

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109808 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.
zentralen der Firma Telenot			
- Elektronikbaugruppe im Gehäusetyp S3		100072251	
- Elektronikbaugruppe im Gehäusetyp GR80		100072252	
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 CXB	Gehäusetyp S6	100072539	
- Leergehäuse für ÜE	Gehäusetyp S10	100071076	
- Leergehäuse	Gehäusetyp S3	100071073	
- Leergehäuse	Gehäusetyp S8	100071074	
- Leergehäuse	Gehäusetyp S11	100071067	
- Leergehäuse	Gehäusetyp GR80	100071057	
- Leergehäuse	Gehäusetyp GR100	100071058	
- Leergehäuse	Gehäusetyp S8/2	101172070	
- Wandabreißsicherung	WAS-1	100091280	
- Wandabreißsicherung	WAS-2	100093047	
- Umschaltplatine	RVU-200	5001021	
- Umschaltplatine	RVU-250	5001032	
- Umschaltplatine	RVU UNI	100072549	
- Router	gem. Herstellerangaben		
- Halterung	HNG20	100072548	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109808 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.
<ul style="list-style-type: none"> - Einbausatz 230 V - Ethernet-Kupplung Cat. 6 - Kommunikationsmodul - Erweiterungsmodul 	<p>EBS 2</p> <p>LTEM-1 CXK-1</p>	<p>100072547</p> <p>100072544</p> <p>100072290</p> <p>100075892</p>	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109808 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 2516, 2516(GSM)	61263-807-23,5 (20)	07/2018	100
- Wichtige Hinweise	60426	11/2008	2
- Technische Beschreibung CXB-M	61481-704 (02)	04/2017	16
- Technischer Beschreibung CXB-M/S2	61395	06/2016	8
- Technische Beschreibung CXB-F	61270-704 (03)	04/2017	16
- Technische Beschreibung CXB-D	61269-704 (04)	04/2017	16
- Technische Beschreibung Compact easy 2516 (GSM)	61594-604 (02)	04/2016	4
- Beschreibung Leergehäuse S10	61472-705 (02)	05/2017	4
- Hinweis Leergehäuse S10	61466	12/2012	2
- Beiblatt Leergehäuse S6 aP für CXB	61323-705 (03)	05/2017	2
- Hinweise Leergehäuse S11	61412-704 (02)	04/2017	2
- Tech. Beschreibung WAS-2	61551-701 (05)	01/2017	1
- Montage- und Installationsanleitung Geräteset ÜE im Gehäusotyp S8/2	61653-606-0,35 (01)	06/2016	8
- Montage Einbausatz 230 V EBS 2	6100063	07/2018	1
- 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
- Technische Beschreibung HNG20	6100108-902 (01)	02/2019	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109808 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 compact easy	6100122-905 (01)	05/2019	4
- Montageanleitung RVU-UNI	6100110-902 (01)	02/2019	4
Technische Unterlagen: Stücklisten			
- CXK-1	100075892	30.04.2019	1
- LTEM-1	100072290	01.02.2019	1
- comXline 2516(GSM) Einbausatz	100072087	21.12.2011	2
- comXline 2516(GSM) Gehäuse S3	100072088	22.12.2011	4
- comXline 2516(GSM) Gehäuse S8	100072086	21.12.2011	5
- comXline 2516(GSM) Gehäuse GR80	100072092	18.01.2018	4
- Leergehäuse S6 aP für CXB	100072539	20.01.2016	1
- Leergehäuse S11	100071067	14.01.2016	5
- Leergehäuse S8	100071074	14.01.2016	4
- Leergehäuse S3	100071073	14.01.2016	2
- Leergehäuse S8/2	101172070	06.12.2017	2
- Leergehäuse GR80	100071057	18.01.2018	2
- WAS-1	100091280	20.01.2016	1
- WAS-2	100093047	16.09.2014	1
- Beipack comXline 2516	51958	20.01.2009	1
- comXline 2516 (GSM) easy	51959	20.12.2017	21
- 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 2516(GSM)	51902	06.03.2018	23
- Beipack 3 V Li-Batterie	50047	21.10.2010	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109808 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	101472087	28.07.2015	2
- Stückliste	101480293	28.07.2015	8
- Stückliste	1040720	02.11.2015	1
- LTE-Modul	5001065	10.04.2019	3
- Platine comXline 2516 (LTE)	5001104	05.12.2018	2
- Beipack LTE-Antenne	5001109	06.12.2018	3
- EBS comXline 2516 (LTE)	100072250	10.12.2018	1
- comXline 2516 (LTE) S3	100072251	03.12.2018	1
- comXline 2516 (LTE) GR80	100072252	05.12.2018	4
- Ethernet-Kupplung Cat. 6	100072544	08.12.2018	4
- Stückliste Einbausatz 230 V EBS 2	100072547	10.07.2017	1
- Stückliste Halterung für Netzwerk	100072548	11.02.2019	1
- Stückliste RVU-UNI	100072549	12.12.2018	1
- Stückliste Leergehäuse GR100	100072058	18.12.2018	1
- Stückliste Einbausatz comXline 2516 (LTE) CH	130072250	19.12.2018	1
- Stückliste comXline 2516 (LTE) S3 CH	130072251	14.12.2018	3
- Stückliste comXline 2516 (LTE) GR80 CH	130072252	14.12.2018	4
- Stückliste Platine comXline 2516 (LTE) CH	5001117	17.12.2018	22
- Stückliste Platine comXline (LTE) easy	5001132	20.05.2019	21
Schalt- und Bestückungspläne			
- Platine ÜE-AT	51892	14.03.2008	2
- Platine comXline 2516(GSM)	51902	29.01.2018	4
- Platine comXline 2516 (GSM) easy	51959	29.01.2018	4
- Platine comXline 2516 (LTE)	5001104	22.11.2018	4
- Platine comXline 2516 (LTE)	5001107	22.11.2018	4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109808 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
CH			
- Platine LTE-Modul	5001065	12.04.2019	3
- Platine comXline (LTE) easy	5001132	15.04.2019	4
- Platine CXK-1	5001064	12.12.2018	2
Konstruktionszeichnungen			
- Gehäuseunterteil GR80	5201044	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
- Gehäusedeckel S8/2 TNT	5201126	19.12.2017	1
- 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	07.09.2010	1
- Grundplatte m. Mantel S8	53935	27.01.2009	1
- Deckel ÜE-AT	52489	07.09.2010	1
- Grundplatte 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 für Router	5401013	03.01.2017	1
- Aufkleber Router	3001293	25.01.2019	1
Zusätze			
- Aufkleber Ethernet-Schnittstelle	38987	10.11.2009	1
- Geräteaufkleber (GSM)	39005	05.12.2018	1
- Geräteaufkleber (LTE)	3001272	05.12.2018	1
- Geräteaufkleber	39863	30.03.2015	1
- Geräteaufkleber	39868	13.04.2015	1
- Frontfolie ÜE-AT	38134	18.06.2008	1
- Gehäusedruck S8	56471, 56472	10.02.2009	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109808 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
- 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 ge 300 mm	58529	19.10.2010	1
- Aufkleber Platine (LTE) easy Erweiterungsmodul CXB-M/S2	3001347	19.05.2019	1
- 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 Erweiterungsmodul CXB-M	58991	31.03.2011	1
- 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 Erweiterungsmodul CXB-F	58961	18.09.2008	1
- 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 Erweiterungsmodul CXB-D	58961	18.09.2008	1
- Stückliste CXB-F	100072531	12.05.2009	2
- Stückliste Platine	51952	21.12.2011	4
- Schalt- und Bestückungsplan	51952	21.12.2011	2
- Verbindungsleitung ÜE-CXB Leergehäuse S10	58961	18.09.2008	1
- Stückliste Leergehäuse S10	100071076	21.08.2013	4
- Stückliste Nachrüstsatz Ethernetadapter EAN10	100072544	08.10.2010	1
- Stückliste Halterung für Netzwerkgeräte HNG10	100072545	23.11.2010	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109808 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
- Schalt- und Bestückungsplan UE-AT-Brand	50057	18.12.2009	1
- Stückliste UE-AT-Brand	50057	18.12.2009	1
- Zeichnung Netzanschlussleitung BOSCH	58993	09.03.2011	1
- Zeichnung Erdungskabel gn/ge 180 mm	58577	08/1997	1
- Zeichnung Sabotageschalter	58698	08.01.1998	1
- Zeichnung Doppelrohrschele	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
Geräteset UE			
- Stückliste	101180314	23.02.2017	5
- Stückliste	5001032	19.07.2017	3
- Schalt- und Bestückungsplan	5001032 RVU-250	11.04.2017	3
- Verbindungsleitung UE> RVU 250 (S8/2)	5701022	24.03.2016	1
- Verbindungsleitung UE> STL1 RVU 250 (S8/2)	5701021	11.07.2016	1
- Gehäusedeckel S8/2	5401014	02.12.2015	2
- Bohrschablone Geh S8/2	61636	11.02.2016	1
- Verbindungsleitung DC-Holstecker S8/2	5701020	24.03.2016	1
- Verbindungsleitung	5701019	24.03.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109808 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
NT>RVU 250 S8/2			
- Sabotageschalter ESO 900	58818	19.10.1999	1
- Geräteaufkleber Geräteset	40220	23.02.2017	1
- Stückliste RVU-UNI	5001047	31.01.2019	3
- Schalt- und Bestückungsplan RVU-UNI	5001047	31.01.2019	3
- Konstruktionszeichnung	71301	31.12.2015	1
- Datenblatt LTE-Modul	7001052	-	48
Datenblätter:			
comXline 2516(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			
- 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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109808 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
- Tasten Schalter F6	33064	11/2013	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109808 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:
 - A4 zur Anschaltung an ein Telefonwählnetz mit analogen Teilnehmeranschluss
 - 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 2516(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.