

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108701 vom/ dated 07.11.2018

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.
Einbruchmelderzentrale mit der Platinen-Version A10.1 und A15.1 und der Softwareversion cx2/4_33.68 im Stahlblechgehäuse In den Ausführungen: 1. im Gehäusetyp S8 bestehend aus:	complex 200H		
- Hauptplatine mit integrierter	complex 200H		
Energieversorgung mit max. 12 V/7,2 Ah	Master		
- mit integriertem Bedienteil	BT 820		G 114094
- mit abgesetztem Bedienteil	SBT 441 / SBT 431		G 107106
	BT 800 aP /		G 113069
	BT 801 uP		
	BT 830 / BT 840		G 114094
Optionen:			
- Übertragungseinrichtung			
- Bedienteil	BT 400 / BT 401		
- Anzeigeteil	SBT 401		
- Funk-Gateway	AT 400 / AT 401		
- Wandabreißsicherung	FGW 210		
	WAS-2		
2. im Gehäusetyp GR80 bestehend aus:			
- Hauptplatine mit integrierter	complex 200H		
Energieversorgung mit max. 12 V/7,2 Ah	Master		
- mit integriertem Bedienteil	BT 800		G 113069

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108701 vom/ dated 07.11.2018

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.
- mit abgesetztem Bedienteil Optionen: - Übertragungseinrichtung - Bedienteil - Anzeigeteil - Funk-Gateway - Wandabreißsicherung	SBT 441 / SBT 431 BT 820 / BT 830 / BT 840 BT 800 aP / BT 801 uP BT 400 / BT 401 SBT 401 AT 400 / AT 401 FGW 210 WAS-2		G 107106 G 114094 G 113069
Einbruchmelderzentrale mit der Platinen-Version A1 und der Softwareversion cx2/4_33.68 bestehend aus: - Stahlblechgehäuse - Hauptplatine mit integrierter	complex 200H-FK GR80 complex 200H-FK		
Energieversorgung mit max. 12 V/7,2 Ah - mit integriertem Bedienteil - mit abgesetztem Bedienteil	Master BT 800 BT 820 SBT 441 / SBT 431 BT 830 / BT 840 BT 800 aP / BT 801 uP		G 113069 G 114094 G 107106 G 114094 G 113069
Optionen: - Übertragungseinrichtung - Bedienteil	BT 400 / BT 401		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108701 vom/ dated 07.11.2018

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"> - Anzeigeteil - Funk-Gateway - Wandabreißsicherung 	SBT 401 AT 400 / AT 401 FGW 210 WAS-2		
Funk-Alarmsystem mit der Platinen-Version A15.1 und der Softwareversion cx2/4_33.68 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Stahlblechgehäuse - Hauptplatine mit integrierter 	compact easy 200H/ 2516 (GSM) GR80 complex 200H		
Energieversorgung mit max. 12 V/7,2 Ah <ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Bedienteil - mit abgesetztem Bedienteil <ul style="list-style-type: none"> - Übertragungseinrichtung - Funk-Gateway 	Master BT 800 BT 800 aP / BT 801 uP comXline 2516 (GSM) FGW 210 Einbausatz		G 113069 G 113069 G 109808
Optionen: <ul style="list-style-type: none"> - Wandabreißsicherung 	WAS-2		
Funk-Alarmsystem mit der Platinen-Version A1 und der Softwareversion cx2/4_33.68 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Stahlblechgehäuse - Hauptplatine mit integrierter 	compact easy 200H-FK/2516 (GSM) GR80 complex 200H-FK		
Energieversorgung mit max. 12 V/7,2 Ah <ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Bedienteil 	Master BT 800		G 113069

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108701 vom/ dated 07.11.2018

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"> - mit abgesetztem Bedienteil - Übertragungseinrichtung - Funk-Gateway <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wandabreißsicherung 	BT 800 aP / BT 801 uP comXline 2516 (GSM) FGW 210 Einbausatz WAS-2		G 113069 G 109808

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108701 vom/ dated 07.11.2018

