

## Übertragungseinrichtung comXline 1516

Die Geräte dienen zur Übermittlung von Gefahrenmeldungen (Einbruch, Überfall, Brand usw.) und technischen Alarmen (Betriebszustände, Grenzwerte, Störungen).

Die Übertragungseinrichtung comXline 1516 (GSM) gehört zur Generation der Next-Generation IP-Übertragungseinrichtungen. Sie entspricht den Richtlinien VdS 2463, der DIN 50136 und berücksichtigt die Richtlinien VdS 2465-S2 (Protokollerweiterung TCP) und VdS 2471-A13 (Anschaltung an TCP/IP). Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1 und Brandmeldeanlagen gemäß DIN EN 14675 und DIN EN 54-21.

Als Übertragungswege stehen die IP-Übertragung (bis zu 4 stehende Verbindungen) und zusätzlich beim comXline 1516 (GSM) der GSM-Funkweg zur Verfügung.

Über den GSM-Funkweg können die Meldungen entweder als Sprache oder im VdS-Protokoll 2465 übertragen werden. Über den Ethernetanschluss werden die Meldungen ausschließlich im VdS-Protokoll 2465 übertragen. Das comXline 1516 ist ausschließlich zur Anschaltung an Netze der Protokollfamilie IP (TCP-Protokolle) geeignet. Bei Verwendung der Übertragungseinrichtung in Einbruchmeldeanlagen der VdS-Klasse A kann auf einen zusätzlichen Übertragungsweg verzichtet werden, wenn alle zur Funktionsbereitschaft notwendigen Kommunikationseinrichtungen in die Notstromversorgung der Einbruchmeldeanlage einbezogen sind. Die freie menügeführte Parametrierung ist aus der Ferne oder vor Ort mittels USB-Anschluss und der PC-Parametriersoftware „compasX“ möglich.

### **Merkmale Ethernet-Anschluss**

- Schnittstelle: 10/100 Mbit/s (Autonegotiation)
- Kanäle: bis zu 4 Standleitungen
- Bandbreite: <0,5 kBit/s je Standverbindung
- Datenvolumen: < 150 MB/Monat bei Polling gemäß VdS (Pollzyklusdauer ca. 4 s) je Standverbindung
- Protokoll: TCP/IP - DHCP
- VdS-Richtlinien: VdS 2465-S2 (Protokollerweiterung TCP) / VdS 2471-A13 (Anschaltung an TCP/IP)
- Fernservice (in Vorbereitung)

### **Merkmale GSM-Funkweg (comXline 1516 (GSM))**

- stetige automatische Überwachung der Verfügbarkeit des GSM-Zugangs alle 15 s
- verwendetes Funknetz GSM 900/1800 MHz
- Meldungen mittels Datenübertragung VdS 2465 zu einer Alarmempfangseinrichtung
- Sprachmeldungen zu beliebigen Telefonanschlüssen
- Meldungsübertragung als SMS
- Fernservice über GSM

