

Elektronische Sirenen · Sirenen-Blitzlampen-Kombinationen

Sounders and Sounder Beacons

Banshee Excel™ CH

Beschreibung:	Die Banshee Excel™ CH verfügt über 32 Töne, die vom Anwender einzel ausgewählt und eingestellt werden können. Das Tonspektrum umfasst nahezu alle in der Industrie verwendeten Frequenzmuster und entspricht europäischen, amerikanischen und australischen Normen.
Merkmale:	- 32 unterschiedliche Töne, einzeln ansteuerbar - sehr geringe Stromaufnahme - EN 54-3 getestet, erfüllt CPD - LPCB zugelassen - mit seitlichem und rückwertigem Kabeleingang einfach zu installieren - robust und einfach anzuschließen mit 2,5mm² Anschlußblöcken (zwei Ein- und Ausgänge) - drei verschiedene Lautstärken einstellbar - lieferbar in 2 verschiedenen Gehäusefarben
Technische Daten:	
Nennspannung:	9-30VDC [EN54-3 : 24 (20-28) VDC]
Stromaufnahme:	3-27mA, je nach Tonart
Signal- und Lautstärke-selektion:	durch Dipp-Schalter
Temperaturbereich:	-40°C bis +70°C
Schutzart:	IP45; mit System-Unterputzgehäuse IP66 (das UP-Gehäuse kann auch zur Aufputz-Montage verwendet werden)
Gehäusematerial:	ABS



92 x 71mm

Description:	<i>The Sounder comes with 32 user selectable tones, incorporating nearly all industry - standard frequency patterns. The Banshee Excel™ is approved to EN54 Part 3 and fitted with a professional capsule driven horn.</i>
Characteristics:	- 32 user-selectable tones - industry standard compatible - Very low current consumption - EN 54-3 tested and fully approved in accordance with CPR - Uses same bases as Banshee™ - simple push and twist bayonet mounting with locking screw - Available in 2 colours red and white (grey upon request) - Easy to install with side and rear cable entry - Robust 'two in, two' out 2.5mm² terminals - Three selectable volume levels - Rated to IP66 or IP45 - Extensive family accessories
Technical Data:	
Operating voltage:	9-30VDC (EN54-3 : 24 /20-28VDC)
Current consumption:	3-27mA, according to tone
Volume control:	with Dipp-Switch
Temperature range:	-40°C up to +70°C
Protection:	IP45, with deep base IP66 (The deep base can also be used for surface mounting)
Housing:	ABS

Bestell-Nr. Part No.	Typ Type	Farbe Colour
81007000	Banshee Excel™ CH	rot/red
81007001		grau/grey
81007002		weiß/white
81007010	Banshee Excel™ CH mit System-Unterputzgehäuse Banshee Excel™ CH with deep base	rot/red
81007011		grau/grey
81007012		weiß/white

Elektronische Sirenen · Sirenen-Blitzlampen-Kombinationen

Sounders and Sounder Beacons

Banshee Excel Lite™ CHX, CHL, – Sirenen-Blitzlampen-Kombination Sounder-Beacon

Beschreibung: Die Banshee Excel Lite™ ist nichts anderes als die Mehrfachton-Sirene Banshee Excel™ mit integrierter Xenon- oder LED-Blitzlampe.

- **Banshee Excel Lite™ CHX**, mit Xenon-Blitzlampe und Lautsprecherkapsel
- **Banshee Excel Lite™ CHL**, mit LED-Blitzlampe und Lautsprecherkapsel

Merkmale:

- verschiedene Linsenfarben, klar, orange, rot
- mit Xenon- oder LED-Blitzlampe
- 32 unterschiedliche auswählbare Töne
- EN 54-3 getestet, erfüllt CPD
- einfach zu installieren und anzuschließen
- IP45; mit System-Unterputzgehäuse IP66
- Gerätefarben: weiß, rot
- mit Lautsprecherkapsel
- geringe Stromaufnahme
- LPCB zugelassen
- drei verschiedene Lautstärken einstellbar



92 x 109mm

Description: The Banshee Excel Lite™ combines the aesthetics and performance of the Excel Sounder with either a very bright and efficient Xenon Beacon (CHX model) or a low-current LED Beacon (CHL model).

