



Zertifikat

über die Anerkennung von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100

D-85521 Ottobrunn

<i>Anerkennungs-Nr.:</i>	<i>Anzahl der Seiten:</i>	<i>Gültig vom:</i>	<i>Gültig bis:</i>
G 101019	6	10.12.2003	09.12.2007

Gegenstand der Anerkennung:

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

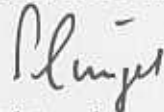
Verwendung:

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C

Anerkennungsgrundlagen:

Verfahrensrichtlinien VdS 2344 (02/99)
Allgemeine Anforderungen und Prüfmethoden VdS 2227 (05/02)
Richtlinien Umweltverhalten VdS 2110 (01/03)
Richtlinien für Schaltanlagen VdS 2119 (E07/02)
Richtlinien für Einbruchmelderzentralen (Kl. B/C) VdS 2252 (01/96)
Richtlinien für softwaregesteuerte Anlagenteile,
Anforderungen und Prüfungen, VdS 2203 (03/01)
DIN VDE 0833 Teil 1 (01/89) und Teil 3 (05/02)

Köln, den 25.11.2003


Schüngel

Geschäftsführer


Conrads

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
(entfällt bei Systemen).
- zur Verwendung
in den angegebenen
Einrichtungen
der Brandschutz- und
Sicherungstechnik.
Bei der Anwendung
des Gegenstandes der
Anerkennung sind
die Hinweise/Bemerkungen
nach Anlage 3
zu beachten.

Die Gültigkeit
der Anerkennung kann
auf Antrag
verlängert werden.
Antrag auf Verlängerung
ist spätestens 6 Monate
vor Ablauf der
Gültigkeit zu stellen.

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
und **per Einschreiben**
zu übermitteln.

Eine Werbung mit der
VdS-Anerkennung des
Produktes muß den Inhalt
des Zertifikates korrekt wieder-
geben und darf nicht
auf wettbewerbswidrige
Art und Weise erfolgen.



DAT-ZE 005/92-22

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

im Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V.
akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DATech)

Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 101019

vom 25.11.2003

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Schalteinrichtung mit der Softwareversion V02.10 in den Ausführungen:	SE 110/210/310 LSN (SmartKey LSN)		
- Auswerteeinrichtung oder	SE 110 LSN	4.998.113.804	
Auswerteeinrichtung oder	SE 210 LSN	4.998.113.805	
Auswerteeinrichtung	SE 310 LSN	4.998.113.807	
- Eingabeeinrichtung oder		4.998.021.692.C20	
Eingabeeinrichtung mit		4.998.113.948	
integriertem Leser oder			
Eingabeeinrichtung und		4.998.021.692.C20	
Codetastatur oder		4.998.113.951	
Eingabeeinrichtung und		4.998.021.692.C20	
abschließbare Codetastatur		2.799.380.623	
- Sperreinrichtung oder	SPE	4.998.011.235	
System Sperreinrichtung			
- Schlüsselsatz mit Sicherungskarte		4.998.037.391	
- SmartKey Schlüssel		4.998.040.682	
Optionen zu Sperrelement SPE:			
- Bausatz für Einbau in Zarge/Tür		4.998.021.691	
- Bausatz für Montage auf Zarge/Tür		4.998.013.609	
- Bausatz für Montage auf Glastüren		4.998.019.339	
- Bausatz für Umrüstung NBS 10		4.998.040.651	
- Ersatzbolzen		4.998.040.664	

Anlage 1

Seite 2

zur Anerkennung Nr. G 101019

vom 25.11.2003

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Option zu Codetastatur: - UP Montagesatz		025169	

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 101019

vom 25.11.2003

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Installationsanleitung	610-4.998.115.268 A1	07/02	40
Installationsanleitung	610-4.998.115.264 A1	07/02	28
Installationsanleitung	610-4.998.115.269 A3	10/03	48
Stromlaufplan LP AE110	300-4998111233	13.03.02	2
Bestückungsplan LP AE110	324-4998111233	13.03.02	1
Stückliste LP AE110	001-4998111233	13.03.02	5
Stromlaufplan LP SPE	300-4998013617	27.08.99	1
Bestückungsplan LP SPE	324-4998013617	27.08.99	1
Stückliste LP SPE	001-4998013617	03.09.99	1
Zeichnung Montagesatz für SPE	014-49.9801.3609-00	29.01.99	1
Stückliste AE SE 200 LSN	001-49.9802.1695	15.04.99	1
Datenblatt Tastschalter 2U	000-4.998.110.614	22.05.01	1
Datenblatt Transponder	HT2 DC20 S20	03/98	13
Stromlaufplan EE SmartKey	300-4998013928	05.12.00	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
Zeichnung Informationsschlüssel	014-49.9801.3807-00	07.12.08	1
Stromlaufplan LP AE210	300-4998111234	13.03.02	2
Bestückungsplan LP AE210	324-4998111234	13.03.02	1
Stückliste LP AE210	001-4998111234	13.03.02	5
Installationshinweis	610-4.998.115.270	08/02	4
Zeichnung Tastatur komplett	000-4.998.115.247	29.04.02	1
Zeichnung Distanzplatte	000-4.998.142.251	01.08.03	1

Anlage 2

Seite 2

zur Anerkennung Nr. G 101019

vom 25.11.2003

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Zeichnung Konsole	000-4.998.142.250	31.07.03	1
Zeichnung Rahmenverstärkung	000-4.998.149.197	08.08.03	1
Zeichnung EE vergossen	000-4.998.109.169	25.04.02	1
Zeichnung Einsatz für up-Dose	000-4.998.109.170	09.10.01	1
Zeichnung Tastatur-Rahmen	000-4.998.111.254	15.10.01	1
Zeichnung Folien-Tastatur	000-4.998.111.255	23.10.01	1
Stromlaufplan LP AE310	300-4998111231	13.03.02	2
Bestückungsplan LP AE310	324-4998111231	13.03.02	1
Stückliste LP AE310	001-4998111231	13.03.02	5
Datenblatt Relais Nais	TQ-SMD	25.11.03	7

Anlage 3**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 101019

vom 25.11.2003

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 codiert) Informationsmerkmal
 - SE 210 LSN mit materiellem (elektronisch codiert) und geistigem Informationsmerkmal
 - SE 310 LSN mit materiellem (elektronisch codiert) und geistigem Informationsmerkmal
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.