

Artsound audio

artsound



Artsound is het merk van de House of Music-groep. Ze bedienen alle muzikliefhebbers met zowel zeer kwalitatieve als erg budgetvriendelijke oplossingen binnen het Artsound-productgamma.

De waarden van House of Music liggen dan ook volledig in lijn met deze van Televic. Naast producent van Artsound is House of Music invoerder van bekende merken zoals JBL en Harman Kardon.

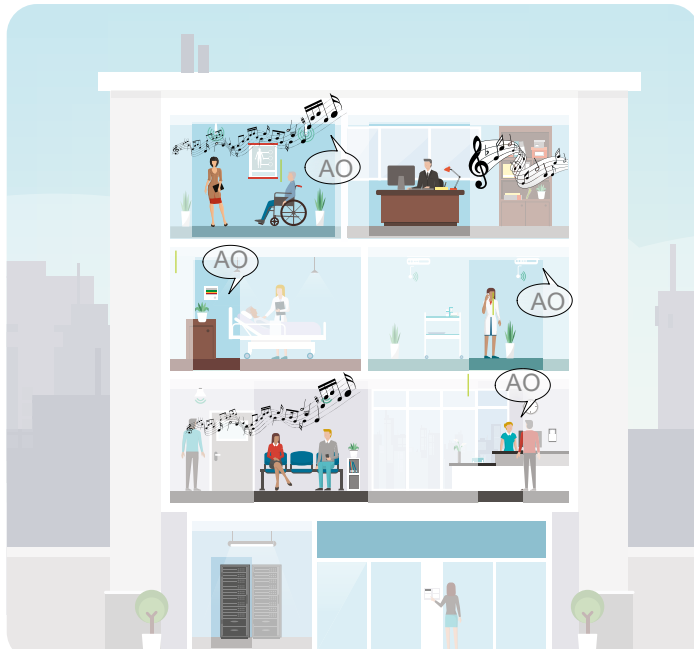
De samenwerking leidde dan ook tot de verdere coöperatie in projecten waarbij audiodistributie naar een volgend niveau wordt getild.

Samen met Artsound kijken we naar de specifieke vraagstukken in de zorgsector en bepalen we samen de volgende stappen in innovatie.



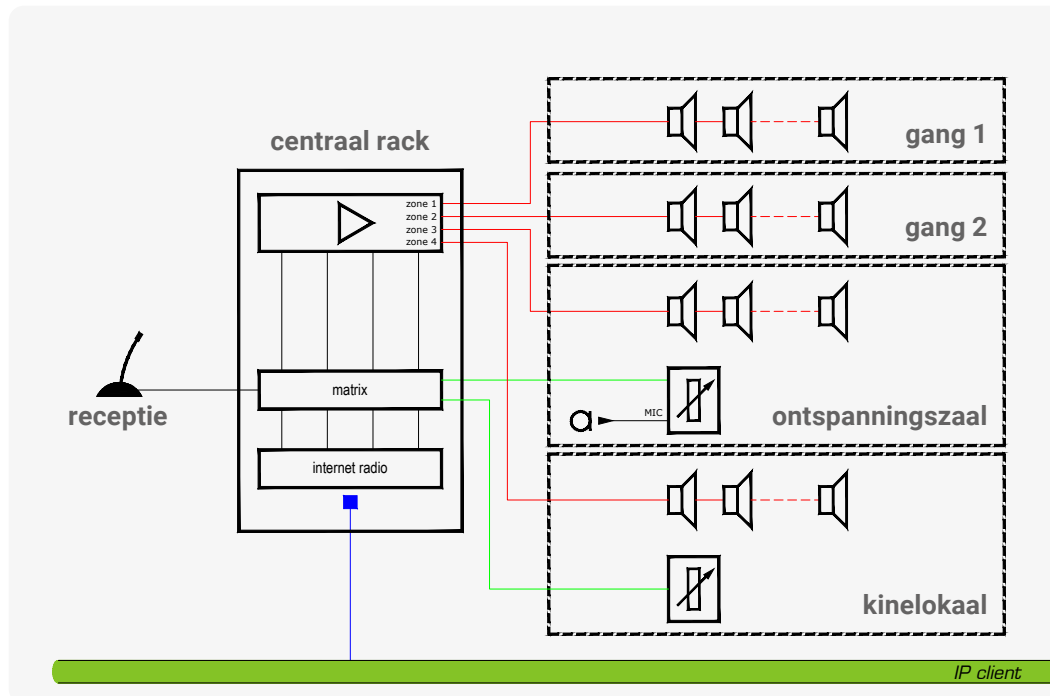
Samen met Artsound stelden we een speciale 100V-luidspreker samen. Deze specifieke luidspreker heeft een lager instelbaar vermogen en de perfecte klankkleur voor achtergrondmuziek. Dat zorgt ervoor dat deze luidspreker zeer geschikt is voor de zorgsector.

