



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100

DE-85521 Ottobrunn

Die Anerkennung

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 101019	6	10.12.2007	09.12.2011

Gegenstand der Anerkennung:

Schalteinrichtung
SE 110/210/310 LSN (SmartKey LSN)

Verwendung:

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C

Anerkennungsgrundlagen:

Verfahrensrichtlinien VdS 2344 (12/05)
Durchführung von Produktüberwachungen VdS 2841 (12/05)
Allgemeine Anforderungen und Prüfmethode VdS 2227 (05/02)
Richtlinien Umweltverhalten VdS 2110 (01/03)
Richtlinien für Schalteinrichtungen VdS 2119 (12/03)
Richtlinien für Einbruchmelderzentralen (Kl. B/C) VdS 2252 (12/03)
Software VdS 2203 (03/01)
DIN VDE 0833 Teil 1 (05/03) und Teil 3 (05/02)

Köln, den 06.09.2007

Schüngel

Geschäftsführer

Conrads

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV) akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz- und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)



DAT/ZE 0-05/92

zur Anerkennung Nr. G 101019

vom 06.09.2007

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p>Schalteinrichtung (SmartKey LSN) mit materiellem IM bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auswerteeinrichtung - Eingabeeinrichtung (SmartKey) - Schlüssel mit Taster - Sperrelement 	<p>SE 110 LSN</p> <p>SPE</p>		
<p>Schalteinrichtung (SmartKey LSN) mit materiellem IM und geistigem IM bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auswerteeinrichtung - Eingabeeinrichtung (SmartKey) - Schlüssel mit Taster - Eingabeeinrichtung Codetastatur - Sperrelement 	<p>SE 210 LSN</p> <p>SPE</p>		
<p>Schalteinrichtung (SmartKey LSN) mit materiellem IM und geistigem IM bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auswerteeinrichtung mit zusätz- lich vier Ausgänge - Eingabeeinrichtung (SmartKey) - Schlüssel mit Taster - Eingabeeinrichtung Codetastatur - Sperrelement 	<p>SE 310 LSN</p> <p>SPE</p>		

zur Anerkennung Nr. G 101019

vom 06.09.2007

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p>Optionen zum Sperrelement:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bausatz für Einbau in Zarge/Tür - Bausatz für Montage auf Zarge/Tür - Bausatz für Montage auf Glastüren - Bausatz für Umrüstung NBS 10 - Ersatzbolzen <p>Optionen zur Codetastatur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - UP Montagesatz - Distanzplatte - Konsole (Sichtschutz) - Kleber 	<p>Ruderer L530</p>		

zur Anerkennung Nr. G 101019

vom 06.09.2007

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Installationsanleitung	610-4.998.040.772 A2	09/00	28
Installationsanleitung	610-4.998.098.029 A2	09/00	32
Stromlaufplan AELSNA	300-4998013613	27.01.00	2
Bestückungsplan AELSNA	324-4998013613	27.10.99	1
Stückliste AELSNA	001-4998013613	18.04.00	4
Stromlaufplan SPE	300-4998013617	27.08.99	1
Bestückungsplan SPE	324-4998013617	27.08.99	1
Stückliste SPE	001-4998013617	03.09.99	1
Zeichnung Montagesatz für SPE	014-49.9801.3609-00	24.03.98	1
Stückliste AE SE 200 LSN	001-49.9802.1695	15.04.99	1
Datenblatt Tastschalter 2U	000-27.7023.0352	10.04.95	1
Datenblatt Transponder	HT2 DC20 S20	03/98	6
Stromlaufplan EE SmartKey	300-4998013928	01.10.98	1
Zeichnung Hilfsträgerplatte SmartKey	000-49.9801.3928	07.04.99	1
Zeichnung SmartKey	000-4.998.013.807	17.03.00	1
Stückliste EE SmartKey	001-49.9802.1692	15.04.99	1
Stromlaufplan	300-F.01U.000.286	07.02.05	1
Bestückungsplan	324-F.01U.000.286	07.02.05	1
Stückliste	F.01U.511.348	03.12.04	1
Stückliste	F.01U.511.349	03.12.04	1
Stückliste	F.01U.511.350	03.12.04	1
Stückliste	F.01U.511.351	03.12.04	1
Stückliste	F.01U.000.317	03.12.04	1

zur Anerkennung Nr. G 101019

vom 06.09.2007

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Aufkleber	018-F01U.511.350	18.11.04	1
Aufkleber	018-F01U.511.349	18.11.04	1
Aufkleber	018-F01U.511.348	18.11.04	1
Konstruktionszeichnung:			
- Schlüssel	000-F01U.511.351	22.11.04	1
- Schlüssel	000-F01U.511.349	22.11.04	1
- Schlüssel	000-F01U.511.350	22.11.04	1
- Schlüssel	000-F01U.511.348	22.11.04	1
- Schlüssel	000-F01U.000.317	08.07.04	1
- Schlüssel	000-F01U.000.286	05.07.04	1
- Schlüssel	000-F01U.000.216	07.10.04	1
- Schlüssel	000-F01U.000.215	11.11.04	1
- Schlüssel	000-F01U.000.214	07.10.04	1
Installationshinweis	610-4.998.115.270	01.04.04	4
Installationshinweis	610-F.01U.524.855	01.10.05	2

zur Anerkennung Nr. G 101019

vom 06.09.2007

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

1. Die Schalteinrichtung SE 110/210/310 LSN darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Möglichkeiten der Scharf-/Unscharfschaltung:
 - SE 110 LSN mit materiellem (elektronisch codiertem) Identifikationsmerkmal
 - SE 210 LSN mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal
 - SE 310 LSN mit materiellem (elektronisch codiertem) und geistigem Identifikationsmerkmal
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.