

Artsound Audio



Artsound is het merk van de House of Music-groep. Ze bedienen alle muziekliefhebbers 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.



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.

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.



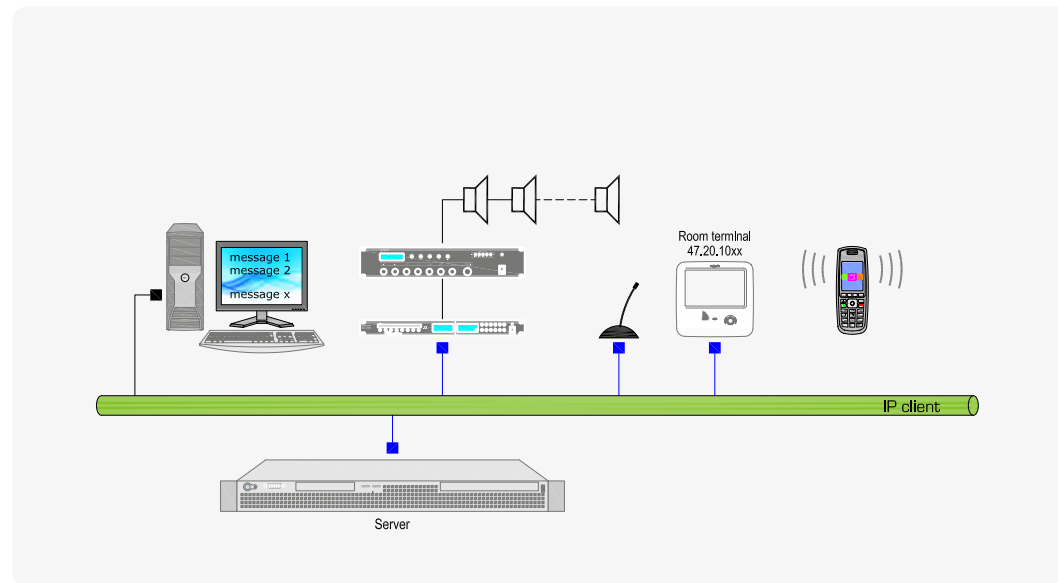
Met de speciaal ontwikkelde luidspreker krijgen onze klanten waar ze naar op zoek zijn. Een luidspreker die de juiste prijs-kwaliteitsverhouding heeft en geschikt is voor achtergrondmuziek. Daarnaast moeten er minder 100V-versterkers voorzien worden dan bij de traditionele 100V-luidsprekers. Maar ook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



Ongetwijfeld wordt er hierbij in de eerste plaats gedacht aan de muziekdistributie in het gebouw of instelling. Televic was de pionier in België om reeds vanaf midden vorige eeuw een systeem van muziekanalen aan te bieden in zorginstellingen. Net zoals toen biedt muziek in wachtzalen en andere ruimtes nog steeds een onbeschrijflijk comfort. Maar audio is veel meer dan het afspelen van muziek. In combinatie met een verpleegproepsysteem ontstaat er een ongekend gebruiksgemak. De resident luistert naar de gewenste muziek, maar indien de verpleegster in de kamer een boodschap moet horen, weerklinkt die door diezelfde luidspreker. De boodschap kan ook via een telefoon ingebed worden. Een eindeloos aantal combinaties, dus. Telkens met het hoogste comfort en het grootste gebruiksgemak voor iedereen.

Artsound Audio

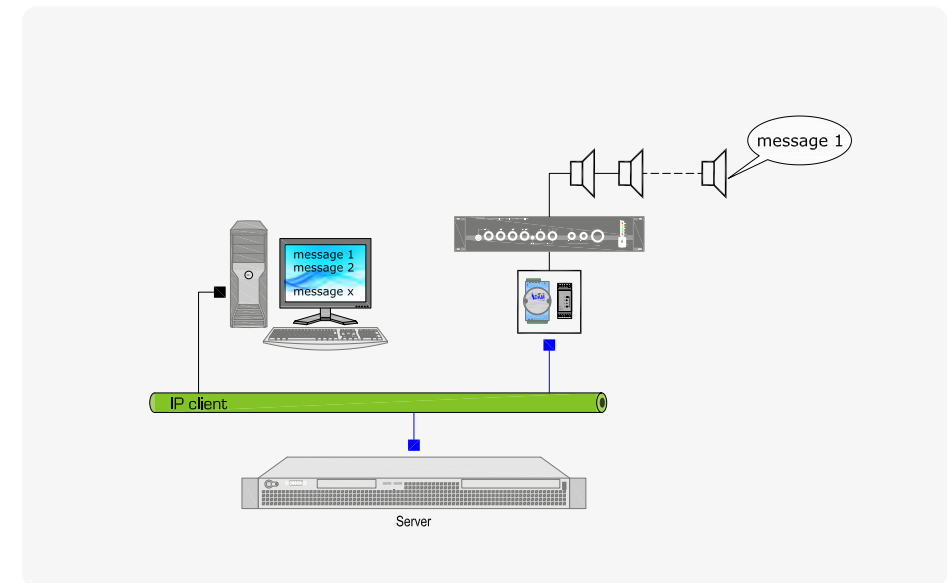
artsound



U zou dit kunnen omschrijven als de ultieme samenwerking tussen alle ‘geluidselementen’ van een instelling.

Op iedere kamer kiest de resident zijn of haar favoriete radiozender of muziekkanaal op de interAxio-terminal. Als de verpleegkundige zijn of haar aanwezigheid heeft op diezelfde terminal heeft geregistreerd weet het systeem dat de muziek gedempt moet worden. Mocht er op dat ogenblik een gesproken boodschap voor de aanwezige verpleegkundige worden verstuurd, weerklinkt dat toch door de luidspreker van de kamerterminal.

Ook het algemene omroepsysteem is gekoppeld aan de andere elementen. Niet alleen de receptioniste kan de boodschap door alle luidsprekers laten klinken, ieder personeelslid kan vanop de kamerterminal of draagbare telefoon een boodschap sturen naar de gewenste zone. Voorgeprogrammeerde algemene boodschappen behoren uiteraard ook tot de mogelijkheid.



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 bezoekuur 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 Artsound

omschrijving	art.nr:
Mengversterke MX-120	40.06.0120
Versterker MX-120T - 120W	40.06.0121
Mengversterker MX-240 - 240W	40.06.0240
Versterker MX-240S - 240W	40.06.0241
Mengversterker MX-247 - 240W	40.06.0247
CD/USB/SD-speler + tuner SRC-2221	06.51.0221
internet radio adaptor RI60	
Actieve PA-matrix MAT8000	06.51.0222
Bronselector en volumeregelaar WP8000B	06.51.0223
Bronselector en volumeregelaar WP8000C	06.51.0224

› vraag naar de technische datasheet met de correcte aansluitingen



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-niveauverklipper : 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



Versterker MX-240S

art: 40.06.0241

- Uitgangsvermogen 100 V : 240 W
- Uitgangsvermogen RMS 8 Ω : 240 W
- Frequentiebereik : 50 Hz - 16 kHz
- Zones : 5
- Directe uitgang : 70 V / 100 V / 4 Ω
- Led-niveauverklipper : Ja
- Toonregeling : Ja (individueel)
- Uitgang : Ja (REC)
- Amp in : Ja
- Pre amp uitgang : Ja
- MIC ingang : 4 (1)
- AUX ingang : 4 (1)
- Tape ingang : Nee
- Gong : Ja
- Prioriteitsniveaus : 5 (evacuatie / tel / MIC-318 / MIC / sirene, gong)
- Voeding : 240 V AC / 24 V DC
- Stroomverbruik : 320 W
- Afmetingen : 132 x 484 x 399 mm (h x b x d)
- Gewicht/stuk : 20,15 kg



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



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)



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-niveauverklikker : 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



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

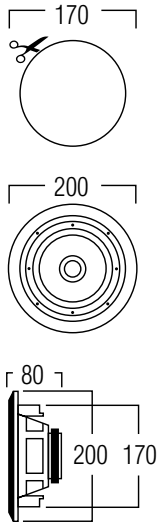
Luidsprekers



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



› overzicht beschikbare luidsprekers

omschrijving	art.nr:
Freespace DS 16F luidspreker 70/100V wit	40.20.9385
Freespace DS16SE 70/100V wit opbouwuidspreker	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

› vraag naar de technische datasheet met de correcte aansluitingen



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

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, ...