

Skříňkové reproduktory

www.boschsecurity.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



- ▶ Velmi dobrá srozumitelnost řeči a reprodukce hudby na pozadí
- ▶ Bílá nebo černá povrchová úprava
- ▶ Konstrukce MDF
- ▶ Montážní držáky pro montáž na stěnu nebo na strop
- ▶ Vyhovuje mezinárodním instalačním a bezpečnostním předpisům

LB1-UW06-Fx1 představuje univerzální 6W cenově efektivní reproduktor pro vnitřní použití. Dva držáky připevněné k zadní stěně zajišťují snadnou a rychlou montáž na stěnu nebo strop. Skříň je dostupná v černé nebo bílé barvě.

Funkce

Kryty z masivního a pevného materiálu MDF (Medium Density Fiberboard) jsou pokryty odolným a snadno čistitelným černým nebo bílým vinylem. Přední části ABS jsou zakryty jemnou tkanou látkou odpovídající barvy.

Certifikáty a osvědčení

Zajištění kvality

Všechny reproduktory společnosti Bosch jsou navrženy tak, aby vydržely pracovat 100 hodin při svém jmenovitém výkonu v souladu s normami pro zatížitelnost IEC 268-5. Společnost Bosch také vyvinula test simulovaného vystavení akustické zpětné vazbě SAFE (Simulated Acoustical Feedback Exposure), který dokazuje, že reproduktory krátkodobě vydrží dvojnásobek svého jmenovitého výkonu. Tím je zaručena lepší spolehlivost za extrémních podmínek,

kteřá vede k vyšší spokojenosti zákazníků a delší životnosti a snižuje pravděpodobnost vzniku závady nebo snížení výkonu.

Bezpečnost

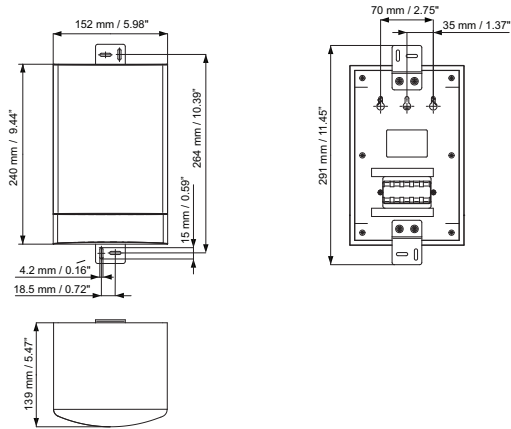
V souladu s normou EN 60065

Oblast	Certifikace
Evropa	CE

Poznámky k instalaci/konfiguraci

Dva nosné držáky připevněné k zadní stěně zajišťují snadnou a rychlou montáž na stěnu nebo strop. Pokud nejsou potřebné, lze je odstranit a jednotka může být připevněna na zeď s využitím tří otvorů ve tvaru klíčové dírky v zadní stěně.

Pro zapojení na místě je zadní stěna opatřena praktickou, snadno použitelnou 2× 5pólovou svorkovnicí se zásuvnými kontakty. Svorkovnice je uzpůsobena pro připojení k různým odbočkám 70 V / 100 V přizpůsobovacího transformátoru umístěného ve skříňce, které určují výkon reproduktoru. Umožňuje tak výběr vyzařování s plným, polovičnímčtvrtinovým nebo osminovým jmenovitým výkonem (v krocích po 3 dB).



Rozměry

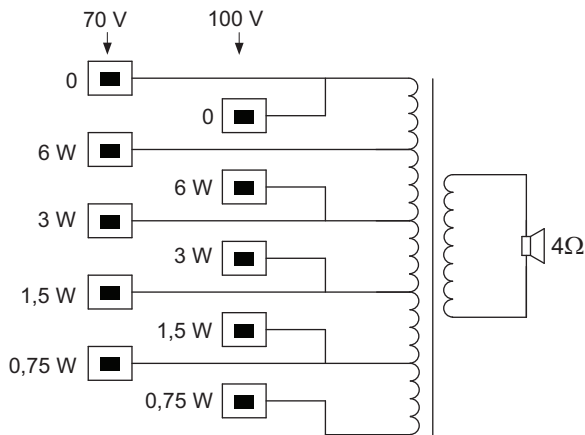
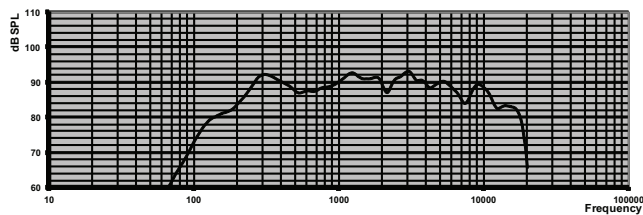
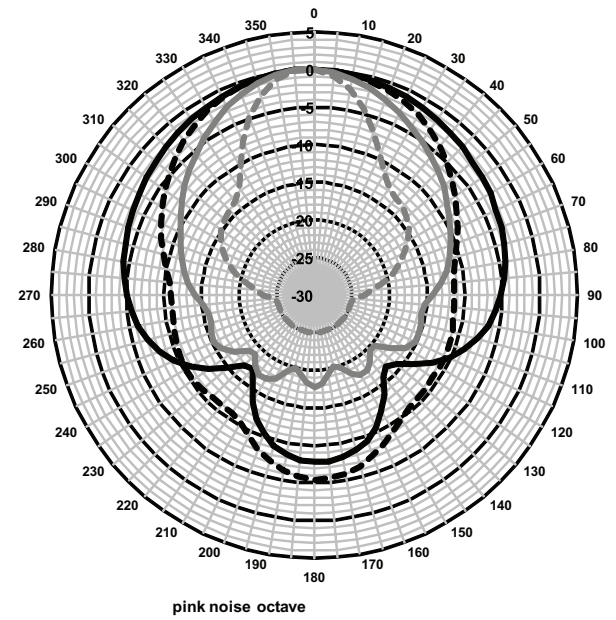


