

Kombinationssignalgeber KBWLHP 1.1 N / KBWLHP 1.3 N



- Platzsparende Kombination, kompaktes Design, hohe Lichtstärke
- Xenon Leuchte mit hoher Zuverlässigkeit und langer Lebensdauer
- Geringe Stromaufnahme
- einfache Installation
- Schutzart IP 66
- Geprüft nach EN 54-3

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gerätetypen: | KBWLHP 1.3 N (SONFL1 DC) 24 V KBWLHP 1.1 N (SONFL1 AC) 230 V |
| Blitzenergie: | 5 Joule (Ws) bei 1Hz Blinkfrequenz |
| Lebensdauer (bis 70% Leuchtkraft): | 5 Mio. Blitze |
| Lautstärke: | 100 +/- 3 dB(A) bei 1m Abstand Potentiometer für Lautstärke- einstellung im Gerät |
| Alarmtöne: | 10 Töne wählbar (bei 24 V DC Ausführung in 2 Stufen ansteuerbar) |
| Versorgungsspannung: | 24 V DC (20-28 V) oder 230 V AC 50/60 Hz (+/- 10%) |
| Stromaufnahme: | 48 mA (230 V) / 275 mA (24 V) |
| Gehäuse: | ABS (UL94 - VO) |
| Linse: | Polycarbonat |
| Zulässige Umgebungstemperaturen: | -25 °C – +55 °C |
| Zulässige Lagertemperaturen: | -40 °C – +70 °C |
| Maximale Luftfeuchte: | 90 % (bei 20 °C) |
| Anschlussklemmen: | 0,5 – 2,5 mm ² Kabel |
| Schutzart: | IP 66 |
| Lieferbare Linsenfarben: | rot, grün, blau, klar, gelb, bernstein |

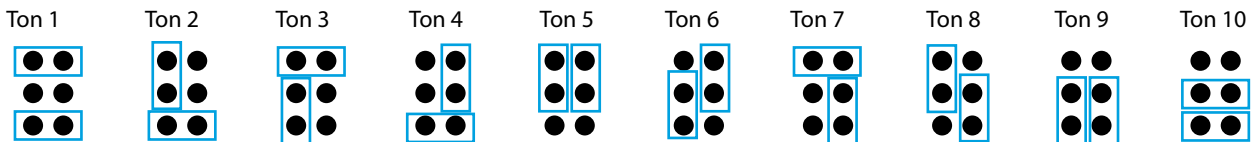
24 V DC – Ausführung VdS zugelassen.



Töne & Frequenzen 230 V AC Ausführung

| Ton | Frequenz | Lautstärke | Verlauf |
|--------|---|----------------|---------|
| Ton 1 | 800/100 Hz @ 0,25 sec Alternating | 99 dB(A) @ 1m | |
| Ton 2 | 500/1200 Hz @ 0,3 Hz 0,5 sec. Slow Whoop | 100 dB(A) @ 1m | |
| Ton 3 | 1200/500 Hz @ 1 Hz - DIN/PFEER P.T.A.P. | 99 dB(A) @ 1m | |
| Ton 4 | 544 Hz (100mS)/440 Hz (400mS) - NF S 32-001 | 97 dB(A) @ 1m | |
| Ton 5 | 1000 Hz Continuous - PFEER Toxic Gas | 100 dB(A) @ 1m | |
| Ton 6 | Bell | 95 dB(A) @ 1m | |
| Ton 7 | 800/1000 Hz @ 7 Hz Sweeping | 99 dB(A) @ 1m | |
| Ton 8 | 2400/2900 Hz @ 50 Hz Sweeping | 100 dB(A) @ 1m | |
| Ton 9 | 420 Hz @ 0,625 sec Australian Alert | 97 dB(A) @ 1m | |
| Ton 10 | 500-1200 Hz 3,75 sec/0,25 sec. Australian Evac. | 100 dB(A) @ 1m | |

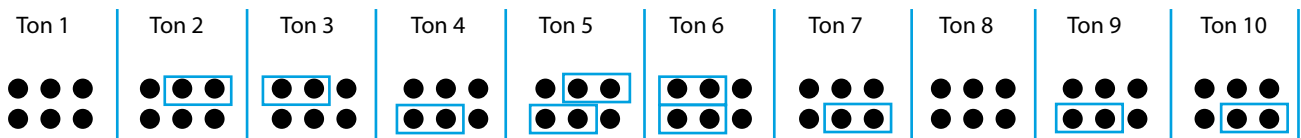
Tonwahl / Einstellung der Schalter. Zur Wahl eines Tons die Klemmenanschlüsse in die angegebenen Positionen bringen.



