

# HORNHØYTTALER BBR-ABT-T1510

AutroVoice  
produktdatablad

## Egenskaper

- Overholder NS-EN 54-24
- Samsvarssertifikat utstedt av CNBOP:
  - 1438-CPR-0640
- Overholder standarden BS5839-8 (termisk beskyttelse)
- Retningsegenskaper for lydutslipp og best mulig forståelse av tale
- Alle miljøtyper - A, B og C
- Montering i tak og vegg
- Beskyttelse mot støv og fuktighet: IP66-klassifisering
- Kabinett laget av selvslukkende
- ABS UL94V0-plast, med stålmonteringsjigg
- 100 % kabelbeskyttelse mot kortslutning og brudd ved brann

## Produktoversikt

Hornhøytalere BBR-ABT-T for bruk ved brannvarsling kan brukes til både enkle og mer komplekse oppgaver.

De kombinerer svært gode akustiske egenskaper og elegant design med motstand mot mekaniske skader og skiftende værforhold, og i tillegg er de rimelige 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 vær og luftfuktighet.

BBR-ABT-T-serien består av svært effektive høyttalere som produserer lyd med retningsegenskaper og kan brukes i alle atmosfæriske forhold (miljøtype A, B og C). Det balanserte frekvensbåndet sikrer god forståelse av tale. Kabinettene er laget av ABS UL94V0, et syntetisk materiale som er svært motstandsdyktig mot mekaniske skader, og som har selvslukkende egenskaper. Høyttalerne er godt beskyttet mot støv og fuktighet (IP66). Monteringsbraketten gjør det mulig å justere vinkelen for å sikre optimal dekning av området.

Høyttalerne BBR-ABT-T brukes i vringlearealer og i rom med høy gjenklang, samt til kringkasting utendørs.



De passer perfekt på idrettsarenaer, svømmehaller, utstillingsmesser og industrihaller, lagre, åpne og underjordiske parkeringshus og på åpne steder som stadioner, parker og lignende.

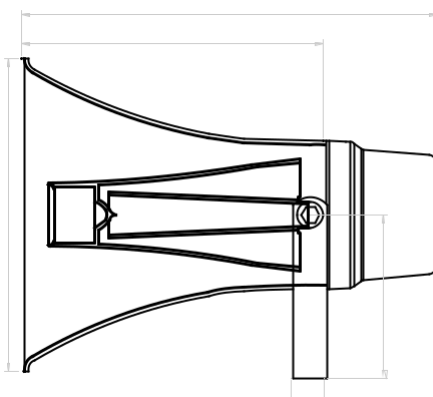
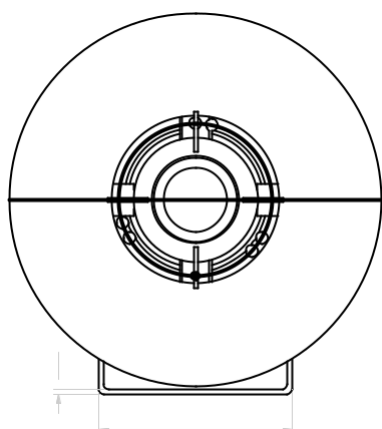
Høyttalerne BBR-ABT-T overholder globale krav til evakueringsystemer, inkluderer standarder som BS5839 del 8 og NS-EN 54-24. De er sertifisert for produktsamsvar og godkjenning av CNBOP. Keramiske tilkoblingsblokker, intern flammebestandig kabling og temperatursikring beskytter kablet mot kortslutninger og brudd, og sikrer kontinuerlig drift selv ved brannskader. Hvis en brann omslutter høyttaleren, isoleres den fra høyttalerkursen.

Alle BBR-ABT-T-høyttalerne er utformet for å sikre kontinuerlig drift ved oppgitte parametere i minimum 100 timer (i tråd med standarden IEC-268-5).

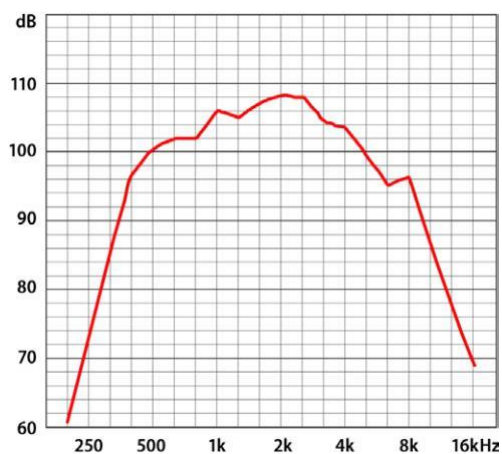
Produktnavn	Artikkelnummer	Beskrivelse
BBR-ABT-T1510	116-BBR-ABT-T1510	HORNHØYTTALER 10 W

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 / 0,62
Transformatorimpedans, $\Omega$	1000 / 2000 / 4000 / 8000
Driverimpedans, $\Omega$	8
Effektivt frekvensområde, Hz	340 – 9000
Sensitivitet ved 4 m, 1 W, dB	86
SPL ved 4 m, nominell effekt, dB	96
SPL ved 1 m, 1 W, dB, testsignal-båndbredde 300 Hz – 6 kHz	103
SPL ved 1 m, nominell effekt, dB, testsignal-båndbredde 300 Hz – 6 kHz	113
Dispersjon ved 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	240/200/88/45
Miljøtype / IP-klassifisering i samsvar med EN 54-24	B / IP33C
IP-klassifisering	66
Min. / maks. omgivelsestemp.	-25 °C / 70 °C
Mål, mm	Lengde 236, $\varnothing$ 156
Nettovekt, kg	1,75
Farge	Lysegrå (RAL 7035)
Materiale	ABS UL94V0
Montering	Skrue, U-brakett
For overvåkning av DC-kurs	Kondensator
Alternativ farge	RAL-fargekart
Ease-modell	✓

## Måltegning



## Frekvensbånd



## Sektordiagram med retningsegenskaper

