

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114094 vom/ dated 23.07.2018

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.
Bedien- und Anzeigeteil mit der Softwareversion V02.00 in den Ausführungen mit: LCD-Anzeige, 8 Kontroll- und Sammelanzeigen und Folientastatur bestehend aus: - Gehäusewanne - Frontplatte - Elektronikbaugruppe (Rev. E2)	BT 820 RAL 9016, weiß RAL 9007, grau	100076770 100076780	
LCD-Anzeige, 8 Kontroll- und Sammelanzeigen und Folientastatur bestehend aus: - Gehäusewanne - Frontplatte - Elektronikbaugruppe (Rev. E2)	BT 820 ohne Logo RAL 9016, weiß RAL 9007, grau	100076776 100076786	
LCD-Anzeige, 8 Kontroll- und Sammelanzeigen und Folientastatur bestehend aus: - Gehäusewanne - Frontplatte - Elektronikbaugruppe (Rev. E2)	BT 830 RAL 9016, weiß RAL 9007, grau	100076771 100076781	
LCD-Anzeige, 8 Kontroll- und Sammelanzeigen und Folientastatur bestehend aus: - Gehäusewanne - Frontplatte - Elektronikbaugruppe (Rev. E2) - 1 Elektronikbaugruppe mit 16 Anzeige-LED u. 16 Tasten LCD-Anzeige, 8 Kontroll- und Sammelanzeigen und Folientastatur bestehend aus: - Gehäusewanne - Frontplatte - Elektronikbaugruppe (Rev. E2) - 2 Elektronikbaugruppen mit 32 Anzeige-LED u. 32 Tasten	BT 840 RAL 9016, weiß RAL 9007, grau	100076772 100076782	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114094 vom/ dated 23.07.2018

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.
<p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterputzgehäuse (Größe 1) für BT 820 - Unterputzgehäuse (Größe 2) für BT 830 - Unterputzgehäuse (Größe 3) für BT 840 		<p>100075690</p> <p>100075691</p> <p>100075693</p>	
<p>Control and indication panel with software version V1.00 in following variants with: LCD indication, 8 control and collective displays and plastic foil keyboard consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enclosure tray - Front plate - Electronic assembly (rev. E2) 	<p>BT 820 RAL 9016, white RAL 9007, gray</p>	<p>100076770</p> <p>100076771</p> <p>100076772</p>	
<p>LCD indication, 8 control and collective displays and plastic foil keyboard consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enclosure tray - Front plate - Electronic assembly (rev. E2) 	<p>BT 820 without logo RAL 9016, white RAL 9007, gray</p>	<p>100076776</p> <p>100076786</p>	
<p>LCD indication, 8 control and collective displays and plastic foil keyboard consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enclosure tray - Front plate - Electronic assembly (rev. E2) 	<p>BT 830 RAL 9016, white RAL 9007, gray</p>	<p>100076771</p> <p>100076781</p>	
<p>- 1 Electronic assembly with 16 indication LED and 16 keys LCD indication, 8 control and collective displays and plastic</p>	<p>BT 840 RAL 9016, white</p>	<p>100076772</p>	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114094 vom/ dated 23.07.2018

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.
foil keyboard consisting of: - Enclosure tray - Front plate - Electronic assembly (rev. E2) - 2 Electronic assembly with 32 indication LED and 32 keys	RAL 9007, gray	100076782	
Options - Flush-mounted enclosure (size 1) for BT 820 - Flush-mounted enclosure (size 2) for BT 830 - Flush-mounted enclosure (size 3) for BT 840		100075690 100075691 100075693	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114094 vom/ dated 23.07.2018

 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
Anleitungen:			
- Montage- und Installation	61513-807-10(07)	07/2018	8
- Montage Unterputzgehäuse	61173-608-1(05)	08/2016	2
- Wichtige Hinweise	60426-211-1(02)	11/2012	2
Stücklisten			
- Unterputzgehäuse Größe 1	100075690	18.03.2014	1
- Unterputzgehäuse Größe 2	100075691	18.03.2014	1
- Unterputzgehäuse Größe 3	100075693	18.03.2014	1
- Platine AT 4xx	51869	21.12.2012	4
- Platine BT 820	50171	10.07.2018	6
- BT 820 verkehrsweiß	100076770	04.03.2014	1
- BT 820 ohne TNT-Logo verkehrsweiß	100076776	14.01.2015	4
- Elektronikeinsatz BT 820 verkehrsweiß	50227	04.03.2014	1
- BT 820 graualuminium	100076780	04.03.2014	1
- BT 820 ohne TNT-Logo grau aluminium	100076786	14.01.2015	4
- Elektronikeinsatz BT 820 graualuminium	50228	04.03.2014	1
- BT 830 verkehrsweiß	100076771	04.03.2014	1
- Elektronikeinsatz BT 830 verkehrsweiß	50229	04.03.2014	1
- BT 830 graualuminium	100076781	04.03.2014	1
- Elektronikeinsatz BT 830 graualuminium	50230	04.03.2014	1
- BT 840 verkehrsweiß	100076772	04.03.2014	1
- Elektronikeinsatz BT 840 verkehrsweiß	50231	04.03.2014	1
- BT 840 graualuminium	100076782	04.03.2014	1
- Elektronikeinsatz BT 840 graualuminium	50232	04.03.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114094 vom/ dated 23.07.2018

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
- Display BT 820/830/840 Schalt- und Bestückungspläne	50233	04.03.2014	1
- AT 4xx	51869	30.01.2009	3
- BT 820	50171	21.11.2013	3
Konstruktionszeichnungen			
- Frontplattenblech BT 420	52386	06.09.2009	1
- Frontplattenblech BT 430	52387	26.06.2012	1
- Frontplattenblech BT 440	52388	26.06.2012	1
- Bedienteilgehäuse BT 420 uP	52358	16.09.2008	1
- Bedienteilgehäuse BT 430	52371	16.09.2008	1
- Bedienteilgehäuse BT 440	52360	16.08.2009	1
- Zugentlastungsschelle	52481	27.04.2006	1
- Rändelschraube für BT 420/430/440	52327	10.01.2008	1
- Fertigungs- u. Druckzeichnung BT 820 ohne Logo	39833	08.01.2015	2
- Fertigungs- u. Druckzeichnung BT 820	39636	25.11.2013	2
- Fertigungs- u. Druckzeichnung BT 830	39637	25.11.2013	2
- Fertigungs- u. Druckzeichnung BT 840	39638	27.11.2013	3
- Lichtkanal 8+1 RM10/13	52364	25.06.2007	1
- Lichtkanal 8 RM 10	52363	25.06.2007	1
- Lichtkanal 8 RM 7,5	52362	25.06.2007	1
- Rahmen BT 420	52353/52375	07.10.2011	1
- Rahmen BT 430	52354/52376	06.10.2011	1
- Rahmen BT 440	52355/52377	06.10.2011	2
- Seitenwand BT 420-440	52347/52380	09.06.2010	1
- Mittelteil BT 420-440	52348/52381	19.06.2013	1
Zusätze			
- Hinweisaufkleber Leergehäuse S1	37673	13.05.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114094 vom/ dated 23.07.2018

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
- Aufkleber Siegel silber	38230	29.10.2009	1
- Aufkleber Siegel weiß	38229	09.11.2013	1
- Geräteaufkleber BT 820	39694	20.02.2015	1
- Geräteaufkleber BT 830	39695	20.02.2015	1
- Geräteaufkleber BT 840	39696	20.02.2015	1
- Einschub BT 420-440	38992	25.11.2009	1
Datenblätter			
- Taktschalter TSS65N	70694	03.11.2014	1
- Summer KMTG1603-1	71112	03.11.2014	1
- Display pc1602f	36216	03.11.2014	1
- LED WU-2-401	70834, 70836, 70835	03.11.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114094 vom/ dated 23.07.2018

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

1. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil1: 2014-10 und Teil 3: 2009-09 geeignet.
2. Die LCD-Bedienteile BT 820 / 830 / 840 dürfen nur in BUS-Systemen mit com2BUS-Technik verwendet werden.

1. The subject of approval is suitable to be used in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833 part 1: 2014-10 and part 3: 2009-09.
2. The LCD panels BT 820 / 830 / 840 shall only be used in bus systems with com2BUS technique.