



A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206025 vom/ dated 10.08.2011

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Akustischer Signalgeber mit 5-fach DIL-Schalter / Sounder with 5-fold DIL switch Akustischer Signalgeber mit 6-fach DIL-Schalter / Sounder with 6-fold DIL switch Zubehör / Accessories	Askari Compact	AC	
	Askari Compact /SV	AC/SV	
	Back box		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206025 vom/ dated 10.08.2011

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:			
	TE 220787	08.06.2005	
	TE 240295	10.03.2008	
	TE 259614	15.06.2011	
VdS Software-Prüfbericht: VdS Software Test Report:			
	SW-2008288	14.05.2009	
AC + AC/SV:			
Product Manual	M96-024 Issue H	02.03.1999	6
General Assembly	GD014 Issue E	04.03.2011	1
Batch Label Drawing	25-4984 Issue C	20.03.2009	1
AC:			
Installation Leaflet Drawing	25-6028-B	- - -	1
Circuit Diagram	C2009-001 Issue A1	05.01.2010	2
Parts List	550078FULL-0304X	07.07.2011	1
PCB	14-0273 Issue 3	05.01.2010	2
Connection Label Drawing	25-10382 Issue A	13.10.2010	1
Product Label Drawing	25-7921 Issue C	12.05.2005	1
AC/SV:			
Installation Leaflet Drawing	25-10372-A	- - -	1
Circuit Diagram	C2010-004 Issue A2	14.07.2010	2
Parts List	550079FULL-0305X	15.10.2010	1
PCB	14-0292 Issue 5	29.07.2010	2
Connection Label Drawing	25-10383 Issue A	13.10.2010	1
Product Label Drawing	25-10689 Issue A	26.05.2011	1
Back box:			
Parts List	590063CPD Issue A1		
General Assembly	GD014 Issue C	05.07.2005	1
Cover Drawing	26-31 Issue A	20.09.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206025 vom/ dated 10.08.2011

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

An dem akustischen Signalgeber Typ Askari Compact können 32 verschiedene Tonarten eingestellt werden.

Die Einstellung der Töne erfolgt bei der Version AC über einen 5-fach DIL-Schalter und bei der Version AC/SV über einen 6-fach DIL-Schalter.

Für den Einsatz in Brandmeldeanlagen sind nur die folgenden Tonarten anerkannt:

Ton-Nr.	Tonart	Frequenz	Modulation
3	Anschwellender Ton	800 Hz bis 970 Hz	1 Hz
7	Anschwellender Ton	500 Hz bis 1200 Hz	3,0 s / 0,5 s Pause
8	Abschwellender Ton	1200 Hz bis 500 Hz	1 Hz
14	Dauerton	970 Hz	
29	Wechselton	990 Hz / 650 Hz	250 ms / 250 ms
30	Wechselton	510 Hz / 610 Hz	250 ms / 250 ms

Der akustische Signalgeber Typ Askari Compact entspricht Typ A/B, für die Anwendung in Gebäuden und im Freien.

Betriebsspannungsbereich (DC):	9 V bis 15 V	(12 V-Version)
	18 V bis 28 V	(24 V-Version)
Alarmstrom:	8 mA bis 35 mA	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206025 vom/ dated 10.08.2011

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

32 different tones may be adjusted at sounder type Askari Compact.

The tones of version AC are adjusted via a 5-fold-DIL-switch and the tones of version AC/SV are adjusted via a 6-fold-DIL-switch.

Only the following tones are approved for the use in fire detection and fire alarm systems:

Switch	Tone	Frequency	Modulation
3	Slow whoop	800 Hz to 970 Hz	1 Hz
7	Slow whoop	500 Hz to 1200 Hz	3,0 s / 0,5 s Pause
8	Slow whoop	1200 Hz to 500 Hz	1 Hz
14	Continuous tone	970 Hz	
29	Alternating tone	990 Hz / 250 Hz	650 ms / 250 ms
30	Alternating tone	510 Hz / 610 Hz	250 ms / 250 ms

Sounder type Askari Compact corresponds with type A/B for the use in buildings and outside.

Operating voltage range (DC):	9 V to 15 V	(12 V-Version)
	18 V to 28 V	(24 V-Version)
Alarm current:	8 mA to 35 mA	