- **Banshee Excel Lite™ CHX**, with Xenon LED Beacon and horn
- **Banshee Excel Lite™ CHL**, with LED Beacon and horn

Characteristics:

- Available with either Xenon or LED Beacon with a red or white body
- Sounder has 32 user-selectable tones – industry standard compatible
- Very low current consumption
- EN 54-3 tested and fully approved in accordance with CPR
- Easy to install with side and rear cable entry
- Choice of three volume levels
- Rated to IP66 or IP45 (IP66 with deep base)
- Extensive family of accessories for a wide range of applications



92 x 85mm

Bestell-Nr. Part No.	Type	Gehäusefarbe Housing colour	Linsenfarbe Lens colour
75500004	Banshee Excel Lite™ CHX	rot/red	klar/clear
75500006		rot/red	orange/orange
75500001		rot/red	rot/red
75500104		weiß/white	klar/clear
75500106		weiß/white	orange/orange
75500101		weiß/white	rot/red
75500014	Banshee Excel Lite™ CHX mit UP-Gehäuse Banshee Excel Lite™ CHX with deep base	rot/red	klar/clear
75500016		rot/red	orange/orange
75500011		rot/red	rot/red
75500114		weiß/white	klar/clear
75500116		weiß/white	orange/orange
75500111		weiß/white	rot/red
75510004	Banshee Excel Lite™ CHL	rot/red	klar/clear
75510006		rot/red	orange/orange
75510001		rot/red	rot/red
75510104		weiß/white	klar/clear
75510106		weiß/white	orange/orange
75510101		weiß/white	rot/red
75510014	Banshee Excel Lite™ CHL mit UP-Gehäuse Banshee Excel Lite™ CHL with deep base	rot/red	klar/clear
75510016		rot/red	orange/orange
75510011		rot/red	rot/red
75510114		weiß/white	klar/clear
75510116		weiß/white	orange/orange
75510111		weiß/white	rot/red

Elektronische Sirenen · Sirenen-Blitzlampen-Kombinationen

Sounders and Sounder Beacons

Banshee Excel™ CH · Banshee Excel Lite™ CHX, CHL

Tonspezifikation

Banshee Excel™

*For Tone Specification in English,
please contact our customer service.*

Tonauswahl

DIP-
Schalter

CH

Lite™ CHL

Lite™ CHX

12V

24V

12V

24V

12V

24V

Nr.	Beschreibung	Frequenz und Zeiten	2.Ton ¹		dBA	mA	dBA	mA	dBA	mA	dBA	mA	dBA	mA
1	Banshee Summer LF	800 bis 950Hz, heult bei 120Hz	4	00000	94	6	101	12	94	6	100	12	94	6
2	Banshee Schneller Heulton LF	800 bis 950Hz, heult bei 9Hz	4	10000	94	6	101	12	94	6	100	12	94	6
3	Banshee Langsamer Heulton LF	800 bis 950Hz, heult bei 3Hz	4	01000	94	6	101	12	94	6	100	12	94	6
4	Banshee Dauerton LF	Dauerton bei 850Hz	4	11000	94	6	101	12	94	6	100	12	94	6
5	Banshee Schneller Heulton LF	Neue Banshee NF Frequenz (ähnlich wie 2)	4	00100	95	6	101	12	93	6	100	12	93	6
6	Mittlerer Heulton LF	800 bis 970Hz, heult bei 1Hz	7	10100	96	6	101	12	94	6	100	12	94	6
7	Dauerton LF	Dauerton bei 950Hz	7	01100	96	6	102	13	94	6	99	13	94	6
8	Reservealarm LF	Abwechselnd bei 950Hz, 1s ein, 1s aus	4	11100	96	8	102	14	93	6	99	14	93	6
9	Alternierend LF	Alternierend 800/1000Hz bei 1Hz	4	00010	94	6	100	13	94	6	100	13	94	6
10	Mittlerer Heulton LF	800 bis 1000Hz, heult bei 0,5s	4	10010	95	6	101	12	94	6	100	12	94	6
11	Alternierend LF	800/950 Töne, alternierend bei 3Hz	4	01010	96	6	101	12	94	6	101	12	94	6
12	Banshee Summer HF	2400 bis 2900Hz bei 120Hz	15	11010	102	16	110	35	102	16	109	35	102	16
13	Banshee Schneller Heulton HF	2400 bis 2900Hz bei 9Hz	15	00110	103	17	110	35	103	17	110	35	103	17
14	Banshee Langsamer Heulton HF	2400 bis 2900Hz bei 3Hz	15	10110	103	17	110	35	103	17	110	35	103	17
15	Banshee Dauerton HF	Dauerton bei 2900Hz ²	15	01110	103	19	110	39	103	19	109	39	103	19
16	Banshee Schneller Heulton HF	2450 bis 3100Hz, heult bei 9Hz	15	11110	103	18	110	36	103	18	109	36	103	18
17	Reservealarm HF	Abwechselnd bei 2900Hz, 1s ein, 1s aus ²	15	00001	104	18	110	36	103	18	109	37	103	18
18	Alternierend HF	2400/2900 Töne, alternierend bei 3Hz	15	10001	104	16	110	36	104	17	110	36	104	17
19	Langsame Sirene	500Hz ansteigend auf 1200Hz über 3s, 0,5s Stille, Wiederholung	4	01001	95	6	101	12	95	6	101	12	95	6
20	Din-Ton	1200Hz abfallend auf 500Hz über 1s, 10ms Stille, Wiederholung	4	11001	93	5	100	10	93	5	100	10	93	5
21	Französischer Feuermeldeton	554Hz für 100ms und 440Hz für 400ms	4	00101	90	4	96	7	90	4	96	7	90	4
22	Australisches Alarmsignal	420Hz im Wechsel, 0,625s ein, 0,625s aus	4	10101	89	3	95	6	89	3	94	6	89	3
23	Australisches Evakuierungssignal	500 bis 1200Hz, heulend, 3,75s ein, 0,25s aus	4	01101	95	6	103	12	95	6	101	12	95	6
24	US Zeitton LF	950Hz für 0,5s ein, 0,5s aus, über 3 Phasen, Stille für 1,5s und Wiederholung	4	11101	95	5	101	10	93	5	99	10	93	5
25	US Zeitton HF	2900Hz für 0,5s ein, 0,5s aus, über 3 Phasen, Stille für 1,5s und Wiederholung ²	15	00011	104	13	110	26	103	13	109	27	103	13
26	Schwedischer Ton (Feuer)	Abwechselnd 660Hz, 150ms ein, 150ms aus	26	10011	90	3	96	6	90	3	96	6	90	3
27	Schwedischer Ton (Alarmende)	Dauerton bei 660Hz	27	01011	91	5	97	9	91	5	97	9	91	5
28	ISO8201 LF	Abwechselnd 970Hz, 500ms ein, 500ms aus	28	11011	93	5	99	10	90	5	96	10	90	5
29	ISO8201 HF	Abwechselnd 2900Hz, 500ms ein, 500ms aus ²	29	00111	103	13	110	27	103	13	109	27	103	13
30	BT Banshee (FP1063.1)	Jodler 800/1000Hz, 0,25s jede Frequenz	31	10111	93	6	100	12	94	6	100	12	94	6
31	BT Banshee (FP1063.1)	Dauerton 1000Hz	31	01111	90	6	96	14	88	6	94	14	88	6
32	Klingelton	Klingelton	32	11111	96	12	101	25	94	12	99	25	94	12