Met de speciaal ontwikkelde luidspreker krijgen onze klanten waar ze naar op zoek zijn. Een luidspreker die de juiste prijs-kwaliteitsverhouding heeft en geschikt is voor achtergrondmuziek. Daarnaast moeten er minder 100V-versterkers voorzien worden dan bij de traditionele 100V-luidsprekers. Maar ook de innovatieve oplossingen met zonering van geluid of specifieke aansturing kunnen een meerwaarde zijn.



Televic was de pionier in België om reeds vanaf midden vorige eeuw een systeem van muziekanalen aan te bieden in zorginstellingen. De beleving waarbij muziek voor een aangename sfeer zorgt, is van alle tijden. De technologie om dit te bereiken is uiteraard enorm veranderd. Vroeger was de muziekkeuze beperkt tot wat er in de kamer of ruimte werd aangeboden. Nu heeft iedereen zijn eigen digitale 'juke-box' op zak waarmee hij of zij naar de eigen gekozen muziek luistert. Zorgt dit ervoor dat er helemaal geen audio-apparatuur meer nodig is? Nee, want wil je die eigen muziekkeuze kamervullend horen, dan is een koppeling met de luidsprekers noodzakelijk.

Vergeet ook niet de onmisbaarheid van het systeem voor algemene oproep. Hoewel iedereen nu beschikt over een mobiele telefoon, blijft een AO-oproep nog steeds zijn nut bewijzen. Soms moet een gesproken boodschap onmiddellijk gehoord worden door de aanwezigen in het gebouw of in een bepaalde afdeling. Of wordt iemand dringend gevraagd en is hij door omstandigheden niet bereikbaar op zijn smartphone. Het zijn maar twee gevallen waarbij apparatuur voor algemene oproep essentieel is.



Deze instelling wou meer halen uit zijn luidsprekers dan alleen maar de boodschap laten weerklinken dat sleutels gevonden zijn op de parking of een auto verkeerd geparkeerd staat. Om die 'banale redenen' het hele gebouw voorzien van luidsprekers, dat voelde voor iedereen aan als een noodzakelijke kost. Dus werd vooraf nagedacht over de infrastructuur van het gebouw. De ruimtes werden verdeeld in gangen, lokalen waar gezellige muziek speelt en lokalen waar die gezellige muziek kan gekoppeld worden met een microfoon. In de gangen weerklinkt alleen de info die de receptioniste aan de balie inspreekt. Ze kan trouwens kiezen in welke gangen haar boodschap te horen is. In eet- en kineruimtes is een programmakiezer aanwezig. Hiermee regelt men de keuze van de muziek alsook het volume. In de ontspanningszaal heeft men naast de keuze van muziekzender en -volume, ook de mogelijkheid om een micro te koppelen. Voor de bingonamiddag of andere ontspanningsactiviteiten is dit een zeer handige functie. Ook de muziek van de plaatselijke schlagerzanger kan op deze manier gemakkelijk door de zaal klinken. In alle scenario's krijgen belangrijke boodschappen van de receptioniste uiteraard voorrang op de muziek.

