Zertifikat Certificate

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

TELENOT ELECTRONIC GMBH
Wiesentalstraße 60
73434 Aalen

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 109809	14	03.07.2019	18.11.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Übertragungseinrichtung
comXline 1516 (GSM) / (LTE)

Verwendung
Use

in Alarmübertragungsanlagen

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2110:2017-09
VdS 2203:2001-03
VdS 2463:2007-08
VdS 2465-1:2018-04, VdS 2465-2:2018-02
VdS 2465-3:2018-02
VdS 2471-S1:2015-06
EN 54-21:2006
EN 50136-2:2013
EN 50131-10:2014

Köln, den 03.07.2019

Dr. Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Grundmann
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.
This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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.
Übertragungseinrichtung mit der Softwareversion 21.xx und Anschluss an TCP/IP-Netze (entsprechend VdS 2471, Anhang A13), GSM Datenfunk-verbindung (entsprechend VdS 2471, Anhang A10) sowie GPRS Datenfunkverbindung (entsprechend VdS 2471, Anhang A15) in den folgenden Varianten:	comXline 1516(GSM)		
- Elektronikbaugruppe zum Einbau in Einbruchmelder zentralen der Firma Telenot	Einbausatz comXline 1516(GSM)	100072037	
- Elektronikbaugruppe im Gehäusetyp S3, Farbe weiß		100072038	
- Elektronikbaugruppe im Gehäusetyp S8, Farbe weiß		100072036	
- Elektronikbaugruppe im Gehäusetyp S9/2, Farbe weiß		101480296	
- Elektronikbaugruppe und Erweiterungsmodul CXB-M im Gehäusetyp S9/2, Farbe weiß		101480297	
- Elektronikbaugruppe im Gehäusetyp S8/2, Farbe weiß		100080312	
- Elektronikbaugruppe im Gehäusetyp GR80		100072039	
Übertragungseinrichtung mit der Softwareversion 21.xx und Anschluss an TCP/IP-Netze (entsprechend VdS 2471-S1) in den folgenden Varianten:	comXline 1516(LTE)		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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.
- Elektronikbaugruppe zum Einbau in Einbruchmelder zentralen der Firma Telenot	Platine comXline 1516(LTE)	100072230	
- Elektronikbaugruppe im Gehäusetyp S3		100072231	
- Elektronikbaugruppe im Gehäusetyp S8/2		100072283	
- Elektronikbaugruppe im Gehäusetyp GR80		100072232	
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	
- Einbausatz comXline 1516 (GSM) OEM inklusive Rücklieferschein	Platine comXline 1516(GSM) OEM	103572037	
- Ersatzplatine comXline 1516(GSM) S8/2		101172036	
- Energieversorgung	NT7500	100046130	
- Einbausatz comXline (GSM) OEM		104072037	
- Leergehäuse für CXB	Gehäusetyp S6 aP	100072539	
- Leergehäuse für ÜE	Gehäusetyp S10	100071076	
- Leergehäuse	Gehäusetyp S3	100071073	
- Leergehäuse	Gehäusetyp S3 OEM	104071073	
- Leergehäuse	Gehäusetyp S8	100071074	
- Leergehäuse	Gehäusetyp S8 OEM	104071074	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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.
- Leergehäuse	Gehäusetyp S11	100071067	
- Leergehäuse	Gehäusetyp S8/2	101172070	
- Leergehäuse	Gehäusetyp GR80	100071057	
- Leergehäuse	Gehäusetyp GR100	100071058	
- Wandabreißsicherung	WAS-1	100091280	
- Wandabreißsicherung	WAS-2	100093047	
- Umschaltplatine	RVU-200	5001021	
- Umschaltplatine	RVU-250	5001032	
- Umschaltplatine	RVU UNI	100072549	
- Router	gem. Hersteller-angaben		
- Halterung	HNG20	100072548	
- Einbausatz 230 V	EBS 2	100072547	
- Ethernet-Kupplung Cat. 6		100072544	
- Kommunikationsmodul	LTEM-1	100072290	
- Erweiterungsmodul	CXK-1	100075892	

Anlage / Enclosure 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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 1516, 2516	61263-807-23,5 (20)	07/2018	100
- Wichtige Hinweise	60426	11/2008	2
- Technische Beschreibung CXB-M	61481 (02)	04/2017	16
- Technischer Beschreibung CXB-M/S2	61395	06/2016	8
- Technische Beschreibung CXB-F	61270 (03)	04/2017	17
- Technische Beschreibung CXB-D	61269 (04)	04/2017	16
- Beschreibung Leergehäuse S10	61472-705 (02)	05/2017	4
- Hinweise Leergehäuse S10	61466-212 (1)	12/2012	2
- Beiblatt Leergehäuse S6 aP für CXB	61323-705 (03)	05/2017	4
- Hinweise Leergehäuse S11	61412 (02)	04/2017	4
- Tech. Beschreibung WAS-2	61551-701 (05)	01/2011	2
- Technische Beschreibung Gehäusetyp S8/2 (OEM)	61652-703-10 (02)	03/2017	8
- Technische Beschreibung Gehäusetyp S9/2	6100007-703-0,25	03/2017	8
- Montageanleitung comXline 1516(GSM) S8/2	6100051-802 (01)	02/2018	8
- Rücklieferschein für OEM Variante 103572037	61659	07/2016	1
- Montage Einbausatz 230 V EBS 2	6100063	07/2018	4
- Montageanleitung LTEM-1	6100095-905-1,2 (01)	05/2019	16
- Technischer Hinweis CXK-1	6100116-903 (01)	03/2019	2
- Montageanleitung Leergehäuse GR100	6100099-903 (01)	03/2019	4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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
- Technische Beschreibung HNG20	6100108-902 (01)	02/2019	1
- Montageanleitung RVU-UNI	6100110-902 (01)	02/2019	4
Technische Unterlagen: Stücklisten			
- comXline 1516(GSM) Gehäuse S3 weiß	100072038	22.12.2011	4
- comXline 1516(GSM) Gehäuse S8 weiß	100072036	21.12.2011	5
- comXline 1516(GSM) Einbausatz	100072037	21.12.2011	2
- comXline 1516(GSM) OEM	103572037	24.08.2016	6
- Leergehäuse S6 aP für CXB	100072539	20.01.2016	1
- Leergehäuse GR80	100071057	18.01.2018	2
- Beipack comXline 1516	51968	30.01.2009	1
- comXline 1516 (GSM) S9-2	5001020	28.11.2017	17
- comXline 1516 (GSM) Einbausatz OEM	104072037	19.07.2017	2
- Ersatzplatine S8/2	101172036	20.07.2017	2
- comXline 1516 GSM S8/2	100080312	19.12.2017	5
- Leergehäuse S11	100071067	14.01.2016	5
- Leergehäuse S8	100071074	14.01.2016	4
- Leergehäuse S8 (OEM)	104071074	14.01.2016	4
- Leergehäuse S3	100071073	14.01.2016	2
- Leergehäuse S3 (OEM)	104071073	14.01.2016	2
- WAS-1	100091280	20.01.2016	1
- WAS-2	100093047	16.09.2014	1
- Deckel ÜE-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 ÜE-AT	51892	26.01.2009	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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
- Platine comXline 1516(GSM)	51965	29.01.2018	17
- Beipack 3 V Li-Batterie	50047	21.10.2010	1
- Stückliste ÜE comXline 1516 (LTE) Einbausatz	100072230	10.12.2018	1
- Stückliste Einbausatz 230 V EBS 2	100072547	10.07.2017	1
- Stückliste Halterung HNG20	100072548	11.02.2019	1
- Stückliste CXK-1	100075892	30.04.2019	1
- Stückliste Platine comXline 1516 (LTE)	5001105	05.12.2018	17
- Stückliste Platine comXline 1516 (LTE) OEM	5001107	05.12.2018	17
- Stückliste Platine comXline 1516 (LTE) OEM	5001108	05.12.2018	17
- Stückliste ÜE comXline 1516 (LTE) S3	100072231	03.12.2018	3
- Stückliste ÜE comXline 1516 (LTE) GR80	100072232	03.12.2018	4
- Stückliste ÜE comXline 1516 (LTE) S8/2	100072283	05.12.2018	4
- Stückliste Beipack LTE Magnetfußantenne	5001109	06.12.2018	1
- Stückliste LTE-Modul	5001065	10.04.2019	3
- Stückliste Leergehäuse ÜE GR100	100071058	18.12.2018	1
- Stückliste Ethernet-Kupplung Cat. 6	100072544	08.02.2011	1
- Stückliste RVU-UNI	100072549	12.12.2018	1
- Stückliste LTEM-1	100072290	01.02.2019	1
Schalt- und Bestückungspläne			
- Platine ÜE-AT	51892	14.03.2008	2
- Platine comXline 1516 (GSM)	51965	29.01.2018	4
- Platine comXline 1516 (GSM)	5001020	29.01.2018	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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
S9/2			
- Platine comXline 1516 (LTE)	5001105	22.11.2018	4
- Platine comXline 1516 (LTE) OEM	5001107	22.11.2018	4
- Platine comXline 1516 (LTE) OEM	5001108	22.11.2018	4
- Platine LTE-Modul	5001065	12.04.2019	3
- Platine CXK-1	5001064	12.12.2019	2
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 ÜE-AT	52374	13.09.2010	1
- Grundplatte m. Mantel S8	53935	27.01.2009	1
- Deckel ÜE-AT	52489	13.09.2010	1
- Grunplatte kl. Gehäuse	52001	26.04.2002	3
- Haube kl. Gehäuse	52086	31.07.2008	2
- Grundplatte CXB	52861	31.03.2010	2
- Haube VT 160-pol./120 DA	52840	22.12.2004	2
- Montagewinkel CXB	52862	31.03.2010	1
- Haltewinkel Router S9/2	5401013	03.01.2017	1
Zusätze			
- Geräteaufkleber 1516 (GSM)	38561	05.12.2018	1
- Geräteaufkleber 1516 (LTE)	3001271	05.12.2018	1
- Aufkleber Ethernet-Schnittstelle	38987	11.11.2009	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
- Funktionserdungskabel	58529	19.10.2010	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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
ge 300 mm			
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
- Aufkleber Router	53001293	25.01.2019	1
Erweiterungsmodul CXB-M			
- Stückliste CXB-M	100072533	12.05.2009	2
- Stückliste Platine	51967	21.08.2013	10
- Schalt- und Bestückungsplan	51967	10.06.2013	2
- Verbindungsleitung ÜE-CXB	58961	18.09.2008	1
Erweiterungsmodul CXB-F			
- Stückliste CXB-F	100072532	12.05.2009	2
- Stückliste Platine	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-D	100072531	12.05.2009	2
- Stückliste Platine	51952	21.12.2011	4
- Schalt- und Bestückungsplan	51952	21.12.2011	2
- Verbindungsleitung ÜE-CXB	58961	18.09.2008	1
Gehäuse S10 und S8/2			
- Stückliste ÜE mit eingebautem NT 7500	100080312	19.12.2017	5
- Stückliste comXline 1516 (GSM) S8/2 OEM	10288312	19.12.2017	5
- Stückliste Vormontage DIN-Schiene	5001034	31.08.2015	1
- Stückliste Gehäuseunterteil ÜE S8/2	5401017	11.11.2015	1
- Konstruktionszeichnung	5401017	23.01.2017	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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
Gehäuse S8/2			
- Konstruktionszeichnung Gehäusedeckel S8/2	5401014	10.11.2015	1
Gehäuse S9/2			
- Bohrschablone Geh. S9/2	61615	20.01.2016	1
- Info-Aufkleber Router	39977	20.01.2016	1
- Stückliste Beipack S9/2	5001008	07.07.2015	1
- Stückliste comXline 1516 (GSM) S9/2	101480296	19.01.2016	2
- Konstruktionszeichnung Haltewinkel	5401013	21.12.2015	2
- Konstruktionszeichnung Geh.-Unterteil	54125	02.12.2015	1
- Konstruktionszeichnung Deckel komplett	56500	21.12.2015	1
- Siebdruckzeichnung Deckel	56500	22.06.2015	1
- Verbindungsleitung UE STL>RVU	5701011	26.11.2015	1
- Verbindungsleitung UE>RVU	5701010	08.12.2015	1
- Verbindungsleitung NT>RVU	5701008	08.12.2015	1
- Verbindungsleitung AP>UE S9/2	5701007	26.11.2015	1
sonstig			
- Stückliste WAS für S9/2	100093053	31.08.2015	1
- Schalt- u. Bestückungsplan 1516 (GSM) S9/2 OEM	5001020	29.01.2018	4
- Stückliste Leergehäuse S10	100071076	21.08.2013	4
- Stückliste Nachrüstsatz Ethernet Adapter EAN10	100072544	08.10.2010	1
- Stückliste Halterung für Netzwerkgeräte HNG10	100072545	23.11.2010	1
- Schalt- und Bestückungsplan UE-AT-Brand	50057	18.12.2009	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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
- Stückliste UE-AT-Brand	50057	18.12.2009	1
- Zeichnung Netzanschlussleitung	58993	09.03.2011	1
- Zeichnung Erdungskabel gn/ge 180 mm	58577	08/1997	1
- Zeichnung Saboschalter	58698	08.01.1998	1
- Zeichnung Doppelrohrschelle	52858	11.03.2009	1
- Zeichnung Scharnierstift	52730	09.03.2005	1
