

Loudspeaker Kabinet Logam LBC 3018/01

www.boschsecurity.com



Loudspeaker kabinet LBC 3018/01 menghasilkan kinerja yang profesional dari kurungan logam yang kokoh namun indah. Loudspeaker ini ideal untuk pemakaian dalam ruangan di kantor, sekolah, taman parkir, pusat perbelanjaan, dan di tempat-tempat yang berpotensi vandalisme. Kabinet dilengkapi dengan loudspeaker dual-cone berasiensi tinggi, menawarkan rentang frekuensi yang lebar yang cocok untuk reproduksi vokal dan musik.

Fungsi

Loudspeaker alarm suara dirancang khusus untuk dipakai di gedung, di mana kinerja sistem Public Address harus mematuhi regulasi resmi. LBC 3018/01 dirancang untuk sistem alarm suara, dan sesuai dengan standar EN 54-24. Loudspeaker dilengkapi perlindungan built-in, yang apabila terjadi kebakaran, kerusakan pada loudspeaker tidak akan menyebabkan gagalnya rangkaian yang terhubung dengannya. Dengan demikian, integritas sistem tetap terjaga, memastikan loudspeaker di area lain tetap dapat digunakan untuk menyiarkan situasi kepada khalayak. Loudspeaker ini memiliki blok terminal keramik, sekring suhu, dan kabel tahan panas tinggi. Kabinet disertai perlengkapan untuk pemasangan internal papan supervisi loudspeaker/jalur opsional.

- ▶ Ideal untuk reproduksi vokal dan musik
- ▶ Kurungan logam yang kuat
- ▶ Pemasangan menonjol dan/atau tersembunyi
- ▶ Perlengkapan untuk pemasangan internal papan supervisi loudspeaker/jalur opsional
- ▶ Bersertifikasi EN 54-24

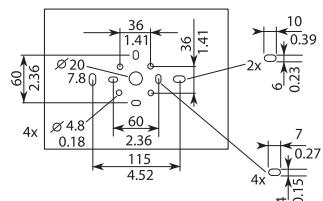
Sertifikasi dan Persetujuan

Seluruh loudspeaker Bosch dirancang agar mampu mempertahankan operasi sesuai nilai dayanya selama 100 jam tanpa putus, 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.

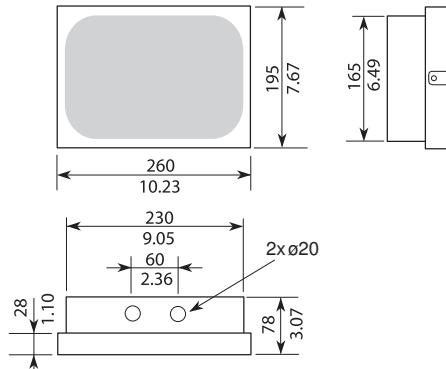
Keselamatan	sesuai EN 60065
Darurat	sesuai EN 54-24, BS 5839-8 dan EN 60849
Perlindungan dari air dan debu	sesuai EN60529 IP32

Wilayah	Sertifikasi	
Eropa	CPR	EU_CPR
	CE	
Polandia	CNBOP	

Catatan Pemasangan/Konfigurasi

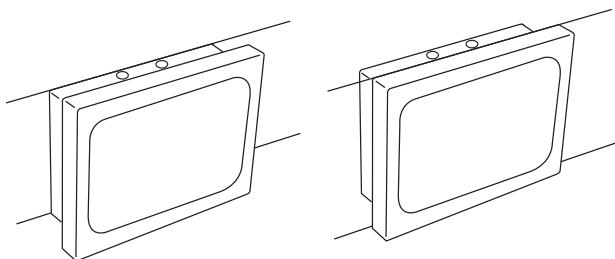


Dimensi pemasangan dalam mm (in)



Dimensi dalam mm (in)

Kabinet dirancang untuk dipasang di permukaan dinding atau pun disembunyikan di dalam dinding bata atau beton. Boks belakang menyediakan berbagai lubang pemasangan, bahkan untuk pemasangan di boks instalasi U40 dan MK. Boks belakang memiliki dua lubang knockout di sisi atas untuk dua fitting kabel yang dipakai untuk koneksi loop-through. Untuk menambah kemudahan, disediakan kawat pengaman dari boks belakang sehingga kisi depan dapat digantung sementara selama instalasi berlangsung.



Dipasang di permukaan (kiri) dan dipasang tersembunyi (kanan)

Kabinet memiliki blok terminal tiga-arah dengan koneksi sekrup yang cocok untuk pengabelan loop-through (termasuk ground). Empat tap utama pada transformer yang sesuai memungkinkan pemilihan radiasi untuk nominal daya penuh, separuh daya, seperempat daya, dan seperdelapan daya (dalam langkah 3 dB).