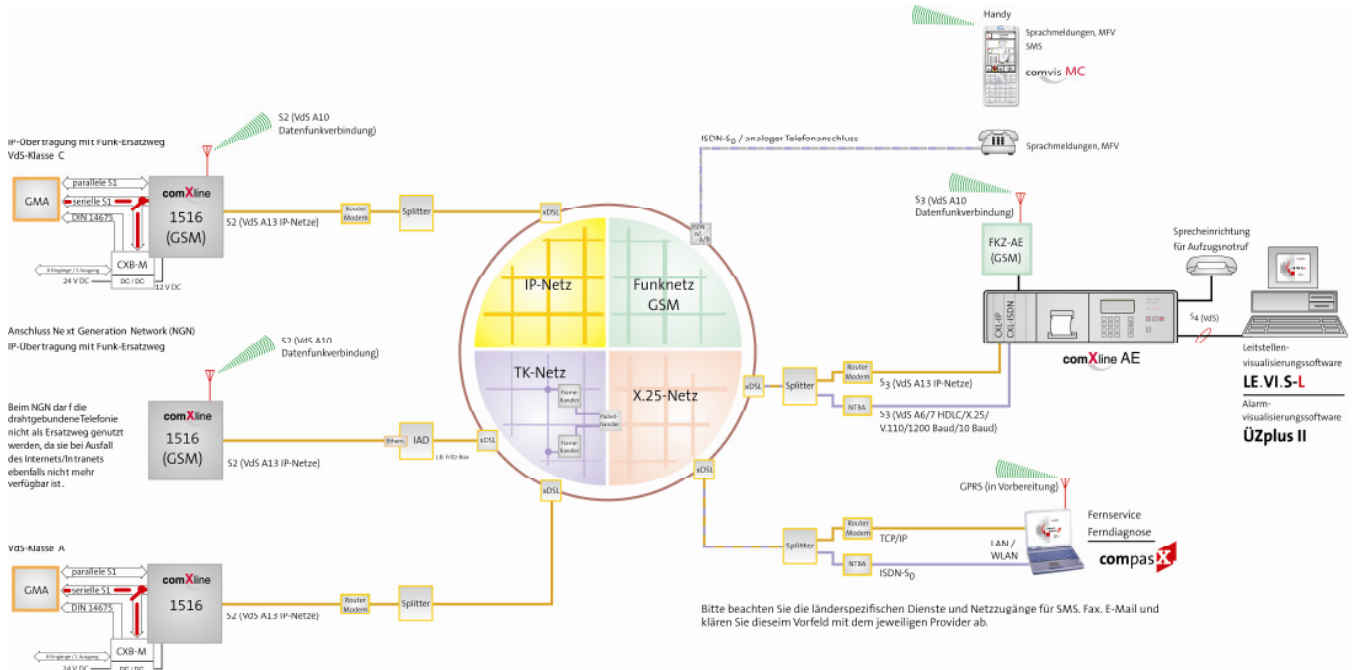
### **allgemeine Merkmale**

- 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
- Fernparametrierung
- bis zu 2046 Ereignisspeichereinträge
- Parametrierung über USB und PC-Software „compasX“ (ab Version 13)

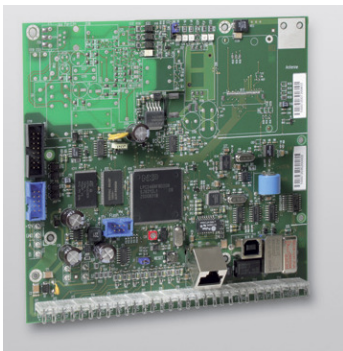
### **CXB-M**

- max. 8 Erweiterungsmodule CXB anschließbar
- je 8 zusätzliche Meldelinien
- DC/DC-Stabilisator 24 V DC/12 V DC
- Schnittstelle BMA nach DIN 14675
- CXB-D: Schnittstelle für Diodenhauptmelder
- CXB-F: Schnittstelle für Frequenzhauptmelder

## Übertragungseinrichtung comXline 1516



Geräteermkmale		comXline		Erweiterungsmodul CXB (max. 8 St.) <sup>1</sup>
		1516	1516 (GSM)	
parallele S1-Schnittstelle für Einbruch / Überfall nach VdS 2463 und technische Meldungen	Meldelinien widerstandsüberwacht	8	8	+ 8 (64)
	Brand-Meldelinie			+ 1 (8)
	Ausgänge	STOE Rel.	Rel.	
		AUSG Rel.	Rel.	
serielle S1-Schnittstelle zur EMZ oder CXB		X	X	
S1-Anschlüsse	S-Systemstecker / L-Lötfederleiste	S+L	S+L	
Sprachspeicher bis zu 240 s		X	X	
fernabfragbar		X	X	
fernschalten	Relaisausgänge	1	1	+ 1 (8)
Fernparametrierung		IP	X	
		GSM		X



### Übertragungseinrichtung comXline 1516 Platine

Art.-Nr. **40072015**

VdS-Nr. **G 109810**

Übertragungseinrichtung comXline 1516 Platine.

Die Platine ist zum Einbau in entsprechende TELENOT Leergehäuse oder in TELENOT Gefahrenmelderzentralen vorgesehen.

- Abmessungen (B165xH160xT35) mm
- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 80 mA

Lieferbares Zubehör:

40072533 Erweiterungsmodul, CXB-M (Meldelinienenerweiterung)

40072531 Erweiterungsmodul, CXB-D (Diodenhauptmelder)

40072532 Erweiterungsmodul, CXB-F (Frequenzhauptmelder)

40091312 Flachbandleitungssatz, FB11



### Übertragungseinrichtung comXline 1516 im Gehäusetyp S3 (RAL 9016, verkehrsweiß)

Art.-Nr. **40072018**

VdS-Nr. **G 109810**

Übertragungseinrichtung comXline 1516 im Gehäusetyp S3.