- Zeichnung Kabeleinführung	53481	04.09.2007	1
- Zeichnung Kabel ÜG-TP NT	58511	07.01.2010	1
- Zeichnung Halterung	52465	08.11.2010	2
- Zeichnung CAT6	52466	08.11.2010	1
- Zeichnung Schirmwinkel	52464	08.11.2010	1
- Zeichnung Deckel	52501	08.11.2009	1
- Zeichnung Grundplatte	52502	21.04.2011	1
- Zeichnung Druck	56481	03.02.2011	1
- Schalt-/Bestückungsplan RVU 200	5001021	18.12.2015	2
- Stückliste RVU 200	5001021	17.12.2015	2
- Stückliste Platine RVU-250	5001032	19.07.2017	3
- Schaltplan RVU-250	5001032	15.03.2018	3
- Stückliste cxl-1516 GSM S8/2	5001033	06.03.2018	17
- Schaltplan cxl 1516 GSM S8/2	5001033	29.01.2018	4
- Stückliste cxl 1516 GSM GR80	100072039	18.01.2018	4
- Stückliste Leergehäuse S8/2	101172070	06.12.2017	2
- Stückliste cxl 1516 GSM o. CXB	101180311	18.01.2018	5
- Stückliste Platine RVU-UNI	5001047	31.01.2019	3
- Schaltplan RVU-UNI	5001047	31.01.2019	3
- Stückliste cxl-1516 GSM S8/2	101180312	19.07.2017	5
- Stückliste Systemgeh. S8/2	101180313	19.07.2017	5
- Stückliste Systemgeh. S8/2	101180315	19.07.2017	3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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
RVU-250			
- Stückliste cxl 1516 GSM S9/2	101480296	19.07.2017	4
- Stückliste Platine RVU-200	101493006	19.07.2017	1
- Stückliste cxl-1516 GSM S9/2	101180316	19.07.2017	5
- Montageplatte Router	5401036	01.06.2016	1
- RVU Router	5801006	02.02.2017	1
- Verbindungsleitung UE-RVU	5701010	02.02.2018	1
- 230 V Anschlussleitungssatz S9/2	5801012	09.03.2017	1
- 230 V Anschlussleitungssatz S8/2	5701023	23.02.2017	1
- Verbindungsleitung UE RVU 250 (S8/2)	5701022	24.03.2017	1
- Verbindungsleitung UE STL1 RVU 250 (S8/2)	5701021	11.07.2016	1
- Verbindungsleitung RVU 250 (S8/2)	5701019	24.03.2016	1
- Verbindungsleitung RVU 200 (S9/2)	5701011	16.06.2016	1
- Verbindungsleitung NT RVU1 (S9/2)	5701008	07.02.2017	1
- Verbindungsleitung AP UE (9/2)	5701007	04.05.2016	1
- 230 V Anschlussleitungssatz S9/2	5701006	23.02.2017	1
- DIN-Schiene 230 V S9/2	5001051	09.03.2017	1
- DIN-Schiene 230 V S8/2	5001034	05.04.2011	1
- Vormontage DIN Schiene S9/2	5001007	25.08.2016	1
- Routerhinweis	3001181	26.02.2018	1
- Gehäuseunterteil GR80	520144	25.07.2017	1
- Gehäusedeckel GR80	5500009	21.06.2017	1
- Gehäuseunterteil S8/2	5401017	23.01.2017	1
- Gehäusedeckel S8/2	5500020	15.03.2018	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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
- Haltewinkel	5201088	07.03.2017	1
- Gehäusedeckel S8/2	5201126	19.12.2016	1
- Gehäusedeckel kompl.	5401014	27.07.2016	1
Datenblätter:			
comXline 1516(GSM)			
- Taster	35679	03.03.2008	3
- Relais	35211	25.05.1994	1
- Relais	35568	23.11.2009	1
- Relais	35953	23.11.2009	8
- Modul MC55i-W	39666	-	2
- Antenne AA-C02MT07FME-397	39301	21.12.2011	3
Erweiterungsmodule			
CXB-D, -F, -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 10-polig	36943	23.11.2009	1
- Federkraft Miniklemme 8-polig	36969	23.11.2009	1
- Federkraft Miniklemme 4-polig	38365	23.11.2009	1
Leergehäuse S10			
- Cat. 6 Kupplung	39261	11/2013	1
- Tasten Schalter F6	33064	11/2013	1
- SIM-Kartenhalter	71301	31.12.2015	1
- LTE Modul	7001052	-	48

Anlage / Enclosure 3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109809 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 Übertragungseinrichtung ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
   - A10 über D1-/D2-Datenfunkverbindung
   - A13 zur Anschaltung an Netze der Protokollfamilie IP (TCP-Protokoll)
   - A15 zur Anschaltung an funkbasierte IP-Netze unter Verwendung des TCP-Protokolls
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 der Übertragungseinrichtung 1516(GSM) 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.