



DNH

Neumann-Reichardt-Straße 27-33 · 22041 Hamburg · Tel. (040) 65 69 30-0 · Fax (040) 65 69 30 30 · E-mail: dnh@dnh.de

DNH GmbH · Neumann-Reichardt-Straße 27-33 · 22041 Hamburg

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.
This document shows no signature as it has been provided by computer.



Aqua-30, 8 Ohm DNH Unterwasserlautsprecher

DATUM

Hamburg, 03.03.2026

Ausstattung:

- 20 Watt Nennbelastbarkeit, 30 Watt Max. Belastbarkeit, 8 Ohm.
- 5m Standard Kabel. Ein längeres Kabel kann auf Anfrage geliefert werden.
- 100V Betrieb: Übertrager von der Firma DNH: T-48/S/8/665.

Montagehinweise:

- Personen, die sich außerhalb des Wassers aufhalten, können den, im Wasser montierten Aqua-30 nicht hören. Man sollte unter Wasser sein um die Leistung des Aqua-30 beurteilen zu können.
- Bei niederohmigem Betrieb muss eine Schutzschaltung zur Begrenzung der Leistung Aufnahme verwendet werden. z.B von deininger: LSM2605 I D-012314 [Deininger Online-Shop für Industrie Gegensprechanlagen, Schaltersprechanlagen, Gegensprechanlagen für Ärzte und Krankenhäuser, LSM2605 Lautsprecher Schutzmodul , D-012314](#)
- Eine eventuelle Montage von einem Übertrager muss außerhalb des Beckens erfolgen.
- Eine eventuelle 100V Technik schützt nicht vor zu großen Amplituden durch das Aufdrehen am Bassregler, hierdurch kann der Aqua-30 elektromechanisch zerstört werden.
- Der Aqua-30 sollte nicht tiefer als 2m unter dem Wasserspiegel hängen.
- Der Aqua-30 muss Vandalismus sicher installiert werden. Mechanische Belastung durch Fußtritte aus ihrer Normalposition bringen, so dass die Schwingspule nicht mehr korrekt im Magnetfeld positioniert ist oder beschädigt wird.

Zubehör:

- Aqua Schockabsorber: Aqua 30 Bumper von der Firma DNH
- Eine Unterwasser-Einbaudose wird von der Firma Wibre Elektrogeräte, Tel.: 07131-9053-0, www.wibre.de und der Firma Kapfer, Tel.:08272-60966-0, www.kapfer.de angeboten.

DNH GmbH
Registergericht Hamburg 37461
Geschäftsführer Jens-Martin Mikalsen
USTD-ID: DE 118647958
Steuer-Nr.: 51/71500569
Zollnummer: 4987551
WEEE-Reg.-Nr. DE70563406

DNH in Norwegen
DNH AS
3770 Kragero
Tel: +47 35 98 56 00
Fax: +47 35 98 56 10
E-mail: dnh@dnh.no
www.dnh.no

Bankverbindung
DnB NOR Bank ASA
Filiale Deutschland
Postfach 30 12 60, 20035 Hamburg
BLZ 202 201 00
Konto-Nr. 500 000 05
S.W.I.F.T.-Adresse: DNBADHXX
IBAN No: DE56202201000050000005



DNH

Neumann-Reichardt-Straße 27-33 · 22041 Hamburg · Tel. (040) 65 69 30-0 · Fax (040) 65 69 30 30 · E-mail: dnh@dnh.de

DNH GmbH · Neumann-Reichardt-Straße 27-33 · 22041 Hamburg

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.
This document shows no signature as it has been provided by computer.

Nützliche Hinweise:

- Es ist vorteilhaft den Aqua-30 mit einer Beschallung über Wasser zu verbinden. So ergibt sich eine angenehme akustische Kopplung, wenn man aus dem Wasser kommt. Die Klangregelung bitte nur für die Beschallung über Wasser montieren.
- Für ein Wettkampfbecken (25x50m) reichen 4-6 Stück Aqua-30 aus.
- Der bei 1W/1m im Wasser 105dB laute Aqua wird am Ohr bei einem Meter Abstand als etwa 90-95dB laut empfunden.
- Der Aqua-30 ist auch außerhalb des Wasser sinnvoll einsetzbar.
- In der Luft betrieben ist der Aqua-30 bis zu 98dB laut.

mit freundlichen Grüßen

DNH GmbH

Technische Leitung

DNH GmbH
Registergericht Hamburg 37461
Geschäftsführer Jens-Martin Mikalsen
USTD-ID: DE 118647958
Steuer-Nr.: 51/71500569
Zollnummer: 4987551
WEEE-Reg.-Nr. DE70563406

DNH in Norwegen
DNH AS
3770 Kragerø
Tel: +47 35 98 56 00
Fax: +47 35 98 56 10
E-mail: dnh@dnh.no
www.dnh.no

Bankverbindung
DnB NOR Bank ASA
Filiale Deutschland
Postfach 30 12 60, 20035 Hamburg
BLZ 202 201 00
Konto-Nr. 500 000 05
S.W.I.F.T.-Adresse: DNBADHXX
IBAN No: DE56202201000050000005