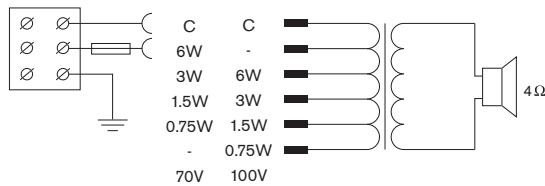
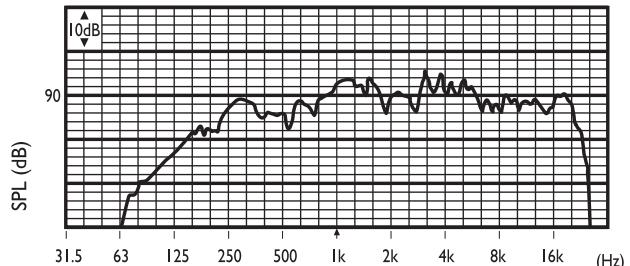


Diagram sirkuit



Respons frekuensi

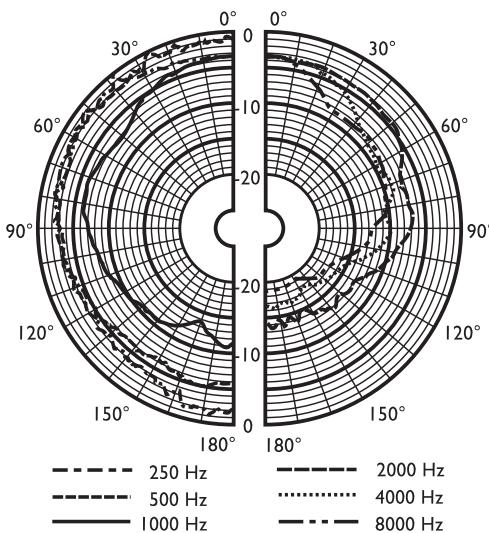


Diagram kutub (diukur dengan pink noise)

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SPL 1.1	84	93	94	97	97	93
SPL maks.	92	101	102	105	105	103
Q-factor	2,5	3,3	7,9	8,5	12,9	14,2
Efisiensi	0,32	2,2	4	7,1	5,6	2,5
Sudut Horz.	180	180	120	85	55	40
Sudut Vert.	180	180	80	110	60	35

Kinerja akustik yang ditentukan per oktaf

Spesifikasi Teknis**Kelistrikan***

Daya maksimal	9 W
Nilai daya (PHC)	6 W
Power tapping	6 / 3 / 1,5 / 0,75 W
Level tekanan suara pada 6 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	102 dB / 94 dB (SPL)
Rentang frekuensi efektif (-10 dB)	150 Hz s/d 20 kHz
Sudut pembukaan pada 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	120 ° / 55 °
Nilai tegangan	70/100 V
Nilai impedansi	835/1667 ohm
Konektor	Blok screw-terminal 3-kutub

* Data kinerja teknis sesuai IEC 60268-5

Mekanis

Dimensi (P x L x T)	195 x 260 x 80 mm (7,68 x 10,24 x 3,15 in)
Bobot	2,6 kg (5,78 lb)
Warna	Putih (RAL 9010)
Ukuran speaker	152,4 mm (6 in)
Berat magnet	150 g (5,3 oz)

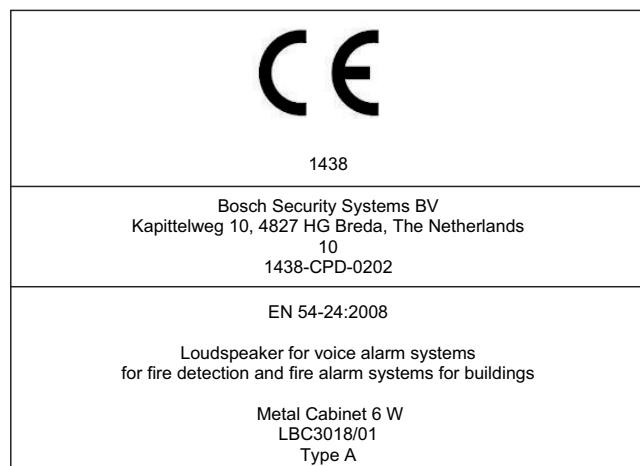
Lingkungan

Suhu operasi	-25 °C s/d +55 °C (-13 °F s/d +131 °F)
Suhu penyimpanan	-40 °C s/d +70 °C (-40 °F s/d +158 °F)
Kelembapan relatif	<95%

Parameter lain tersedia di laporan uji CNBOP nomor 4783/BA/10.

informasi Pemesanan**Loudspeaker Kabinet Logam LBC 3018/01**

Loudspeaker kabinet 6 W, segi empat, kurungan logam, tingkat proteksi air dan debu IP32, bersertifikasi EN54-24, warna putih RAL 9010. Nomor Pesanan **LBC3018/01**



Diwakili oleh:

© Bosch Security Systems 2015 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan
1901205643 | id, V9, 01. Jul 2015