

ÜBERTRAGUNGS- EINRICHTUNG comXline 2516



Das neue comXline 2516 gehört zur Generation der Next Generation IP-Übertragungseinrichtungen. Es entspricht den Richtlinien VdS 2463 / 2465 / 2471, der DIN EN 50136, 54-21 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 14675 und DIN EN 54-21.

Als Übertragungswege stehen die analoge Telefonleitung, IP-Übertragung (bis zu 4 stehenden Verbindungen) und zusätzlich mit dem comXline 2516 (GSM) der GSM-Funkweg zur Verfügung. Dem Anwender stehen mit der neuen comXline 2516-Serie optimal auf zukünftige Anforderungen ausgerichtete IP-Übertragungseinrichtungen zur Verfügung.

ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG comXline 2516

Merkmale analoger

Telefonanschluss La/Lb

- 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)
- Anruferkennung abschaltbar
- Meldungübertragung
 - 1200 Baud VdS 2465 Protokoll
 - 10 Baud TELENOT/TELIM-Modemprotokoll
 - Sprachtextansage (dynamisch organisierter Sprachtextspeicher)

Merkmale Ethernet

- Schnittstelle 10/100 Mbit/s (Autonegotiation)
- Kanäle bis zu 4 stehende Verbindungen
- Bandbreite < 0,5 kbit/s je stehende Verbindung
- Datenvolumen < 150 MB/Monat bei Polling gemäß VdS (Pollzyklusdauer ca. 4 s) je stehende Verbindung
- Protokoll TCP / IP DHCP
- VdS-Richtlinien
 - VdS 2465-S2 (Protokollerweiterung TCP)
 - VdS 2471-A13 (Anschaltung an TCP/IP)

Merkmale GSM-Funkweg (nur comXline 2516 GSM)

- stetige automatische Überwachung der Verfügbarkeit des GSM-Zugangs zyklisch alle 15 s
- verwendetes Funknetz GSM 900/1800 MHz
- Meldungübertragung
 - VdS 2465 Protokoll
 - SMS
 - Sprachtextansage (dynamisch organisierter Sprachtextspeicher)

Merkmale allgemein

- detaillierte Meldungübertragung über serielle S-1-Schnittstelle im Rahmen des VdS 2465 Protokolls
- 32 Zielrufnummern mit je 20 Stellen
- 32 Identnummern mit je 12 Stellen
- freie Zuordnung der Zielrufnummern, der Identnummern und der Anwahlfolge zu den Meldelinien
- Anzahl der Anrufversuche, der Zyklenzahl und der Zeit zwischen den Zyklen parametrierbar
- Fernparametrierung
- bis zu 2000 Ereignisspeichereinträge
- Parametrierung über USB-Schnittstelle
- max. 5 Erweiterungsmodule CXB-M
 - je 8 zusätzliche Meldelinien
 - Schnittstelle BMA nach DIN 14675
 - DC/DC-Stabilisator 24 V DC/12 V DC

Artikelbezeichnung/-nummer

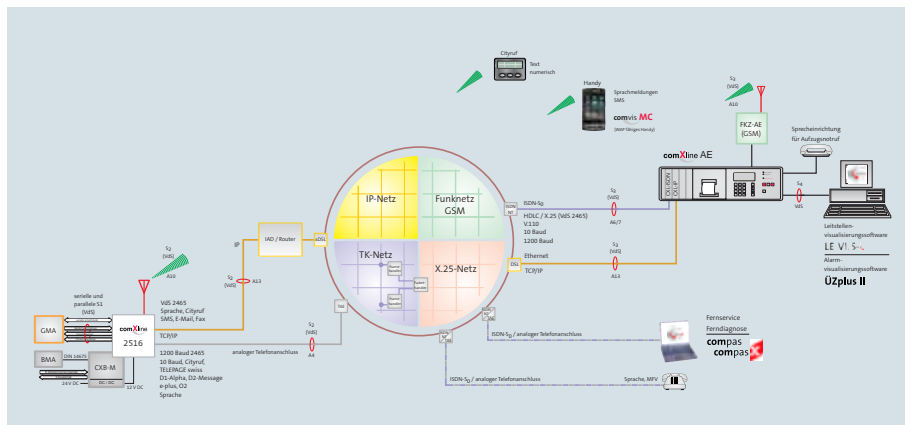
comXline 2516 Platine	100072046
comXline 2516 im Gehäusetyyp S3 in verkehrsweiß	100072056
comXline 2516 im Gehäusetyyp S3 in graualuminium	400072056
comXline 2516 im Gehäusetyyp S8 in verkehrsweiß	100072066
comXline 2516 im Gehäusetyyp S8 in graualuminium	400072066
comXline 2516 (GSM) Einbausatz	100072087
comXline 2516 (GSM) Einbausatz im Gehäusetyyp S3 in verkehrsweiß	100072088
comXline 2516 (GSM) Einbausatz im Gehäusetyyp S3 in graualuminium	400072088
comXline 2516 (GSM) Einbausatz im Gehäusetyyp S8 in verkehrsweiß	100072086
comXline 2516 (GSM) Einbausatz im Gehäusetyyp S8 in graualuminium	400072086