Die **fettgedruckten** Töne sind **CPD** zugelassen.

¹ Den 2. Ton erhält man, indem die mit einem Stern markierte Anschlussklemme, mit negativem Potential beaufschlagt wird.

² Die Banshee Excel™ BS-Typen liegen bei 2400 Hz.

Die Tonauswahl wird mittels eines DIP-Schalters (1-5), durch Einstellen des Binärcodes, gewählt

Die Tonnummer in der Ton-Informationstabelle korrespondiert hier mit dem Binärcode.

DIP-Schalter (6) ist ohne Funktion.

Mit den DIP-Schaltern (7) und (8) kann die Lautstärke verändert werden.

Lautstärkeregelung	DIP-Schalter-Stellung
Hoch	maximale Lautstärke
Mittel	-10dBA
Niedrig	-20dBA



Elektronische Sirenen · Sirenen-Blitzlampen-Kombinationen

Sounders and Sounder Beacons

Base Sounder

Beschreibung:	Die Mehrfachton-Sirene Base Sounder gilt als der flachste Melder ihrer Klasse. Sie wurde als Universalträger für gängige Rauch- und Wärmedetektoren konzipiert, kann aber auch als eigenständiges Gerät eingesetzt werden. Der Base Sounder ist völlig kompatibel zu den Produkten der Banshee Excel™ Reihe.	
Merkmale:	– 32 unterschiedliche Töne, kompatibel mit Banshee Excel™ – Farben passend für Detektoren führen-der Hersteller – niedrige Stromaufnahme – installationsfreundliche Anschlüsse – Befestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten	– branchenweit das flachste Profil – Allrichtungston (siehe Polarbild Seite 6) – vier verschiedene Lautstärken einstellbar – für Decken- oder Wandmontage geeignet – robuste und einfach zu installierende 2,5mm Anschlußblöcke (2 Ein- und Ausgänge) – EN 54-3 getestet, erfüllt CPR – LPCB zugelassen
Technische Daten:		
Nennspannung:	18-30 VDC [EN54-3 : 24 (20-28) VDC]	
Stromaufnahme:	bis maximal 26mA, je nach Tonart	
Signal- und Lautstärkeselektion:	durch Dipp-Schalter. Bitte kontaktieren Sie uns.	
Temperaturbereich:	-10°C bis +50°C	
Schutzart:	nur für den Innenbereich zulässig	