Gebruikte toestellen:

Luidsprekers - TLRO605T
art: 41.10.0557

Receptie:

Oproeppost - MIC8000
art: 06.51.0225

Centraal rack

Internetradio, art: op aanvraag

Matrix - MAT8000, art: 06.51.0222

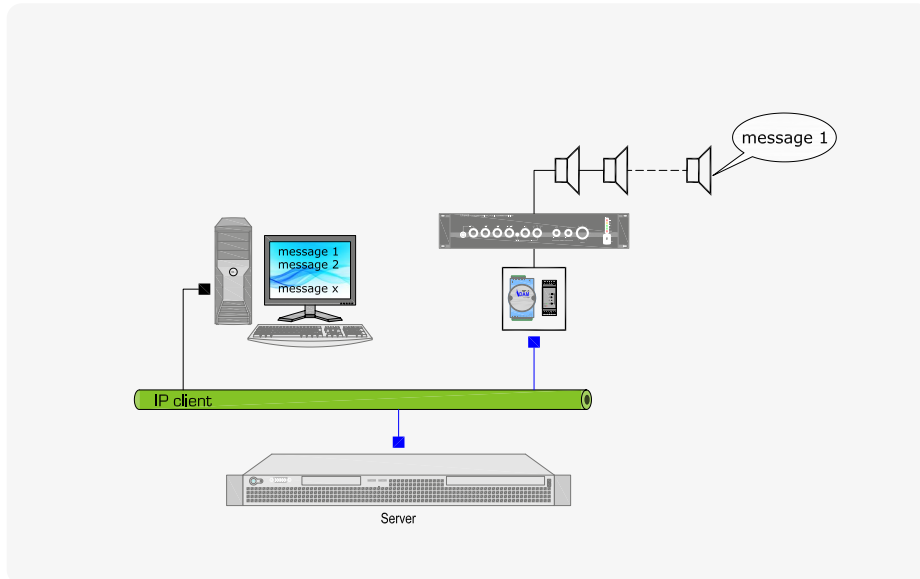
Eindversterker - PRH-4240,
art: 40.06.4240

Ontspanningszaal

Bedieningspost met aansluiting
micro - WP8000B - art: 06.51.0223

Kinelokaal

Bedieningspost - WP8000C
art: 06.51.0224



Voor een zorginstelling werd gekozen om de luidsprekers voor de algemene omroep te automatiseren. Iedere avond om 21 uur weerklinkt nu de boodschap dat het bezoeken is afgelopen.

Omdat sommige bewoners gedurende de dag het uur uit het oog verliezen, klinkt om 12 uur 's middags een deuntje. Zo weet iedereen dat hij zich mag begeven naar het restaurant. Specifieke boodschappen kunnen net zoals vroeger nog steeds door de receptioniste omgeroepen worden.

En als op de versterker een CD-speler wordt aangesloten kan kerstmuziek de gangen opvrolijken tijdens de eindejaarsperiode.

Artsound audio



› overzicht beschikbare toestellen audio

omschrijving	art.nr:
Mengversterker MA-65 - 65W	40.06.0065
Versterker MX-120T - 120W	40.06.0121
Mengversterker MX-240 - 240W	40.06.0240
Mersterker 6 zones MX-2406M - 240W	40.06.0241
Mengversterker MA-247 - 240W	40.06.0247
Eindversterker PRH-4240	40.06.4240
Cloud Z8 II 8 Zone voorversterker, met zes stereo lijningangen, twee microfooningangen, een ingang voor oproepmicrofoon met voorrang. Mogelijkheid voor afstandsbediening.	40.20.0008
CD/USB/SD-speler + tuner SRC-2221	06.51.0221
Actieve PA-matrix MAT8000	06.51.0222
Bronselector en volumeregelaar WP8000B	06.51.0223
Bronselector en volumeregelaar WP8000C	06.51.0224
Selectieve oproepmicrofoon MIC8000A	06.51.0225
Pupiter voor algemene omroep met 1 oproeptoets MICPAT-2	12.37.2101

