

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen 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 117001	19	01.02.2021	31.01.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Einbruchmelderzentrale/ Intruder control and indicating  
equipment (ICIE)  
hiplex 8400H

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C gemäß VdS 2311 sowie  
des Sicherheitsgrades 3 gemäß EN 50131-1

in Intruder Alarm Systems of class C according to VdS 2311  
and of grade 3 according to EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2110:2017-09  
VdS 2344:2014-07  
VdS 2203:2001-03  
VdS 2115:2002-09  
VdS 2252:2003-12  
EN 50131-3:2009  
EN 50131-6:2017  
SES-EMA-RL-T2:2010-08

Köln, den 01.02.2021

Dr. Reiner Hermann

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  
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



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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>Einbruchmelderzentrale mit der Platinen-Version V03 und der Software-Version V 07.02 In den Ausführungen: 1. im Gehäusotyp GR80 bestehend aus: - Hauptplatine mit integrierter Energieversorgung mit max. 7,2 Ah Optional mit integriertem: - Touch-Bedienteil oder - LCD-Bedienteil Optionen: - Wandabreißsicherung</p> <p>2. im Gehäusotyp GR100 mit 4 universellen Montageplätzen bestehend aus: - Hauptplatine mit integrierter Energieversorgung mit max. 24 Ah Optional mit integriertem: - Touch-Bedienteil oder - LCD-Bedienteil - Wandabreißsicherung Optionen: - Zusatzplatine - Zusatzplatine - Zusatzplatine - Zusatzplatine - Erweiterungsplatine - Wandabreißsicherung</p>	<p>hiplex 8400H</p> <p>hiplex 8400H</p> <p>BT 800</p> <p>BT 820</p> <p>WAS-2</p> <p>hiplex 8400H</p> <p>BT 800</p> <p>BT 820</p> <p>WAS-2</p> <p>USR-M</p> <p>LSR 16-M</p> <p>REL 8</p> <p>REL 8-FK</p> <p>ISO-Expander C2B</p> <p>WAS-2</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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"> <li>- Bohrschutz für Gehäuserückwand S10/GR100</li> <li>3. im Gehäusotyp GR104 mit 8 universellen Montageplätzen bestehend aus:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauptplatine mit integrierter Energieversorgung mit max. 26 Ah</li> <li>- Einbauplatte</li> </ul> </li> <li>Optional mit integriertem:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- LCD-Bedienteil</li> </ul> </li> <li>Optionen:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zusatzplatine</li> <li>- Zusatzplatine</li> <li>- Zusatzplatine</li> <li>- Zusatzplatine</li> <li>- Erweiterungsplatine</li> <li>- Wandabreißsicherung</li> <li>- Bohrschutz für Gehäuserückwand GR104</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Kabel-Montagewinkel</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BS S10-400</li> <li>hiplex 8400H</li> <li>hiplex / GR104</li> <li>BT 820</li> <li>USR-M</li> <li>LSR 16-M</li> <li>REL 8</li> <li>REL 8-FK</li> <li>ISO-Expander C2B</li> <li>WAS-2</li> <li>BS / GR104</li> <li>hilock 5500 / Typ 1 / GR104</li> <li>hilock 5500 / Typ 2 / GR104</li> <li>Verteiler / Netzteil / GR104</li> <li>Router / GR104</li> <li>Blanko / GR104</li> <li>KMW1</li> </ul>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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>4. im Gehäusotyp S110 mit 5 universellen Montageplätzen bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauptplatine mit integrierter Energieversorgung mit max. 26 Ah</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Bedien- und Anzeigeteile siehe unter "Optionen für alle Gehäusotypen"</li> </ul> <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zusatzplatine</li> <li>- Zusatzplatine</li> <li>- Zusatzplatine</li> <li>- Zusatzplatine</li> <li>- Erweiterungsplatine</li> <li>- Wandabreißsicherung</li> <li>- Bohrschutz