Base Sounder

Description:	The slimmest sounder in its class, the Vimpex Base Sounder supplies true omni-directional sound output and is fully compatible with the other sounders in the range. The device features 32 user-selectable tones and four levels of volume control. Each sound offers a different frequency making the product suitable for the European, American and Australian markets. Tested and approved to EN 54 Part 3, the Identifire Base Sounder fits neatly under any ceiling mounted fire detector or can be mounted stand-alone with the use of a front blanking plate. The unit is available in two colours – white and ivory, to match the majority of fire detectors currently available.	
Features:	– 32 Tones, for tone specification, please contact our customer service – EN 54-3 tested and fully approved in accordance with CPR – Slimmest profile in the industry – Available in white and ivory to match to detectors – Omni-directional sound – Front plate for stand-alone use available – Four selectable volume levels – Installer friendly terminals – Ceiling or wall mounting – Robust and easily connected "two in two out" 2.5mm terminals	

Technical Data:	
Operating Voltage (Vdc):	18-30 VDC [EN54-3 : 24 (20-28) VDC]
Tone current Consumption (mA):	See Tone Sound Table
Sound Output (dBA Typ @ 1m):	See Tone Sound Table
Tones Available:	See Tone Sound Table.
Body Colours:	White, Ivory, Red
Temperature Range (DEG C):	-10 to +50°C
Environment Category:	Type A (Indoor)



Base Sounder mit Detektor

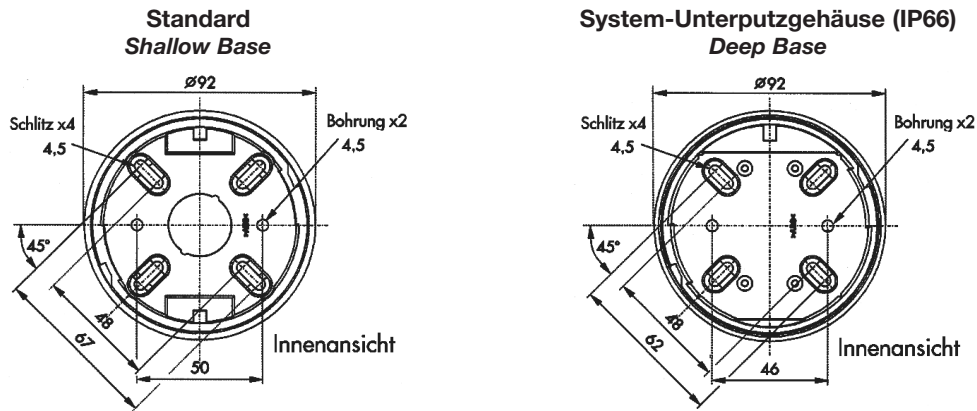
Bestell-Nr. / Part-No.	Typ / Type	Farbe / Colour
81008100	IDBTS-W	weiß / white
81008101	IDTBTS-I	elfenbein / ivory

Elektronische Sirenen · Sirenen-Blitzlampen-Kombinationen

Sounders and Sounder Beacons

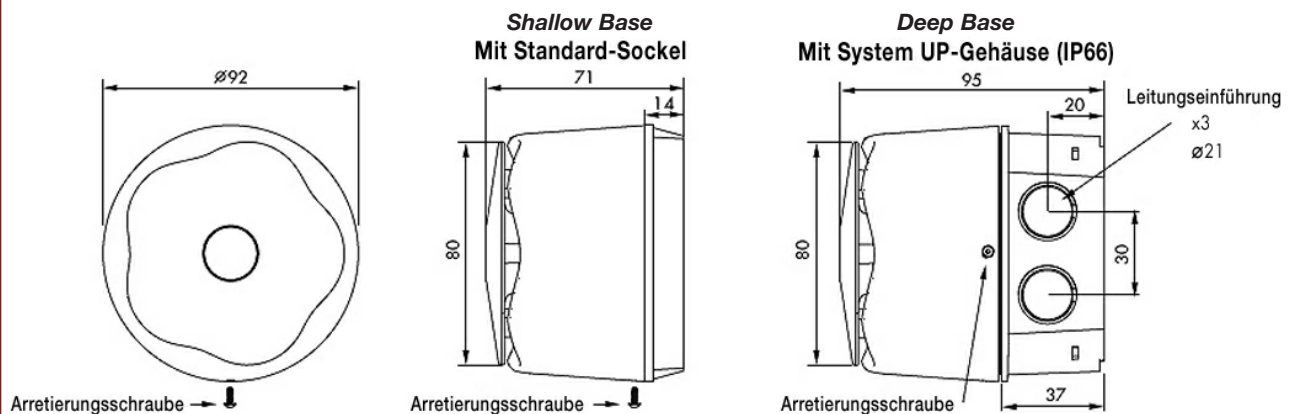
Installation

Banshee Excel™ – Gemeinsamer Sockel Common Base



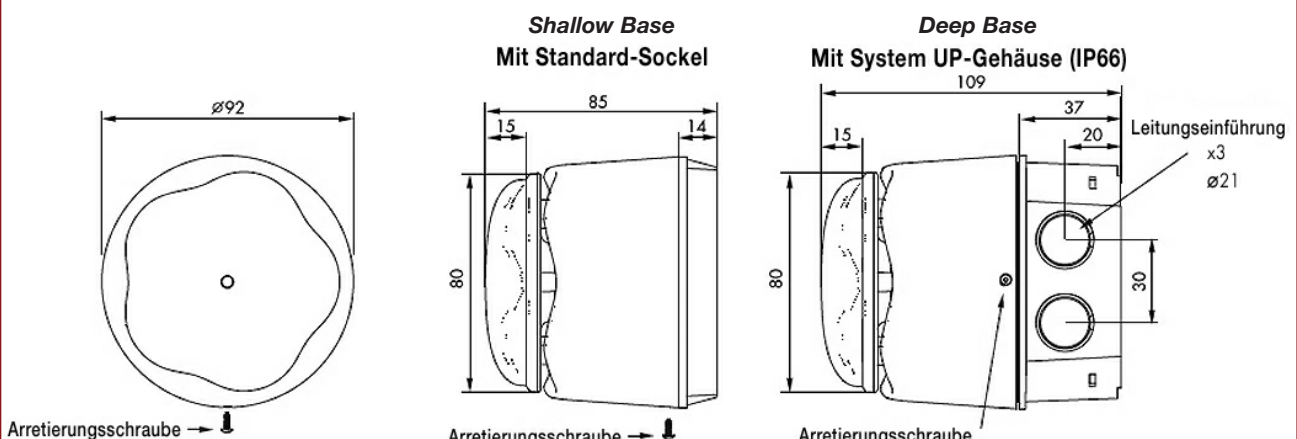
Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Banshee Excel™ CH – Mehrfachtonsirene Multi Tone Sounder



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Banshee Excel Lite™ CHX, CHL – Sirenen-Blitzlampen-Kombination Sounder Beacon



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Elektronische Sirenen · Sirenen-Blitzlampen-Kombinationen

Sounders and Sounder Beacons

Zubehör / Accessories

Montagering zum Deckeneinbau / Flush Mounting Ring

Beschreibung: Montagering zum Deckeneinbau in abgehängten Decken für:

Banshee Excel™ CH
Banshee Excel Lite™ CHX , CHL
Banshee Excel™ FlashDome

Besonders geeignet für Büros, Besprechungsräume, Empfangsbereiche.

Description: *The Banshee Excel products can be flush mounted into suspended ceilings to provide an aesthetically pleasing solution such as offices, meeting rooms and reception areas.*



Bestell-Nr. / Part-No.	Typ / Type
80007092	Externe Montagehalterung / Flush Mounting Ring

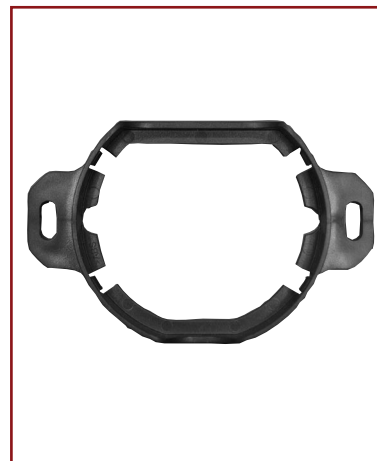
Externe Montagehalterung / External Fixing Clip

Beschreibung: Externe Montagehalterung für:

Banshee Excel™ CH
Banshee Excel Lite™ CHX , CHL
Banshee Excel™ FlashDome
mit System-Unterputzgehäuse

Die jeweilige Schutzart wird somit nicht beeinträchtigt.
Mit Hilfe dieser Montagehalterung können die obengenannten Typen mit System-Unterputzgehäuse auch auf eine Wand montiert werden, ohne daß Montagelöcher durch das Gehäuse gebohrt werden müssen.
Die jeweilige Schutzart wird somit nicht beeinträchtigt.