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 complex 200H	61486-703-7,5 (05)	03/2017	148
Technische Beschreibung complex 200H / complex 200H-FK	61621-807-7 (04)	07/2018	124
Bedienungsanleitung complex 200H/400H	61512-807-17 (06)	07/2018	48
Technische Beschreibung compact easy	61594-802-6 (04)	02/2018	4
Informationsblatt zu Bleiakkumulatoren	60872-606-5 (05)	06/2016	2
Montage- und Installationsanleitung LED- Sperrbedienteil SBT 401 / LED-Anzeigeteil AT 401	61035-506 (4)	06/2005	8
Montage- und Installationsanleitung LCD-Bedienteil BT 401	60963-607(7)	07/2006	4
Montage- und Installationsanleitung Wandabreißsicherung WAS-2	61551-503(03)	03/2015	1
Stücklisten:			
- complex 200H FK	5001018	24.05.2018	19
- complex 200H	5001014	24.05.2018	19
- complex 200	51771	18.12.2017	21
- ESS-1	5001005	12.08.2015	1
- complex 200H m. BT S8 weiß	100075942	27.10.2010	5
- complex 200H o. BT S8 weiß	100075943	31.07.2017	4
- complex 200H m. BT 820	100075944	31.07.2017	4
- complex 200H m. BT S8 silber	400075942	27.10.2010	7
- complex 200H o. BT S8 silber	400075943	27.10.2010	5
- Beipack complex 400	51703	05.05.2008	2
- Verbindung SBT 400-AT 401	58898	06.05.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108701 vom/ dated 07.11.2018

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
- Beipack Abdeckhaube	51446	06.05.2008	1
- Beipack f. BT 400	51739	06.05.2008	2
- Gehäuse BT 400 kpl. vorm.	51698	06.05.2008	2
- BT 400 LCD Bedienteil	100075780	06.05.2008	2
- Platine AT 400	51681	06.05.2008	3
- Platine BT 400	51678	06.05.2008	7
- BT 401 LCD Bedienteil	100075771	06.05.2008	3
- Platine SBT 7116/SBT 401	51239	06.05.2008	2
- Platine SBT 401	51761	13.10.2014	7
- SBT 401 Sperrbedienteil	100075774	06.05.2008	3
- Platine AT 401	51762	06.05.2008	4
- AT 401 LED-Anzeigeteil	100075777	06.05.2008	3
- Leergehäuse f. aP-Montage S1 401	100075721	06.05.2008	2
- Leergehäuse f. uP-Montage S1 401	100075720	06.05.2008	3
- Antenne ANT77X0	51413	11.06.2015	1
- Antenne DSS 7700	51375	24.05.2016	1
- Funkgateway	51872	13.10.2014	13
- Einbausatz	100075905	04.02.2008	1
- Rohrschellen GR80/GR100	50224	22.04.2014	1
- Deckel GR80 mit BT800 vorm.	51539	22.04.2014	1
- complex 200H-FK GR80	100075240	19.06.2018	4
- complex 200H-FK GR80/BT800	100075241	19.06.2018	4
- complex 200H im GR80	100075950	23.11.2015	5
- compact easy 200H-FK / 2516 (GSM) / BT 800	100075280	19.06.2018	7
- compact easy 200H-FK / 2516 (GSM) / BT 800 aP	100075281	19.06.2018	7
- compact easy 200H-FK / 2516 GSM) / BT 801 uP	100075282	19.06.2018	7
- compact easy / BT 800 aP	100075948	19.07.2016	8
- comapct easy / BT 800	100075947	19.07.2016	7

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108701 vom/ dated 07.11.2018

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
- compact easy / BT 801 uP	100075949	19.07.2016	8
- complex 200H im GR80 mit BT800	100075951	23.11.2015	5
- complex 200H-FK im GR80 mit BT820	100075243	25.06.2018	4
- Platine complex 200H-FK „easy“	5001042	13.03.2018	1
- WAS-2	100093049	16.09.2014	1
Schalt- und Bestückungspläne:			
- complex 200H FK	5001018	15.09.2017	4
- complex 200H FK Service oben	40234 cx400FK A1	17.09.2017	1
- complex 200H	5001014	30.08.2018	4
- complex 200H Service oben	40233 cx400 A15	15.09.2017	1
- complex 200	51771	15.09.2017	4
- complex 200 Service oben	39440 cx400 A10.1	15.09.2017	1
- complex 200 Service unten	39440 cx400 A10.1	15.09.2017	1
- BT 400	51678/39320	05.07.2011	1
- AT 400	51681/38323	17.09.2007	1
- Sperrbedienteil SBT 401	51761	19.05.2010	2
- Sperrbedienteil AT 401	51762	26.02.2004	2
- Antenne	51413 ANT77X0 – Rev. A3	11.06.2015	1
- Antenne Service oben	36940 ANT77X0 – Rev. A3	11.06.2015	1
- Antenne Service unten	36940 ANT77X0 – Rev. A3	11.06.2015	1
- Funkgateway / Router	51872 FGW/FRT	07.01.2013	2
- ESS-1	5001005/39912	22.07.2015	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Rahmen BT 420 UN0423 weiß	52329	05.12.2011	1
- Rahmen BT 420 UN7046 grau	52328	05.12.2011	1
- Deckel complex 400 GSM	53 679/56384	20.01.2014	1
- Deckel complex 400 mit BT 420 (S8)	52 483/56443	20.01.2014	1
- Deckel complex 400 GS mit BT	53680	20.01.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108701 vom/ dated 07.11.2018