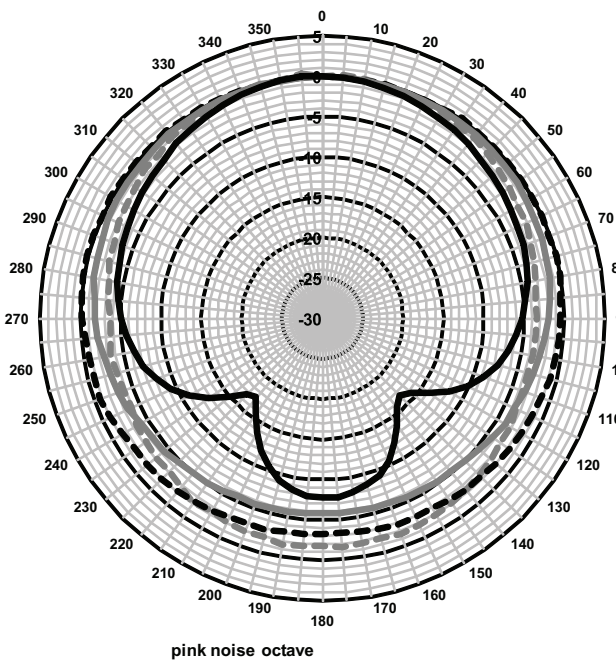
Schéma zapojení



Kmitočtová charakteristika



pink noise octave



pink noise octave

Polární diagramy (měřené s růžovým šumem)

Citlivost oktávového kmitočtového pásma*

	SPL oktávového pásma 1 W/1 m	Celková SPL oktávového pásma 1 W/1 m	Celková SPL oktávového pásma Pmax/1 m
125 Hz	79	-	-
250 Hz	90.7	-	-

500 Hz	89.2	-	-
1000 Hz	91	-	-
2000 Hz	90.9		
4000 Hz	91.6	-	-
8000 Hz	89.1	-	-
Váhový filtr A	-	87.8	94.9
Váhový filtr Lin	-	88.5	95.8

Vyzařovací úhly oktávového kmitočtového pásma

	Horizontální	Vertikální	
125 Hz	360	-	
250 Hz	360	-	
500 Hz	360	-	
1000 Hz	194	-	
2000 Hz	106	-	
4000 Hz	82	-	
8000 Hz	40	-	

Akustický výkon stanovený na oktávu

* (veškerá měření jsou provedena s růžovým šumem, hodnoty jsou uvedeny v jednotkách dB SPL)

Technické specifikace

Elektrické hodnoty*

Maximální výkon	9 W
Jmenovitý výkon	6/3/1,5/0,75 W
Úroveň akustického tlaku při 6 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	99 dB / 91 dB (SPL)
Úroveň akustického tlaku při 6 W / 1 W (4 kHz, 1 m)	100 dB / 92 dB (SPL)
Efektivní kmitočtový rozsah (-10 dB)	185 Hz až 17 kHz
Vyzařovací úhel	1 kHz / 4 kHz (-6 dB)
horizontální	194° / 82°
vertikální	Není k dispozici
Jmenovité napájecí napětí	70 V / 100 V
Jmenovitá impedance	835/1667 ohmů
Konektor	Zásuvná svorkovnice s 2× 5 vývody

* Provozně technické údaje podle normy IEC 60268-5

Mechanické hodnoty

Rozměry (V × Š × H)	240 × 151 × 139 mm
Hmotnost	1,68 kg

Barva	Černá (model D1) nebo bílá (model L1)
skříňka/látka (model D1)	Odpovídá RAL 9004 / RAL 9004
skříňka/látka (model L1)	Odpovídá RAL 9010 / RAL 7044

Prostředí

Provozní teplota	-25 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	< 95 %

Informace o objednání

Skříňkový reproduktor

Skříňkový reproduktor 6 W, skříňka z desek MDF s přední stranou z jemné tkané látky, černá povrchová úprava, dodává se s nosnými držáky pro montáž na stěnu nebo strop.

Číslo objednávky **LB1-UW06-FD1**

Skříňkový reproduktor

Skříňkový reproduktor 6 W, skříňka z desek MDF s přední stranou z jemné tkané látky, bílá povrchová úprava, dodává se s nosnými držáky pro montáž na stěnu nebo strop.

Číslo objednávky **LB1-UW06-FL1**

Zastoupeno společností:

Czech Republic

Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz