

ABT-T1410 / T2015

Torvikaiuttimet

Audio-Professional

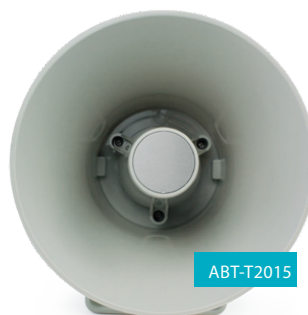


ABT-T1410/T2015 torvikaiuttimessa yhdistyvät erinomaiset akustiset parametrit mekaaniseen ja vaihtelevien sääolosuhteiden kestävyteen.

Laatustandardit ja ääniominaisuudet on varmistettu testeillä ja kokeiluilla kaiuttomassa kammiossa, resistanssi- ja eheystestauslaitteissa sekä sään ja ilmankosteuden kestävyden testauskammioissa.

ABT-T1410/T2015-sarja käsittää erittäin tehokkaita kaiuttimia, jotka tuottavat suuntaavia ääntä ja toimivat kaikissa ilmasto-olosuhteissa (ympäristötyypit A, B, C). Tasapainotetun taajuuskaistansa ansiosta ne takaavat hyvän puheviestinnän selkeyden.

ABT-T1410/T2015-kaiuttimet sopivat urheilukentille, uima-altaille, messu- ja teollisuushalleihin, varastoihin, avoimille ja maanalaisille pysäköintialueille sekä avoimille alueille, kuten stadioneille, puistoihin jne. ABT-T-kaiuttimet on sertifioitu tuotestandardin EN 54-24 mukaisesti ja ovat suojattuja pölyltä ja kosteudelta (IP66).

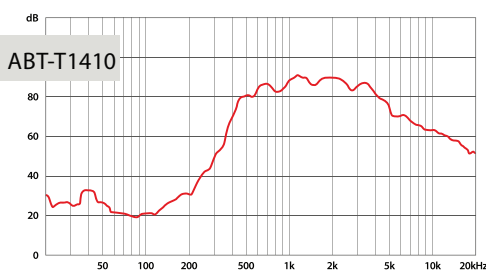


OMINAISUUDET

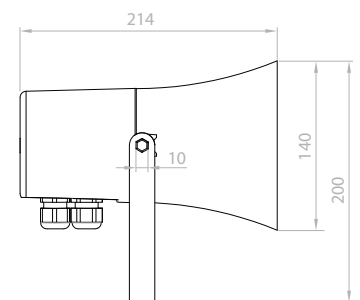
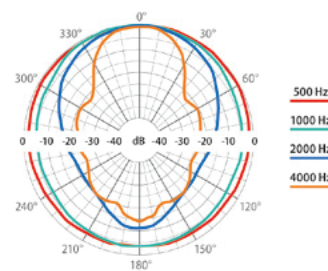
- Täyttää standardin EN 54-24 vaatimukset
- CNBOP:n myöntämä vaatimustenmukaisuustodistus: 1438-CPR-0801
- Täyttää standardin BS5839-8 vaatimukset (lämpösuojaus)
- Äänen päästöjen suuntaominaisuudet ja paras mahdollinen verbaalisen viestinnän ymmärrys
- Kaikki työympäristöt – A, B ja C
- Seinä- ja kattoasennus
- Suojaus pölyltä ja kosteudelta: IP66-luokitus
- 100 %:n linjasuojaus oikosululta ja palo-olosuhteissa

	ABT-T1410	ABT-T2015
Sähköinen		
Nimellisteho, W	10	15
Tapitukset 100 V linjaan EN 54-24 mukaisesti, W	10 / 5 / 2,5 / 1,25	15 / 7,5 / 3,75 / 1,87
Tapitukset 70 V linjaan, W	5 / 2,5 / 1,25 / 0,62	7,5 / 3,75 / 1,87 / 0,94
Muuntajan impedanssi @ 100 V, Ω	1000 / 2000 / 4000 / 8000	667 / 1330 / 2770 / 5330
Kaiuttimen impedanssi, Ω	8	8
Efektiivinen taajuusalue, Hz	400-6300	400-8000
Herkkyys @ 4 m, 1 W, dB	81	87
SPL @ 4 m, nimellisteholla, dB	89	97
SPL @ 1 m, 1 W, dB, Testisignaalin kaistanleveys 300 Hz – 6 kHz	93	99
SPL @ 1 m, nimellisteholla, Testisignaalin kaistanleveys 300 Hz – 6 kHz	101	109
Aukeamiskulma 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	360 / 355 / 97 / 54	360 / 132 / 68 / 33
Ympäristö		
Ympäristöluokka / IP-luokitus standardin EN 54-24 mukaisesti	B/IP33C	
IP-luokitus	66	
Ympäristön min./maks. lämpötila	-25 °C / 70 °C	
Mekaaninen		
Mitat, mm	Pituus 214, ø 140	Pituus 258, ø 200
Nettopaino, kg	1,2	1,5
Väri	Vaalean harmaa (RAL 7035)	
Materiaali	ABS	
Asennus	Ruuvi, U-tyyppinen kiinnike	
Optiot		
DC-linjavalvonta	Kondensaattori	
Ease-mallinnus		✓

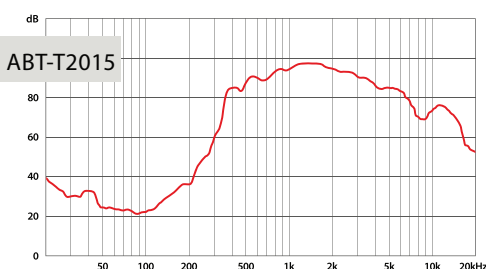
Taajuuskaista:



Suuntaavuus kartta:



Frequency band:



Circular chart of directional characteristic:

