

# BLITZSCHALLGEBER 101 dB(A) / 0,25 J SON 4

## LED-BLINKSCHALLGEBER 101 dB(A) SON 4L



- Automatische Synchronisation im Systembetrieb.
- Lautstärkeregelung.
- Verpolungssicher.
- Bis zu 32 verschiedene Töne zur Auswahl.
- 2 weitere Tonarten extern ansteuerbar.
- Aufgrund der geringen Stromaufnahme ideal für Brandmeldeanlagen.



Schutzart



Betriebs-  
temperatur



PRODUKT	SON 4			
---------	-------	--	--	--

<b>DATEN</b>				
Nennspannung	230 V	115 V	24 V	24 V
	AC 50   60 Hz			DC
Funktionsbereich	±10 %	±10 %	±10 %	±25 %
Nennstromaufnahme	30 mA	50 mA	180 mA	150 mA



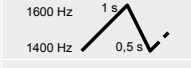
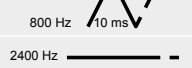



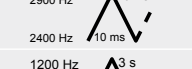




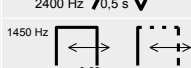


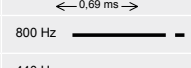


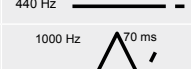


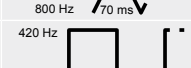
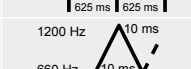


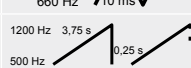




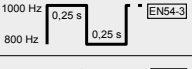






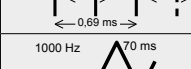
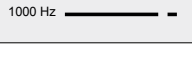
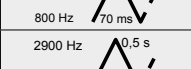

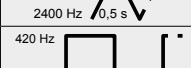
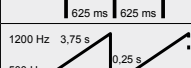

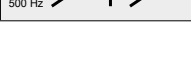

PRODUKT	SON 4L					
---------	--------	--	--	--	--	--

<b>DATEN</b>						
Nennspannung	230 V	115 V	24 V	48 V	24 V	12 V
	AC 50   60 Hz			DC		
Funktionsbereich	±10 %	±10 %	±10 %	±25 %	±25 %	±25 %
Nennstromaufnahme	20 mA	25 mA	60 mA	40 mA	50 mA	50 mA



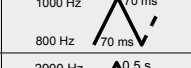
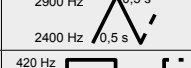
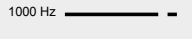

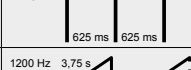







PRODUKT	SON 4	SON 4L
---------	-------	--------



Schalldruckpegel	101 dB(A)	
Schalldruckpegel @DIN-tone	98 dB(A)	
Tonarten	32 / 3-Stufen Alarm	
Schalldruckpegelreduzierung	um -2 / -6 dB	um -9 dB
Blitzenergie	0,25 Joule	
Blitz-/Blinkfrequenz	1 Hz	2 Hz
Leuchtmittel	Xenon-Blitzröhre	5x Hochleistungs-LED
Betriebstemperatur	-25 °C ... +55 °C	
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C	
Relative Feuchte	90 %	
Schutzart nach EN 60529	IP 56	
Material	Haube	<span style="color: yellow;">●</span> <span style="color: orange;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> Polycarbonat (PC)
	Gehäuse	<span style="color: orange;">●</span> <span style="color: red;">●</span> Polycarbonat (PC)
Kabeleinführung	4 Ausbrüche vorbereitet, seitlich und hinten	
Anschlussklemmen	0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	
Gewicht	AC: 400 g / DC: 300 g	

