

## Übertragungseinrichtung comXline 1104 (GSM)

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 Alarmempfangseinrichtung (z.B. Empfangszentrale comXline AE). Zusätzlich ist die Übertragung mit dem Contact ID-Protokoll möglich.

Die übermittelten Meldungen werden durch ein Quittungstelegramm bestätigt. Die Übertragungseinrichtung kann so parametrierbar 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.

Die 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 Parametrierung erfolgt menügeführt, schnell und benutzerfreundlich mittels Programmiergerät PR 7000 (Art.-Nr. 40071090) oder Parametriersoftware „compas“ (Art.-Nr. 40071098).

### Allgemeine Merkmale

- parallele S1-Schnittstelle gemäß VdS 2463 mit 4 Meldelinieingängen
- com2BUS-Schnittstelle zum Anschluss einer EMZ
- detaillierte Meldungsübertragung (Klartextmeldungen)
- Fernservice der Gefahrenmelderzentrale complex 200H/400H
- Aktivierung der Meldelinien durch Widerstandsüberwachung, Öffnung, Schließung oder als Statusfunktion und Mindestdauer einzeln parametrierbar
- Meldelinien-Abschaltfunktion 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 WAVDateien)
- separate Eingänge zur Übertragung von Netz- oder Akkustörung mit parametrierbaren Verzögerungszeiten
- 32 Zielrufnummern mit je 20 Stellen parametrierbar
- 32 Identnummern mit je 12 Stellen parametrierbar
- freie Zuordnung der Zielrufnummern sowie der Identnummern und der Anwahlfolge zu den Meldelinien
- Anzahl der Anrufversuche, der Zyklenzahl sowie der Zeit zwischen den Zyklen parametrierbar
- Störungs-Relaisausgang
- universeller, parametrierbarer Relaisausgang
- 1 Fernschalt-Relaisausgang
- 4 unterschiedliche Routine-Betriebsarten (Testmeldungen) parametrierbar
- integrierter Ereignisspeicher (2046 Ereignisse) mit Echtzeituhr
- Parametrierung über USB-Schnittstelle mit PCSoftware „compasX“
- Firmware flashbar über alle Übertragungswege und USB-Schnittstelle
- Fernservice (Abfrage, Diagnose, Online Mode, Parametrierung, Flash)
- Puffer-Batterie on Board

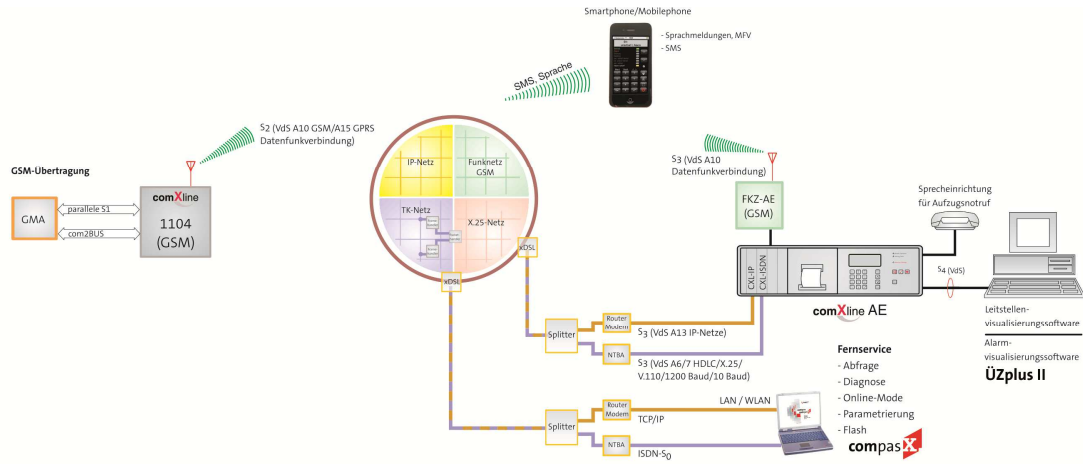
### Merkmale GSM-Funkweg

- Die SIM-Karte muss den leitungsvermittelnden Datendienst CSD (Circuit Switched Data) unterstützen.
- stetige automatische Überwachung der Verfügbarkeit des GSM-Zugangs zyklisch alle 10 s
- verwendetes Funknetz Quadband (GSM 850, 900, 1800, 1900 MHz) mit Datenübertragung
- Meldungsübertragung: VdS 2465 Protokoll / SIA DC-5 Contact ID (MFV) / SMS / Sprachansage
- DIN EN 50136-1:2011 Kat SP4

### Merkmale GPRS

- Meldungsübertragung: VdS 2465-S2 (Protokollerweiterung TCP)
- 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

## Übertragungseinrichtung comXline 1104 (GSM)



Bitte beachten Sie die länderspezifischen Dienste und Netzzugänge für SMS, Fax, E-Mail und klären Sie diese im Vorfeld mit dem jeweiligen Provider ab.

Gerätemerkmale			comXline 1104 (GSM)
Übertragungsweg	GSM	CSD	✓
		GPRS (IP)	✓
parallele S1-Schnittstelle für Einbruch/Überfall gemäß VdS 2463 und technische Meldungen	Meldelinien widerstandsüberwacht		4
	Ausgänge	STOE	Relais
		AUSG	Relais
		Fernschalten	Relais
com2BUS-Schnittstelle zur EMZ			✓
com2BUS-Anschlüsse	S-Systemstecker / L-Lötfederleiste		S + L
Sprachspeicher für Meldungen bis zu 240 s			✓
Fernabfrage			✓
Fernparametrierung		GSM	✓



**Übertragungseinrichtung  
comXline 1104 (GSM)  
Einbausatz**

**cXI1104-GSM-PL**

Art.-Nr. **40072102**

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

ÜE comXline 1104 (GSM) Magnetfußantenne

Dieser Einbausatz dient zum Einbau in die Gefahrenmelderzentralen mit Montageplatz (Produktgruppe 02)  
Die Energieversorgung erfolgt aus dem Netzteil der Gefahrenmeldeanlage.

- Übertragungsweg: GSM-Netz
- Abmessungen (B120xH163xT25) mm
- Abmessungen Antenne (H79xD26,7) mm
- Kabellänge Antenne 3 m
- Versorgungsspannung 10,2 - 30 V DC



**Übertragungseinrichtung  
comline 1104 (GSM)  
im Gehäusetyp S3  
mit Netzteil**

**cXI1104-GSM-S3**

Art.-Nr. **40072112**

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

Übertragungseinrichtung comXline 1104 (GSM)  
im Gehäusetyp S3 mit Netzteil.

- Übertragungsweg: GSM-Netz
- Stellplatz für Akku 12V/1,2 bis 1,5 Ah
- Abmessungen mit Antenne (B250xH284xT55) mm
- Abmessungen ohne Antenne (B250xH205xT55) mm
- Kabellänge Antenne 3 m
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Versorgungsspannung 230 V AC

Lieferbares Zubehör:

40056088 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/1,2 Ah  
40091280 Nachrüstsatz Wandabreißsicherung