Description: *Designed to be fitted as a mounting collar around the Excel Range deep base. This provides a wall mounting solution that does not require holes to be drilled through the deep base, thereby enhancing the weatherproof rating. This is particular useful for external or harsh requirements.*



Bestell-Nr. / Part-No.	Typ / Type
80007093	Externe Montagehalterung / External Fixing Clip

Netzteil 230VAC / Mains Pack

Beschreibung: Netzteil 230VAC für:

Banshee Excel™ CH
Banshee Excel Lite™ CHX , CHL
Banshee Excel™ FlashDome

Das Netzteil ermöglicht den Betrieb der oben genannten Produkte an 230VAC Netzspannung. Das Netzteil ist in einen wetterfesten Sockel integriert (IP66). Es stehen drei Leitungseinführungen mit einem Durchmesser von 21mm zur Verfügung.

Description: *The 110/230VAC to 24VDC IP66 weatherproof mains pack allows the use of any Banshee Excel Sounder, Sounder Beacon or FlashDome to be powered directly from the mains supply.*



Bestell-Nr. / Part-No.	Typ / Type
80007091	Netzteil 230VAC für Banshee Excel™ - Banshee Excel Lite™ - FlashDome

Elektronische Sirenen · Sirenen-Blitzlampen-Kombinationen

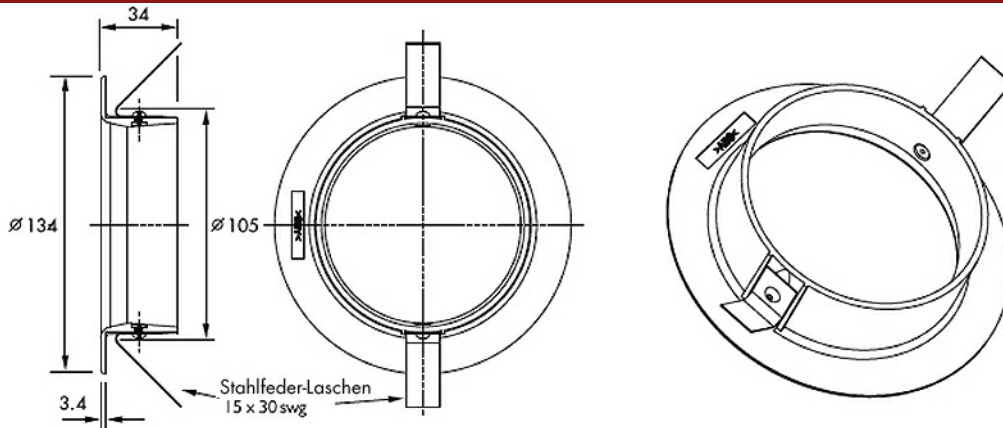
Sounders and Sounder Beacons

Zubehör / Zeichnungen

Accessories / Drawings

Montagering Deckeneinbau

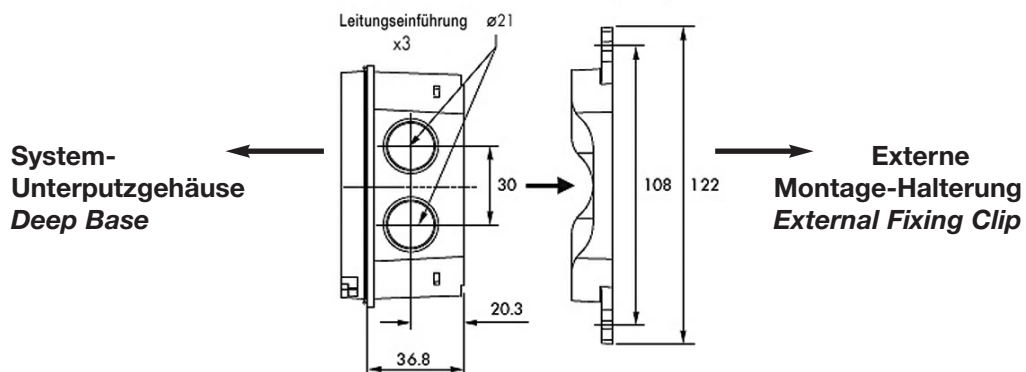
Flush Mounting Ring



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

System-Unterputzgehäuse und externe Montagehalterung

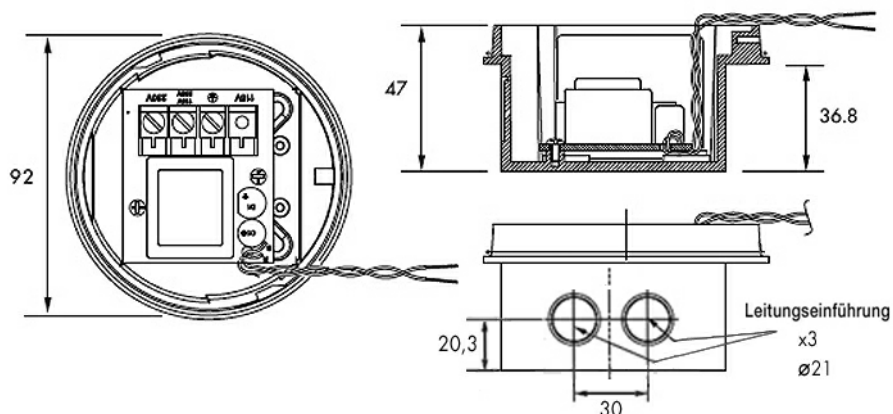
Deep Base and External Fixing Clip



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Netzteil 230VAC

Mains Pack



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Elektronische Sirenen · Sirenen-Blitzlampen-Kombinationen

