

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

TELENOT ELECTRONIC GMBH
Wiesentalstraße 60
73434 Aalen

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 102098	8	28.11.2020	27.11.2024

Gegenstand der Anerkennung

Lichtschanke
IRL/2 DS (Bus 1)

Verwendung

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2110:2017-09
VdS 2117:2002-03
VdS 2203:2001-03
VdS 2344:2014-07

Köln, den 25.11.2020

Dr. Reiner Mann
Geschäftsführer

i. V. Grundmann
Leiter der Zertifizierungsstelle

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 Sicherheitstechnik.

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.

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 Sicherheitstechnik



zur Anerkennungsnummer G 102098 vom 25.11.2020

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
<p>Lichtschrankensystem bestehend aus getrennter Sender- und Empfängerleiste entsprechend nachfolgender Aufstellung und Anschlussmodul für die Bus 1-Schnittstelle. Sie ist geeignet zur Überwachung auf Durchstieg.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anschlussmodul (Bus 1) - 34 cm Bauhöhe, 55 cm Überwachungshöhe - 58 cm Bauhöhe, 79 cm Überwachungshöhe - 64 cm Bauhöhe, 85 cm Überwachungshöhe - 82 cm Bauhöhe, 103 cm Überwachungshöhe - 88 cm Bauhöhe, 109 cm Überwachungshöhe - 94 cm Bauhöhe, 115 cm Überwachungshöhe - 106 cm Bauhöhe, 127 cm Überwachungshöhe - 112 cm Bauhöhe, 133 cm Überwachungshöhe - 118 cm Bauhöhe, 139 cm Überwachungshöhe - 124 cm Bauhöhe, 145 cm Überwachungshöhe - 130 cm Bauhöhe, 151 cm Überwachungshöhe - 136 cm Bauhöhe, 157 cm Überwachungshöhe - 142 cm Bauhöhe, 163 cm Überwachungshöhe - 148 cm Bauhöhe, 	<p>IRL/2 AM Bus 1</p> <p>IRL/2 DS 34/55</p> <p>IRL/2 DS 58/79</p> <p>IRL/2 DS 64/85</p> <p>IRL/2 DS 82/103</p> <p>IRL/2 DS 88/109</p> <p>IRL/2 DS 94/115</p> <p>IRL/2 DS 106/127</p> <p>IRL/2 DS 112/133</p> <p>IRL/2 DS 118/139</p> <p>IRL/2 DS 124/145</p> <p>IRL/2 DS 130/151</p> <p>IRL/2 DS 136/157</p> <p>IRL/2 DS 142/163</p> <p>IRL/2 DS 148/169</p>	<p>100034734</p> <p>100034701</p> <p>100034702</p> <p>100034703</p> <p>100034704</p> <p>100034705</p> <p>100034706</p> <p>100034707</p> <p>100034708</p> <p>100034709</p> <p>100034710</p> <p>100034711</p> <p>100034712</p> <p>100034713</p> <p>100034714</p>	

zur Anerkennungsnummer G 102098 vom 25.11.2020

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
169 cm Überwachungshöhe			
- 154 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 154/175	100034715	
175 cm Überwachungshöhe			
- 160 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 160/181	100034716	
181 cm Überwachungshöhe			
- 166 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 166/187	100034717	
187 cm Überwachungshöhe			
- 172 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 172/193	100034718	
193 cm Überwachungshöhe			
- 178 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 178/199	100034719	
199 cm Überwachungshöhe			
- 184 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 184/205	100034720	
205 cm Überwachungshöhe			
- 190 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 190/211	100034721	
211 cm Überwachungshöhe			
- 196 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 196/217	100034722	
217 cm Überwachungshöhe			
- 202 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 202/223	100034723	
223 cm Überwachungshöhe			
- 208 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 208/229	100034724	
29 cm Überwachungshöhe			
- 214 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 214/235	100034725	
235 cm Überwachungshöhe			
- 220 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 220/241	100034726	
241 cm Überwachungshöhe			
- 226 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 226/247	100034727	
247 cm Überwachungshöhe			
- 232 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 232/253	100034728	
253 cm Überwachungshöhe			
- 238 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 238/259	100034729	
259 cm Überwachungshöhe			
- 244 cm Bauhöhe,	IRL/2 DS 244/265	100034730	
265 cm Überwachungshöhe			

zur Anerkennungsnummer G 102098 vom 25.11.2020

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Anleitungen:			
Technische Beschreibung	60918-010-0,4 (10)	10/2020	34
Montage- u. Bedienungsanleitung			
Montage Schutzprofil	61092 (04)	25.11.2020	4
Technische Unterlagen:			
Strukturdiagramm	IRL2_DS.vsd	17.06.2002	3
IRL2 DS (versch. Bauhöhen)			
Aufstellung über die benötigten	List-Längen_IRL2_DS	24.06.2002	1
Stückzahlen / Längen für IRL2/DS			
Stücklisten:			
- IRL2 TXK (DS)	51624	19.11.2019	1
- IRL2 TXL Grundmodul (DS)	51626	19.11.2019	1
- IRL2 TXL Zusatzmodul (DS)	51628	19.11.2019	1
- IRL2 RXPTC	51629	22.08.2012	2
- IRL2 FI RX	51630	29.08.2008	3
- IRL2 FI TX	51631	29.08.2008	2
- IRL2 RXK (DS)	51633	15.04.2004	1
- IRL2 RXL Grundmodul (DS)	51635	15.04.2004	1
- IRL2 RXL Zusatzmodul (DS)	51637	15.04.2004	1
- IRL2 AM BUS1	51640	29.08.2008	8
- RXK-Blende Alu 1,5 mm	53625	29.08.2008	1
- RXL-Blende Alu 1,5 mm	53626	29.08.2008	1
- IRL/2 DS 34/55	100034701	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 58/79	100034702	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 64/85	100034703	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 82/103	100034704	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 88/109	100034705	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 94/115	100034706	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 106/127	100034707	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 112/133	100034708	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 118/139	100034709	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 124/145	100034710	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 130/151	100034711	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 136/157	100034712	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 142/163	100034713	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 148/169	100034714	29.08.2008	4

zur Anerkennungsnummer G 102098 vom 25.11.2020

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
- IRL/2 DS 154/175	100034715	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 160/181	100034716	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 166/187	100034717	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 172/193	100034718	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 178/199	100034719	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 184/205	100034720	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 190/211	100034721	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 196/217	100034722	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 202/223	100034723	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 208/229	100034724	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 214/235	100034725	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 220/241	100034726	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 226/247	100034727	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 232/253	100034728	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 238/259	100034729	29.08.2008	4
- IRL/2 DS 244/265	100034730	29.08.2008	2
- IRL/2 Anschlussmodul BUS-1 Schalt - u. Bestückungspläne:	100034734	22.10.2002	1
- Bestückungsplan IRL2 TXK (DS)	51624 irl2-txk Rev. A1	19.11.2019	1
- Schaltplan IRL2 TXK (DS)	51624 Rev. A1	19.11.2019	1
- Bestückungsplan IRL2 TXL (DS)	51626 irl2-txl Rev. A2	19.11.2019	1
- Schaltplan IRL2 TXL Grundm. (DS)	51626 Rev. A2	19.11.2019	1
- Bestückungsplan IRL2 TXL (DS)	51628 irl2-txl Rev. A2	19.11.2019	1
- Schaltplan IRL2 TXL (DS)	51628 Rev. A2	21.08.2012	1
- Bestückungsplan IRL2 RXPIC	51629 irl2-rxplic.tc Rev. A2	21.08.2012	1
- Schaltplan IRL2 RXPIC	51629 Rev. A2	21.08.2012	1
- Bestückungsplan IRL2 FI RX	51630 irl2-fi rx Rev. A1	28.11.2002	1
- Schaltplan IRL2 FI RX	51630 Rev. A1	20.09.2002	1
- Bestückungsplan IRL2 FI TX	51631 irl2-fi txRev. A1	28.11.2002	1
- Schaltplan IRL2 FI TX	51631 Rev. A1	20.09.2002	1
- Bestückungsplan IRL RXK (DS)	51633 irl2-rxk.tc Rev. A2	23.01.2003	1
- Schaltplan IRL2 RXK (DS)	51633 Rev. A2	23.01.2003	1

zur Anerkennungsnummer G 102098 vom 25.11.2020

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
- Bestückungsplan IRL2 RXL (DS)	51635 irl2-rxk.tc Rev. A2	07.10.2003	1
- Schaltplan IRL2 RXL Grundm. (DS)	51635 Rev. A2	07.10.2003	1
- Bestückungsplan IRL2 RXL (DS)	51637 irl2-rxl.tc Rev. A2	07.10.2003	1
- Schaltplan IRL2 RXL (DS)	51637 Rev. A2	07.10.2003	1
- Bestückungsplan IRL2 AM Bus1	51640 irl2-am Rev. A2	14.10.2004	1
- Schaltplan IRL2 AM Bus1	51640 irl2-am Rev. A2	14.10.2004	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Halteklammer für Profilleisten	52562.prt	13.07.1988	1
- Schlüssel für IRL Profilleiste	52274.prt	22.07.2002	1
- RX Verbinder	53624.prt	26.11.2001	1
- RXK Blende	53625.prt	26.11.2001	1
- RXL Blende	53626.prt	26.11.2001	1
- RX Verbinder für IRL 2 Variante 1	53627.prt	17.09.2002	1
- Endkappe mit Kabelloch und LED	53702.prt	24.01.2011	1
- Endkappe mit Kabelloch	53703.prt	05.06.2002	1
- Endkappe für Profil geschlossen	53704.prt	05.06.2002	1
- Halteklammer mit Langloch	53716.prt	13.06.2002	1
- Profillängen für Melderleiste	53717.prt	16.10.2013	1
- IR Filterstreifen	31288	12.12.1988	1
- Siegel IRL2	37217.cdr	18.09.2002	1
- Aufkleber Siegel	36563.cdr	22.01.1999	1
- Aufkleber Endkappen Empfänger	37847.cdr	01.08.2008	1
- Aufkleber Endkappen Sender	37848.cdr	01.08.2008	1
- Aufkleber Anschlussmodul Bus 1	37243	06.02.2013	1
- Montagewinkel für IRL	52565.prt	07.03.2005	1
- Gehäuseunterteil MS 77xx	53595.prt	14.11.2006	1
- Gehäuseoberteil MS 77xx	53594.prt	14.04.2004	1

zur Anerkennungsnummer G 102098 vom 25.11.2020

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Datenblätter: - SI PIN-Fotodiode SFH 203 - Taktschalter für SMT - Taster EVQ PAE 09K	SFH 203, SFH 203 FA 70694 Panasonic ES 147, ES 148	22.02.2001 25.11.2020 28.11.2002	5 1 2



Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennungsnummer G 102098 vom 25.11.2020

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

1. Die Lichtschranke IRL/2 DS (Bus 1) eignet sich zur Überwachung auf Durchstieg.
2. Die Lichtschranke IRL/2 DS (Bus 1) darf nur in BUS-Systemen mit Bus 1-Technik verwendet werden.