› vraag naar de technische datasheet met de correcte aansluitingen



40.06.0065



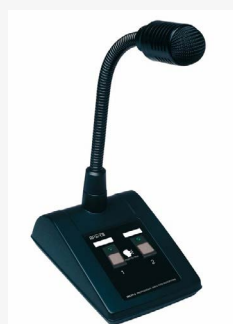
40.06.0240



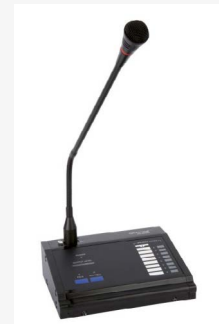
40.06.4240



40.20.0008



21.37.2101



06.51.0225



Versterker MX-120T

art: 40.06.0121

- Uitgangsvermogen 100 V : 120 W
- Uitgangsvermogen RMS 8 Ω : 120 W
- Frequentiebereik : 50 Hz - 15 kHz
- Zones : 1
- Directe uitgang : 70 V / 100 V / 4 - 8 Ω
- Led-niveauverklikker : Ja
- Toonregeling : Ja
- Ingebouwde bron : AM/FM tuner - 100 presets
- Uitgang : Nee
- Amp in : Ja
- Pre amp uitgang : Ja
- MIC ingang : 2 (XLR/Phoenix) / 2 RCA
- AUX ingang : 2 RCA
- Tape ingang : Nee
- Gong : Ja
- Prioriteitsniveaus : 2 MIC
- Voeding : 240 V AC / 12 V DC
- Stroomverbruik : 210 W
- Afmetingen : 88 x 484 x 300 mm - 2RS (h x b x d)
- Gewicht/stuk : 15 kg
- Montage : Beugels voor 19" rackmontage



6-zone mengversterker MX-2406M

art: 40.06.0241

- Uitgangsvermogen 100 V : 240 W
- Uitgangsvermogen RMS 8 Ω : 240 W
- Frequentiebereik : 50 Hz - 16 kHz
- Zones : 6
- Directe uitgang : 70 V / 100 V / 4-16 Ω
- Toonregeling : Ja (per ingang)
- Ingebouwde bron: USB/SD - FM-tuner - Bluetooth
- Line-out : Ja
- MIC-ingang: 4 (combo XLR/Jack) + 2 selectieve oproep (RJ45)
- AUX ingang : 2 (RCA)
- Gong : Ja
- Prioriteitsniveaus : 5 ; EMC-ingang, Alarm-trigger, Tel-ingang, Remote mic, Chime (beltoon)
- Voeding : 240 V AC / 24 V DC
- Stroomverbruik : 360 W
- Afmetingen : 88 x 484 x 353 mm (h x b x d)
- Gewicht/stuk : 7,2 kg
- accessoires: MIC-216/MIC-511C/MIC-621A



CD/USB/SD-speler + tuner SRC-2221

art: 06.51.0221

- Frequentiebereik : 20 Hz - 20 kHz
- Directe uitgang : 2 x RCA
- Bronnen : AM/FM tuner - 99 presets / SD/USB input (MP3) / CD-speler
- Voeding : 240 V AC
- Stroomverbruik : 200 W
- Afmetingen : 44 x 484 x 209 mm (h x b x d)
- Gewicht/stuk : 3,7 kg
- Toebehoren : Afstandsbediening / USB/SD-adapter / FM/AM antenn

Artsound audio

artsound



MAT-8000

art: 06.51.0222

- Frequentiebereik : MIC 80 Hz - 18 KHz / Line 20 Hz - 20 kHz
- Zones : 8
- Directe uitgang : 70 V / 100 V / 4 - 16 Ω
- Led-niveauperklikker : Ja
- Toonregeling : Ja
- Uitgang : 8 x phoenix
- Amp in : Ja
- Pre amp uitgang : Ja
- MIC ingang : 4 phoenix / 2 RJ45 / 1 XLR
- AUX ingang : 4 RCA
- Gong : Ja
- Prioriteitsniveaus : MIC 1 / EVAC / MIC-8000A
- Voeding : 240 V AC / 24 V DC
- Stroomverbruik : 320 W
- Afmetingen : 132 x 484 x 425 mm (h x b x d)
- Gewicht/stuk : 20,15 kg
- Eigenschappen : Monitorfunctie / zone

Het optimale muziekcomfort

Een andere radiozender opzetten in de koffieruimte? Of toch allemaal samen luisteren naar die ene audiostream? Met de uitbreidingsmodules* kiest u uw persoonlijke bron, uw gewenste volume of tovert u uw eigen zone om tot een lokale bron door bijvoorbeeld een microfoon, smartphone, ... aan te sluiten. Het LED-paneel informeert discreet maar gericht over wat u precies aan het doen bent.

*: WP-8000B (te gebruiken met de MAT-8000)



WP-8000B

art: 06.51.0223

- Te gebruiken met MAT-8000
- Communicatiesnelheid: 4800bps
- Communicatieafstand: $\leq 1\text{km}$
- Mic-ingang: 10mV
- AUX-ingang: 335mV
- Signaal-ruisverhouding: MIC $\geq 65\text{dB}$, BGM $\geq 75\text{dB}$
- Tot. harmonische vervorming: $\leq 1\%$ 1kHz
- Voeding: 24VDC (via matrix tot 50m)
- Afmetingen: 86 x 135 x 33mm (h x b x d)
- Afmeting inbouwbehuizing: 75 x 135 x 45mm (h x b x d)
- Gewicht: 153g
- Toebehoren: metalen inbouwbehuizing (inclusief)



WP-8000C

art: 06.51.0224

- Te gebruiken met MAT-8000
- Communicatiesnelheid: 4800bps
- Communicatieafstand: $\leq 1\text{km}$
- Mic-ingang: -
- AUX-ingang: -
- Signaal-ruisverhouding: -
- Tot. harmonische vervorming: -
- Voeding: 24VDC (via matrix tot 50m)
- Afmetingen: 86 x 86 x 146mm (h x b x d)
- Afmeting inbouwbehuizing: 75 x 75 x 45mm (h x b x d)
- Gewicht: 73g
- Toebehoren: metalen inbouwbehuizing (inclusief)

Artsound luidsprekers

artsound



> overzicht beschikbare luidsprekers

	omschrijving	art.nr:
	FL502BT single: LS bluetooth met versterker	40.06.0502
	FL502BT set; 1x LS bluetooth versterker ,1x LS passief	40.06.0503
	Freespace DS 16F luidspreker 70/100V wit	40.20.9385
	Freespace DS16SE 70/100V wit opbouwluidspreker	40.20.9386
	DNH CAR-6T	41.01.1520
	BLC 550T 50/100V muur-plafondluidspreker	41.01.1550
	B11-T Baffelluidspreker	41.10.0011
	RC-106 loudspeaker for ceiling 6W 100 V	41.10.0106
	CSQ-106W Square loudspeaker 6W 100V	41.10.0108
	Plafondluidspreker TL-R0605T	41.10.0557
	CAS-6 T RAL9010 WHITE	41.20.0706
	CAS-30 T ANODIZED ALUMINIUM	41.20.0730
	MD60T Vermogenklankkast 60/100Watt	41.20.0812

> vraag naar de technische datasheet met de correcte aansluitingen



40.06.0502



40.06.0503



40.20.9385



40.20.9386



41.01.1520



41.01.1550



41.10.0106



41.10.0108



41.10.0557



41.20.0706



41.20.0730

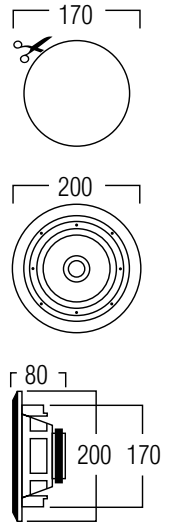


TL-RO605T

art: 41.10.0557

Deze luidspreker verenigt multi-inzetbaarheid met eenvoudige en snelle installatie. Dankzij de 6" driver staat deze garant voor een warme klankkleur, zowel geschikt voor muziek als spraak-weergave.

- Bereik: 50m²
- Klankkwaliteit: allround
- Systeem: full range driver
- Woofer: 6" paper cone
- Tweeter: -
- Max. vermogen (100V): 0,5-1,5-3-6W
- Gevoeligheid (1W/1m): 91dB
- Frequentiebereik : 80 Hz - 18 kHz
- Afmetingen uitsnijding: 170mm Ø
- Afmetingen (Ø x d): 200 x 80mm
- Gewicht/stuk : 0,6 kg
- Behuizing: ABS
- Kleur: wit
- Extra: springveerklem



naam	DS16F	DS16S	CAR-6T	BLC550T	RC106	CSQ106W	TL-RO605T	CAS-6T	CAS-30T
art/réf:	40.20.9385	40.20.9386	41.01.1520	41.01.1550	41.10.0106	41.10.0108	41.10.0557	41.20.0706	41.20.0730
binnen	•	•	•	•	•	•	•	•	•
buiten	-	-	-	-	-	-	-	• IP54	• IP54
kleur	wit	wit	wit	wit	wit	wit	wit	wit	aluminium
afmeting ¹	200mmØ	124x580x117mm	175x175x152mm	206Ø x 85mm	200mmØ	103x103x47mm	200Ø x 80mm	102x187x180mm	102x610x180mm
inbouwdiepte	179mm	-	-	-	66mm	72mm	85mm	-	-
vermogen (nom.)	6W	6W	6W	6W	6W	6W	6W	6W	30W
lijntransfo	70-100V	70-100V	70-100V	70-100V	100V	100V	100V	70-100V	70-100V
frequentiebereik	80Hz-20kHz	80Hz-20kHz	150Hz-20kHz	140Hz-20kHz	75Hz-20kHz	110Hz-20kHz	80Hz-18kHz	130Hz-20kHz	120Hz-20kHz
gewicht	1,9kg	1,8kg	1,9kg	0,95kg	1,2kg	0,5kg	0,6kg	1,46kg	3,4kg
type	inbouwLS	opbouwLS	opbouwLS	opbouwLS	inbouwLS	inbouwLS	inbouwLS	opbouwLS	opbouwLS
toepassing:			projectieLS		plafondLS	plafondLS	plafondLS	kolomLS	kolomLS
achtergrond-muziek	•	•	•	•	•	•	•	•	•
spraak (AO) ²	•	•	•	•	•	•	•	•	•
extra:		beugel (incl.)	beugel (incl.)				springveer-klem (incl.)	beugel (incl.)	beugel (incl.)

¹ = raadpleeg steeds de technische documentatie betreffende de correcte afmetingen , alsook voor de afmetingen voor de eventuele uitsnijdingen bij inbouwLS.

² = voor grote ruimtes zoals cafetaria's, restaurants, winkelcentra, openbare gebouwen, ...

