

# TAKMONTERT HØYTTALER ABT-S226

AutoVoice  
Produktdatablad

## Egenskaper

- Oppfyller alle krav i standarden NS-EN 54-24
- Samsvarssertifikat: 1438-CPR-0898
- Overholder standarden BS5839-8 (termisk beskyttelse)
- Best mulig taleklarhet
- Elegant design
- 6 W transformator gjør det mulig å velge nøyaktig utgangseffekt for høyttaleren
- 100 % beskyttelse mot linjebrudd og kortslutning

## Produktoversikt

Takmontert høyttaler ABT-S226 for talevarsling er utviklet for bruk i høye akustikknivåer og med så høy energieffektivitet som mulig. Bredt frekvensbånd og høy effektivitet sikrer at muntlige beskjeder blir forstått. Parametrene er nøye utvalgt for å sikre at den kan brukes i himlinger, både i normal høyde og på steder der det er høyt under taket.

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.

Høyttaleren ABT-S206B gir en godt balansert lyd, noe som er ekstremt viktig ved kommunikasjon av forståelig tale.

Serien med takmonterte ABT-S206B-høyttalere vises godt takket være sitt elegante design. Høyttalerdelen som blir synlig etter installasjonen er malt i en vanlig og estetisk hvitfarge (RAL 9003) – eventuelt i andre farger på bestilling (RAL-fargekart).

ABT-S226 er utstyrt med standardisert brannkuppel laget av mykt stål, og leveres med to kabelgjennomføringer med gummihylser.



Spesialjigg for slyngemontering forenkler installasjonen. Keramiske blokker, brannsikker kabling og temperatursikring er plassert i brannkuppelen.

Den individuelle effektklassifiseringen velges ved hjelp av tilkobling av aktuell transformator.

Høyttalere i ABT-S-serien som er utstyrt med brannkuppel og termisk beskyttelse, overholder standarden EN 54-24. For å sikre 100 % overholdelse av de høyeste kvalitetsstandardene tester vi høyttalerne våre med de grundigste rutinene for å sikre god lydgjengivelse, sikkerhet og pålitelighet.

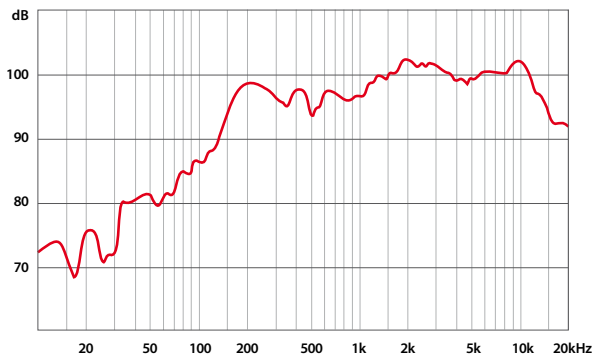
Til tross for at høyttaleren er designet for å være så pålitelig som mulig ved en brann, gjør de akustiske egenskapene og den lave prisen den også til et godt valg til alle PA-systemer.

## Teknisk spesifikasjon

<b>Elektro</b>	
Nominell effekt, W	6
Tilkoplinger 100 V ledning i samsvar med EN 54-24, W	6 / 3 / 1,5 / 0,75
Tilkoplinger 100 V ledning, W	3 / 1,5 / 0,75 / 0,37
Transformatorimpedans ved 100 V, $\Omega$	1667 / 3333 / 6667 / 13333
Driverimpedans, $\Omega$	8
Effektivt frekvensområde, Hz	120 – 20 000
Sensitivitet ved 4 m, 1 W, dB	80
SPL ved 4 m, nominell effekt, dB	87
SPL ved 1 m, 1 W, dB, testsignal båndbredde 300 Hz – 6 kHz	93
SPL ved 1 m, nominell effekt, dB, testsignal båndbredde 300 Hz – 6 kHz	101
Dispersjon ved 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	180 / 170 / 95 / 70
<b>Miljø</b>	
Miljøtype / IP-klassifisering i samsvar med EN 54-24	A / IP21C
IP-klassifisering	32C
Min. / maks. omgivelsestemperatur	-10 °C / 55 °C
<b>Mekanisk</b>	
Mål, mm	Høyde 115, $\varnothing$ 220
Nettvekt, kg	1,44
Farge	Hvit (RAL 9003)
Materiale	Stål
Montering	Fjærklemme
Utskjæring, mm	$\varnothing$ 205
<b>Alternativ</b>	
For overvåkning av DC-ledning	Kondensator (ABT-S226C)
Alternativ farge	RAL-fargekart

Produktnavn	Artikkelnummer	Beskrivelse
ABT-S226	116-ABT-S226	Takmontert høyttaler

### Frekvensbånd



### Sektordiagram med retningsegenskaper