für Gehäuserückwand S110</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> </ul>	<p>hiplex 8400H</p> <p>hiplex / S110/S120</p> <p>USR-M</p> <p>LSR 16-M</p> <p>REL 8</p> <p>REL 8-FK</p> <p>ISO-Expander C2B</p> <p>WAS-2</p> <p>BS S110</p> <p>hilock 5500 / Typ 1 / S110 / S120</p> <p>hilock 5500 / Typ 2 / S110 / S120</p> <p>Verteiler / Netzteil / S110/S120</p> <p>Router / S110/S120</p> <p>Blanko / S110/S120</p> <p>comXline / S110/S120</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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>5. im Gehäusotyp S120 bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauptplatine mit integrierter Energieversorgung mit max. 26 Ah</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Bedien- und Anzeigeteile siehe unter "Optionen für alle Gehäusotypen"</li> </ul> <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zusatzplatine</li> <li>- Zusatzplatine</li> <li>- Zusatzplatine</li> <li>- Zusatzplatine</li> <li>- Erweiterungsplatine</li> <li>- Wandabreißsicherung</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> <li>- Einbauplatte</li> </ul> <p>Optionen für alle Gehäusotypen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Übertragungseinrichtung</li> <li>- Bedien- und Anzeigeteile</li> <li>- Leergehäuse mit/ohne Bedienteil</li> </ul>	<p>hiplex 8400H</p> <p>hiplex / S110/S120</p> <p>USR-M</p> <p>LSR 16-M</p> <p>REL 8</p> <p>REL 8-FK</p> <p>ISO-Expander C2B</p> <p>WAS-2</p> <p>hilock 5500 / Typ 1 / S110 / S120</p> <p>hilock 5500 / Typ 2 / S110 / S120</p> <p>Verteiler / Netzteil / S110/S120</p> <p>Router / S110/S120</p> <p>Blanko / S110/S120</p> <p>comXline / S110/S120</p> <p>BT 800, BT 801, BT 820, BT 830, BT 840</p> <p>GR80, GR100, GR104</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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"> <li>- Leergehäuse mit/ohne Einbauplatte</li> <li>- Funk-Gateway</li> <li>- Erweiterungsplatine mit integrierter Energieversorgung</li> <li>- Adapterplatte</li> </ul>	<p>S110, S120</p> <p>FGW 210 Einbausatz hislave 8000</p> <p>complex-hiplex</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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>Intruder control and indicating equipment with PCB version V03 and software version 01.xx In the versions: 1. in the housing GR80 consisting of: - Main PCB with integrated power supply up to max. 7,2 Ah Optionally with integrated: - Touch-Control panel or - LCD-Control panel Options: - Back tamper</p> <p>2. in the housing GR100 with 4 universal assembly areas consisting of: - Main PCB with integrated power supply up to max. 24 Ah Optionally with integrated: - Touch-Control panel or - LCD-Control panel Options: - Additional PCB - Additional PCB - Additional PCB - Additional PCB - Additional PCB - Back tamper - Drill protection for the housing back S10/GR100</p>	<p>hiplex 8400H</p> <p>hiplex 8400H</p> <p>BT 800</p> <p>BT 820</p> <p>WAS-2</p> <p>hiplex 8400H</p> <p>BT 800</p> <p>BT 820</p> <p>USR-M</p> <p>LSR 16-M</p> <p>REL 8</p> <p>REL 8-FK</p> <p>ISO-Expander C2B</p> <p>WAS-2</p> <p>BS10-400</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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>3. in the housing GR104 with 8 universal assembly areas consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Main PCB with integrated power supply up to max. 26 Ah</li> <li>- Mounting plate</li> </ul> <p>Optionally with integrated:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LCD-Control panel</li> </ul> <p>Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Additional