



# Zertifikat

## über die Anerkennung von Bauteilen und Systemen

*Inhaber der Anerkennung:*

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Koch-Straße 100

DE-85521 Ottobrunn

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 103030	5	08.10.2009	07.10.2013

*Gegenstand der Anerkennung:*

Energieversorgung  
NEV 300 LSN

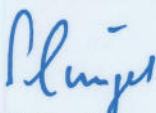
*Verwendung:*

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 Energieversorgung (Klasse B/C)  
Teil 1: Anforderungen VdS 2115 (09/02)  
Teil 2: Prüfmethode VdS 2122 (02/08)  
DIN VDE 0833 Teil 1 (05/03) und Teil 3 (05/02)

Köln, den 06.10.2009

  
Schüngel

Geschäftsführer

  
ppa. Urban

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  
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  
zu übermitteln.

Eine Werbung mit der  
VdS-Anerkennung des  
Produktes muss den Inhalt  
des Zertifikates korrekt  
wiedergeben und darf nicht  
auf wettbewerbsrechtswidrige  
Art und Weise erfolgen.



DAT-ZE 005/92

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

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

zur Anerkennung Nr. G 103030

vom 06.10.2009

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p>Energieversorgung 12V/34Ah (max. 2*18Ah Akkus) inkl. LSN (Lokal Sicherheits Netzwerk) Ringbus bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metallgehäuse</li> <li>- Ringkerntransformator</li> <li>- Reglerplatine</li> <li>- Anschaltplatine</li> <li>- Klappferrit</li> <li>- 2 Ferrithülsen</li> <li>- Sabotageschalter</li> </ul> <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- externer Temperaturfühler</li> <li>- 28V Spannungswandler</li> <li>- TRN- Modul</li> <li>- RTP- Modul</li> </ul>	<p>NEV 300 LSN</p>		

zur Anerkennung Nr. G 103030

vom 06.10.2009

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Montageanleitung	4.998.112.885	06.10.2009	24
Stromlaufpläne:			
- Netzteilplatine	300-4998099056	28.03.2001	1
- Anschaltplatine	300-4998.110255	04.11.2002	1
- Wandler	300-3802103772	28.03.1996	1
- Relaiskarte	300-30.0219.4292	19.06.1995	1
- Relaiskarte	300-38.0210.2164	02.05.1994	1
Bestückungspläne:			
- Netzteilplatine	324-4998099056	28.03.2001	1
- Anschaltplatine	324-4998.110255	04.11.2002	1
- Wandler	324-3802103772	15.01.2002	1
- Relaiskarte	324-38.0210.2164	02.05.1994	1
Stücklisten:			
- Netzteilplatine	4998099056 V07	05.06.2002	4
- Gerät	4.998.111.983	12.07.2001	2
- Einbausatz	4.998.111.997	12.07.2001	2
- Anschaltplatine	4998110255	04.11.2002	2
- Wandler	3802103772	15.01.2002	2
- Relaiskarte	001-19430.2-6	08.10.2003	1
- Relaiskarte	0001-38.0210.2164	02.05.1994	1
Layoutzeichnungen:			
- Netzteilplatine	4998099057 V4	08.10.2003	2
- Anschaltplatine	4998110254 V4	08.10.2003	2

zur Anerkennung Nr. G 103030

vom 06.10.2009

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Konstruktionszeichnungen:			
- Kennzeichnung und Verdrahtung	000-4.998.111.983	08.08.2001	1
- Einbausatz	000-4.998.111.997	25.09.2001	1
- Gehäuse	000-4.998.111.983	08.08.2001	11
- Bohrlochabdeckung	008-4.998.111.983	14.08.2003	1
Datenblätter:			
- Sabotageschalter	V4N-9150580AUX	08.10.2003	3
- Relais	RP820012	08.10.2003	2
- Regler	LT1071	08.10.2003	12



zur Anerkennung Nr. G 103030

vom 06.10.2009

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

1. An die Netzanschlussklemmen "L" und "N" darf nur ein Netzkabel angeschlossen werden.
2. Es ist sicher zu stellen das der Varistor (Überspannungsschutz) an der 2. Netzanschlussklemme angeschaltet ist.
3. Alle Verbindungsleitungen von der Reglerbaugruppe und den Batterien zur Anschaltplatine müssen, wie in der Montageanleitung beschrieben, über den mitgelieferten Klappferrit geführt werden.
4. Es ist sicher zu stellen, dass die Energieversorgungsanschlüsse "+U" und "0V" keine Verbindung zur angeschalteten Einbruchmelderzentrale haben.
5. Das Gerät ist für die Anschaltung an die Einbruchmelderzentrale NZ 300 LSN konzipiert.
6. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.