



Technische Anleitung für den Schallgeber DB12

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass wir große Sorgfalt darauf verwendet haben, die Richtigkeit unserer technischen Anleitung zu gewährleisten. Wir übernehmen jedoch keine Verantwortung für Schäden, Verluste oder Kosten, die sich aus einem etwaigen Fehler oder einer Auslassung ergeben. Mit dem technischen Fortschritt und Industrienormen einhergehende Änderungen behalten wir uns vor.

1. EINFÜHRUNG

Diese Schallgeber wurden für die Anwendung unter rauen Umweltbedingungen entwickelt.

2. INSTALLATION

Allgemeines

Bei der Installation und beim Betrieb elektrischer Geräte sind die Anforderungen an Auswahl, Installation und Betrieb zu beachten.

Manchmal sind zusätzlich nationale und/oder regionale Anforderungen zu beachten.

Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Schrauben und Befestigungselemente fest sitzen.

Der Schallgeber DB12 ist mit Hilfe der beiden Befestigungsbohrungen im Unterteil zu positionieren. In einer korrosiven Umgebung empfiehlt MEDC die Verwendung von Edelstahlmuttern und -schrauben.

Der Schallgeber funktioniert in jeder Lage - von waagrecht bis senkrecht. Es ist allerdings unbedingt darauf zu achten, dass bei der Ausrichtung des Schallgebers folgende Punkte berücksichtigt werden:

- Staub und Schmutz können sich nicht in den Deckelöffnungen absetzen oder niederlassen.
- Wasser aus Schläuchen oder Düsen sowie Regenwasser können sich nicht in den Deckelöffnungen absetzen.

Kabelendverschluss

VORSICHT: Vor der Entfernung des Deckels sicherstellen, dass das Gerät von der Spannungsversorgung isoliert ist.

Entfernen Sie Deckel/Horn des Schallgebers, indem Sie die 3 Befestigungsschrauben lösen und Deckel/Horn vorsichtig vom Unterteil wegziehen.

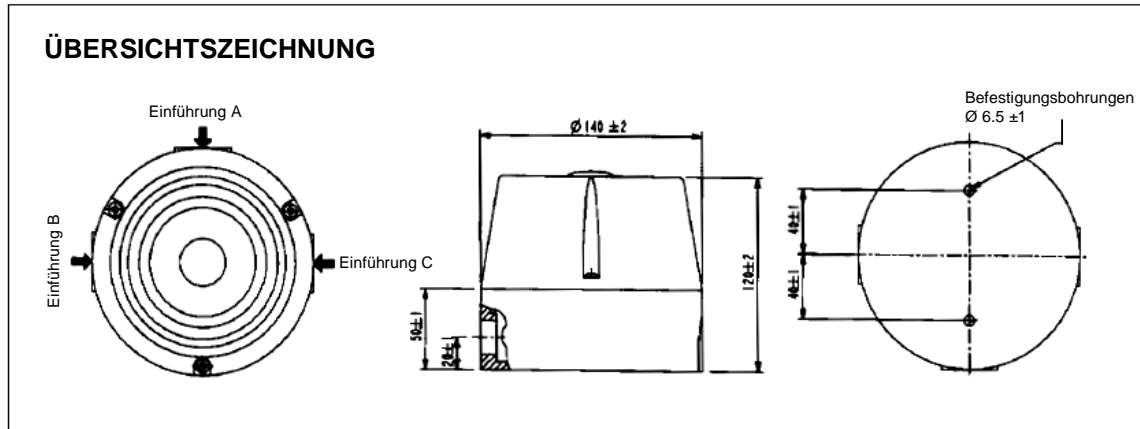
Der Kabelendverschluss ist in Übereinstimmung mit den für die Anwendung geltenden Spezifikationen durchzuführen. MEDC empfiehlt, alle Kabel und Adern vollständig zu kennzeichnen.

Stellen Sie sicher, dass nur die richtigen Kabelverschraubungen benutzt werden und die Baugruppe abgeschirmt und richtig geerdet ist.

Alle Kabelverschraubungen müssen über die gleiche NEMA-/IP-Schutzklasse wie der Schallgeber verfügen.

Um die NEMA-/IP-Schutzklasse des Geräts zu erhalten, sind die Kabelverschraubungen mit einer geeigneten Dichtungsscheibe abzudichten.

Nach Abschluss des Endverschlusses wird der Deckel/ das Horn in umgekehrter Reihenfolge wie beim Entfernen wieder aufgesetzt. Dabei ist allerdings zu beachten, dass die Dichtung sicher in ihrer Nut sitzt.



3. BETRIEB

Das Gerät wird direkt mit der Stromversorgung eingeschaltet. Bei allen Ausführungen wird mit einem 5-Wege-DIL-Schalter der gewünschte Ton aus der untenstehenden Liste gewählt.

