

# Unit Driver LBN 900x/00

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Invented for life



- ▶ Efisiensi tinggi
- ▶ Versi 15 W, 30 W, dan 50 W
- ▶ Ulir sekrup 1 3/8"
- ▶ Pengaturan daya yang mudah
- ▶ Sesuai dengan regulasi instalasi dan keselamatan internasional

Sistem loudspeaker horn profesional dari Bosch terdiri dari tiga unit driver berefisiensi tinggi yang dapat dipasang ke horn bundar maupun segi empat (disediakan terpisah tanpa dilengkapi driver). Ulir sekrup standar berukuran 1 3/8" digunakan untuk pemasangan driver ke horn. Semua model sudah diberi lapisan penangkal korosi.

## Ikhtisar Sistem

LBN 9000/00 adalah unit driver berdaya 15 W, sementara LBN 9001/00 adalah unit driver berdaya 30 W. Koneksi ke jalur 100 V dilakukan menggunakan terminal push-on.

LBN 9003/00 merupakan model yang menawarkan daya lebih besar yakni 50 W. Koneksi ke jalur 100 V dilakukan menggunakan screw-terminal.

## Fungsi

Semua unit driver disertai transformator yang sesuai untuk memudahkan power tapping. Lihat diagram rangkaian di halaman sebaliknya. Fitur ini juga memudahkan penyesuaian impedansi dengan berbagai tipe amplifier.

Beragam jenis horn tersedia untuk unit driver ini, sehingga Anda dapat membuat solusi sendiri untuk berbagai aplikasi penguatan suara. Tersedia tiga jenis bundar (LBC 3403, LBC 3404 dan LBC 3405 yang diameter masing-masingnya 255, 380 dan 510 mm) serta satu jenis segi empat (LBC 3406, ukuran 380 x 235 mm). Semuanya terbuat dari bahan plastik yang tahan benturan keras dan tahan api, menghasilkan kekuatan dan sekaligus keringanan, dan diberi pelapis akhir berwarna abu-abu terang. Tersedia juga braket pemasangan berbahan baja yang kuat. Lihat lembar data.

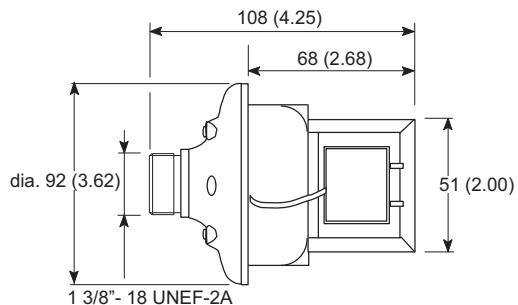
## Sertifikasi dan Persetujuan

Seluruh loudspeaker Bosch dirancang agar mampu mempertahankan operasi sesuai nilai dayanya selama 100 jam, sesuai dengan standar Kapasitas Penanganan Daya (Power Handling Capacity, PHC) IEC 268-5. Bosch juga mengembangkan uji Simulated Acoustical Feedback Exposure (SAFE) untuk memperagakan bahwa speaker dapat bertahan menghadapi dua kali lipat dari nilai dayanya dalam durasi yang singkat. Hal ini menjamin keandalan dalam kondisi ekstrem,

meningkatkan kepuasan pelanggan, memperpanjang masa operasional, dan memperkecil peluang kegagalan atau kemunduran kinerja.

### Catatan Pemasangan/Konfigurasi

#### LBN 9000/00



Dimensi dalam mm (in)

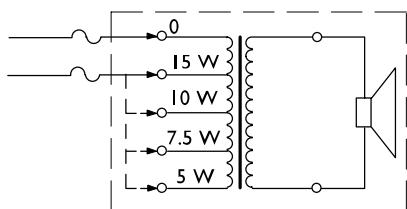
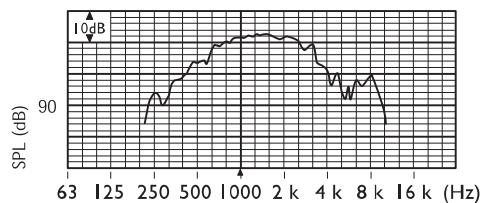
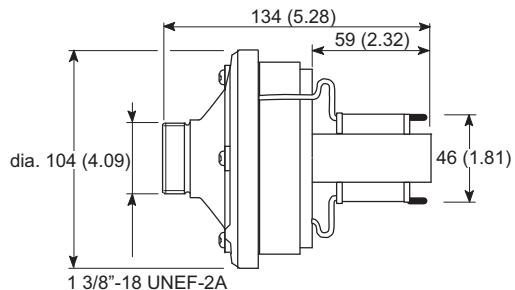


Diagram sirkuit



Respons frekuensi

#### LBN 9001/00



Dimensi dalam mm (in)

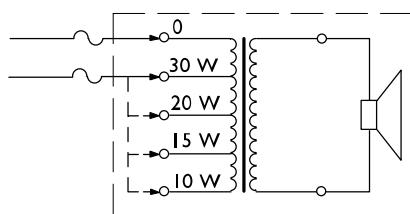
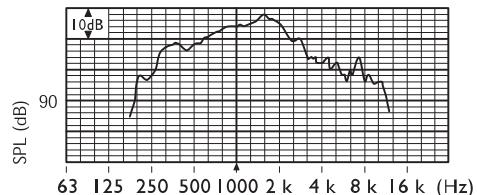
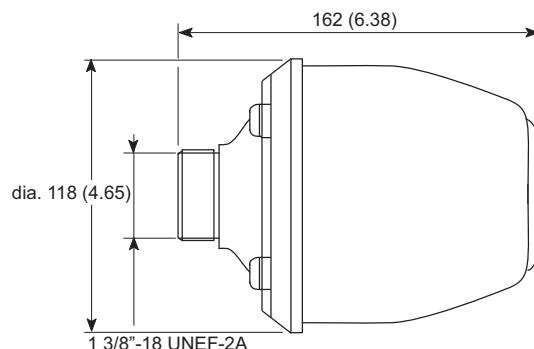


Diagram sirkuit



Respons frekuensi

#### LBN 9003/00



Dimensi dalam mm (in)

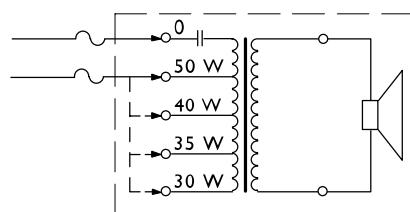
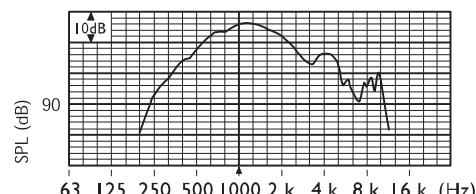


Diagram sirkuit



Respons frekuensi

## informasi Pemesanan

### **Unit Driver LBN 9000/00, 15 W**

Driver horn 15 W, untuk dipakai dengan horn LBC3403/16 (10"), LBC3404/16 (14"), LBC3405/16 (20"), dan LBC3406/16 (15 x 9").

Nomor Pesanan **LBN9000/00**

---

### **Unit Driver LBN 9001/00, 30 W**

Driver horn 30 W, untuk dipakai dengan horn LBC3403/16 (10"), LBC3404/16 (14"), LBC3405/16 (20"), dan LBC3406/16 (15 x 9").

Nomor Pesanan **LBN9001/00**

---

### **Unit Driver LBN 9003/00, 50 W**

Driver horn 50 W, untuk dipakai dengan horn LBC3403/16 (10"), LBC3404/16 (14"), LBC3405/16 (20"), dan LBC3406/16 (15 x 9").

Nomor Pesanan **LBN9003/00**

## Aksesoris

### **Horn LBC 3403/16, Bundar, 10" tanpa Driver**

Horn 10" tanpa unit driver, bundar, bahan ABS tahan benturan keras, ideal untuk driver horn LBN9000/00 (15 W), LBN 9001/00 (30 W), dan LBN9003/00 (50 W), warna abu-abu terang RAL 7035.

Nomor Pesanan **LBC3403/16**

---

### **Horn LBC 3404/16, Bundar, 15" tanpa Driver**

Horn 14" tanpa unit driver, bundar, bahan ABS tahan benturan keras, ideal untuk driver horn LBN9000/00 (15 W), LBN 9001/00 (30 W), dan LBN9003/00 (50 W), warna abu-abu terang RAL 7035.

Nomor Pesanan **LBC3404/16**

---

### **Horn LBC 3405/16, Bundar, 20" tanpa Driver**

Horn 20" tanpa unit driver, bundar, bahan ABS tahan benturan keras, ideal untuk driver horn LBN9000/00 (15 W), LBN 9001/00 (30 W), dan LBN9003/00 (50 W), warna abu-abu terang RAL 7035.

Nomor Pesanan **LBC3405/16**

---

### **Horn LBC 3406/16, Segi Empat, 9 x 15" tanpa Driver**

Horn 15 x 9" tanpa unit driver, segi empat, bahan ABS tahan benturan keras, ideal untuk driver horn LBN9000/00 (15 W), LBN 9001/00 (30 W), dan LBN9003/00 (50 W), warna abu-abu terang RAL 7035.

Nomor Pesanan **LBC3406/16**



**Diwakili oleh:**

© Bosch Security Systems 2015 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan  
1935224331 | id, V5, 01. Jul 2015