

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110802 vom/ dated 03.07.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
 The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
<p>Übertragungseinrichtung mit der Softwareversion 21.xx und Anschluss für den ISDN-Mehrgeräteanschluss (PTM) entsprechend VdS 2471, Anhang A6 und für den Anschluss an TCP/IP-Netze entsprechend VdS 2471, Anhang A13 in den folgenden Varianten:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Elektronikbaugruppe zum Einbau in Einbruchmelderzentralen der Firma Telenot – Elektronikbaugruppe im Gehäusotyp S3 – Elektronikbaugruppe im Gehäusotyp S8 – Elektronikbaugruppe im Gehäusotyp GR80 	<p>comXline 3516-1</p> <p>Platine comXline 3516-1</p>	<p>100072650</p> <p>100072660</p> <p>100072665</p> <p>100072667</p>	
<p>Übertragungseinrichtung mit der Softwareversion 21.xx und Anschluss für den ISDN-Mehrgeräteanschluss (PTM) oder ISDN-Anlagenanschluss (PTP) entsprechend VdS 2471, Anhang A6 und für den Anschluss an TCP/IP-Netze entsprechend VdS 2471, Anhang A13 in den folgenden Varianten:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Elektronikbaugruppe zum Einbau in Einbruchmelderzentralen der Firma Telenot – Elektronikbaugruppe im 	<p>comXline 3516-2</p> <p>Platine comXline 3516-2</p>	<p>100072651</p> <p>100072661</p>	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110802 vom/ dated 03.07.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Gehäusetyp S3			
– Elektronikbaugruppe im Gehäusetyp S8		100072666	
– Elektronikbaugruppe im Gehäusetyp GR80		100072668	
Optionen:			
– Erweiterungsmodul mit Softwareversion 1.08	CXB-D	100072531	
– Erweiterungsmodul mit Softwareversion 1.08	CXB-F	100072532	
– Erweiterungsmodul mit Softwareversion 1.08	CXB-M	100072533	
– Erweiterungsmodul mit Softwareversion 1.08	CXB-M/S2	100072534	
– Energieversorgung (EMA, BMA)	NT7500	100046130	
– Leergehäuse Für UE	Gehäusetyp S10	100071076	
– Leergehäuse für CXB	Gehäusetyp S6 ap	100072539	
– Leergehäuse	Gehäusetyp S3	100071073	
– Leergehäuse	Gehäusetyp S8	100071074	
– Leergehäuse	Gehäusetyp S11	100071067	
– Leergehäuse	Gehäusetyp GR80	100071057	
– Leergehäuse	Gehäusetyp GR100	100071058	
– Wandabreißsicherung	WAS-1	100091280	
– Wandabreißsicherung	WAS-2	100093047	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110802 vom/ dated 03.07.2019

 Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
 The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Anleitungen: - Technische Beschreibung comXline 3516 - Beiblatt Leergehäuse S6 ap - Beiblatt Leergehäuse S10 - Beiblatt Leergehäuse S11 - Wichtige Hinweise - Technische Beschreibung CXB-M - Technischer Beschreibung CXB-M/S2 - Technische Beschreibung CXB-F - Technische Beschreibung CXB-D - Technische Beschreibung WAS-2 - Technischer Hinweis CXK-1 - Montageanleitung Leergehäuse GR100 - Technische Beschreibung HNG20	61313-811-1,5(15) 61323-705(03) 61472-705(02) 61412-704(02) 60426 61481(xx) 61395 61270-704(03) 61269-704(04) 61551-701(05) 6100116-903 (01) 6100099-903 (01) 6100108-902 (01)	11/2018 05/2017 03/2013 04/2017 11/2008 04/2017 06/2016 04/2017 04/2017 01/2017 03/2019 03/2019 02/2019	104 4 4 4 2 16 8 16 16 1 2 4 1
Technische Unterlagen: Stücklisten: - Leergehäuse S3 - Leergehäuse S8 - Leergehäuse S11 - Wandabreißsicherung WAS-1 - Wandabreißsicherung WAS-2 - comXline 3516-1 - comXline 3516-2 - comXline 3516-1 Gehäuse S3	100071073 100071074 100071067 100091280 100093047 100072650 100072651 100072660	14.01.2016 14.01.2016 14.01.2016 20.01.2016 16.09.2014 21.12.2011 21.12.2011 21.12.2011	4 3 5 1 1 2 2 4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110802 vom/ dated 03.07.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
- comXline 3516-2 Gehäuse S3	100072661	21.12.2011	4
- comXline 3516-1 Gehäuse S8	100072665	21.12.2011	5
- comXline 3516-2 Gehäuse S8	100072666	21.12.2011	4
- Leergehäuse S10	100071076	16.12.2013	4
- Leergehäuse S6 aP	100072539	16.12.2013	4
- Stückliste CXK-1	100075892	30.04.2019	1
- Stückliste HNG20	100075248	11.02.2019	1
- Schalt-/Best.plan CXK-1	5001064	12.12.2019	2
- Beipack comXline 3516-1	50049	30.11.2009	1
- Beipack 3 V Li-Batterie	50047	21.10.2010	1
- Deckel UE-AT	56471	21.01.2009	1
- LED ge, gn	30793	26.01.2009	1
- Erdungskabel gnge 100mm	58502	26.01.2009	1
- Kabel TP-NT	58613	26.01.2009	1
- Platine UE-AT	51892	26.01.2009	1
- Platine comXline 3516-1	51956	28.11.2017	17
- Platine comXline 3516-2	51957	28.11.2017	17
Schalt- und Bestückungspläne:			
- Platine UE-AT	51892	14.03.2008	1
- Platine comXline 3516-1	51956	30.01.2018	4
- Platine comXline 3516-2	51957	30.01.2018	4
Konstruktionszeichnungen:			
- Clip für Mikroschalter	52811	10.06.1997	1
- Plombiermuffe	52838	17.04.2008	1
- Kabeleinführung	53312	06.09.2007	1
- Scharnierstift	52730	09.03.2005	1
- Rahmen UE-AT	52374	13.09.2010	1
- Grundplatte m. Mantel S8	53935	27.01.2009	1
- Deckel UE-AT	52489	13.09.2010	1
- Grundplatte kl. Gehäuse	52001	26.04.2002	3
- Haube kl. Gehäuse	52086	31.07.2008	2
- Grundplatte S6, CXB	54985	04.04.2017	1
- Haube VT 160-pol./120DA	52840	22.12.2004	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110802 vom/ dated 03.07.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
- Montagewinkel	52862	31.03.2010	2
Zusätze:			
- Geräteaufkleber	39003	15.11.2018	1
- Aufkleber Ethernet-Schnittstelle	38987	28.05.2010	1
- Frontfolie ÜE-AT	38134	18.06.2008	1
- Gehäusedruck S8	56471, 56472	10.02.2009	1
- Gehäusedruck S3	56401, 56461	10.02.2009	1
- Kabel ÜE-TP NT	58613	27.01.2009	1
- Erdungskabel gnge 100 mm	58502	09/1995	1
- Aufkleber Router	3001293	25.01.2019	1
- Halterung Router	5401013	30.01.2017	1
Erweiterungsmodul CXB-M/S2			
- Stückliste CXB-M/S2	100072534	10.05.2012	2
- Stückliste Platine	50087	28.02.2013	12
- Schalt- und Bestückungsplan	50087	12.07.2011	2
- Verbindungsleitung COM1	58990	31.03.2011	1
- Verbindungsleitung COM2	58991	31.03.2011	1
Erweiterungsmodul CXB-M:			
- Stückliste CXB-M	100072533	12.05.2009	2
