



Zertifikat

über die
Anerkennung
von
Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

GE Security GmbH
Aritech Division
Im Taubental 16

D-41468 Neuss

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 103004	5	17.03.2005	16.03.2009

Gegenstand der Anerkennung:

Infrarot-Bewegungsmelder
EV 435 AM - LSN

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 Bewegungsmelder
 Teil 1: Anforderungen VdS 2312 (12/99)
 Teil 2: Prüfmethode VdS 2326 (12/01)
 Richtlinien für softwaregesteuerte Anlagenteile
 Anforderungen und Prüfmethode, VdS 2203 (03/01)
 DIN VDE 0833 Teil 1 (01/89) und Teil 3 (05/02)

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.

Köln, den 20.01.2005

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.

akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für Qualitätsmanagementsysteme
von der Trägergemeinschaft für
Akkreditierung (TGA)



DAT-ZE 005/92

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 103004

vom 20.01.2005

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Infrarot-Bewegungsmelder bestehend aus: - Kunststoffgehäuse - Spiegel - Leiterplatte	EV 435 AM – LSN		

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 103004

vom 20.01.2005

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Montageanleitung	5889-1A	10.07.02	4
Stückliste	100 2489.0D	29.01.03	1
Stückliste	200 6458.0D	29.01.03	1
Stückliste	200 6460.0F	29.01.03	2
Stückliste	200 6488.1A	29.01.03	1
Stückliste	200 2063.1A	29.01.03	1
Stromlaufplan EV 435 AM - LSN	200 6458	02.04.02	1
Bestückungsplan	200 6458	24.04.02	1
Layoutzeichnungen	PCB	09.10.02	4
PCB General Spec Sheet	700 0386	03.01.02	2
PCB Spec Sheet End Dimensions	10 0910 999	09.01.02	3
Konstruktionszeichnungen:			
- Gehäuse	100 1048	20.06.96	1
- Explosionszeichnung	100 1048	01.08.97	1
- Custom Insert	11 1311 999	29.05.02	1
- Base EV 100/400 series	11 1674 999	29.05.02	1
- Window bracket EV 100/400 series	11 1678 999	29.05.02	1
- Blinder	11 0831 999	05.10.98	1
- Window EV 440 series	11 0832 999	11.04.94	1
- Mirror 9C90D75nCr	11 1874 999	23.07.98	1
- Blinder 9C90D75 1	11 2206 999	29.05.02	1
- Blinder 9C90D75 2	11 2208 999	29.05.02	1
- Base EV 100/400N series	11 1675 999	19.04.01	1

zur Anerkennung Nr. G 103004

vom 20.01.2005

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
- Window bracket EV 100/400 series	11 1679 999	19.04.01	1
- Mirror 9C90D75n	11 1873 999	24.07.98	2
- EV400AM, Cover	11 1305	30.05.02	1
- Manual	14 5889 999	23.10.02	1
- Light-guides, NIR, EV400-AM	11 1307 999	06.03.96	1
- Light Conductor, ind, EV400-AM	11 2536	19.12.01	1
- Light-guides, left+right, EV400-AM	11 1306 999	06.03.96	2
- EV400AM, Bracket	11 1313	30.05.02	1
- Cover, EV400-AM series	11 1304 999	18.01.00	2
- Folding instructions	1000487	19.04.90	2
Datenblätter:			
- Micro Switch DM	Series DM Zippy 130114237	08/1990	2
- LED	WU-1-111SYC, WU-2-235SYC	03/2003	2
LSN buscomands	EV 435 AM-LSN	02.01.02	3
MSP420x11x	SLAS196B	04/2000	30
LSN Interface Software Architectur	Version 0.05	25.10.02	23
Anschlussaufkleber	14 5890 999 1B	16.06.03	1



zur Anerkennung Nr. G 103004

vom 20.01.2005

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

1. Der Infrarot-Bewegungsmelder EV 435 AM-LSN darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.