

TAKHØYTTALER BBR-ABT-S2010

AutroVoice
produktdatablad

Egenskaper

- Overholder NS-EN 54-24
- Samsvarssertifikat: 1488-CPR-0170/W
- Overholder standarden BS5839-8 (termisk beskyttelse)
- Høy effektivitet
- Høyt lydtryknivå
- Svært pålitelig gjengivelse av musikk
- Høyeste nivå ift. taletydelighet
- Elegant design
- 10 W transformator gjør det mulig å velge nøyaktig utgangseffekt for høyttaleren
- 100 % beskyttelse mot linjebrydd og kortslutning

Produktoversikt

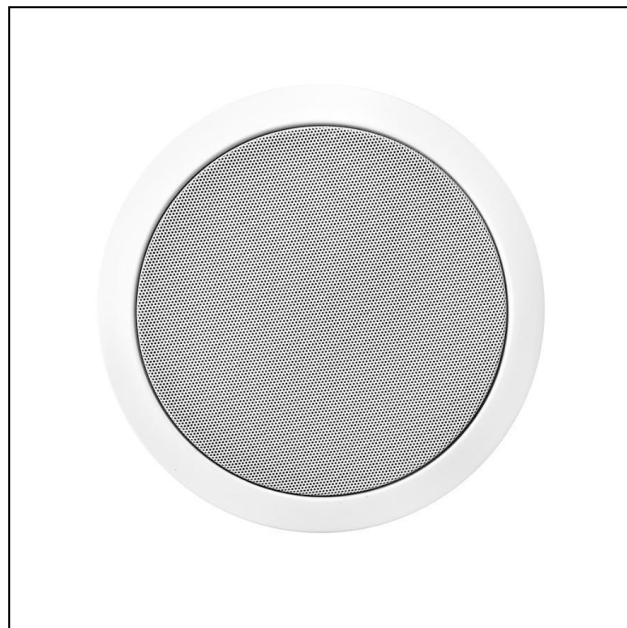
Takmontert høyttaler BBR-ABT-S2010 for brannvarsling er utviklet å god lyd og så energieffektiv drift som mulig. Bredt frekvensbånd og høy effektivitet sikrer at muntlige beskjeder blir forstått. Parametrene er nøye utvalgt for å sikre at den kan brukes i himlinger, både i normal høyde og på steder der det er høyt under taket.

Takket være den mest avanserte teknologien, kombinerer høyttalerne fra BBR-ABT-S-serien svært gode akustiske egenskaper og elegant design med motstand mot mekaniske skader og skiftende miljøpåvirkning. De er raske og enkle å montere.

Kvalitetsstandarder og lydegenskaper er kontrollert ved hjelp av tester i ekkofritt kammer, tester ved hjelp av motstands- og integritetstestutstyr og tester i kammer for å måle motstand mot miljø og luftfuktighet.

Høyttalerne fra BBR-ABT-S-serien gir en godt balansert lyd, noe som er ekstremt viktig ved kommunikasjon av forståelig tale og riktig gjengivelse av musikk.

Serien av takmonterte BBR-ABT-S-høyttalere har elegant design. Den synlige delen av høyttaleren er beskyttet ved hjelp av galvanisering og malt i en estetisk hvitfarge (RAL 9003) – eventuelt i andre farger på bestilling (RAL-palett).



Hele BBR-ABT-S-serien er utstyrt med standardisert beskyttelsesboks («firedome») laget av mykt stål, og høyttalerne leveres med to kabelgjennomføringer med gummihylser. Sikringswire på 1 meter medfølger. To keramiske blokker, brannsikker kabling og temperatursikring er plassert under beskyttelsesboksen.

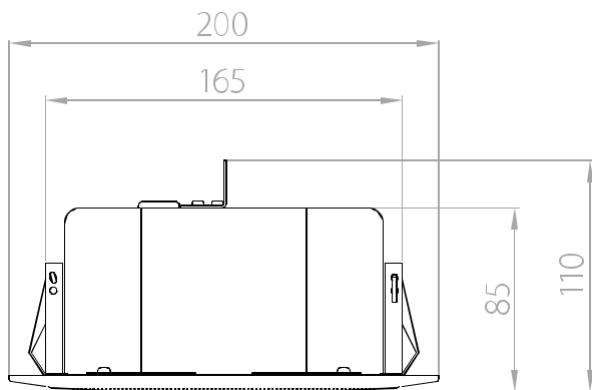
Høyttalerens utgangseffekt tappes mellom 1,25W og 10W på høyttalertrafoen.

Høyttalere fra BBR-ABT-S-serien som er utstyrt med beskyttelsesboks og termisk beskyttelse, overholder standarden NS-EN 54-24.

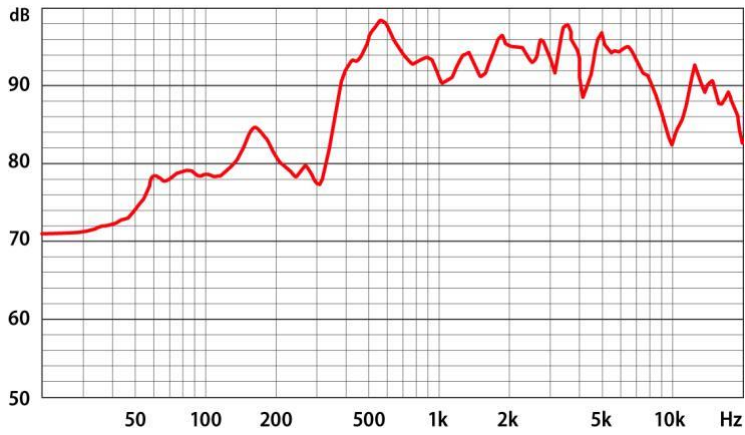
Produktnavn	Artikkelnummer	Beskrivelse
BBR-ABT-S2010	116-BBR-ABT-S2010	TAKHØYTALER 10 W, 20 CM

Tekniske spesifikasjoner	
Nominell effekt, W	10
Tapping 100 V kurs i samsvar med EN 54-24, W	10 / 5 / 2,5 / 1,25
Tapping 70 V kurs, W	5 / 2,5 / 1,25 / 0,625
Transformatorimpedans, Ω	1000 / 2000 / 4000 / 8000
Driverimpedans, Ω	8
Effektivt frekvensområde, Hz	150 – 20 000
Sensitivitet ved 4 m, 1 W, dB	77
SPL ved 4 m, nominell effekt, dB	90
SPL ved 1 m, 1 W, dB, testsignal-båndbredde 300 Hz – 6 kHz	94
SPL ved 1 m, nominell effekt, dB, testsignal-båndbredde 300 Hz – 6 kHz	104
Dispersjon ved 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	180 / 170 / 115 / 55
Miljøtype / IP-klassifisering i samsvar med EN 54-24	A / IP21C
IP-klassifisering	32C
Min. / maks. omgivelsestemp.	-10 °C / 55 °C
Mål, mm	Høyde 110, ϕ 200
Nettovekt, kg	1,4
Farge	Hvit (RAL 9003)
Materiale	Stål
Montering	Fjærklemme
Utskjæring, mm	ϕ 172
For overvåkning av DC-kurs	Kondensator
Alternativ farge	RAL-fargekart
Ease-modell	✓

Måltegning



Frekvensbånd



Sektordiagram med retningsegenskaper