PCB</li> <li>- Back tamper</li> <li>- Drill protection for the housing back GR104</li> <li>- Mounting plate</li> <li>- Cable mounting bracket</li> </ul> <p>4. in the housing S110 with 5 universal assembly areas consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Main PCB with integrated power supply up to max. 26 Ah</li> <li>- Mounting plate</li> </ul> <p>Optional with integrated:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Touch-control panel</li> </ul>	<p>hiplex 8400H</p> <p>hiplex / GR104</p> <p>BT 820</p> <p>USR-M</p> <p>LSR 16-M</p> <p>REL 8</p> <p>REL 8-FK</p> <p>ISO-Expander C2B</p> <p>WAS-2</p> <p>BS / GR104</p> <p>hilock 5500 / Typ 1 / GR104</p> <p>hilock 5500 / Typ 2 / GR104</p> <p>Verteiler / Netzteil / GR104</p> <p>Router / GR104</p> <p>Blanko / GR104</p> <p>KMW1</p> <p>hiplex 8400H</p> <p>hiplex / S110/S120</p> <p>BT 800</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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>Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Additional PCP</li> <li>- Additional PCP</li> <li>- Additional PCP</li> <li>- Additional PCP</li> <li>- Back tamper</li> <li>- Drill protection for the housing back S110</li> <li>- Mounting plate</li> </ul> <p>5. in the housing S120 consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Main PCB with integrated power supply up to max. 26 Ah</li> <li>- Mounting plate</li> </ul> <p>Optional with integrated:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Touch-control panel</li> </ul> <p>Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Additional PCP</li> <li>- Additional PCP</li> <li>- Additional PCP</li> <li>- Additional PCP</li> <li>- Back tamper</li> <li>- Mounting plate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>USR-M</li> <li>LSR 16-M</li> <li>REL 8</li> <li>REL 8-FK</li> <li>WAS-2</li> <li>BS S110</li> <li>hilock 5500 / Typ 1 / S110 / S120</li> <li>hilock 5500 / Typ 2 / S110 / S120</li> <li>Verteiler / Netzteil / S110/S120</li> <li>Router / S110/S120</li> <li>Blanko / S110/S120</li> <li>comXline / S110/S120</li> <li>hiplex 8400H</li> <li>hiplex / S110/S120</li> <li>BT 800</li> <li>USR-M</li> <li>LSR 16-M</li> <li>REL 8</li> <li>REL 8-FK</li> <li>WAS-2</li> <li>hilock 5500 / Typ 1 / S110 / S120</li> </ul>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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"> <li>- Mounting plate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>hilock 5500 / Typ 2 / S110 / S120</li> <li>Verteiler / Netzteil / S110/S120</li> <li>Router / S110/S120</li> <li>Blanko / S110/S120</li> <li>comXline / S110/S120</li> </ul>		
<p>Options for all housing types:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmission device</li> <li>- Indicator and control panels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BT 800, BT 801, BT 820, BT 830, BT 840</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Empty housing with/without control panel</li> <li>- Empty housing with/without shelve</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GR80, GR100, GR104</li> <li>S110, S120</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radio module</li> <li>- Expansion PCB with integrated power supply</li> <li>- Adapter plate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FGW 210 installation kit</li> <li>hislave 8000</li> <li>complex-hiplex</li> </ul>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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 hiplex 8400H	61566-007-0,45 (07)	07/2020	131
Bedienungsanleitung hiplex 8200H / hiplex 8400H	61567-101-0,6 (05)	01/2021	48
Technische Beschreibung hislave 8000	6100059-008-0,3 (04)	08/2020	12
