

# SCHALLGEBER – Bis zu 110 dB(A) für raue Umgebungen in Industrie & Marine Serie DB12

<b>IP66/67</b> <b>Wetterfest</b>
<b>Korrosionsgeschützt</b> <b>Komplett aus GFK</b>



## Beschreibung

Diese Schallgeber-Serie wurde speziell für den Gebrauch in der Industrie und auf hoher See konzipiert, wo eine robuste Konstruktion und ein hoher Schutzgrad gefordert ist.

Das Gehäuse ist komplett aus UV-beständigem Glasfaser-verstärktem Polyester gefertigt, was eine hohe Flammwidrigkeit und Stossfestigkeit garantiert. Rostfreie Schrauben garantieren einen umfassenden Korrosionsschutz.

**MEDC verfügt auch über verschiedene Schallgeber für explosionsgefährdete Bereiche.**

**Für weitere Information bitte den Katalog hinzuziehen oder MEDC kontaktieren.**

- ★ IP66 & IP67.
- ★ Temperaturbereich  $-55^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$ .
- ★ Korrosionsgeschütztes rotes GFK.
- ★ Schalldruck bis zu 110 dBA.
- ★ 27 vom Benutzer wählbare Signaltöne.
- ★ Signaltöne entsprechen UKOOA/PFEER-Richtlinien.
- ★ Jeweils zwei Töne können über die externe Spannungsversorgung geschaltet werden (DC-Version).
- ★ Unverlierbare rostfreie Deckelschrauben.
- ★ Erhältlich mit AFNOR NF S 32 001-Konformität.

MEDC Ltd, Colliery Road,  
Pinxton, Nottingham NG16 6JF, UK.  
Tel: +44 (0)1773 864100  
Fax: +44 (0)1773 582800

MEDC International, 5829 West Sam Houston Parkway,  
North, Suite 1005, Houston, Texas 77041, USA.  
Tel: +1 (713) 937 9772  
Fax: +1 (713) 937 9773

MEDC Norway, Auglaendsmyraa 6,  
4016, Stavanger, Norge.  
Tel: +47 913 92 289  
Fax: +47 914 46 030

Sales Enq. Fax: +44 (0)1773 582830 Sales Orders Fax: +44 (0)1773 582832  
E-Mail: [sales@medc.com](mailto:sales@medc.com) Web: [www.medc.com](http://www.medc.com)

# MEDC

6DSG110/C

# Technische Daten

Material: UV-beständiges Glasfaser-verstärktes Polyester. Unverlierbare rostfreie Deckelschrauben.

Lackierung: Naturrot als Standard oder Epoxy lackiert nach Kundenwunsch.

Schalldruck: 107± 3dB(A) bei 1 Meter.  
Typischer Wert – variiert mit dem Signalton.

Lautstärke-Regulierung: Integrierte Regulierung.

*Nenn-Schalldruck (dBa)	Stromaufnahme (mA)
92	60
100	70
104	80
109	90

\*Schalldruck gemessen mit 24V Eingangsspannung. Ton auf 2850Hz konstant eingestellt.

Tonauswahl:

Ein-Ton Gerät DB12: 27 wählbare Signaltöne.

Zwei-Ton Gerät DB12P: Umschaltbar zwischen zwei der 27 Signaltöne entweder durch:

- (i) Polaritätsumkehrung der Speisung, oder
- (ii) 3-adrige Speisung, +UB-System, Umschalten der zwei -UB-Potentiale.

Info: Zwei-Ton Gerät nur für DC-Version erhältlich.

Gewicht: 1.0 kg. (DC), 1.2kg (AC).

Temperatur-Bereich: -55°C bis +70°C.

Schutzart: IP66 & IP67.

Spannung: DC: 12V, 24V. AC: 115/230V.

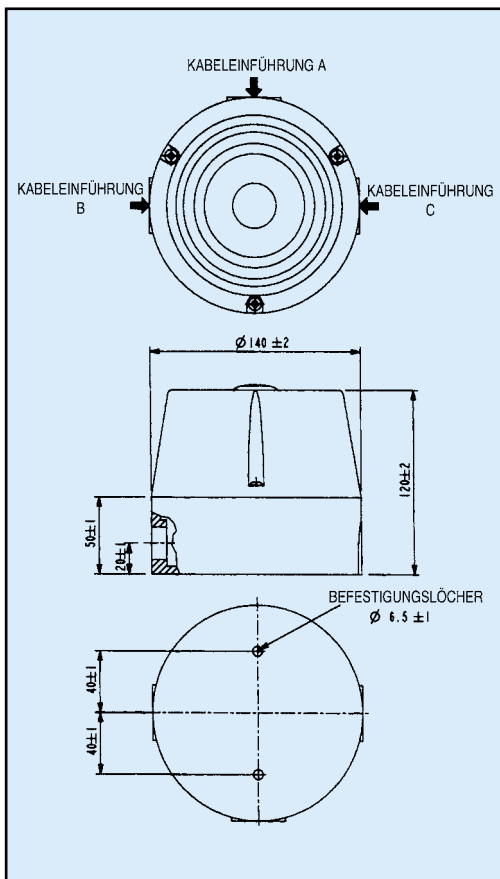
Stromaufnahme: 24V Betrieb 55mA - 100mA. 115V Betrieb 85mA - 140mA.  
12V Betrieb 55mA - 90mA. 230V Betrieb 45mA - 60mA.

Anschlussklemmen: 6 x 2.5mm<sup>2</sup>.

Beschriftung: Typen- und Identifikationsschilder erhältlich.

Kabeleinführung: Bis zu 3 x M20 über Ausbruchstellen.

AFNOR NF S 32 001-konforme Version erhältlich – für Details Verkauf kontaktieren.



## Bestellanleitung

Die nachfolgende Tabelle dient zur Orientierung bei der Auswahl des gewünschten Geräts. Stellen Sie die Bestellnummer selbst zusammen, indem Sie den entsprechenden Code in das vorgesehene Kästchen eintragen. **Direkt ab Lager erhältliche Standardprodukte sind:**

Produkt	Beschreibung
<b>DB12P024NN</b>	wetterfest, 110dB(A), 24V DC, Zwei-Ton Schallgeber, 27 Signaltöne, naturrotes GFK.
<b>DB12115NN</b>	wetterfest, 110dB(A), 115-230V AC, Ein-Ton Schallgeber, 27 Signaltöne, naturrotes GFK.

Gerätetyp		Spannung		Beschriftung		Farbe	
<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Typ	Details	Spannung	Code	Beschriftung	Code	Farbe	Code
DB12	Standardgerät	12V DC	012	Typenschild	D*	Naturrot	N
DB12P	Zwei-Ton (nur DC)	24V DC	024	Identifikationsnr.	T*	Spezial	S*
		115/230V AC	115	Keine	N	*Bitte angeben N.B. Naturrotes GFK kann unter dem Einfluss von Sonnenlicht verblassen. Bitte gewünschte Lackierung angeben, wenn Gerät im Freien eingesetzt wird.	
				*bitte angeben			



Alle oben genannten Daten, Abmessungen, Gewichte und Toleranzen sind nominal (typisch). Technische Änderungen vorbehalten. Für durch den Gebrauch entstandene Schäden übernehmen wir keine Haftung.