**TONARTENTABELLE SON 4**

NR.	BESCHREIBUNG	STUFE 2   3	NR.	BESCHREIBUNG	STUFE 2   3		
						1	Dauerton
2	Wechselton, UK BS5839-1 (Feueralarm, Bahnübergang)	1000 Hz  800 Hz 	17   5	18	Unterbrochener Ton, Schweden SS031711 (Fliegeralarm)	660 Hz 	2   5
3	Ansteigender Ton, Evakuierungsalarm Niederlande NEN 2575	1200 Hz  500 Hz 	2   5	19	Wobbelton, Frankreich NFC48-265	1600 Hz  1400 Hz 	2   5
4	Wobbelton (schnell)	1000 Hz  800 Hz 	6   5	20	Dauerton, Schweden SS031711 (Entwarnungssignal)	660 Hz 	2   5
5	Dauerton	2400 Hz 	3   20	21	Wechselton	554 Hz  440 Hz 	2   5
6	Wobbelton	2900 Hz  2400 Hz 	7   5	22	Unterbrochener Ton	544 Hz 	2   5
7	Wobbelton (schnell)	2900 Hz  2400 Hz 	10   5	23	Unterbrochener Ton	800 Hz 	6   5
8	Wobbelton	1200 Hz  500 Hz 	2   5	24	Wobbelton (mittel), UK BS5839-1	1000 Hz  800 Hz 	29   5
9	Sägezahn, DIN-Ton 33404-3 Deutschland (Notsignal), PFEER PTAP	1200 Hz  500 Hz 	15   2	25	Wobbelton	2900 Hz  2400 Hz 	29   5
10	Wechselton	2900 Hz  2400 Hz 	7   5	26	Simulierte Glocke	1450 Hz 	2   15
11	Unterbrochener Ton	1000 Hz 	2   5	27	Dauerton	800 Hz 	26   5
12	Wechselton	1000 Hz  800 Hz 	4   5	28	Dauerton	440 Hz 	2   5
13	Unterbrochener Ton	2400 Hz 	15   5	29	Wobbelton (schnell), UK BS5839-1	1000 Hz  800 Hz 	7   5
14	Unterbrochener Ton	800 Hz 	4   5	30	Unterbrochener Ton, Australien AS2220, AS1610, AS1670	420 Hz 	32   26
15	Dauerton	800 Hz 	2   5	31	Wobbelton	1200 Hz  660 Hz 	26   5
16	Unterbrochener Ton	660 Hz 	18   5	32	Ansteigender Ton, Evakuierungsalarm Australien AS2220	1200 Hz  500 Hz 	30   26

**TONARTENTABELLE SON 4L**

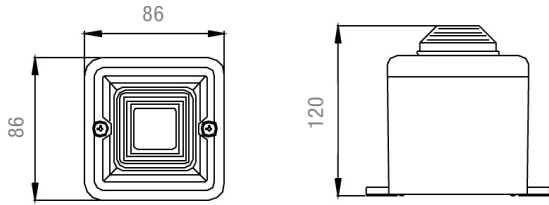
NR.	BESCHREIBUNG	STUFE 2   3	NR.	BESCHREIBUNG	STUFE 2   3		
						1	Wechselton, UK BS5839-1 (Feueralarm, Bahnübergang)
2	Ansteigender Ton, Evakuierungsalarm Niederlande NEN 2575	1200 Hz  500 Hz 	1   8	7	Wobbelton (schnell), UK BS5839-1	1000 Hz  800 Hz 	5   1
3	Sägezahn, DIN-Ton 33404-3 Deutschland (Notsignal), PFEER PTAP	1200 Hz  500 Hz 	8   8	8	Wobbelton	2900 Hz  2400 Hz 	5   1
4	Wechselton, Frankreich NFS 32-001 (Feueralarm)	554 Hz  440 Hz 	9   2	9	Unterbrochener Ton, Australien AS2220, AS1610, AS1670	420 Hz 	10   5
5	Dauerton	1000 Hz 	1   6	10	Ansteigender Ton, Evakuierungsalarm Australien AS2220	1200 Hz  500 Hz 	6   5