Technische Beschreibung ISO-Expander C2B	6100088-909 (02)	09/2019	16
Montageanleitung Gehäuse mit Einbauplatten Gehäusotyp GR104	6100105-004 (02)	04/2020	28
Montageanleitung Gehäuse mit Einbauplatten Gehäusotyp S110	6100188-006 (02)	06/2020	28
Montageanleitung Gehäuse mit Einbauplatten Gehäusotyp S120	6100189-006 (02)	06/2020	28
Montageanleitung ADAPTERPLATTE complex-hiplex	6100094-904-x (01)	04/2019	4
Montage- und Installationsanleitung Wandabreißsicherung WAS-2	61551-005-0,5 (06)	05/2020	2
Bohrschutz für Zentralenrückwand S10/GR100	60980 (03)	02/2021	1
Montageanleitung Bohrschutz BS GR104	6100138-908 (01)	08/2019	2
Montageanleitung Bohrschutz BS S110	6100141-910(01)	10/2019	2
Stücklisten:			
- Bohrschutz BS S10-EMZ	100075829	22.09.2003	1
- Einbauplatte hiplex / GR104	100075875	28.05.2019	2
- Einbauplatte hilock 5500 / Typ 1 / GR104	100075876	23.01.2019	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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
- Einbauplatte hilock 5500 / Typ 2 / GR104	100075893	06.05.2020	1
- Einbauplatte Verteiler / Netzteil / GR104	100075877	28.05.2019	1
- Einbauplatte Router / GR104	100075878	28.05.2019	1
- Einbauplatte Blanko / GR104	100075879	28.05.2019	1
- Kabel-Montagewinkel KMW1	100075890	09.05.2019	1
- Leergehäuse Gehäusotyp S110	100075992	06.05.2020	1
- Leergehäuse Gehäusotyp S120	100075993	03.08.2020	1
- Bohrschutz BS 110	100075994	24.03.2020	1
- Bohrschutz BS GR104	100075995	06.05.2020	1
- Leergehäuse Gehäusotyp GR104	100075988	27.03.2019	3
- Leergehäuse Gehäusotyp GR104 / BT820	100075989	27.03.2019	3
- Einbruchmelderzentrale hiplex 8400H-FK GR80	100076820	17.01.2017	3
- Einbruchmelderzentrale hiplex 8400H-FK GR80 / BT 800	100076822	17.01.2017	3
- Einbruchmelderzentrale hiplex 8400H-FK GR100	100076830	17.01.2017	4
- Einbruchmelderzentrale hiplex 8400H-FK GR100, BT 800	100076832	17.01.2017	3
- Einbruchmelderzentrale hiplex 8400H GR104	100076840	27.03.2019	4
- Einbruchmelderzentrale hiplex 8400H GR104 / BT 820	100076841	27.03.2019	5
- Einbruchmelderzentrale hiplex 8400H S110	100076845	06.05.2020	1
- Einbruchmelderzentrale hiplex 8400H S120	100076848	03.08.2020	1
- Einbauplatte hiplex / S110/S120	100075885	22.01.2020	1
- Einbauplatte hilock 5500 / Typ 1 / S110/S120	100075886	22.01.2020	1
- Einbauplatte hilock 5500 / Typ 2 / S110/S120	100075894	23.01.2020	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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
- Einbauplatte Verteiler / Netzteil / S110/S120	100075887	22.01.2020	1
- Einbauplatte Router / S110/S120	100075888	09.03.2020	1
- Einbauplatte Blanko / S110/S120	100075889	20.01.2020	1
- Einbauplatte comXline / S110/S120	100075891	22.01.2020	1
- Adapterplatte complex-hiplex	100076879	09.05.2019	2
- Leergehäuse hiplex 8x00 H Gehäusotyp GR80	100076890	17.04.2018	3
- Leergehäuse hiplex 8x00 H Gehäusotyp GR80 BT820	100076891	17.04.2018	3
- Leergehäuse hiplex 8x00 H Gehäusotyp GR80 BT800	100076892	17.04.2018	3
- Leergehäuse hiplex 8x00 H Gehäusotyp GR100	100076893	17.04.2018	3
- Leergehäuse hiplex 8x00 H Gehäusotyp GR100 BT820	100076894	17.04.2018	4
- Leergehäuse hiplex 8x00 H Gehäusotyp GR100 BT800	100076895	17.04.2018	3
- Vormontage Gehäusedeckel GR80, BT820	5500001	17.01.2017	2
- Vormontage Gehäusedeckel GR100, BT820	5500003	17.01.2017	3
- ZB Gehäusedeckel GR104 ohne BT weiß "Telenot"	5500010	26.06.2017	1
- ZB Gehäusedeckel GR104 BT820 weiß "Telenot"	5500011	29.06.2017	1
- Gehäusedeckel S11	5201200 – Rev. 1	27.06.2019	1
- EMZ hiplex 8400H im Gehäusotyp GR80 mit BT 820	100076821 – Rev. E1	18.01.2017	2
- EMZ hiplex 8400H im Gehäusotyp GR100 m. BT 820 RAL 9016 / RAL 9006	100076831 – Rev. E1	18.01.2017	2
- hiplex 8400H Platine	50146	10.12.2020	11

