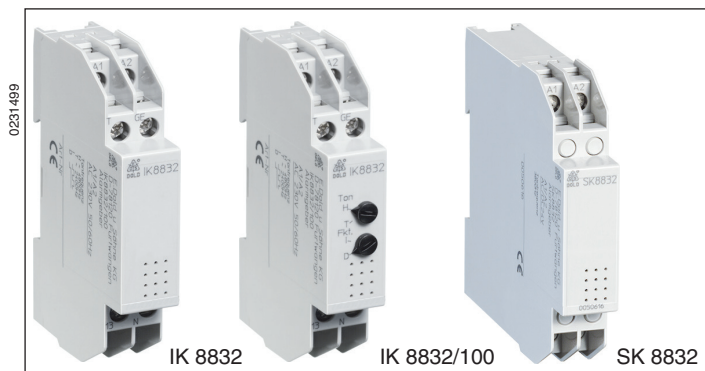
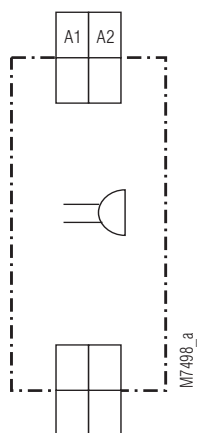




- Dauerton, Tonhöhe fest
- wahlweise mit umschaltbarem Intervall- / Dauerton
- Geräte wahlweise in 2 Bauformen:
 - I-Bauform, z.B. IK ____, in 61 mm
Bautiefe und unten liegenden Anschlussklemmen für Installations- und Industrieverteiler nach DIN 43 880
 - S-Bauform, z.B. SK ____, in 100 mm
Bautiefe und oben liegende Anschlussklemmen für Schaltschränke mit Montageplatte und Kabelkanal
- 17,5 mm Baubreite

Schaltbild



IK 8823, IK 8832/100, SK 8832

Anschlussklemmen

Klemmenbezeichnung	Signalbeschreibung
A1	+ / L
A2	- / N

Zulassungen und Kennzeichen



Anwendungen

- akustische Störmeldung
- Signalgeber im Ein- und Mehrfamilienhaus

Technische Daten

Eingang

Nennspannung U_N:	AC/DC 24V AC 230 V
Spannungsbereich:	0,8 ... 1,1 U_N
Frequenzbereich:	45 ... 65 Hz

Ausgang

Signalfrequenz	
IK 8832, SK 8832:	3,8 kHz fest
IK 8832/100:	2,4 / 4,8 kHz umschaltbar
Lautstärke (15 cm Abstand):	
IK 8832, SK 8832:	3,8 kHz 80 dB (A)
IK 8832/100:	2,4 kHz 55 dB (A)
	4,8 kHz 75 dB (A)

Allgemeine Daten

Nennbetriebsart:	Dauerbetrieb
Temperaturbereich	
Betrieb:	
IK 8832, SK8832:	- 20 ... + 60 °C
IK 8832/100:	- 20 ... + 50 °C
Betriebshöhe:	< 2.000 m
Luft- und Kriechstrecken	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad:	4 kV / 2 IEC 60 664-1
EMV	
Statische Entladung (ESD):	8 kV / 2 (Luftentl.) IEC/EN 61 000-4-2
Schnelle Transienten:	2 kV IEC/EN 61 000-4-4
Stoßspannungen (Surge) zwischen	
Versorgungsleitungen:	1 kV IEC/EN 61 000-4-5
zwischen Leitung und Erde:	2 kV IEC/EN 61 000-4-5
HF-leitungsgeführt:	10 V IEC/EN 61 000-4-6
Funkentstörung:	Grenzwert Klasse B EN 55 011

Technische Daten		
Schutzart:		
Gehäuse:	IP 40	IEC/EN 60 529
Klemmen:	IP 20	IEC/EN 60 529
Gehäuse:		
Thermoplast mit V0-Verhalten		
nach UL Subjekt 94		
Rüttelfestigkeit:		
Amplitude 0,35 mm		
Frequenz 10 ... 55 Hz, IEC/EN 60 068-2-6		
Klimafestigkeit:		
20 / 060 / 04 IEC/EN 60 068-1		
Klemmenbezeichnung:		
EN 50 005		
Leiteranschluss:		
2 x 2,5 mm ² massiv oder		
2 x 1,5 mm ² Litze mit Hülse		
DIN 46 228-1/-2/-3/-4		
Leiterbefestigung:		
Flachklemmen mit selbstabhebender		
Anschlusscheibe IEC/EN 60 999-1		
Anzugsdrehmoment:		
0,8 Nm		
Schnellbefestigung:		
Hutschiene IEC/EN 60 715		
Nettogewicht		
IK 8832:	55 g	
SK 8832:	72 g	
IK 8832/100:	60 g	

Geräteabmessungen

Breite x Höhe x Tiefe:

IK 8832:	17,5 x 90 x 61 mm
SK 8832:	17,5 x 90 x 100 mm

Standardtype		
IK 8832 AC 230 V		
• Artikelnummer:	0049528	
• Dauerton, Tonhöhe fest		
• Nennspannung U _N :	AC 230 V	
• Baubreite:	17,5 mm	

Variante	
----------	--

IK 8832/100:	Umschaltbar Intervall- / Dauerton 2 Tonhöhen einstellbar
--------------	---

Bestellbeispiel für Variante

IK 8832	/	-	-	AC 230V	
				Nennspannung	
				Variante, bei Bedarf	
					Gerätetyp