Töne & Frequenzen 24 V DC Ausführung

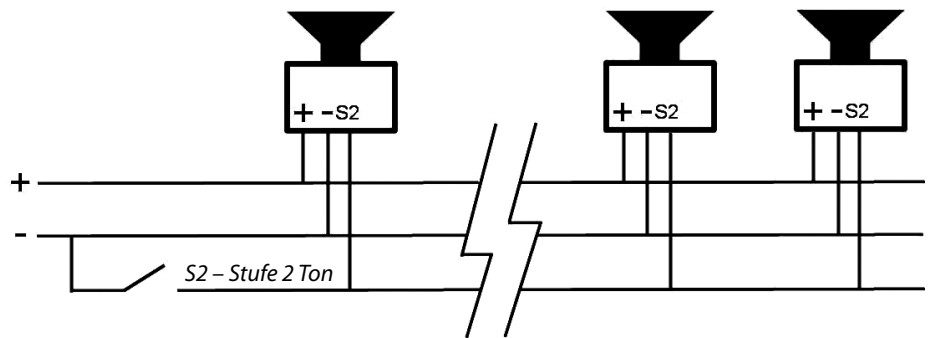
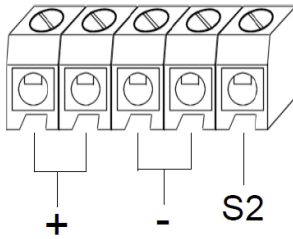
| Stufe 1 Ton | Frequenz | Lautstärke | Verlauf | Stufe 2 Ton |
|-------------|---|----------------|---------|-------------|
| Ton 1 | 800/100 Hz @ 0,25 sec Alternating | 99 dB(A) @ 1m | | Ton 8 |
| Ton 2 | 500/1200 Hz @ 0,3 Hz 0,5 sec. Slow Whoop | 100 dB(A) @ 1m | | Ton 1 |
| Ton 3 | 1200/500 Hz @ 1 Hz - DIN/PFEER P.T.A.P. | 99 dB(A) @ 1m | | Ton 8 |
| Ton 4 | 544 Hz (100mS)/440 Hz (400mS) - NF S 32-001 | 97 dB(A) @ 1m | | Ton 9 |
| Ton 5 | Bell | 95 dB(A) @ 1m | | Ton 1 |
| Ton 6 | 800/1000 Hz @ 7 Hz Sweeping | 99 dB(A) @ 1m | | Ton 8 |
| Ton 7 | 2400/2900 Hz @ 50 Hz Sweeping | 100 dB(A) @ 1m | | Ton 10 |
| Ton 8 | 100 Hz Continuous - PFEER Toxic Gas | 100 dB(A) @ 1m | | - |
| Ton 9 | 554 Hz Continuous | 97 dB(A) @ 1m | | - |
| Ton 10 | 420 Hz @ 0,625 sec Australian Alert | 97 dB(A) @ 1m | | - |

Tonwahl / Einstellung der Schalter. Zur Wahl eines Tons die Klemmenanschlüsse in die angegebenen Positionen bringen. Zur Einstellung der Töne 8, 9 oder 10 als erste Stufe, die Klemme 'S2' an der Klemme „-“ anschließen. EN54-3 getestete Frequenzen: Töne 1, 2, 3, 4, 8 and 9.

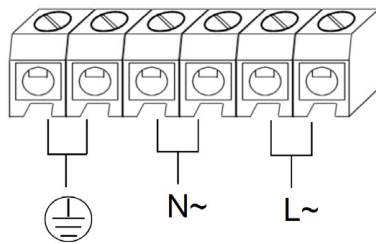


Anschlüsse

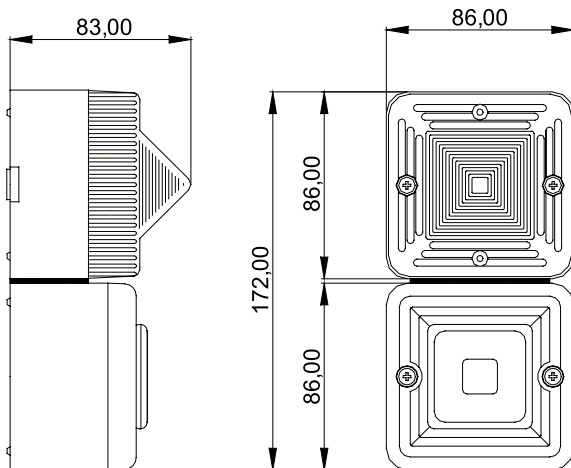
24 V DC Version



230 V AC Version



Abmessungen



Angaben in mm

Montage

Beachten Sie diese Anleitung. Alle Arbeiten (wie z. B. Montage, elektrischer Anschluss, Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung) dürfen ausschließlich durch ausreichend qualifizierte Fachhandwerker erfolgen. Die jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln (z. B. Landesbauordnung, Elektro-/VDE-Richtlinien etc.) sind zu beachten. Installateur und Betreiber sind verpflichtet, sich vor Inbetriebnahme ausreichend zu informieren. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Gerätes die Produktbeschreibung. Vergewissern Sie sich, dass sich das Produkt uneingeschränkt für die betreffende Applikationen eignet.

Für Druckfehler und Änderungen nach Drucklegung können wir keine Haftung übernehmen. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der Bedienungs- und Montageanweisungen.

Für Schäden durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung übernehmen wir keine Haftung. Unerlaubte oder unsachgemäße Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Betriebserlaubnis sowie der Gewährleistungs- und Garantieansprüche.