 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
- Grundplatte m. Mantel complex 400 EMZ	53 628	27.01.2009	1
- Kabeleinführung	53312/53481	03.09.2007	1
- Isolierplatte	52757	19.12.2007	1
- Scharnierstift	52730	03.03.2005	1
- Abdeckung f. Display	37305	22.04.2003	1
- Bedienteilgehäuse S1	53888 / 54769	20.09.2004	1
- Rahmen für SBT	53879	23.08.2005	1
- Rändelschraube f. Z-Winkel	53797	15.07.2003	1
- Einbaurahmen 1-fach	53931 / 54785	18.06.2004	2
- Einputzkralle für SBT	52754	01.09.2004	1
- Bedienteilgehäuse	53788	20.05.2003	1
- Frontplatte AT 401	53865	18.02.2004	1
- Isolierplatte f. Frontplatte	52779	19.11.1997	1
- Frontplatte SBT 401	53864/54758	26.11.2003	1
- Frontplatte BT 401	53785/54725	15.06.2007	2
- Lichtleiter BT 400	53753	21.10.2003	1
- Gehäuseoberteil AT 400	53755	09.09.2005	1
- Gehäuseoberteil BT 400	53748	09.09.2005	1
- Gehäuseunterteil AT / BT 400	53749	23.06.2004	1
- Klappe für Gehäuseoberteil	53754	29.06.2004	1
- Lichtleiter AT 400	53756	30.07.2004	1
- Klappe f. Gehäuseoberteil	53751	29.06.2004	1
- Scharnierblende	53752	28.06.2004	1
- Deckel GR80 BT800	56497 (39 802) 5201036	06.02.2017	1
- ZB Gehäusedeckel GR80, BT800	51539	19.01.2017	1
- Gehäusedeckel kompl. ohne BT	56493 (39 627) 5201034	06.02.2017	1
- Gehäusedeckel GR80 BT820	5201043	19.01.2017	1
- ZB Gehäusedeckel GR80, BT820	5500001	19.01.2017	1
- Gehäuseunterteil GR80, FK	5201072	03.11.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108701 vom/ dated 07.11.2018

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
- Linsenschrauben	39861	20.04.2015	1
- Geh.-Unterteil GR80	52245	15.09.2014	1
- Siegel	39735	21.06.2014	1
Zusätze:			
- Folientastatur BT 400	36784	28.01.2008	4
- Folientastatur BT 401	37303	05.09.2003	1
- Folientastatur SBT 401	37511	14.11.2006	3
- Folientastatur AT 401	37512	31.08.2005	2
- Kurzbedienungsanleitung LCD Bedienteil BT 400	37256	28.07.2003	1
- Einschub AT400	37259	21.09.2004	1
- Typenschild f. Trafo	37667	05.12.2008	1
- Bohrschablone	60956	08.2007	1
- Geräteaufkleber BT 400	37690	28.05.2010	1
- Geräteaufkleber BT 401	37399	28.10.2010	1
- Geräteaufkleber AT 401	37663	28.10.2010	1
- Siegel SA-1	39735	01.09.2014	1
- Geräteaufkleber SBT 401	37664	28.10.2010	1
- Geräteaufkleber complex 200H	38465	24.11.2015	1
- Geräteaufkleber complex 200H-FK	40094	15.04.2016	1
- Geräteaufkleber compact easy	39864	08.12.2015	1
- Geräteaufkleber complex 200H-FK easy	40090	29.05.2018	
- Verbindung BT 400 – complex 400	58855	08.11.2006	1
- Sabo-Schalter ESO 900	58818	19.10.1999	1
- Akkuleitungssatz 550 mm	58879	25.05.2004	1
- Erdungskabel gnge 100 mm	58502	08/1997	1
- Erdungskabel gn/ge 120 mm	57624	21.01.2016	1
- Einschub BT4x0	38992	25.11.2009	1
- Verbindungsleitung BT820	5801001	04.11.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108701 vom/ dated 07.11.2018