Gerätemerkmale		comXline 2516	
		comXline 2516 (GSM)	Erweiterungsmodul CXB-M (max. 5 Stück)
parallele Schnittstelle für Einbruch/Überfall nach VdS 2463 und technische Meldungen	Meldelinien widerstandsüberwacht	8	+8
	Brand-Meldelinie DIN 14675		+1
	Ausgänge	STÖR AUSG	Rel. Rel.
Anschlüsse	S-Systemstecker/ L-Lötfederleiste	S+L	
Sprachspeicher		x	
Fernabfragbar		x	
Fernschalten	RelaiAusgänge	1	+1
Fernparametrierung	La/Lb	x (V.32bis)	
	IP	x (in Vorbereitung)	
	GSM	nur comXline 2516 (GSM)	

Erweiterungsmodul CXB-M für Meldelinienenerweiterung	100072533
--	-----------

VdS beantragt

ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG comXline 2516



Leistungsmerkmale die überzeugen

Die Next Generation IP-Übertragungseinrichtungen der Serie comXline 2516 dienen der Übermittlung von Gefahrenmeldungen (Einbruch, Überfall, Brand usw.) und technischen Alarmen (Betriebszustände, Grenzwerte, Störungen).

Die IP-Übertragungseinrichtung comXline 2516 verfügt über 8 widerstandüberwachte Meldelinien (erweiterbar mit Erweiterungsmodul CXB-M auf bis zu 5x8 ML) und die integrierte Ethernet-Schnittstelle mit 10/100 Mbit/s (Autonegotiation). Hierüber sind bis zu 4 stehende Verbindungen realisierbar.

Als weiterer Übertragungsweg steht die analoge Telefonleitung bereit. Über den analogen Telefonanschluss können die Meldungen entweder im VdS 2465 Protokoll, als 1200 Baud, 10 Baud oder als Sprache übertragen werden. Die Sprachblöcke sind fortan als WAV-Dateien mit dynamischem Sprachspeicher organisiert.

Zusätzlich kann als weiterer Übertragungsweg beim comline 2516 (GSM) der GSM-Funkweg integriert werden. Auch hier können die Meldungen als Sprache oder im VdS 2465 Protokoll erfolgen. Über Ethernet werden die Meldungen ausschließlich im VdS 2465-S2 Protokoll übertragen.

Die Next Generation IP-Übertragungseinrichtungen der Serie comXline 2516 lassen sich über alle Wege durch geschützte Zugriffsverfahren sowohl fernkonfigurieren als auch fernparametrieren. Dem Anwender stehen mit der neuen comXline 2516-Serie optimal auf zukünftige Anforderungen ausgerichtete Übertragungseinrichtungen zur Verfügung.

Das comXline 2516 ermöglicht darüber hinaus als erste Übertragungseinrichtung auf dem Markt, die detaillierte Meldungsübertragung über die serielle S-1-Schnittstelle im Rahmen des 2465-Protokolls.

Das Erweiterungsmodul CXB-M dient zur Anpassung der Übertragungseinrichtung an eine Brandmeldeschnittstelle nach DIN 14675 und besitzt 8 zusätzliche Meldelinien und einen Fernschaltkanal. Ein integrierter DC/DC Stabilisator ermöglicht den direkten Betrieb der UE mit einer Betriebsspannung von 24 V DC aus der Brandmelderzentrale.

WEITERE UNTERLAGEN ZUM THEMA SICHERHEIT



Prospekt „comstar“



Prospekt „complex 200H“



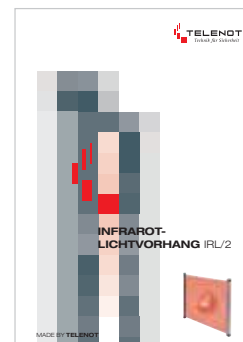
Prospekt „complex 400H“



Prospekt „BUS1-Module“



Prospekt „Alpha“



Prospekt „IRL/2“

Wir möchten, dass Sie nur mit Produkten arbeiten, die auf dem neuesten Stand der Technik sind. Deshalb behalten wir uns technische Änderungen vor.

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung von TELENOT ELECTRONIC GMBH.

www.telenot.com



61.277-904-5 (1)



MADE BY TELENOT

NEXT GENERATION IP-ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG comXline 2516

