

## Montageanweisung / Instruction sheet

### Allgemeines / General:

Schalten Sie den Strom ab während der Installation oder Wartungsarbeit

Disconnect from power source to prevent electrical shock before installing or servicing

Überprüfen Sie Spannung und Frequenz der Stromquelle

Check supply voltage and frequency

Nur auf sauberen und glatten Oberflächen montieren. Keine anderen Gegenstände auf Schallgeber montieren oder legen  
 Mounting only on clean and smooth surfaces. Do not mount or put any other device on the sounder

### Betriebsbedingungen / Operation conditions:

Temperaturbereich: -30°C .. +60°C

Temperature range

Luftfeuchtigkeit: bis 90% (nicht kondensierend)

Humidity: to 90% (non-condensing)

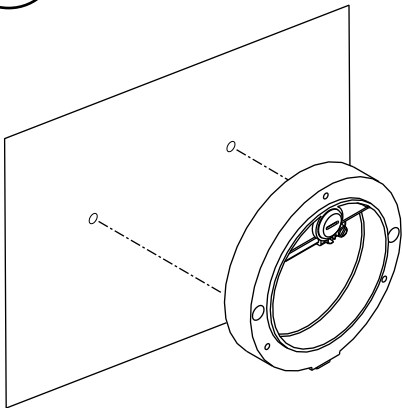
Schutzart: IP65

Rating:

### Montage des Schallgebers / Mounting of the sounder:

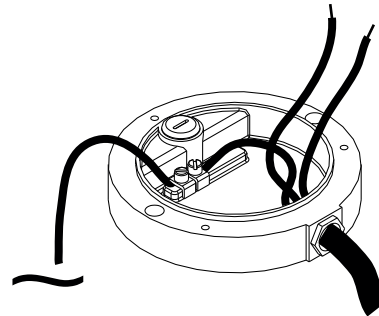
**1**

Montage Unterteil  
 Mounting of base part



**2**

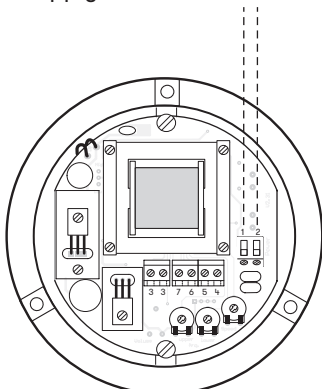
Erdungsverbindung  
 (nur bei Versorgungsspannung  $\geq 60V$ )  
 Grounding  
 (only for operation voltage  $\geq 60V$ )



**3**

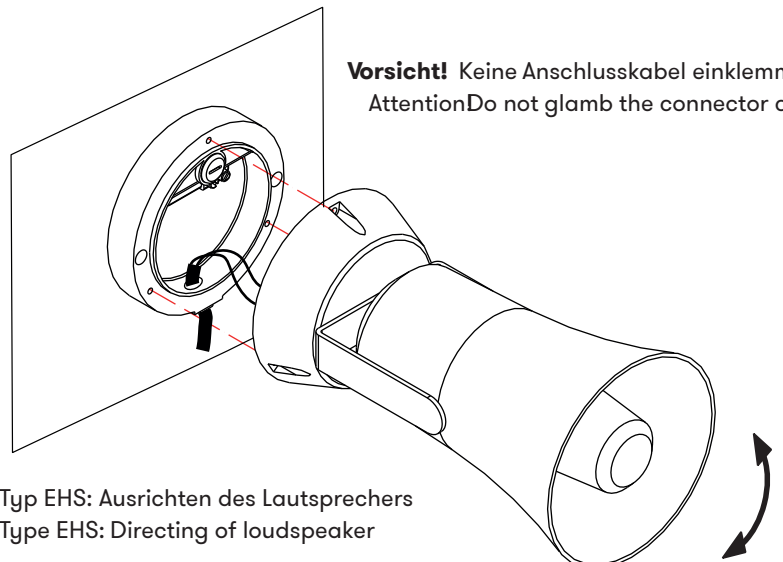
Anschluss Versorgungsspannung  
 Connection Power supply

Spannungsversorgung auf Klemme 1 & 2  
 Power supply to terminal 1 & 2



**4**

Montage Schallgeber zu Unterteil  
 Assembling Sounder to base part



**Vorsicht!** Keine Anschlusskabel einklemmen  
 Attention Do not clamp the connector cable

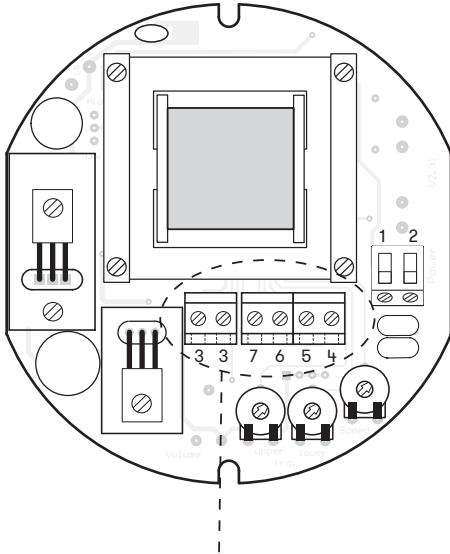
Typ EHS: Ausrichten des Lautsprechers  
 Type EHS: Directing of loudspeaker