Artsound bluetooth luidsprekers

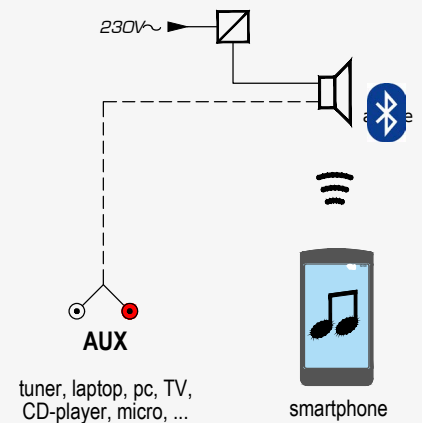
artsound



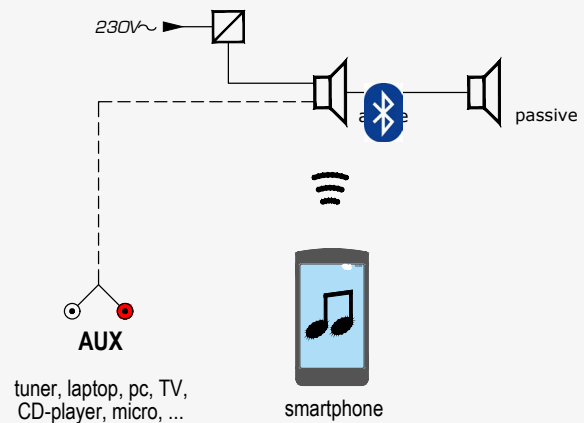
Overal jouw eigen muziekkeuze

Sommigen hebben het liever stil anderen kunnen niet zonder muziek. Vaak is het dan ook zo dat de muzikliefhebber zich echt beter in zijn vel voelt met de juiste muziekkeuze op de achtergrond. Alles lijkt beter te gaan: of het nu de chirurg is die een delicate operatie uitvoert of een onthaalbediende die mensen wegwijs maakt in het gebouw, die eigen muziekkeuze levert een voordeel op. Het was nog nooit zo simpel om de muziek vanop je smartphone te sturen naar de luidsprekers in de ruimte. Deze bluetooth-luidsprekers koppelen vlekkeloos met je smartphone zonder andere noodzakelijke apparatuur.

[click here to see more!](#)



Oplossing voor een beperkte ruimte



Oplossing voor een grotere ruimte



FL502BT Bluetooth speaker

art: 40.06.0502

Deze actieve inbouwluidspreker verbergt een versterker met de nieuwste bluetooth-versie en linkt in een wip naar jouw muziek. Daarnaast heeft hij ook nog altijd een aux-ingang, waar je elke bron op kwijt kan. Omdat we voor niets minder dan de ultieme geluidskwaliteit gaan, voegden we de nieuwste audiotecnologie toe. Dat is wat je hoort. Wat deze luidspreker laat zien, is een strak en tijdloos design, met een frame van amper 1 mm en ultravlakke grille. De luidspreker laat zich makkelijk installeren door de zichzelf aanspannende klemmen. De grille is magnetisch en zit in één klik vast.

- Bereik: 50m²
- Systeem: 2-weg coaxiaal
- Woofer: 5,25" polypropyleen carbon
- Tweeter: 0,5" polycarbonaat
- Gevoeligheid (1W/1m): 88dB
- Impedantie: 8ohm
- Frequentiebereik : 65 Hz - 20 kHz
- Afmetingen uitsnijding: 180mm Ø
- Afmetingen (Ø x d): 200 x 70mm
- Gewicht/stuk : 1kg
- Behuizing: ABS/metalen grille
- Kleur: wit
- Eigenschappen: overschilderbare grille
- Versterker: 45W RMS klasse D
- Bronnen: Bluetooth 5.1; Qualcomm® aptX™, AptX Adaptive audio
- Ingang: AUX



FL502BT Bluetooth speakerset

art: 40.06.0503

Deze inbouwluidspreker-set bestaat uit een actieve én een passieve luidspreker. De actieve luidspreker stuurt de passieve luidspreker aan, hierdoor is het mogelijk om grotere lokalen ook te voorzien van een kamervullend geluid.

De actieve inbouwluidspreker is ook afzonderlijk verkrijgbaar als art: 40.06.0502

Passieve luidspreker

- Bereik: 50m²
- Systeem: 2-weg coaxiaal
- Woofer: 5,25" polypropyleen carbon
- Tweeter: 0,5" polycarbonaat
- Gevoeligheid (1W/1m): 88dB
- Impedantie: 8ohm
- Frequentiebereik : 65 Hz - 20 kHz

Actieve luidspreker:

- *identiek passieve luidspreker*
- Versterker: 45W RMS klasse D
- Bronnen: Bluetooth 5.1; Qualcomm® aptX™, AptX Adaptive audio
- Ingang: AUX
- Afmetingen uitsnijding: 180mm Ø
- Afmetingen (Ø x d): 200 x 70mm
- Gewicht/stuk : 1kg
- Behuizing: ABS/metalen grille
- Kleur: wit
- Eigenschappen: overschilderbare grille