



PANASONIC

Panasonic ABT-LA30 line array-högtalare

Produktkod ABT-LA30 · System för talat utrymningslarm > Högtalare

Line array-högtalare på 30 W för lokaler med lång efterklangstid, inomhus och utomhus.
Aluminiumstomme, IP65. EN 54-24.

- Godkänd enligt EN 54-24, CPR 1438-CPR-0574
- Smal vertikal lob: ljudet riktas mot lyssningsområdet
- Två högtalare kan kombineras till en enhet
- Aluminiumstomme, IP65, drifttemperatur -25...+70 °C



Produktbeskrivning

ABT-LA30 är en line array-högtalare på 30 W. Tack vare line array-konstruktionen har ljudet större räckvidd än med vanliga högtalare. Ljudnivån fördelas jämnt över täckningsområdet. Högtalaren riktar ljudet exakt i vertikalled, så att ljudet träffar lyssningsområdet och inte taket eller golvet. Enligt PAP:s datablad är högtalarna i första hand avsedda för lokaler med lång efterklangstid.

Två högtalare kan kombineras mekaniskt och elektriskt till en enhet som arbetar med högre effekt och räckvidd. Med kopplingsvinkeln (-15° / +15°) kan de två ljudloberna riktas mot olika områden.

Kapslingen är av aluminium och monteringsfästena av stål. Högtalaren fungerar både utomhus och inomhus. Effekten väljs med transformatorns uttag: i en 100 V-linje 30, 15, 7,5 eller 3,8 W.

Tekniska data

Produktkod	ABT-LA30
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	System för talat utrymningslarm > Högtalare
Märkeffekt	30 W (max. 48 W)
Effektuttag (100 V)	30 / 15 / 7,5 / 3,8 W
Effektuttag (70 V)	15 / 7,5 / 3,8 / 1,9 W
Transformatorns impedans (100 V)	333,3 / 666,6 / 1 333,3 / 2 631,5 Ω
Elementets impedans	12 Ω
Frekvensområde	141–20 000 Hz
Känslighet (1 W, 4 m)	77 dB
Ljudtryck (1 W, 1 m)	93 dB
Ljudtryck (märkeffekt, 1 m)	105 dB
Spridningsvinkel	Horisontellt 360° / 220° / 185° / 120°, vertikalt 250° / 75° / 35° / 15° (500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz)

EN 54-godkännande	EN 54-24
CPR	1438-CPR-0574
Miljöklass	Typ B, IP33C (EN 54-24)
IP-klass	IP65
Slagtålighet	IK07
Drifttemperatur	-25...+70 °C
Luftfuktighet	Under 95 %
Mått	510 × 80 × 110 mm (H × B × D)
Vikt	3,1 kg
Färg	Silver (RAL 9006)
Material	Aluminium
Montering	Monteringsfästen av stål
Standarder	BS 5839-8 (värmeskydd)
DC-linjeövervakning	Kondensatorversion

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Datablad: ABT-LA30 och ABT-LA60 line array-högtalare

Datablad: ABT-LA30 och ABT-LA60 (Ambient System)

Installationsanvisning: ABT-LA30 och ABT-LA60

CPR-certifikat: 1438-CPR-0574

PrestandadeklARATION (DoP): ABT-LA30

Produktkatalog (serie): PAVA-systemet för talat utrymningslarm

EU-försäkran om överensstämmelse (serie): Ambient Systems brandlarmshögtalare FLS-DCE-2025112

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/abt-la30/