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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
- Erweiterungsplatine ISO-Expander C2	100076880	08.11.2018	1
- Erweiterungsplatine hislave 8000	100076881	11.04.2018	1
- hislave 8000 Platine	5001049	09.12.2020	6
- Platine Iso-Expander C2 R01	5001073	08.11.2018	7
- Beipack Doppelrohrschellen für GR80/100	50224	22.04.2014	1
- Deckel EMZ GR80 m. BT 800 vormontiert RAL 9016	51539	22.04.2014	1
- Deckel EMZ GR100 m. BT 800 vormontiert RAL 9016	51543	22.04.2014	1
- Beipack hiplex 8x00 (GR80/100)	51587	04.11.2014	1
- Wandabreißsicherung WAS-2	100093047	16.09.2014	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Bohrschutz GR104	5201199	01.07.2019	1
- Alarmdrahtmatte BS GR104	3001355 – Rev. 2	27.08.2019	1
- Bohrschutz S110	5201202 – Rev. 2	27.08.2019	1
- Alarmdrahtmatte BS S110	3001356 – Rev. 2	27.08.2019	1
- Typenschild EMZ hiplex 8400	39808 – Rev. R02	12.07.2018	1
- Linsenschraube M4 x 14 mit Hals	39 700 – Rev. E1	23.04.2014	1
- Befestigungsplatte cxl GR	52 223 – Rev. E1	21.01.2015	2
- Aufkleber Siegel SA-1	39735 – Rev. 2	01.09.2014	1
- Aufkleber Adapterplatte complex-hiplex	3001322	23.03.2019	1
- Aufkleber Einbauplatte hiplex	3001324	21.03.2019	1
- Aufkleber Einbauplatte hilock 5500 / Typ 1 / GR104	3001325 – Rev. 1	31.07.2019	1
- Aufkleber Einbauplatte hilock 5500 / Typ 2 / GR104	3001361	31.07.2019	1
- Aufkleber Einbauplatte VT / NT	3001326	21.03.2019	1
- Aufkleber Einbauplatte Router	3001327	21.03.2019	1
- Aufkleber Einbauplatte Blanko	3001328	22.03.2019	1
- Aufkleber Einbauplatte hiplex / S110/S120	3001363	31.07.2019	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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 Einbauplatte hilock 5500 / Typ 1 / S110/S120	3001364	31.07.2019	1
- Aufkleber Einbauplatte hilock 5500 / Typ 2 / S110/S120	3001365	31.07.2019	1
- Aufkleber Einbauplatte Verteiler / Netzteil / S110/S120	3001366	31.07.2019	1
- Aufkleber Einbauplatte Router / S110/S120	3001367	31.07.2019	1
- Aufkleber Einbauplatte Blanko / S110/S120	3001368	31.07.2019	1
- Aufkleber Einbauplatte comXline / S110/S120	3001369	31.07.2019	1
- Schirmwinkel GR80	52 246 – Rev. E3	24.04.2014	1
- Doppelrohrschelle GR	52 248 – Rev. 1	07.07.2015	1
- Schirmwinkel GR100	52 262 – Rev. E1	01.12.2014	2
- Scharnierstift	52 730 – Rev. 3	09.03.2005	1
- Kabeleinführung	53 481 – Rev. 11	23.11.2011	1
- Schirmhaube Schaltnetz	52 407	27.02.2014	1
- Alarmdrahtmatte für S10 /G R100	37 334- Rev. 1	24.09.2014	1
- Gehäusemittelteil GR100	52242 – Rev. 1	08.09.2016	1
- Gehäuseunterteil GR80 complex 800	52 239 – Rev. 1	04.11.2014	1
