**Produkt-Datenblatt** Stand: 18.09.16

**Übertragungseinrichtung**
**comXline 1104 (GSM) Einbausatz**

Art.-Nr.
**100072102**

**DIN EN 50136-1:2011 Kat SP5**

Die Übertragungseinrichtung comXline 1104 (GSM) dient zur Übermittlung von Gefahrenmeldungen und/oder technischen Alarmen ausschließlich über das GSM-Netz.
Die Übertragung erfolgt in Form von Sprache zu einem Telefonanschluss oder digitaler Signale zu einer kompatiblen Alarmempfangseinrichtung (z. B. TELENOT comXline AE). Zusätzlich ist die Übertragung mit dem Contact ID-Protokoll möglich.
Die übermittelten Meldungen werden durch ein Quittungstelegramm bestätigt. Die Übertragungseinrichtung kann so parametriert werden, dass bei ordnungsgemäßer Quittung der Programmablauf gestoppt wird. Meldungen als SMS sind ebenfalls realisierbar.
Mit Wandabreißsicherung entspricht die Übertragungseinrichtung den Anforderungen von DIN EN 50131-10:2011 Grad 3.
Das comXline 1104 (GSM) ist besonders geeignet für den Einsatz in Pump- und Relaisstationen, Wasserbehältern, Windkraftanlagen, Ferienhäusern und vielen anderen vergleichbaren Objekten, denen gemein ist, dass sie über keinen TK-Anschluss verfügen bzw. auf einen TK-Anschluss aufgrund der laufenden Kosten verzichtet wird.
Die freie menügeführte Parametrierung ist aus der Ferne oder vor Ort mittels USB-Anschluss und der PC-Parametriersoftware "compasX" möglich.

Allgemeine Merkmale
- parallele S1-Schnittstelle gemäß VdS 2463 mit 4 Meldelinieneingängen
- com2BUS-Schnittstelle zum Anschluss einer EMZ
- detaillierte Meldungsübertragung (Klartextmeldungen)
- Fernservice der EMZ complex 200H/400H
- Aktivierung der Meldelinien durch Öffnung, Schließung oder als Statusfunktion, Mindestdauer und Widerstandsüberwachung einzeln parametrierbar
- Mindestdauer der Meldelinienauslösung frei parametrierbar bis eine Meldung erfolgt
- Meldelinien-Abschaltefunktion in Abhängigkeit des Zustandes einer anderen Meldelinie
- freie Zuordnung unterschiedlicher Signaltypen (Meldetexte bei der Alarmempfangseinrichtung) zu den Meldelinien bzw. Meldelinienzuständen
- freie Zuordnung der 32 Standard-Sprachtexte zu den Meldelinien (dynamisch organisierte WAV-Dateien)
- separate Eingänge zur Übertragung von Netz- oder Akkustörung mit parametrierbaren Verzögerungszeiten
- 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) frei parametrierbar
- Störungs-Relaisausgang
- universeller, parametrierbarer Relaisausgang
- 1 Fernschalt-Relaisausgang
- 5 unterschiedliche Routine-Betriebsarten (Testmeldungen) parametrierbar
- integrierter Ereignisspeicher (2046 Ereignisse) mit Echtzeituhr
- Parametrierung über USB-Schnittstelle mit PC-Software „compasX“
- Firmware flashbar über alle Übertragungswege und USB-Schnittstelle
- Fernservice (Abfrage, Diagnose, Online Mode, Parametrierung, Flash)
- Puffer-Batterie on Board

Merkmale GSM-Funkweg
- Für den Teilnehmertyp ÜZ (GSM-1/-2/-effeff) muss die SIM-Karte den leitungsvermittelnden Datendienst CSD (Circuit Switched Data) unterstützen

- stetige automatische Überwachung der Verfügbarkeit des GSM-Zugangs zyklisch alle 10 s
- Funknetz: Quadband (GSM 850, 900, 1800, 1900 MHz) mit Datenübertragung
- Meldungsübertragung:
- VdS 2465 Protokoll
- SIA DC-05 Contact ID (GSM)
- SMS
- Sprachtextansage mit dynamisch organisiertem Sprachspeicher (240 Sekunden)
- DIN EN 50136-1:2011 Kat SP4

Merkmale GPRS
- Meldungsübertragung:
- VdS 2465-S2 (Protokollerweiterung TCP)
- SIA DC-09 Contact ID (GPRS)
- bedarfsgesteuert
- Datenvolumen pro Meldungsübertragung 1,5 kB
- stehende Verbindung
- Datenvolumen bei stehender Verbindung < 260 MB/Monat, bei Polling 4 s
- DIN EN 50136-1:2011 Kat SP5

Dieser Einbausatz dient zum Einbau in TELENOT Gefahrenmelderzentralen mit Montageplatz für ÜE. Die Energieversorgung erfolgt aus dem Netzteil der Gefahrenmeldeanlage.

Übertragungsweg
- GSM-Netz

- Umweltklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Abmessungen Platine (BxHxT) 120x163x25 mm
- Abmessungen Antenne (HxD) 79x26,7 mm
- Kabellänge Antenne 3 m
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 60 mA (bei 13,5 V)
- Versorgungsspannung 10,2 - 30 V DC

i

Zur eventuellen Verbesserung des Funkempfangs steht als Zubehör eine Außenantenne zur Verfügung!

L

ÜE comXline 1104 (GSM)
Magnetfußantenne mit Klebepad

Z

100091312 Flachbandleitungssatz, FB11
100035398 Antennenkabel für GSM-Antenne, Kabellänge 5 m
100035399 Antennenkabel für GSM-Antenne, Kabellänge 10 m
100035397 GSM-Antenne mit Anschlussadapter