



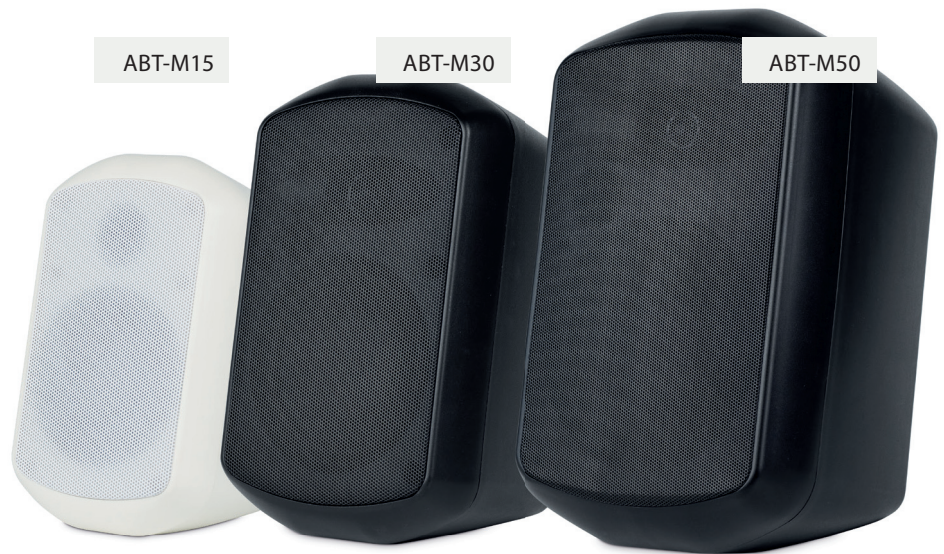
2-TIE SEINÄASENNUS MONITORIKAIUTIN

EN 54-24

Yhteensopiva standardin EN 54-24 kanssa

Vaatimustenmukaisuustodistus, jonka on myöntänyt CNBOP: 1438-CPR-1030

Yhteensopiva standardin BS5839-8 kanssa (lämpösuojaus)

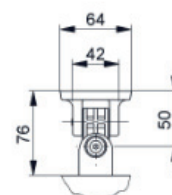
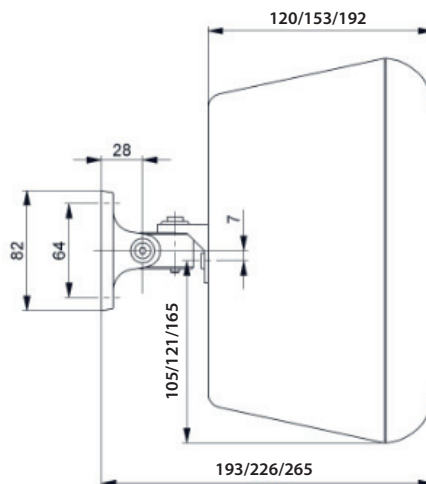
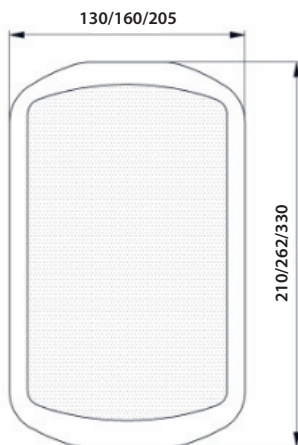


ABT-M15, ABT-M30 ja ABT-M50 ovat kaksisuuntaisia seinälle asennettavia monitorikaiuttimia, joiden tehot ovat 15 W, 30 W ja 50 W. Ne on suunniteltu käytettäväksi EN54-standardin mukaisissa evakuointijärjestelmissä, tarjoavat erinomaisen äänenlaadun ja täyttävät turvallisuusvaatimukset. Nämä kaiuttimet tarjoavat korkean herkkyyden ja laajan taajuusalueen, mikä varmistaa selkeän ja ymmärrettävän ääniviestinnän. Jokainen kaiutin on varustettu 100 V:n linjamuuntajalla, jossa on neljä tehoasetusta, ja kaiutin voi toimia myös pienellä impedanssilla.

Korkealaatuisesta ABS-muovista valmistettu kotelo takaa pitkän käyttöiän ja esteettisen ulkonäön. Korkea suojaluokka IP65 varmistaa pölyn- ja roiskekestävyyden, mahdollistaen asennuksen sekä sisä- että ulkotiloihin. Elegantin ulkonäkönsä ja helpon asennettavuutensa ansiosta ne sopivat erinomaisesti käytettäväksi gallerioissa, ravintoloissa, kouluissa, hotelleissa, sairaaloissa ja muissa julkisissa tiloissa.