Sounders and Sounder Beacons

StroBell – Brandalarmklingel mit integrierter Blitzlampe Combined Fire Bell and Strobe

Die **StroBell** besteht aus einer hochwertigen Aluminiumklingel und einer Blitzlampe mit klarer Linse. Sie hat einen exzellenten Klang und ihre Lichtblitze sind weithin sichtbar.

Die Brandalarmklingel eignet sich für alle Installationen, bei denen sowohl ein traditioneller Klingelton, als auch ein visueller Alarm benötigt wird.

*Using the market leading aluminium gong for excellent sound output and a clear lens to maximise light output, the VimpeX **StroBell** is ideal for installations that call for a traditional bell tone but require visual alarm indication as well.*

Merkmale:

- Modernes Design
- Sehr helle Blitzlampe, klare Linse
- Einfache Installation
- Wählbare Blitzfrequenz 30/60 per Minute
- Geringe Stromaufnahme

Features:

- Utilises market-leading bell design
- Ultra bright strobe in clear lens for maximum light output
- Familiar installation method
- Selectable flash rate – 30/60 per minute
- Low current consumption
- Single point of installation minimises wiring and associated costs
- Strobe synchronisation with no additional wiring (synchronisation not covered by approval)
- Can be wired as a two stage alarm, with both bell and visual alarm on separate circuits (not approved in this configuration)

Technische Daten:

Lichtfarbe: weiß
Spannung: 19,2 – 28,8VDC
(24VDC Nominal)
Stromaufnahme: 45mA
Lautstärke: 95dB(A) auf 1 m
Helligkeit: 54,8 lux
Klingelfarbe: Rot
Gehäuse: Aluminium
Schutzklasse: IP21
Gewicht: 580g
Betriebs-temperatur: –20°C bis +55°C

Technical data:

Light Colour: white
Supply Voltage: 19,2 – 28,8VDC (24VDC Nominal)
Current Max: 45mA
Sound Output: 95dB(A) at 1 metre
Light Output: 54.8 Lux
Gong Colour: Red
Gong Construction: Aluminium
IP rating: 21
Weight: 580g
Operating Temperature: –20°C up to +55°C

Im Anlieferungszustand sind Klingel und Blitzlampe gebrückt. Durch das Entfernen der Brücke können beide Komponenten einzeln angesteuert werden.

Originally the gong and the strobe are switched parallel. To have both items themselves the connection must be removed.

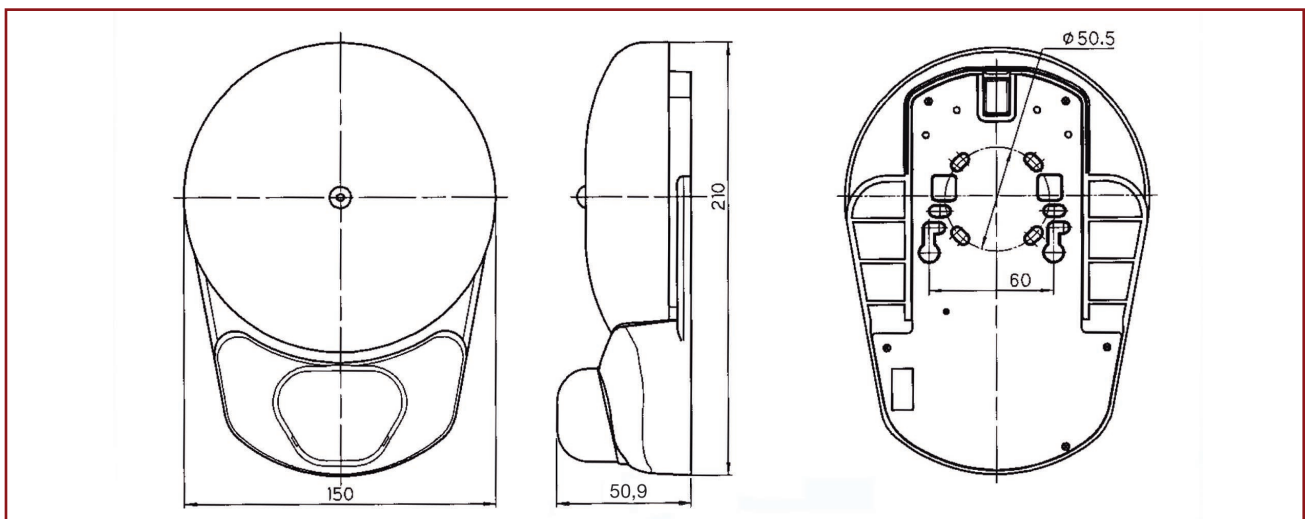


Bestell-Nr. / Part-No.

