowie der Identnummern und der Anwahlfolge zu den Meldelinien
- Anzahl der Anrufe (Zyklenzahl) und Wartezeit (Zyklenzeit) parametrierbar
- Störungs-Relaisausgang
- Universeller, parametrierbarer Relaisausgang
- 1 Fernschalt-Relaisausgang
- Mit Erweiterungsmodul CXF auf 96 Fernschaltrelais erweiterbar
- Universalrelais FS10, z. B. für Router-Reset
- Integrierter Ereignisspeicher (2046 Ereignisse) mit Echtzeituhr
- Fernservice über alle Übertragungswege und USB-Schnittstelle
- Fernservice der ÜE (Abfrage, Diagnose, Online-Mode, Parametrierung, Flashen)
- Fernservice der EMZ complex (Abfrage, Parametrierung, Fernbedienung)
- Onboard-Puffer-Batterie

Merkmale Ethernet-Anschluss
- Schnittstelle: 10/100 Mbit/s (Autonegotiation)
- Kanäle: bis zu 4 stehende Verbindungen
- Datenvolumen bei stehender IP-Verbindung ca. 200 MB/Monat (protokollabhängig)
- Meldungsübertragung:

- VdS SecurIP

TELENOT ELECTRONIC GMBH • Wiesentalstraße 60 • 73434 Aalen • GERMANY
Telefon +49 7361 946-1 • Telefax +49 7361 946-440 • info@telenot.de • www.telenot.de

- VdS 2465-S2
- SIA DC-09 Contact ID
- E-Mail (direkt unverschlüsselt) / über hiXServer verschlüsselt

Merkmale Mobilfunk (comXline 1516 (LTE))
• Stetige automatische Überwachung der Verfügbarkeit des Mobilfunknetzes
• Mobilfunknetze:
- 4G LTE Cat 1 (LTE-Band: 3, 7, 20)
- 2G GPRS/EDGE (900 MHz / 1800 MHz)
• Meldungsübertragung Mobilfunk:
- VdS 2465
- SIA DC-05 Contact ID
- SMS
- Sprache (dynamisch organisierter Sprachspeicher mit 240 s)
• Meldungsübertragung Mobilfunk IP:
- VdS SecurIP
- VdS 2465-S2
- SIA DC-09 Contact ID
• Bedarfsgesteuerte Verbindung
- Datenvolumen pro Meldungsübertragung ca. 1,5 kB
• Stehende Verbindung
- Datenvolumen bei stehender IP-Verbindung ca. 200 MB/Monat (protokollabhängig)

CXF 16/8
• Erweitert die Übertragungseinrichtung um 16 Meldelinieneingänge und 8 Fernschaltausgänge

CXB
• CXB-M: Schnittstelle BMA gemäß DIN 14675
• CXB-M/S2: Meldungsübertragung per ESPA 4.4.4 / Schnittstelle BMA gemäß DIN 14675

Übertragungseinrichtung comXline 1516 (LTE) im Gehäusetyp GR80.

Zur Sabotageerkennung bei Entfernen der Montagefläche ist ein Abreißmelder als Zubehör erhältlich.

Übertragungsweg
• Ethernet (IP)
• Mobilfunknetz

Gehäuse GR80
• 1 Stellplatz für Akku 12 V / 7,2 Ah
• 1 Montageplatz für Einbau-Netzteil NT 7500
• Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
• Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
• Schutzart IP40
• Abmessungen mit Antenne (BxHxT) 310x375x126 mm
• Abmessungen ohne Antenne (BxHxT) 310x275x126 mm
• Kabellänge Antenne 2,5 m
• Farbe Gehäusetür RAL 9016 Verkehrsweiß
• Farbe Gehäuseunterteil RAL 9006 Weißaluminium

• Stromaufnahme in Ruhe ca. 100 mA (bei 12 V), bei aktiver Ethernet-Schnittstelle
• Stromaufnahme in Ruhe ca. 150 mA (bei 12 V), bei zusätzlich stehender IP-Verbindung via Mobilfunk
• Versorgungsspannung 10,2 V DC bis 30 V DC

Zur eventuellen Verbesserung des Funkempfangs steht als Zubehör eine abgesetzte Multiband-Antenne zur Verfügung!

TELENOT ELECTRONIC GMBH • Wiesentalstraße 60 • 73434 Aalen • GERMANY
Telefon +49 7361 946-1 • Telefax +49 7361 946-440 • info@telenot.de • www.telenot.de

L

ÜE comXline 1516 (LTE) GR80
Magnetfußantenne mit Klebepad

Z

100046130 Einbau-Netzteil, NT 7500
100056095 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V / 7 Ah
100072538 Erweiterungsmodul, CXF 16/8
100072533 Erweiterungsmodul, CXB-M (Meldelinienerweiterung)
100072534 Erweiterungsmodul, CXB-M/S2
100035398 Antennenkabel, AKK1, Kabellänge 5 m
100035399 Antennenkabel, AKK1, Kabellänge 10 m
100035384 Antennen-Adapter-Set, AAS1
100035380 Antennen-Trennbox, ATB1
100035386 Multiband-Antenne, MBA-LTE
100093047 Wandabreißsicherung, WAS-2
100075892 Erweiterungsmodul, CXK-1

TELENOT ELECTRONIC GMBH • Wiesentalstraße 60 • 73434 Aalen • GERMANY
Telefon +49 7361 946-1 • Telefax +49 7361 946-440 • info@telenot.de • www.telenot.de