**Montageanweisung / Instruction sheet**

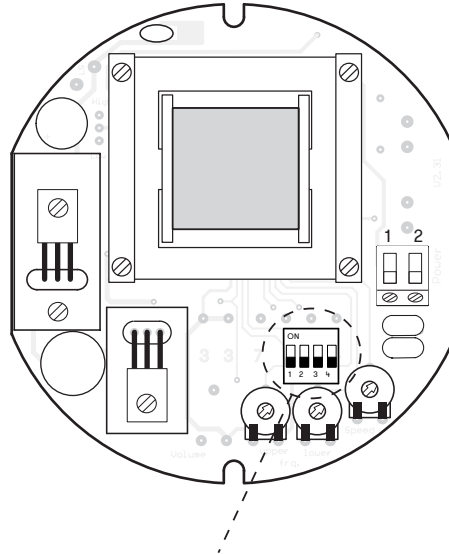
**Tonarteneinstellung mit Klemme**  
**Tone type selection with terminal**

**Tonarteneinstellung mit DIP-Schalter**  
**Tone type selection with DIP-switch**

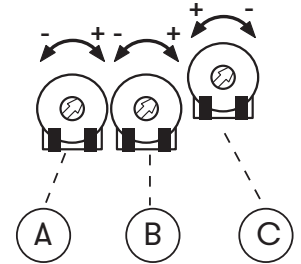
**Ton-Einstellung**  
**Tone - adjustment**



Verbindung Klemme 3 mit Klemme 4 .. 7  
 zur Einstellung der Tonarten  
 Connect terminal 3 with terminal 4 .. 7  
 for tone type selection



DIP-Schalter zur Einstellung der Tonarten  
 DIP-Switch for tone type selection



- A** Einstellung obere Frequenz  
Adjustment upper frequency
- B** Einstellung untere Frequenz  
Adjustment lower frequency
- C** Einstellung Zeitdauer  
Adjustment Speed

DIP-Schalter DIP-Switch	Klemmenbelegung terminal connection	Tonart tone type	Obere Tonfrequenz Upper tone frequency	Untere Tonfrequenz Lower tone frequency	Zeitdauer speed	Lautstärke Volume EHS-EHF *	Lautstärke Volume EHL *
	offen / open	Dreieckton Triangle tone	1500 Hz	500 Hz	7 - 22Hz	113 dB	105 dB
	3 - 4	Dauerton Continuous tone	500 - 1500 Hz	---	---	118 dB	110 dB
	3 - 5	Dauerton Continuous tone	---	500 - 1500 Hz	---	118 dB	110 dB
	3 - 4 & 5	Unterbrochener Ton Interrupted tone	500 - 1500 Hz	---	0,5 - 1,5 Hz	118 dB	110 dB
	3 - 6	Unterbrochener Ton Interrupted tone	---	500 - 1500 Hz	0,5 - 1,5 Hz	118 dB	110 dB
	3 - 4 & 6	Wechsel Ton Changing tone	500 - 1500 Hz	500 - 1500 Hz	0,5 - 1,5 Hz	118 dB	110 dB
	3 - 5 & 6	Sägezahn ansteigend Saw Tooth tone ascending	500 - 1500 Hz	500 - 1500 Hz	0,5 - 1,5 Hz	118 dB	110 dB
	3 - 4 & 5 & 6	Sägezahn abfallend Saw Tooth tone descending	500 - 1500 Hz	500 - 1500 Hz	0,5 - 1,5 Hz	118 dB	110 dB
	3 - 7	Sinuston Sinus tone	500 - 1500 Hz	500 - 1500 Hz	0,5 - 1,5 Hz	112 dB	105 dB
	3 - 4 & 7	DIN-Notsignal DIN-Emergency Signal	1200 Hz	500 Hz	1 Hz	112 dB	105 dB
	3 - 5 & 7	Sirenenton Siren tone	1500 Hz	500 Hz	2 - 4 s	118 dB	110 dB
	3 - 4 & 5 & 7	Hupe (Dauerton) Hooter (Contonuous tone)	---	100 - 350 Hz	---	106 dB	100 dB
	3 - 6 & 7	Dreiklang-Gong Three tone gong	660 - 550 - 440 Hz		2 - 4 s	96 dB	92 dB
	3 - 4 & 6 & 7	Zweiklang-Gong Twin tone gong	550 - 440 Hz		2 - 3 s	94dB	90 dB
	3 - 5 & 6 & 7	Gong gong		500 - 1500 Hz	1 - 3 s	112 dB	104 dB

\*) Lautstärke frequenzabhängig / Volume frequency dependent