

LBC 3470/00 Hoornluidspreker

www.boschsecurity.nl



De LBC 3470/00 is een zeer efficiënte ronde hoornluidspreker van 15 W, biedt een uitstekende spraakweergave en geluidsverdeling voor uiteenlopende binnen- en buitentoepassingen. De luidspreker is ideaal voor sportterreinen, parken, beurzen, fabrieken en zwembaden. De hoorn is gemaakt van ABS en uitgevoerd in lichtgrijs (RAL 7035).

Certificaten en goedkeuringen

Alle luidsprekers van Bosch moeten 100 uur op hun nominale vermogen kunnen werken, in overeenstemming met de IEC 268-5 PHC-normen (Power Handling Capacity: vermogenscapaciteit). Bosch heeft ook de SAFE-test (Simulated Acoustical Feedback Exposure) ontwikkeld om aan te tonen dat de luidsprekers korte perioden op twee maal hun nominale vermogen kunnen werken. Hierdoor wordt extra betrouwbaarheid onder extreme omstandigheden gewaarborgd, resulterend in een grotere klanttevredenheid, langere levensduur en een veel geringere kans op uitval of afname van de prestaties.

- ▶ Zeer efficiënte driver
- ▶ Uitstekende spraakweergave
- ▶ Veelzijdige montagebeugel
- ▶ Bescherming tegen water en stof conform IP 65
- ▶ Voldoet aan internationale installatie- en veiligheidsvoorschriften

Veiligheid	Conform EN 60065
Zelfdovend	Conform UL94V0
Bescherming tegen water en stof	Conform IEC 60529, IP 65

Regio	Certificering
Europa	CE
Wereldwijd	IP Rating

Installatie/configuratie

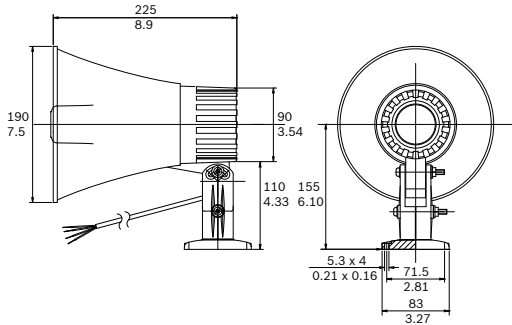
Montage

De hoornluidspreker wordt standaard geleverd met een stevige montagebeugel, waarmee het geluid nauwkeurig kan worden gericht.

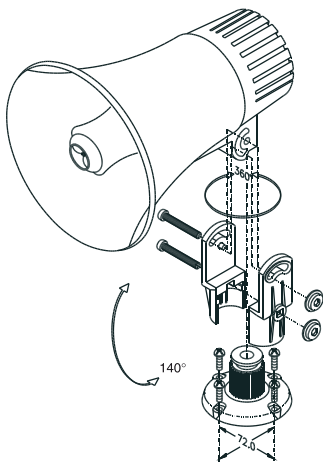
Eenvoudig in te stellen vermogen

Met de hoornluidspreker wordt een transformator van 100 V geleverd met vermogenstappen, zodat verschillende vermogensinstellingen mogelijk zijn. Zo kan gemakkelijk vol vermogen, half vermogen of kwart vermogen (bijvoorbeeld in stappen van 3 dB) worden geselecteerd door de uitgang van de versterker aan te sluiten op de desbetreffende aansluiting. Een 500 mm lange vieraderige kabel wordt aangesloten op de

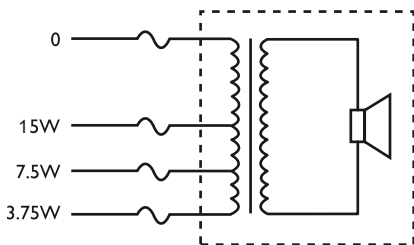
hoorn. Iedere ader heeft een andere kleur, die overeenkomt met een van de primaire vermogenstrappen van de transformator.



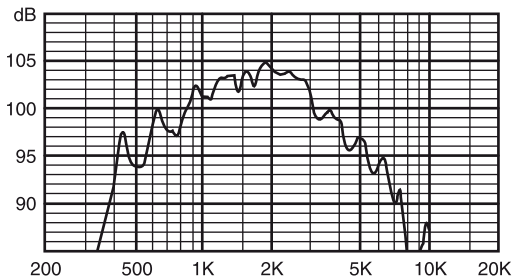
Afmetingen in mm



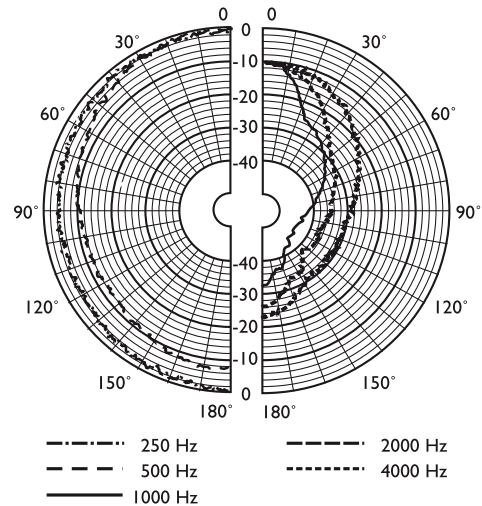
Installatie



Schakelschema



Frequentiebereik



Polair diagram (gemeten met roze ruis)

Meegeleverde onderdelen

1	LBC 3470/00 Hoornluidspreker
---	------------------------------

Technische specificaties

Elektrische specificaties*

Maximaal vermogen	22,5 W
Nominaal vermogen (PHC)	15 W
Vermogenstrappen	15 / 7,5 / 3,75 W
Geluidsdruk niveau bij 15 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	115 / 103 dB (SPL)
Effectief frequentiebereik (-10 dB)	500 Hz tot 5 kHz
Openingshoek bij 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	
Horizontaal	130°
Verticaal	50°
Nominale ingangsspanning	100 V
Nominale impedantie	667 ohm
Aansluiting	4-aderige kabel. Lengte: 500 mm

* Technische gegevens conform IEC 60268-5

Mechanische specificaties

Afmetingen (B x D)	(213 x 186) x 310 mm
Gewicht	1,5 kg
Kleur	Lichtgrijs (RAL 7035)
Materiaal (hoorn / afdekplaat)	ABS

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +55°C
Opslagtemperatuur	-40°C tot +70°C
Relatieve vochtigheidsgraad	< 95%

Bestelinformatie

LBC 3470/00 Hoornluidspreker

Hoornluidspreker 15 W, rond, ABS-materiaal, beschermd tegen water en stof conform IP65, vaste 4-draads aansluitkabel van 0,5 m, lichtgrijs RAL 7035. Opdrachtnummer **LBC3470/00**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be