ARTIKEL-NR.	SON 4			SON 4L		
	230 V AC	115 V AC	24 V DC	230 V AC	115 V AC	24 V DC
	23240104010	23240154010	23240804010	23241104010	23241154010	23241804010
	23240105010	23240155010	23240805010	23241105010	23241155010	23241805010

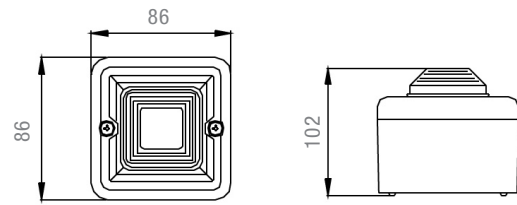
Artikelnummern weiterer Spannungen und Ausführungen auf Anfrage.

## ABMESSUNGEN

### SON 4 / SON 4L - AC

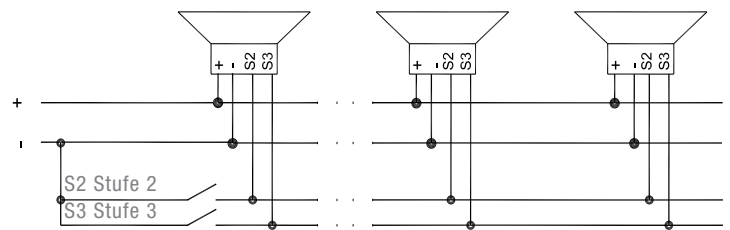
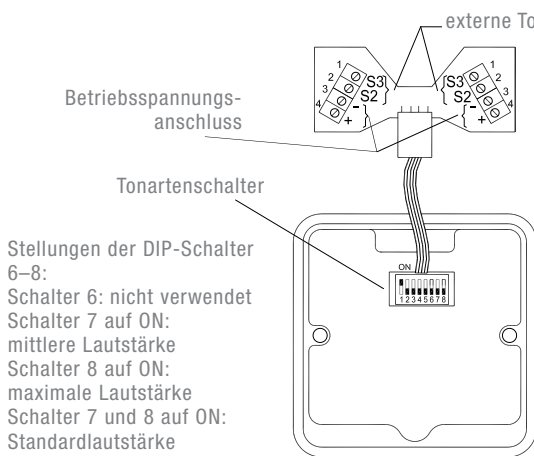


### SON 4 / SON 4L - DC



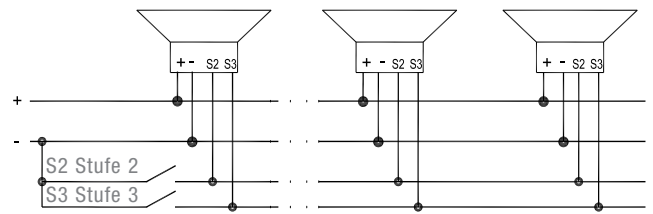
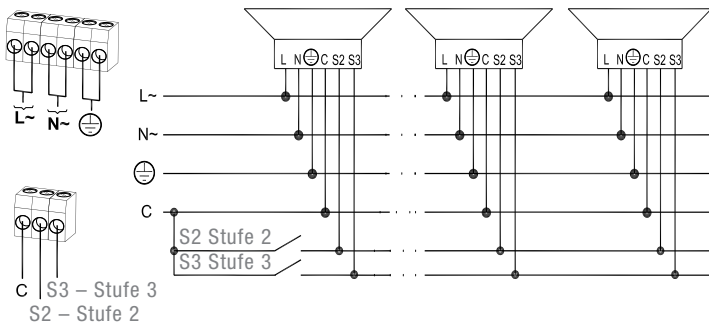
## ANSCHLUSSBILDER

### SON 4

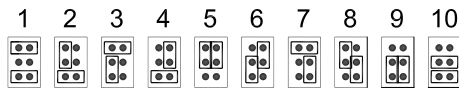


### SON 4L - AC

### SON 4L - DC



Ton



Tonauswahl:

Zur Wahl eines Tones die Steckbrücke in die oben angegebene Position bringen