- Gehäuseunterteil GR100, cx 800	52240 – Rev. 2	06.06.2017	1
- Gehäusedeckel GR100 ohne BT	5201106	01.08.2017	1
- Gehäusedeckel GR80 ohne BT	5201107	01.08.2017	1
- Gehäuseunterteil GR80, FK	5201073 – Rev. 1	16.03.2017	1
- Gehäusedeckel komplett GR80, BT800	5201036 – Rev. 1	05.09.2016	1
- Gehäusedeckel komplett GR80, BT820	5201043 – Rev. 1	05.01.2017	1
- Gehäusedeckel komplett GR100, BT820	5201046 – Rev. 1	24.11.2016	1
- Deckel GR100 – BT 800	5201033 – Rev. E6	27.04.2016	1
- Deckel GR100 - ohne BT	5201035 – Rev. 2	27.04.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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
- Gehäusedeckel komplett GR100 weiß "TELENOT"	5201118 – Rev. 4	31.03.2020	1
- Gehäusedeckel komplett GR104 BT820 weiß "TELENOT"	5201100 – Rev. 3	30.07.2019	1
- Gehäusedeckel kompl. ohne BT	5201034 – Rev. 2	27.04.2016	1
- Adapterplatte komplett complex auf hiplex chromatiert blau	5201091 – Rev. 3	12.04.2019	1
- Gehäusemittelteil hoch GR104, EMZ	5201144	20.04.2018	1
- Gehäusemittelteil S11	5201201 – Rev. 1	27.06.2019	1
- Gehäuseunterteil S110 weiß	5201161 – Rev. 3	08.10.2020	1
- Gehäuseunterteil GR104 aluminiumweiß	5201145 – Rev. 6	05.11.2020	1
- Doppelrohrschelle	54112 – Rev. 1	24.06.2016	1
- Schirmwinkel GR, abgewinkelt	54113 – Rev. 1	13.02.2017	2
- Schirmwinkel komplett GR104	5201148	08.05.2018	1
- Akkuhalter komplett GR104	5201149	14.05.2018	1
- Einbauplatte GR104 hiplex komplett	5201121 – Rev. 4	11.04.2019	1
- Einbauplatte GR104 VTZ / Netzteil	5201150 – Rev. 3	06.03.2019	1
- Einbauplatte GR104 hilock 5500 Typ 1 komplett	5201152 – Rev. 5	01.04.2019	1
- Einbauplatte hilock 5500 Typ 2 komplett GR104	5201207	25.07.2019	1
- Einbauplatte GR104 blanco komplett	5201158	06.09.2018	1
- Einbauplatte GR104 Router komplett	5201160 – Rev. 2	01.04.2019	1
- Einbauplatte hiplex S110 / S120	5201163 – Rev. 2	17.05.2019	1
- Einbauplatte hilock 5500 / Typ 1 / S110 / S120	5201175 – Rev. 3	24.07.2019	1
- Einbauplatte Verteiler / Netzteil S110 / S120	5201176 – Rev. 2	22.05.2019	1
- Einbauplatte ÜE S110 / S120	5201197 – Rev. 3	18.11.2019	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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
- Einbauplatte Blanko S110 / S120	5201205 – Rev. 1	18.07.2019	1
- Einbauplatte hilock 5500 / Typ 2 / S110 / S120	5201206 – Rev. 1	25.07.2019	1
- Einbauplatte Router S110 / S120	5201208 – Rev. 2	27.02.2020	1
- Akkuhalter komplett S110 weiß	5201162 – Rev. 1	17.10.2018	1
- Grundplatte komplett S120 chromatiert blau	5201164 – Rev. 4	08.10.2020	1
- Akkuhalter komplett S120 weiß	5201165 – Rev. 2	21.05.2019	1
- Schirmwinkel, 2. Lage GR104	5201179	21.02.2019	1
- Trägerplatte für Bohrschutz für complex 400 (S10/GR100)	53 778 – Rev. 1	24.09.2014	2
- Deckel EMZ GR100 o. BT/m. BT RAL 9016	56495/56496	26.08.2014	1
- Deckel EMZ GR80 o. BT/m. BT RAL 9016	56493/56494/56497	26.11.2014	1
- Vormontage Gehäusedeckel GR80, BT820	5500001 – Rev. 1	10.08.2016	1
- Gehäusedeckel Vormontage GR100, BT820	5500003- Rev. 1	24.11.2016	1
- ZB Gehäusedeckel GR100, BT820	5500013	03.08.2017	1
- ZB Gehäusedeckel GR10 BT820	5500014	03.08.2017	1
- ZB Gehäusedeckel GR80, BT820	5500015	03.08.2017	1
- ZB Gehäusedeckel GR80, BT820	5500016	03.08.2017	1
- Verbindungsleitung BT 800 >complex>comXline	57620 – Rev. A	15.09.2014	1
- Verbindungsleitung BT 800 > complex > comXline für Gehäuse GR 100	57622	11.11.2014	1
- Erdungskabel gn/ge 100 mm	58502 – Rev. 2	08/1997	1
- Erdungsleitung gn/ge 120 mm	58546 – Rev. 3	14.07.2016	1
- Erdungsleitung gn/ge 250 mm	5801055	25.06.2020	1
- Erdungsleitung gn/ge 450 mm	5801056	25.06.2020	1
- Sabo – Schalter ESO 900	58818	19.10.1999	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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 Bestückungspläne:			
- Stromlaufplan hiplex 8x00H	50146 R05 - Rev. V03	26.11.2020	4
- Bestückungsplan hiplex 8400H	50146 R05 - Rev. V03	26.11.2020	1
- Stromlaufplan hislave 8000	5001049 R03 - Rev. V03	26.11.2020	4
- Bestückungsplan hislave 8000	5001049 R03 - Rev. V03	26.11.2020	1
- ISO-Expander C2 R02	5001073 - Rev. 2	30.08.2018	2
Datenblätter:			
- OSRAM G LG t676-TOPLED	70978	11.10.2013	19
- WL-SMTW SMD TOP LED	70979	01.02.2017	9
mono-color waterclear			
150141RS73100			
- WL-SMTW SMD TOP LED mono-	70980	01.02.2017	9
color waterclear 150141YS73100			
- Tianbo HJR4102	34076	01.02.2017	3
- Reedrelais 11K-2	35211	01.02.2017	1
- ALPS SKHHAPA010	35679	01.02.2017	3
- Panasonic Switch EVQ-PA	35679	01.02.2017	3
- WAGO-picoMAX eCOM 3.5	#40080 / #40081	01.02.2017	2
- knitter-switch TSS 65 x	30 21 43	07/2010	2
- WL-SMCW SMD Mono-color	150080GS75000	01.12.2017	8
Chip LED Waterclear			
- SunLED	ZM2CYK54W-1	13.02.2014	4
- OSRAM MULTILED LRTB GVTG	#7001020	07.03.2017	27
- Zentralenumschrank -	37595	2020	2
Spezifikation von der Fa. Rittal			



**Anlage / Enclosure 3**

**Seite / Sheet 1**

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117001 vom/ dated 01.02.2021

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

Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833  
Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet

The device is suitable for use in Intruder Alarm Systems according to  
DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 and Teil 3:2009-09