- Stückliste Platine CXB-M	51967	16.12.2013	10
- Schalt- und Bestückungsplan	51967	16.12.2013	2
- Verbindungsleitung ÜE-CXB	58961	18.09.2008	1
Erweiterungsmodul CXB-F:			
- Stückliste CXB-F	100072532	12.05.2009	2
- Platine CXB-F	51961	21.12.2011	4
- Schalt- und Bestückungsplan	51961	21.12.2011	2
- Verbindungsleitung ÜE-CXB	58961	18.09.2008	1
Erweiterungsmodul CXB-D:			
- Stückliste CXB-F	100072531	12.05.2009	2
- Platine CXB-D	51952	21.12.2011	4
- Schalt- und Bestückungsplan	51952	21.12.2011	2
- Verbindungsleitung ÜE-CXB	58961	18.09.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110802 vom/ dated 03.07.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
- Gehäuseunterteil GR80 ÜE	520144	25.07.2017	1
- ZB Gehäusedeckel GR80 ÜE	5500009	21.06.2017	1
- Leergehäuse GR80	100071057	18.01.2018	2
- comXline 3516-1 im Gehäuse GR80	100072667	18.01.2018	4
- comXline 3516-2 im Gehäuse GR80	100072668	18.01.2018	4
Datenblätter: comXline 3516:			
- Taster	35679	03.03.2008	3
- Relais	35211	25.05.1994	1
- Relais	35568	23.11.2009	1
- Relais	35953	23.11.2009	8
- Antenne	39301	03/2014	3
- SIM Kartenhalter	71301	E: 04/2014	1
Erweiterungsmodule CXB-D, CXB-F, CXB-M:			
- TOP-LED grün LGT670-K1L2	70754	23.11.2009	3
- SMD-Schiebeschalter 3-pol. SDA03HOSB	70780	23.11.2009	3
- Schleifenstromrelais 9 Ohm	33181	23.11.2009	1
- Reedrelais 11 KOhm	35211	23.11.2009	1
- Reedrelais 4,5 KOhm	35568	23.11.2009	1
- Relais TQ2	35953	23.11.2009	2
- Federkraft Miniklemme 4-polig	38365	23.11.2009	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110802 vom/ dated 03.07.2019

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

1. Die Übertragungseinrichtungen sind in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
 - A6 zur Anschaltung an einem ISDN-Anschluss
 - A13 zur Anschaltung an Netze der Protokollfamilie IP (TCP-Protokoll)
2. Bei der Verwendung der Übertragungseinrichtung zur Übertragung von Gefahrenmeldungen in IP-Netzen ist ein zusätzlicher Übertragungsweg erforderlich. Hierfür dürfen ausschließlich VdS-anerkannte Übertragungswege verwendet werden. Es muss sichergestellt sein, dass der zusätzliche Übertragungsweg nicht aus dem als Hauptübertragungsweg genutzten IP-Netz gebildet wird.
3. Wird die Übertragungseinrichtung in Brandmeldeanlagen eingesetzt, muss die Übertragungseinrichtung in unmittelbarer Nähe zur Brandmeldezentrale montiert werden, so dass ein Angriff auf die Leitungen nicht möglich ist.
4. Bei der Aufschaltung von Brandmeldeanlagen haben alle Anzeigen an den Übertragungseinrichtungen 3516-1 oder 3516-2 nur informellen Charakter. Alle verbindlichen Anzeige- und Bedienmöglichkeiten müssen durch die Brandmeldezentrale zur Verfügung gestellt werden.
5. In das Gehäuse S3 dürfen keine Erweiterungsmodule CXB eingebaut werden.
6. Bei einer Anschaltung von Brandmeldeanlagen muss die Versorgungsspannung aus der Brandmeldezentrale entnommen, bzw. die Energieversorgung NT7500 verwendet werden.
7. Die Übertragungseinrichtung unterstützt das VdS SecurIP Protokoll.