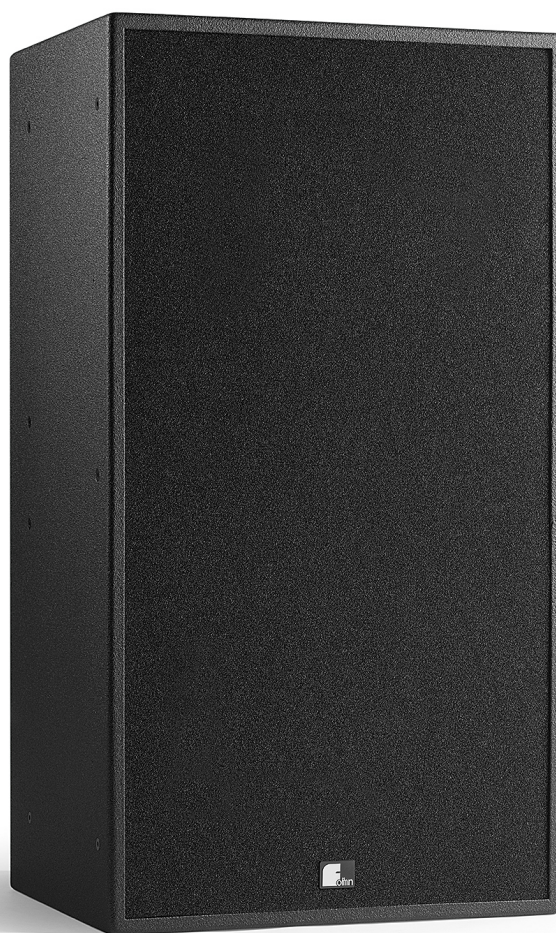


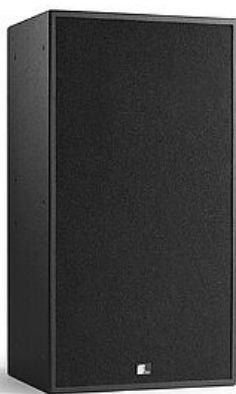
Arc

AT-661w

Väderbeständig, passiv fullrangehögtalare för fasta installationer, 2 × 10" / 1,4", 600 W, 138 dB SPL max., 455 × 840 × 465 mm



Arc AT-661w



The AT-661w är ett passivt, hornladdat fullrange-högtalarsystem. Det har utvecklats speciellt för utomhusbruk och har ett väderbeständigt hölje, vattentäta anslutningar och membranimpregnering. Det imponerar med sin höga prestandakapacitet och enastående taluppfattbarhet.

Main features

- 2 x 10" / 1,4" kompressionsdrivare (3,5" membran) på det roterbara CD-hornet
- Elektroniskt högfrekvensskydd
- Nominell effekt: 600 watt vid 4 ohm
- Spridning: 90 ° x 60 ° (H x V)
- SPL max.: 138 dB
- Anslutningar: 2 x 4-polig terminal med vattentät kabelgenomföring
- Väderbeständigt VSM-hölje förstärkt med stålförstärkningar
- Resistent PU-beläggning som standard
- Finns i RAL Classic, NCS eller Pantone-färger på begäran.
- Väderbeständiga monteringsalternativ (av rostfritt stål) är tillgängliga på begäran.
- För att säkerställa prestanda och driftsäkerhet krävs Fohhn-systemförstärkare med rätt högtalarförinställning.



Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart

Utrustad med följande Fohhn-teknik



100 V valfritt



Specialfärger
valfria



Boll slagtålig



Väderbeständighet
möjlig

För detaljerad information om alla Fohhn-teknologier, färgalternativ och anslutningar, vänligen besök

www.fohhn.com/en/technologies

Tekniska data

Electroacoustic features	
acoustic design	passive fully horn loaded point source speaker system, 2-way, vented design, weather resistant
power rating (nominal)	600 watts
power rating (program)	1200 watts
power rating (peak)	2400 watts
components	2 × 10" long excursion with impregnated cone, 1,4" compression driver on rotatable CD-Horn with self-resetting IPC[*]-HF protection, neodymium magnets
sensitivity	105 dB
maximum SPL	138 dB
frequency range	65 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	4 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 60°

Physical features	
enclosure	weatherproof VSM/aluminum cabinet
connectors	2 × 4-pin terminal with removable watertight cable gland
dimensions (w × h × d)	455 × 840 × 465 mm
weight	approx. 32 kg
standard colours	scratch-proof polyurethane coating, black
weather protection	polyurethane coating and water-repellant speaker cone impregnation
front design	acoustic foam, same colour as enclosure
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	8 × M6 threads

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	on request

CAAD simulation data	
simulation data	EASE, Fohhn Designer

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (långvarig/kortvarig)
Märkeffekt (toppvärde); maximalt SPL: toppvärde, 20 ms med bandpassfilterad signal med rosa brus enligt IEC 60268-2 en oktav över frekvensområdets nedre gräns, med högtalare förinställd.
Känslighet: 2,83 V vid 8 ohm (2 V vid 4 ohm, 4 V vid 16 ohm) på ett avstånd av 1 m under ekofria förhållanden i ett fullt utrymme.
Frekvensområde: -10 dB under ekofria förhållanden i halva rummet med förinställd högtalare.
Vikt: Nettovikt utan extrautrustning.
Nominell spridning: -6 dB jämfört med huvudspridningsaxeln.

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

Telefon +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