In diesem Gehäusetyp ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

- Abmessungen (B250xH205xT55) mm
- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 80 mA



**Übertragungseinrichtung comXline 1516  
im Gehäusetyt S8 (RAL 9016, verkehrsweiß)**

Art.-Nr. 40072016

VdS-Nr. G 109810

Übertragungseinrichtung comXline 1516 im Gehäusetyt S8.

- Abmessungen (B310xH275xT126) mm
- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 80 mA

Lieferbares Zubehör:

- 40046130 Einbau-Netzteil, NT 7500
- 12401207 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/7 Ah, VdS anerkannt
- 40072533 Erweiterungsmodul, CXB-M (Meldelinienenerweiterung)
- 40072531 Erweiterungsmodul, CXB-D (Diodenhauptmelder)
- 40072532 Erweiterungsmodul, CXB-F (Frequenzhauptmelder)



**Übertragungseinrichtung comXline 1516 (GSM)  
Einbausatz**

Art.-Nr. 40072037

VdS-Nr. G 109809

Dieser Einbausatz dient zum Einbau in TELENOT Gefahrenmeldeanlagen.  
Die Energieversorgung erfolgt ebenfalls aus dem Netzteil der EMA.  
Zur eventuellen Verbesserung des Funkempfanges steht als Zubehör eine Außenantenne zur Verfügung!

- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 80 mA (nur IP-Teilnehmer)
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 100 mA (IP- und GSM-Teilnehmer)

Lieferbares Zubehör:

- 40072533 Erweiterungsmodul, CXB-M (Meldelinienenerweiterung)
- 40072531 Erweiterungsmodul, CXB-D (Diodenhauptmelder)
- 40072532 Erweiterungsmodul, CXB-F (Frequenzhauptmelder)
- 40091312 Flachbandleitungssatz, FB11
- 40035398 Antennenkabel für GSM-Antenne, Kabellänge 5 m
- 40035399 Antennenkabel für GSM-Antenne, Kabellänge 10 m
- 40035397 GSM-Antenne mit Anschlussadapter

**Übertragungseinrichtung comXline 1516 (GSM)  
im Gehäusetyp S3 (RAL 9016, verkehrsweiß)**Art.-Nr. **40072038****VdS-Nr. G 109809**EG Konformitätszertifikat CPD-Nr.  
(0786 - CPD - 20939)

Übertragungseinrichtung comXline 1516 (GSM) im Gehäusetyp S3.

In diesem Gehäusetyp ist der Einbau von Erweiterungsmodulen nicht möglich!

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

- Abmessungen (B250xH205xT55) mm
- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 80 mA (nur IP-Teilnehmer)
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 100 mA (IP- und GSM-Teilnehmer)

Lieferbares Zubehör:

40035398 Antennenkabel für GSM-Antenne, Kabellänge 5 m

40035399 Antennenkabel für GSM-Antenne, Kabellänge 10 m

40035397 GSM-Antenne mit Anschlussadapter

**Übertragungseinrichtung comXline 1516 (GSM)  
im Gehäusetyp S8 (RAL 9016, verkehrsweiß)**Art.-Nr. **40072036****VdS-Nr. G 109809**EG Konformitätszertifikat CPD-Nr.  
(0786 - CPD - 20939)

Übertragungseinrichtung comXline 1516 (GSM) im Gehäusetyp S8.

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

- Abmessungen (B310xH275xT126) mm
- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 80 mA (nur IP-Teilnehmer)
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 100 mA (IP- und GSM-Teilnehmer)

Lieferbares Zubehör:

40046130 Einbau-Netzteil, NT 7500

12401207 Wartungsfreier Blei-Akku, 12 V/7 Ah, VdS anerkannt

40072533 Erweiterungsmodul, CXB-M (Meldelinienenerweiterung)

40072531 Erweiterungsmodul, CXB-D (Diodenhauptmelder)

40072532 Erweiterungsmodul, CXB-F (Frequenzhauptmelder)

40035398 Antennenkabel für GSM-Antenne, Kabellänge 5 m

40035399 Antennenkabel für GSM-Antenne, Kabellänge 10 m

40035397 GSM-Antenne mit Anschlussadapter