Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn

Anerkennungs-Nr.:	*Anzahl der Seiten:*	*Gültig vom:*	*Gültig bis:*
G 196808	4	10.09.2010	09.09.2014

Gegenstand der Anerkennung:

Übertragungseinrichtung
AT 2000 analog

Verwendung:

in Alarmübertragungsanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

VdS 2344:2005-12, Verfahrensrichtlinien
VdS 2841:2005-12, Durchführung von Produktüberwachungen
VdS 2227:2002-05, Allgemeine Anforderungen/Prüfmethoden
VdS 2110:2003-01, Schutz gegen Umwelteinflüsse
VdS 2463:1995-05, Übertragungseinrichtung
VdS 2465:1999-03, Übertragungsprotokoll
VdS 2471:2005-10, Übertragungswege
VdS 2203:2001-03, Software
DIN VDE 0833 Teil 1:2009-09, Allgemeine Festlegungen
DIN VDE 0833 Teil 3:2009-09, Festlegung für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen
DIN EN 54-21:2006-08, Übertragungseinrichtungen

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.

Köln, den 13.08.2010

Schüngel
Geschäftsführer

ppa. Urban
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)

Deutscher Akkreditierungs Rat

DAT-ZE 005/92

zur Anerkennung Nr. G 196808 vom 13.08.2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs-Nummer der System-Bestandteile
Übertragungsgerät mit der Softwareversion 13.X und den Übertragungsprotokollen Bosch und Telim in den Ausführungen:	AT 2000 analog		
XGÜ im Gehäuse		30.0221.9581 A1	
XGÜ als Einbaumodul		30.0221.9591 A1	
<u>Optionen:</u>			
- Erweiterungsbaugruppe	GÜ 2020 EE	31.0222.2334 A1	
- Energieversorgung 12 V/6,5 Ah	NG 12 UE		

Anlage 2

zur Anerkennung Nr. G 196808 vom 13.08.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Installationshandbuch	610-30.0213.0733	02/1997	32
Installationshandbuch	610-39.0213.0740	02/1997	24
Schaltungs-/Systembeschreibung	301-38.0210.4778	06.11.1995	2
Schaltzeichnung XGUE 1	300-38.0210.3730	29.11.1996	5
Bestückungsplan	324-38.0210.3730	06.02.1997	1
Stückliste	001.38.0210.3730	01.10.1997	5
Schaltzeichnung XGUE 1 T	300-38.0210.3794	01.10.1997	5
Bestückungsplan	324-38.0210.3794	01.10.1997	1
Stückliste	001-38.0210.3794	01.10.1997	5
Schaltzeichnung XGUEE	300-38.0217.8394 A1	17.10.1995	2
Bestückungsplan	324-38.0217.8394 A1	17.10.1995	1
Stückliste	001-38.0217.8394 A1	17.10.1995	2
Funktionsbeschreibung	301-38.0210.4777	27.02.1997	2
Einstellvorschrift	307-38.0210.4777	27.02.1997	1
Technische Daten	309-38-0210.4779 A1	22.06.1995	1
<u>Datenblätter:</u>			
Relais		10.09.1996	5
Schalter		10.09.1996	2
Stromlaufplan Netzgerät	300-38.0210.4777	28.08.1997	1
Bestückungsplan Netzgerät	324-38.0210.4777	28.08.1997	1
Stückliste Netzgerät	001-38.0210.4777	28.08.1997	2

zur Anerkennung Nr. G 196808 vom 13.08.2010

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

1. Bei Anwendung des Bosch-Protokolls sind die Baugruppen SGKX, WE 4 und UESS 4 Bestandteile der Empfangseinrichtung.
2. Die Energieversorgung NG 12 UE darf nur in Verbindung mit dem Übertragungsgerät AT 2000 analog eingesetzt werden.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
4. Das Übertragungsgerät ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
   - A4 zur Anschaltung an ein Telefonwählnetz mit analogem Teilnehmeranschluss.