Typ / Type

80004050

SNV0004



Elektronische Sirenen · Sirenen-Blitzlampen-Kombinationen

Sounders and Sounder Beacons

Banshee IS28 MK6, Eigensichere Sirene Intrinsically Safe Sounder

Die **Banshee IS28 MK6** ist eine eigensichere elektronische Sirene mit 32 unterschiedlichen Tönen. Sie eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen.

Die Sirene ist sowohl ATEX als auch IECEx zugelassen für die Verwendung in den Zonen 0 bis 20 (Gas und Staub) und eignet sich auch für den Einsatz in den Zonen 1, 2, 21 und 22.

Die **Banshee IS28 MK6** sollte nur mittels galvanischer Trennung oder einer zulässigen Zener-Barriere an eine überwachte Treiberschaltung angeschlossen werden.

Die Sirene eignet sich für alle Anwendungen, außer für den Einsatz in Minen.

With 32 high and low frequency tones to suit a wide range of applications.

ATEX and IECEx approved for use in Zones 0 and 20 (Gas and Dust) and is suitable for use in zones 1, 2, 21 and 22.

The product should only be connected to the monitored driving circuit via an certified galvanic isolator or zener barrier. Suitable for all non-mining applications.

Eigenschaften:

- Gas- und Staubzulassungen
- 32 Töne
- Lautstärkereduzierung über Dip-Schalter
- Hohe Lautstärke
- Geringer Stromverbrauch
- Schutzklasse IP66
- 92 x 95mm

Features:

- Gas and Dust Approvals
- 32 Tones
- Volume control via DIP Switch
- High output
- Low current consumption
- IP66 rated

Technische Daten / Technical data:

Spannung: / Power Supply: 24VDC

Stromaufnahme: / Typical current: 15 mA (high frequency tones),
11 mA (low frequency tones)
@ 24VDC via a 28V (300 Ω barrier)

Lautstärke: / Output @ 1 m: 98dBA (high frequency)
90dBA (low frequency)

Zulassungen: /

Intrinsic Safety Approval: EN 60079-0:2012 + A11:2013 General Requirements
EN 60079-11:2011 Intrinsic Safety 'i'
Group II, Category I, Explosive Atmosphere G (Gas) and D (Dust)
IECEx ITS 17.0011x
ATEX ITS 17ATEX201739X
Ex ia IIC T5 Ga
Ex ia IIIC T100degC Da IP66
ATEX - II IGD Ex ia T5 Ga

Anschluss: / Installation:

Der Anschluss muss über eine zugelassene galvanische Trennung oder eine Zener-Barriere erfolgen.

Die „Out Put“ Parameter dürfen nicht größer sein als:
 $U=28V$, $I_i=93mA$, $P_i=0,65W$, $L_i=0$, $C_i=0$. Der Ausgangsstrom der Barriere muss durch den Widerstand „R“ begrenzt sein, so dass $I_i=U_i/R$.

Connection must be made via a certified galvanic isolator or zener barrier with output parameters not exceeding $U = 28V$, $I_i = 93 mA$, $P_i = 0.65 W$, $L_i = 0$, $C_i = 0$. The output current of the barrier must be limited by resistor „R“ such that $I_i = U_i/R$.

Geignet für Zonen: /

Suitable for Zones: 0, 1, 2, 20, 21 and 22

Temperaturbereich: /

Operating Temperature: -40 to +70°C

Schutzklasse, Material: /

IP Rating, Material: IP66 / ABS (When installed with Fixing Clip)

Gewicht: / Weight: 262 g

Montagehalterung

Mit Hilfe der externen Montagehalterung kann die Sirene montiert werden, ohne dass Montagelöcher durch das Gehäuse gebohrt werden müssen. Die Schutzklasse wird somit nicht beeinträchtigt.

Fixing Clip

'The clip mounting bracket must only to be used for mounting the sounder to ensure IP66 protection (the base must not be drilled), the 'O' ring must be fitted between the base and the head, the head retaining screw fitted to stop the head being removed especially in exposed locations.



Bestell-Nr. / Part-No.	Typ / Type	Farbe / Colour
80001206	865600	grau / grey