

UNTERWASSERLAUTSPRECHER

HOCHLEISTUNGSLAUTSPRECHER FÜR STARKEN UNTERWASSERSCHALL

Lubell Labs, der weltweit führende Anbieter von Unterwasser-Lautsprechern.

Synchronschwimmen

Hotels & Privatpools

Tauchen

Schallpegel

Bis zu 180 dB mit nur 20 V rms Eingangsspannung

Band

Breitbandige Abdeckung überspannt Frequenzen von 200 Hz bis 20 kHz

Haltbarkeit

Die extrem robuste Konstruktion sorgt für eine lange Lebensdauer (bis zu 5 Jahre Garantie)



Mobile und Einbaulautsprecher





BESCHREIBUNG

Die LL916 ist ein kostengünstiger, aber leistungsstarker piezoelektrischer Unterwasser-Lautsprecher, entwickelt und hergestellt von Lubell Labs Inc. (Columbus, Ohio). Die LL916 Serie hält weiterhin den Weltrekord für den breitesten Frequenzbereich und Ausgangspegel kommerzieller Unterwasser-Lautsprecher und das zu einem angemessenen und erschwinglichen Preis. Aufgrund seiner robusten PVC-Konstruktion und Käfig Bauweise ist die LL916C fast immun gegen Schäden. Sie kann in Testbecken, Schwimmbädern, Flüssen, Seen und Meeren eingesetzt werden. Der LL916 wird mit Trenntransformator und Kabel incl. 6,3 mm Klinke geliefert, für die Verbindung an kommerziellen Verstärkern mit verschiedener Leistungs- und Impedanzwerten.

ANWENDUNGEN

Lubell Unterwasser Lautsprecher und Systeme können in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden wie z.B. beim Synchronschwimmen, Hotels und SPAs, Schwimmbädern, sowie bei Tauch Anweisung und Rückruf. Ein einziger LL916C Lautsprecher kann ein städtischen oder einen olympischen Schwimmbad mit Klang füllen. Diese Unterwasser-Lautsprecher sind sehr beliebt für ihre hervorragende Leistung, einfache Anwendbarkeit und Haltbarkeit.

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich

200 Hz - 21 kHz.

Schallpegel

180 dB re 1µPa @ 1 m (bei 1 kHz).

Maximale Spannung

20 Vrms / 3A (100% Arbeitszyklus).

Maximale Leistungsaufnahme

38 W.

Betriebstiefe

1,80 m (empfohlen); 15 m (max.).

Fertigstellung

PVC (blau).

Kabel

8 m Länge 18/3 PVC (oder besonders angefertigt).

Kabelanschluss

3-pin Anschluss (passend mit Transformator)

Gewicht

7 kg in der Luft; 1,4 kg in Wasser.

Abmessungen

Lautsprecher: 23 cm Durchmesser x 15 cm axiale Länge. Käfig: 27 cm x 27 cm x 20 cm.

Transformatoren

AC102 (50 W; 32 Ω; 40 V rms); AC201 (50 W; 2 Ω; 10 V rms); AC202 (50 W; 8 Ω; 20 V rms); AC205C (38 W; 16Ω; 25 V rms); AC203E (80 W; 8 Ω; 25 V rms; und 8 Ω externer Lautsprecher und Dämpfer); AC211 (200 W; 10,7 Ω; 40 V rms; und externer Lautsprecher 8 Ω und Dämpfer).

Garantie

Bis zu 5 Jahren.

DER LL916H UNTERWASSER LAUTSPRECHER

Der LL916H Unterwasser-Lautsprecher ist die kostengünstige Version des LL916C Modells für flexible Nutzung in Pools und auf der See.



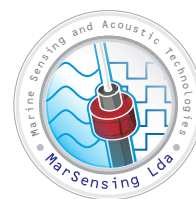
DER LL9484 UNTERWASSER-LAUTSPRECHER

Der LL9484 Model ist ein bewährter Einbau Unterwasser-Lautsprecher für kommunale Schwimmbäder in Hotels oder Privathäusern..



MARSENSING LDA

Centro Empresarial Pav. A5, Campus de Gambelas
8005-139 Faro - PORTUGAL
web: www.marsensing.com
e-mail: contact@marsensing.com
phone: +351 913729660



Offizieller Händler für:

ALGARVE 21
PROGRAMA OPERACIONAL

QR
QUADRO
DE REFERÊNCIA
ESTRATÉGICO
NACIONAL
PORTUGAL 2007-2013



UNIÃO EUROPEIA

FEDER

Lubell Labs