

Übertragungseinrichtung comXline 2516

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

Die Übertragungseinrichtung comXline 2516 gehört zur Generation der Next-Generation IP-Übertragungseinrichtungen. Es 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.

Es stehen drei Übertragungswege zur Verfügung: der analoge Telefonanschluss, der Ethernetanschluss und der GSM-Funkweg (comXline 2516 (GSM)).

Über den analogen Telefonanschluss und 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.

Die freie menügeführte Parametrierung ist aus der Ferne oder vor Ort mittels USB-Anschluss und der PC-Parametriersoftware „compasX“ möglich.

Merkmale analoger Telefonanschluss

- stetige automatische Überwachung der Verfügbarkeit des Telefonanschlusses
- Blockadefreischaltung und Sabotagefreischaltung des Telefonanschlusses
- Mehrfrequenzwahlverfahren (MFV)
- CLIP-Funktionalität
- Amtsholung in TK-Anlagen über Kennziffervorwahl oder Flash-Funktion
- fernabfragbar (anrufbar)
- Anrufrkreis abschaltbar
- Fernservice mit 14400 Baud
- Meldungsübertragung mittels 1200 Baud VdS-Protokoll 2465
- Meldungsübertragung mittels 10 Baud TELENOT/ TELIM-Modemprotokoll
- Sprachtextansage mit dynamisch organisiertem Sprachtextspeicher

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 2516 (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

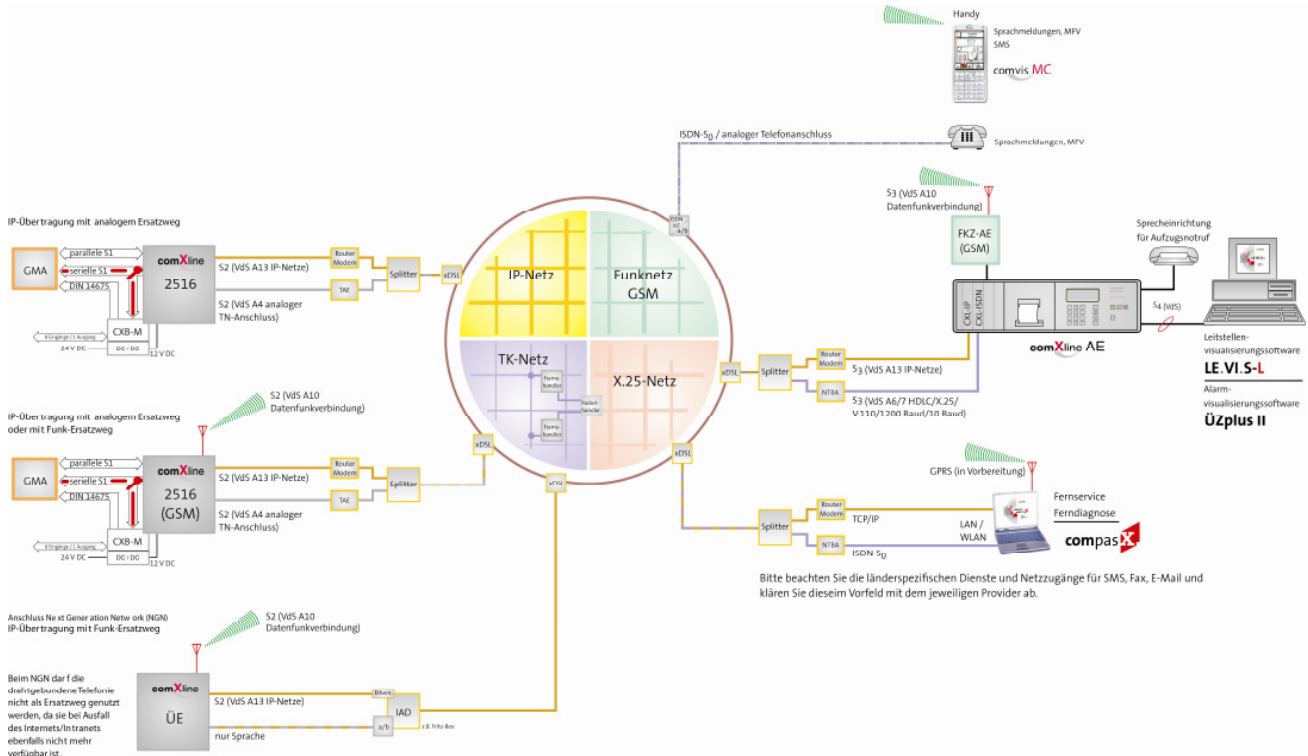
allgemeine Merkmale

- 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)

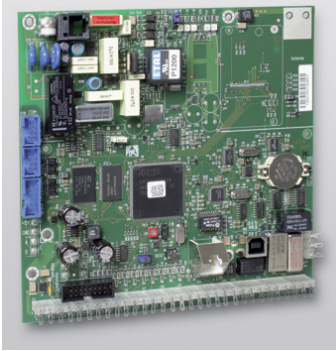
CXB-M

- 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 2516



Gerätemerkmale		comXline		Erweiterungsmodul
		2516	2516 (GSM)	CXB (max. 8 St.) ¹
parallele 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	
Anschlüsse	S-Systemstecker / L-Lötfederleiste	S+L	S+L	
	Sprachspeicher bis zu 240 s	x	x	
	fernabfragbar	x	x	
ferschalten	Relaisausgänge	1	1	+ 1 (8)
Fernparametrierung	La / Lb	x (V.32bis)	x (V.32bis)	
	IP	x	x	
	GSM		x	

**Übertragungseinrichtung comXline 2516
Platine**Art.-Nr. **40072046**VdS-Nr. **G 109807**

Übertragungseinrichtung comXline 2516 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 in Verbindung mit serieller Schnittstelle S1

**Übertragungseinrichtung comXline 2516
im Gehäusetyp S3 (RAL 9016, verkehrsweiß)**Art.-Nr. **40072056**VdS-Nr. **G 109807**

EG Konformitätszertifikat (0786-CPD-20905)

Übertragungseinrichtung comXline 2516 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 2516
im Gehäusetyp S8 (RAL 9016, verkehrsweiß)**

Art.-Nr. 40072066

VdS-Nr. G 109807

EG Konformitätszertifikat (0786 - CPD - 20905)

Übertragungseinrichtung comXline 2516 im Gehäusetyp 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 2516 (GSM)
Einbausatz**

Art.-Nr. 40072087

VdS-Nr. G 109808

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 2516 (GSM)
im Gehäusetyp S3 (RAL 9016, verkehrsweiß)**Art.-Nr. **40072088****VdS-Nr. G 109808**EG Konformitätszertifikat CPD-Nr.
(0786 - CPD - 20906)

Übertragungseinrichtung comXline 2516 (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 2516 (GSM)
im Gehäusetyp S8 (RAL 9016, verkehrsweiß)**Art.-Nr. **40072086****VdS-Nr. G 109808**EG Konformitätszertifikat CPD-Nr.
(0786 - CPD - 20906)

Übertragungseinrichtung comXline 2516 (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 (Meldelinienweiterung)

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