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
- Sabotageschalter	5801000	04.11.2016	
- Deckel GR80 o. BT/m. BT RAL 9016	56493/56494/56497	26.11.2014	1
- Hinweisaufkleber Firmware	40265	15.09.2016	1
- Hinweis Gerätetyp comXline 2516 (GSM) easy zum Betrieb mit cx 200H-FK easy	40250	19.07.2016	1
- Hinweis Gerätetyp complex 200H-FK easy zum Betrieb mit BT 800	40214	29.04.2016	1
- Hinweis Gerätetyp complex 200H zum Betrieb mit BT 800	39867 – Rev. E1	13.04.2015	1
Datenblätter:			
- picoMAX eCOM 3.5	#40080 / #40081	2016	2
- Tastenschalter	33064	21.09.2009	2
- Relais NP12-1A71-BV125	35211	21.09.2009	1
- Piezo Signalgeber F/EB 20	35529	21.09.2009	1
- Taster EVQ PAE	35679	21.09.2009	2
- Taktschalter	70694	21.09.2009	1
- Display AMC1602G Serie	51874	21.09.2009	22
- Signalgeber RMP-230SP	39706	13.10.2014	1
- Universalanschluss Wago	7001032	21.08.2018	4
- Universalanschluss Wago	7001004	21.08.2018	4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108701 vom/ dated 07.11.2018

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

1. Das als Option in die Zentrale einzubauende Funk-Modul "Funk-Gateway FGW 210" darf, in nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen, unter folgenden Bedingungen verwendet werden:
 - Vor der endgültigen Installation der Einbruchmeldeanlage muss diese für 1 Woche probeinstalliert werden. Vor der Inbetriebnahme ist die Verfügbarkeitsanzeige zurückzustellen.
 - Nach Ablauf der Probeinstallation ist die Verfügbarkeit durch den Errichter auszuwerten. War die Verfügbarkeit während der Probeinstallation gleich/größer 98 %, kann die Installation der Anlage erfolgen. Der Wert der Verfügbarkeit ist in das VdS-Attest einzutragen.
 - Unterschreitet die Verfügbarkeit mehr als zweimal im Jahr den vor gegebenen Wert von 98 %, so ist die Anlage auf exklusive Verbindungswege umzustellen.
 - Die Werte der Verfügbarkeit sowie Abweichungen vom Sollwert sind in das Betriebsbuch der Anlage einzutragen.
 - Die Einbruchmeldeanlage muss über eine VdS-anerkannte Weiterleitung von Meldungen zu einer Alarmempfangsstelle (z. B. VdS-anerkanntes Wach- und Sicherheitsunternehmen) verfügen. Das Übertragungsgerät muss in die Einbruchmelderzentrale eingebaut oder in unmittelbare Nähe (ohne Zwischenraum) zur Einbruchmelderzentrale montiert werden. Die Störung der Übertragungswege entsprechend VdS 2194 sowie das Unterschreiten der Verfügbarkeit sind an die Alarmempfangsstelle zu übertragen.
 - Der Funkweg des Funk-Moduls ist, in nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen, ausschließlich mit den Geräten Funk-Infrarot-Bewegungsmelder F215, Funk-Infrarot-Bewegungsmelder F225, Meldersender MS 232, Funk-Rauchwarnmelder FRM 282, FRM 285, Funk-Modul UFM 260 und Funk-Transceiver hilock 213 UFM zu betreiben.
 - Das abgesetzte Funk Modul FGW 210 im Gehäusetyp GR10 und dessen Funk-Melder dürfen, in nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen, nur einem Sicherungsbereich zugeordnet werden.
 - Die Empfangsfeldstärke der eingelernten Funk-Melder muss min. "GUT" sein und nach der Installation protokolliert werden.
 - Der Anschluss "ST7" des Funk-Moduls darf, in nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen, nur zu Servicezwecke beschaltet werden.
 - Die Anschlüsse "NOK" und "SVST\" des Funk-Moduls dürfen, nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen, nicht beschaltet werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108701 vom/ dated 07.11.2018

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

2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833
Teil 1:2014-10 und Teil 3: 2009-09.