

# HORNHØYTTALER BBR-ABT-T1410/ABT-T2015

AutoVoice  
Produktdatablad

## Egenskaper

- Overholder EN 54-24
- Samsvarssertifikat utstedt av CNBOP: 1438-CPR-0801
- Overholder standarden BS5839-8 (termisk beskyttelse)
- Retningsegenskaper for lydutslipp og best mulig forståelse av tale
- Alle arbeidsmiljøer – A, B og C
- Montering i tak og vegg
- Beskyttelse mot støv og fuktighet: IP66-klassifisering
- 100 % kabelbeskyttelse mot kortslutning og brudd ved brann

## Produktoversikt

Hornhøytalere BBR-ABT-T1410/ABT-T2015 for talevarsling kan brukes til både enkle og mer komplekse lydoverføringsoppgaver. 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.

ABT-T1410/T2015-serien består av svært effektive høytalere som produserer lyd med retningsegenskaper, og som kan brukes under alle atmosfæriske forhold (miljøtype A, B og C). Det balanserte frekvensbåndet sikrer god forståelse av tale. Husene er laget av ABS, et syntetisk materiale som er svært motstandsdyktig mot mekaniske skader. Høytalene er godt beskyttet mot støv og fuktighet (IP66). Monteringsjiggen gjør det mulig å justere vinkelen for å sikre optimal dekning av området.

Høytalene ABT-T1410/T2015 brukes i gangveier og i rom med høy gjenklang samt til kringkasting utendørs. De passer perfekt på idrettsarenaer, i svømmehaller, utstillingsmesser og industrihaller, lagre, åpne og underjordiske parkeringshus og på åpne steder som stadioner, parker og lignende.

BBR-ABT-T1410



ABT-T2015



ABT-T-høytalere er helt i samsvar med globale krav. De er sertifisert for produktsamsvar med EN 54-24 og godkjent av CNBOP. Keramiske blokker og termiske sikringer beskytter kringkastingslinjen mot kortslutninger eller brudd.

Den individuelle nominelle effekten velges ved tilkobling til riktig terminal på den keramiske terminalblokken. Alle ABT-T-høytalene er utformet for å sikre kontinuerlig drift ved oppgitte parametere i minimum 100 timer (i tråd med standarden IEC-268-5). Til tross for at høytalene våre er designet for å være så pålitelige som mulig ved en brann, kan de også brukes i PA-systemer.



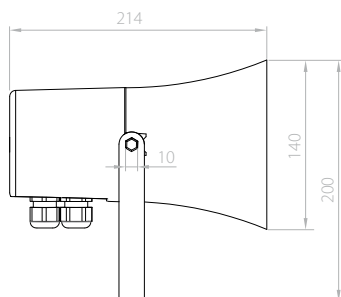
## Teknisk spesifikasjon

	BBR-ABT-T1410	ABT-T2015
<b>Elektro</b>		
Nominell effekt, W	10	15
Tilkoplinger 100 V ledning i samsvar med EN 54-24, W	10 / 5 / 2,5 / 1,25	15 / 7,5 / 3,75 / 1,87
Tilkoplinger 100 V ledning, W	5 / 2,5 / 1,25 / 0,62	7,5 / 3,75 / 1,87 / 0,94
Transformatorimpedans ved 100 V, $\Omega$	1000 / 2000 / 4000 / 8000	667 / 1330 / 2770 / 5330
Driverimpedans, $\Omega$	8	8
Effektivt frekvensområde, Hz	400–6300	400–8000
Sensitivitet ved 4 m, 1 W, dB	81	87
SPL ved 4 m, nominell effekt, dB	89	97
SPL ved 1 m, 1 W, dB, testsignal båndbredde 300 Hz – 6 kHz	93	99
SPL ved 1 m, nominell effekt, dB, testsignal båndbredde 300 Hz – 6 kHz	101	109
Dispersjon ved 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	360 / 355 / 97 / 54	360 / 132 / 68 / 33
<b>Miljø</b>		
Miljøtype / IP-klassifisering i samsvar med EN 54-24	B / IP33C	
IP-klassifisering	66	
Min. / maks. omgivelsestemperatur	-25 °C / 70 °C	
<b>Mekanisk</b>		
Mål, mm	Lengde 214, $\emptyset$ 140	Lengde 258, $\emptyset$ 200
Nettvekt, kg	1,2	1,5
Farge	Lysegrå (RAL 7035)	
Materiale	ABS	
Montering	Skruer, U-brakett	
<b>Alternativ</b>		
For overvåkning av DC-ledning	Kondensator	
Ease-modell	✓	

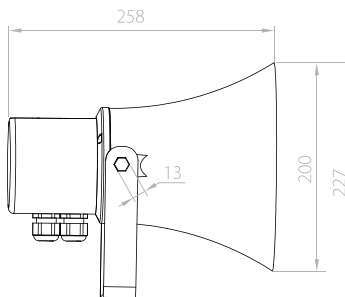
Produktnavn	Artikkelnummer	Beskrivelse
BBR-ABT-T1410	116-BBR-ABT-T1410	Hornhøytaler 14 cm, 10 W
ABT-T2015	116-ABT-T2015	Hornhøytaler 20 cm, 15 W

## Måltegninger (mm)

**BBR-ABT-T1410**

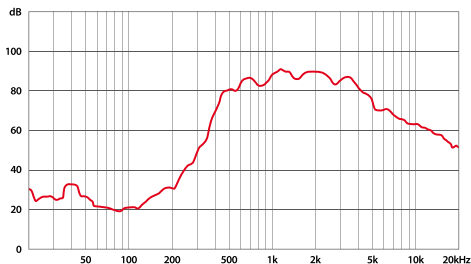


**ABT-T2015**

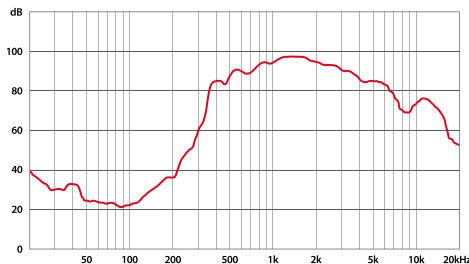


## Frekvensbånd

**BBR-ABT-T1410**

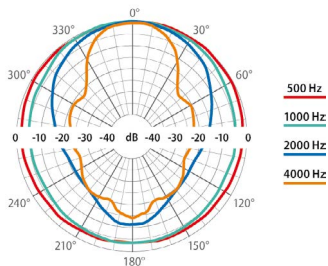


**ABT-T2015**



## Sektordiagram med retningsegenskaper

**BBR-ABT-T1410**



**ABT-T2015**

