



Technische Anleitung für den Lautsprecher DB14

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 Lautsprecher wurden für die Anwendung unter rauen Umweltbedingungen entwickelt. Eine Ausführung gemäß BS5839, Teil 8 ist ebenfalls erhältlich. Nähere Informationen erhalten Sie von MEDC.

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.

Stellen Sie sicher, dass zum Verschließen unbenutzter Kabelverschraubungs-Öffnungen geeignete Verschlussstopfen verwendet werden. Auf das Gewinde der Verschlussstopfen ist Dichtmasse aufzutragen, um die IP-Schutzklasse des Geräts zu erhalten.

Der DB14 wird mit Hilfe zweier Befestigungsbohrungen (Ø 7mm) im U-Bügel/Halter befestigt.

Bei Bedarf kann das Gerät zu Beginn mit Hilfe der Mittelbohrung (Ø13mm) im U-Bügel positioniert werden. Das Gerät kann in die gewünschte Position gedreht und mit Hilfe der beiden anderen Bohrungen befestigt werden.

Die Befestigungsbohrungen sind für M6-Schrauben ausgelegt. MEDC empfiehlt die Verwendung von Edelstahlschrauben.

Die Höhenposition des Geräts kann eingestellt werden, wenn die beiden M6 Schrauben gelöst werden, mit denen der U-Bügel am Horn befestigt ist. Das Gerät kann dann eingestellt werden, indem es in die gewünschte Position gedreht wird und dann die M6-Schrauben angezogen werden. Der DB14 ist so zu positionieren, dass sich Schmutz, Staub oder Wasser nicht im gefalteten Trichter absetzen können.

Kabelendverschluss

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

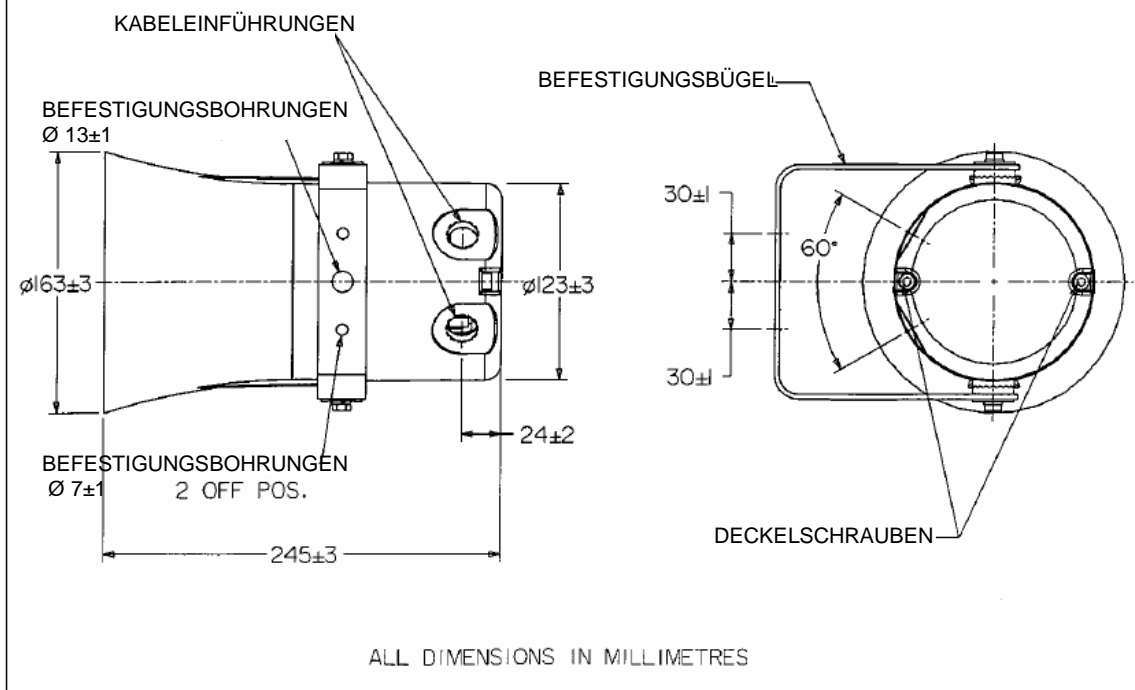
Lösen Sie die 2 Schrauben, mit denen der Deckel am Gerät befestigt ist. Entfernen Sie den Deckel, um Zugang zum Inneren des Gehäuses zu erhalten.

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 geeignete Kabelverschraubungen benutzt werden und die Baugruppe abgeschirmt und richtig geerdet ist.

Alle Kabelverschraubungen müssen über die gleiche IP-Schutzklasse wie der Lautsprecher verfügen.

Übersichtszeichnung



Um die IP-Schutzklasse des Geräts zu erhalten, sind die Kabelverschraubungen am Gerät falls möglich mit einer Dichtungsscheibe und auf jeden Fall mit Dichtmasse abzudichten.

Wenn der Kabelendverschluss abgeschlossen ist, drücken Sie den Deckel vorsichtig wieder auf das Gerät, so dass die Dichtung nicht beschädigt wird. Ziehen Sie die 2 Deckelschrauben gleichmäßig an, um eine gute Abdichtung zu gewährleisten.

3. BETRIEB

Das Gerät wird direkt mit Spannung versorgt. Unterschiedliche Lautstärkepegel sind durch die Wahl der Transformatorabgriffe des Geräts zu erhalten.

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.

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.: TM111-ISSA