Das Gerät DB12P kann nur folgendermaßen zwischen zwei Tönen aus untenstehender Liste hin- und herschaltet werden:

- durch Polaritätsumkehrung der Stromversorgung oder
- bei einem Dreileitersystem mit gemeinsamem Plus durch Hin- und Herschalten zwischen den beiden Minusleitungen.

4. INSTANDHALTUNG

Während des Arbeitslebens des Geräts sind wenig oder keine Instandhaltungsarbeiten erforderlich.

Wenn allerdings aufgrund eines Anlagenschadens oder Unfalls etc. ungewöhnliche Umgebungsbedingungen auftreten, wird eine Sichtprüfung empfohlen.

Sollte ein Fehler auftreten, wird empfohlen, das Gerät zur Reparatur an MEDC zu senden. Alle Bauteile können ersetzt werden.

Wenn Sie größere Stückzahlen dieser Geräte erworben haben, wird die Lagerhaltung von Ersatzteilen empfohlen. Bitte besprechen Sie Ihren Ersatzteilbedarf mit den technischen Verkaufingenieuren bei MEDC.

5. BETRIEBSTEMPERATUR

–40°C bis +55°C

–40°F bis +131°F

	TON-FREQU./-BESCHREIBUNG	SCHALTER- STELLUNGEN 12345	TON- BEZEICHNUNG	Nenn- leistung (dB(A) bei1M)
1	Wechselton 800/970 Hz, Frequ. 1/4s	11111		99
2	Wobbelton 800/970 Hz mit 7 Hz	11110	Wobbelton, schnell (NF)	98
3	Wobbelton 800/970 Hz mit 1 Hz	11101	Wobbelton, medium (NF)	99
4	Dauerton mit 2850 Hz	11100		109
5	Wobbelton 2400-2850 Hz mit 7 Hz	11011	Wobbelton, schnell	107
6	Wobbelton 2400-2850 Hz mit 1 Hz	11010		110
7	Langsamer Heulton	11001	Heulton, langsam	99
8	Wobbelton 1200-500 Hz mit 1 Hz	11000	DIN-Ton	99
9	Wechselton 2400/2850 Hz mit 2 Hz	10111		109
10	Unterbrochener Ton, 970 Hz mit 1 Hz	10110	Back-Up Alarm (LF)	99
11	Wechselton 800/970 Hz mit 7/8 Hz	10101		99
12	Unterbrochener Ton, 2850 Hz mit 1Hz	10100	Back-Up Alarm (HF)	109
13	970Hz, 1/4s ein 1s aus	10011		99
14	Dauerton mit 970 Hz	10010		100
15	100ms lang 554Hz, 400ms lang 440 Hz	10001	Französischer Feueralarm	95
16	Unterbrochener Ton, 660 Hz, 150ms ein 150ms aus	10000	Schwedischer Feueralarm	93
17	Unterbrochener Ton, 660 Hz, 1,8s ein, 1,8s aus	01111	Schwedischer Feueralarm	93
18	Unterbrochener Ton, 660 Hz, 6,5s ein, 13s aus	01110	Schwedischer Feueralarm	93
19	Dauerton 660 Hz	01101	Schwedischer Feueralarm	93
20	Wechselton 554/440 Hz mit 1 Hz	01100	Schwedischer Feueralarm	95
21	Unterbrochener Ton, 660 Hz mit 7/8 Hz	01011	Schwedischer Feueralarm	93
22	Unterbrochener Ton, 2850 Hz, 150ms ein, 100ms aus	01010	Fußgängerampel	109
23	Wobbelton 800-970 Hz mit 50 Hz	01001	Summen, Niederfr.	95
24	Wobbelton 2400-2850 Hz mit 50 Hz	01000	Summen, Hochfrequenz	107
25	3 970Hz Impulse, 0,5ein/0,5aus, 1,5 aus	00111		100
26	3 2850Hz Impulse, 0,5ein/0,5aus, 1,5 aus	00110		109
27	Unterbr., 3100 Hz, 0,32s ein/ 0,68s aus	00101		109
28	frei/Kudenton	00100		
29	frei/Kudenton	00011		
30	frei/Kudenton	00010		
31	frei/Kudenton	00001		
32	frei/Kudenton	00000		

MEDC Ltd, Colliery Road, Pinxton, Nottingham NG16 6JF, GB
Tel.: +44 (0)1773 864100 Fax: +44 (0)1773 582800
Fax für Vertriebsanfragen: +44 (0)1773 582830
Fax für Bestellungen: +44 (0)1773 582832.
E-Mail: sales@medc.com Website: www.medc.com

MEDC-Teilnr.: TM120-ISSA