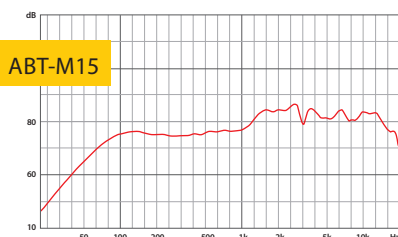
OMINAISUUDET

- » **Korkea äänenlaatu:** 2-tie tekniikka tarjoaa täyden ja selkeän äänen.
- » **Joustavuus eri kohteisiin:** Saatavilla 15 W, 30 W ja 50 W versioina.
- » **Kestävä rakenne:** Valmistettu korkealaatuisista materiaaleista, jotka takaavat kestävyyden.
- » **Ympäristönkestävyys:** Korkea suojaluokka IP 65.
- » **Esteettinen:** Eleganti ulkonäkö sopii erilaisiin sisätiloihin.



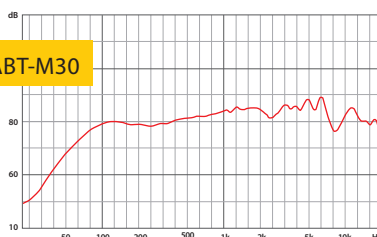
	ABT-M15	ABT-M30	ABT-M50
Sähköinen			
Nimellisteho, W	15	30	50
Tapitukset 100 V linja EN 54-24 mukaan, W	15 / 7,5 / 3,75 / 1,8	30 / 15 / 7,5 / 3,75	50 / 25 / 12,5 / 6,25
Tapitukset 70V linja, W	7,5 / 3,75 / 1,8 / 0,9	15 / 7,5 / 3,75 / 1,87	25 / 12,5 / 6,25 / 3,125
Muuntajan impedanssi @ 100 V, Ω	667 / 1333 / 2666 / 5555	333 / 667 / 1333 / 4000	200 / 400 / 800 / 1600
Elementin impedanssi, Ω	8	8	8
Tehokas taajuusalue, Hz	70–20000	60–20000	50–20000
Herkkyys @ 4 m, 1 W, dB	68	70	72
SPL @ 4 m, nimellisteholla, dB	81	86	91
SPL @ 1 m, 1 W, dB,	80	82	84
SPL @ 1 m, nimellisteholla, dB,	93	98	103
Vaakasuntainen levityskulma 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	360 / 220 / 135 / 150	360 / 200 / 130 / 120	360 / 200 / 110 / 80
Pystysuuntainen levityskulma 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	360 / 190 / 130 / 165	360 / 160 / 100 / 40	360 / 155 / 120 / 25
Ympäristötyyppi			
Ympäristötyyppi / IP-luokitus standardin EN 54-24 mukaisesti	B/IP33C		
IP-luokitus	65		
Min./maks. ympäristön lämpötila	-25 °C / 70 °C		
Mekaaninen			
Mitat, mm	210 × 130 × 120	262 × 160 × 153	330 × 205 × 192
Nettopaino, kg	1,75	2,50	3,65
Väri	Valkoinen / Musta		
Materiaali	ABS		
Asennus	Niveljalusta		
Ease Mallinnus	✓		

Taajuusvaste:



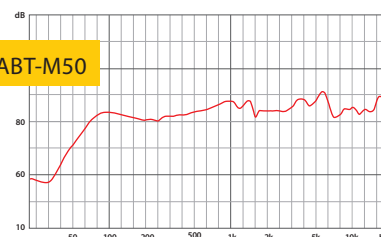
ABT-M15

Taajuusvaste:



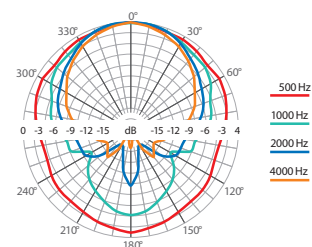
ABT-M30

Taajuusvaste:

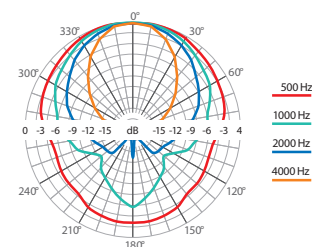


ABT-M50

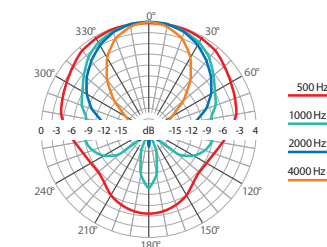
Suuntakuviot – vaakasuora:



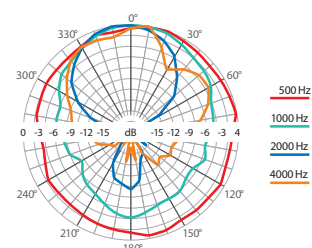
Suuntakuviot – vaakasuora:



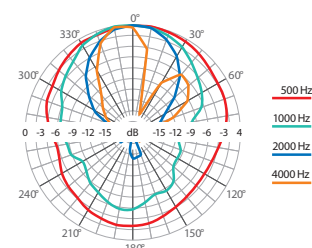
Suuntakuviot – vaakasuora:



Suuntakuviot – pystysuuntainen:



Suuntakuviot – pystysuuntainen:



Suuntakuviot – pystysuuntainen:

