



# Zertifikat

## über die Anerkennung von Bauteilen und Systemen

*Inhaber der Anerkennung:*

**Bosch Sicherheitssysteme GmbH**  
Robert-Koch-Straße 100

**D-85521 Ottobrunn**

### 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  
wiedergeben und darf nicht  
auf wettbewerbsrechtswidrige  
Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
<b>G 195098</b>	<b>7</b>	<b>01.01.2006</b>	<b>31.12.2009</b>

*Gegenstand der Anerkennung:*

**Einbruchmelderzentrale**  
**NZ 500**

*Verwendung:*

**in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C**

*Anerkennungsgrundlagen:*

**Verfahrensrichtlinien VdS 2344 (02/99)**  
**Allgemeine Anforderungen und Prüfmethode VdS 2227 (05/02)**  
**Richtlinien Umweltverhalten VdS 2110 (01/03)**  
**Richtlinien für Einbruchmelderzentralen (Klasse B/C)**  
**Teil 1: Anforderungen VdS 2252 (12/03)**  
**Richtlinien für Energieversorgungsgeräte**  
**Teil 1: Anforderungen VdS 2115 (09/02)**  
**Teil 2: Prüfmethode VdS 2122 (07/99)**  
**Richtlinien für softwaregesteuerte Anlagenteile,**  
**Anforderungen und Prüfungen VdS 2203 (03/01)**  
**DIN VDE 0833 Teil 1 (05/03) und Teil 3 (05/02)**

Köln, den 23.11.2005

Schüngel

Geschäftsführer

Conrads

Leiter der Zertifizierungsstelle

**VdS Schadenverhütung GmbH**

Zertifizierungsstelle  
Amsterdamer Str. 174  
D-50735 Köln

im Gesamtverband der Deutschen  
Versicherungswirtschaft e.V.

## Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 195098

vom 23.11.2005

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Einbruchmelderzentrale mit zehn Linien und drei Blockschloss- bereichen bestehend aus:	NZ 500		
- Metallgehäuse "2"		8 788 000 091/92	
- Hauptplatine	C 210 C	8 787 024 028	
- Softwareversionen: 2.3, 2.5; 2.6 h, 2.7 - 2.7 e			
- Alarmgebersteuerkarte		8 787 024 031	
- Sieben-Segment-Flachbedienteil		8 787 024 035	
- Zwei Doppelrelaiskarten		8 787 024 030	
- Energieversorgung mit max. zwei wartungsfreien Batterien 12V/12 Ah oder	24 NV	8 787 024 025	
- Energieversorgung mit max. zwei wartungsfreien Batterien 12V/24 Ah im Metallgehäuse "3"	48 NV	8 787 000 095/96	
<u>Option:</u>			
Schnittstelle ZSS RS 485		8 787 024 033	
Abgesetztes Flachbedienteil		7 783 110 778	
AWUG-Platine T7008D		8 788 300 538	
Linienenerweiterungskarte 32 ML		8 787 020 107	
Interface-Platine		8 787 020 111	
Metallgehäuse "1"		8 788 000 089/90	

**Anlage 2****Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 195098

vom 23.11.2005

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Bedienungsanleitung	614-39.0210.3261	15.08.1997	10
Betreiberanleitung	8 789 929 641	27.06.1995	4
Montageanleitung	8 789 929 642	15.03.1996	75
Montageanleitung (Linienenerweiterung)	8 787 020 113-2	12.02.1997	19
Schaltplan Hauptplatine	VZ 23289/5 Ind.3	12.02.1996	1
Bestückungsplan Hauptplatine	38.0210.1041	13.02.1997	2
Stückliste Hauptplatine	38.0210.1040	13.02.1997	4
Stückliste Hauptplatine	38.0216.9121	15.01.1996	1
Layout Hauptplatine	C 210-5. PCB	17.06.1996	2
Schaltplan (Netzteil 12 NV)	8 789 910 494	07.12.1995	1
Bestückungsplan	38.0210 1049	15.01.1996	1
Stückliste	39.0210 0461	20.06.1995	1
Stückliste	39.0210 0475	18.09.1995	1
Stückliste	38.0210 1049	15.01.1996	2
Layout	8 788 300 499	06.07.1995	2
Schaltplan (Netzteil 24 NV)	38.0210.3800	06.12.1995	1
Schaltplan (Trafoplatine)	38.0210.3801	07.07.1995	1
Bestückungsplan	38.0210.3800	11.07.1995	1
Bestückungsplan (Trafoplatine)	38.0210.3801	07.07.1995	1
Stückliste	39.0210.0464	10.07.1995	1
Stückliste	39.0210.0463	03.04.1996	1
Stückliste	38.0210.3800	11.07.1995	1

## Anlage 2

Seite 2

zur Anerkennung Nr. G 195098

vom 23.11.2005

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Stückliste	38.0210.3801	07.07.1995	1
Layout	8.788 320 204	09.11.1995	2
Layout	8 788 310 286	08.11.1994	1
Schaltplan (Bedienteil)	38.0210.1048	29.08.1996	1
Bestückungsplan	38.0210.1048	29.08.1996	1
Stückliste	39.0210.0458	14.06.1995	1
Stückliste	39.0210.0474	12.05.1995	1
Stückliste	38.0210.1048	29.08.1996	2
Layout	8.788 310.293	11.08.1995	2
Stückliste	39.0210.0467	07.10.1996	2
Stückliste	39.0210.0459	07.10.1996	2
Schaltplan (Relaiskarte)	38.0219.4283	25.11.1994	1
Bestückungsplan	38.0219.4283	23.11.1994	1
Stückliste	39.0214.0024	10.01.1995	1
Stückliste	38.0219.4283	02.12.1994	1
Schaltplan (Alarmgeberkarte)	38.0210.1045	22.11.1996	1
Bestückungsplan	38.0210.1045	29.08.1995	1
Stückliste	38.0219.4283	02.12.1994	1
Stückliste	39.0216.9125	13.01.1997	1
Stückliste	38.0210.1045	29.08.1995	1
Layout	31.0220.0522	15.08.1997	2
Schaltplan	38.0210.1044	22.11.1994	1
Bestückungsplan	38.0210.1044	29.08.1995	1

## Anlage 2

Seite 3

zur Anerkennung Nr. G 195098

vom 23.11.2005

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Stückliste	39.0216.9124	13.01.1997	1
Stückliste	38.0210.1044	29.08.1995	1
Schaltplan (Schnittstelle)	38.0210.1046	26.09.1996	1
Bestückungsplan	38.0210.1046	26.09.1996	1
Bestückungsplan	38.0210.1047	27.09.1996	1
Stückliste	39.0216.9127	13.01.1997	1
Stückliste	38.0210.1047	27.09.1996	1
Stückliste	39.0216.9126	02.07.1996	1
Stückliste	38.0210.1046	27.09.1996	2
Layout	8.788 300 630/1	15.08.1996	2
<u>Konstruktionszeichnungen:</u>			
- Gehäuse "1" mit Bedienteil	39.0210.0462	22.07.1996	1
- Gehäuse (komplett)	39.0210.0465	21.11.1995	1
- Gehäuse	38.0210.0470	22.07.1996	2
- Bodenblech (klein)	38.0210.0471	05.11.1996	2
- Frontplatte	39.0210.0472	12.12.1995	1
- Scharnier	39.0210.0472-00	06.03.1996	1
- Gehäuse "1" ohne Bedienteil	39.0210.0466	22.07.1996	1
- Frontplatte	39.0210.0488	12.12.1995	1
- Gehäuse "2" mit Bedienteil	39.0210.0456	22.07.1996	1
- Gehäuse "2" (komplett)	39.0214.0472-00	14.11.1996	1
- Gehäuse	38.0210.0452	22.07.1996	1
- Frontplatte	39.0210.0489	31.01.1996	1
- Bedienteil	38.0210 05/3	05.11.1996	2

## Anlage 2

Seite 4

zur Anerkennung Nr. G 195098

vom 23.11.2005

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
- Bedienteil	38.0210 05/3	05.11.1996	2
- Frontplatte	38.0210 05/4	31.01.1996	1
- Netzteil 12 NV	39.0210.0475-00	27.09.1995	1
- Netzteil 24 NV	39.0210.0463-50	12.04.1996	1
- Frontplatte (Bedienteil)	39.0210.0474-00	06.11.1995	1
- Folie	38.0220.0594-00	18.01.1996	1
- Frontblech	38.0210.0473-00	06.11.1995	2
- Bedienteil (RS 435)	39.0210.0467-00	16.10.1996	1
- Gehäuseoberteil	31.0220.0593	21.11.1995	1
- Halteblech	38.0210.0469-00	21.06.1995	1
- Leiterplatte	39.0216.9124	28.09.1995	1
- Zentrale (komplett)	39.0210.3261	15.11.1996	1
Stückliste	39.0210.0462	20.06.1995	1
Stückliste	39.0210.0465	28.11.1996	1
Stückliste	39.0210.0466	22.07.1996	2
Stückliste	39.0210.0456	22.07.1996	2
Stückliste	39.0214.0472	15.11.1996	1
Stückliste	39.0210.0457	22.07.1996	2
Stückliste	39.0210.3261	21.10.1996	2



**Anlage 3**

**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 195098

vom 23.11.2005

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.