



TVVSOUND.BE

# TVV SOUND PROJECT





LUCHTHAVEN TERMINAL F2 (FR)



RAY-ON



**arbane**  
groupe





CHURCH OUR LADY OF MOUNT CARMEL QUERZON CITY (PH)

# RAY-ON

## R-MINI 192mm

Speciaal ontworpen voor kleine ruimten en gangen of als aanvulling op andere zuilen van het Ray-On-gamma voor overige ruimten

Kolomluidspreker 70cm, 100V - 8 Ω

Bereik: 12m ±5dB

## R-70

Speciaal voor ruimtes waar een perfecte horizontale richtingsregeling nodig is: gangen, winkelgalerijen, spoorwegplatforms, ondergrondse stations, vergaderzalen.

Kolomluidspreker 70cm, 100V - 8 Ω

Bereik: 12m ±5dB

## R-110 / R-210

Deze luidspreker is geschikt voor middelgrote ruimten, zowel stand-alone als als onderdeel van een gedistribueerd systeem: kerken, conferentieruimten, perrons, winkelcentra, enz.

R-110: Kolomluidspreker 110cm - Bereik: 20m ±5dB

Verkrijgbaar in drie versies: 8Ω, 8Ω/100V en 8Ω/100V/EN 54.

R-210: Kolomluidspreker 210cm - Bereik: 42m ±5dB

100V of 8Ω, EN 54-24 Type B-compatibel

R-210 / R-210+



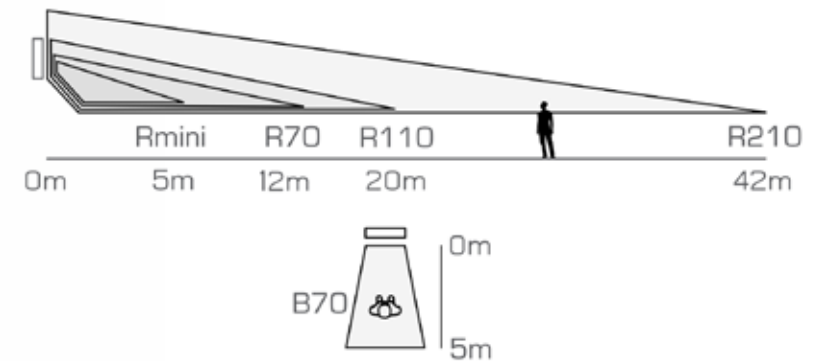
R-110 / R-110+



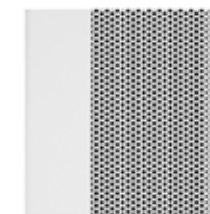
R-70 / R-70+



R-mini



Verkrijgbaar in wit en zwart



White RAL9016



Black RAL9005

## RAY-ON+

Kolomluidsprekers voor netwerkgeving

R-70+ R-110+ R-210+





PARIS SCHOOL OF NOTARY (FR)



STEPARRAY



**arbane**  
groupe

# STEPARRAY

Voor zalen met horizontale zitplaatsen

## SA-100P

Ontworpen voor kleine ruimtes  
of in combinatie met grotere modellen

Kolomluidspreker 100cm

Bereik: 21m ±5 dB

## SA-180P

Ontworpen voor middelgrote ruimtes

Kolomluidspreker 180cm

Bereik: 40m ±5dB

## SA-250P

Ontworpen voor grote ruimtes

Kolomluidspreker 250cm

Bereik: 45m ±5dB

## SA-400P

Ontworpen voor zeer grote ruimtes waar een  
semi-gedistribueerd PA-systeem niet kan worden gebruikt

Kolomluidspreker 400cm

Bereik: 90m ±5dB

SA-400P



SA-250P



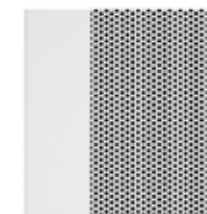
SA-180P



SA-100P



Verkrijgbaar in wit en zwart



White RAL9016



Black RAL9005



# STEPARRAY

Voor zalen met zitplaatsen op een helling

## SA-180S

Ontworpen voor zitplaatsen op een helling van 5-20°

Kolomluidspreker 180cm

Bereik: 29m ±5dB

## SA-250S

Ontworpen voor grote ruimtes

Kolomluidspreker 250cm

Bereik: 36m ±5dB



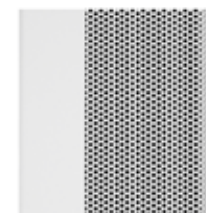
SA-250S



SA-180S



Verkrijgbaar in wit en zwart



White RAL9016



Black RAL9005

# STEPARRAY+

Voor zalen met horizontale zitplaatsen  
in een netwerkgeving

## SA-150P+

Ontworpen voor kleine ruimtes  
of in combinatie met grotere modellen  
Kolomluidspreker 150cm  
Bereik: 21m  $\pm$ 5 dB

## SA-230P+

Ontworpen voor middelgrote ruimtes  
Kolomluidspreker 230cm  
Bereik: 40m  $\pm$ 5dB

## SA-300P+

Ontworpen voor grote ruimtes  
Kolomluidspreker 300cm  
Bereik: 45m  $\pm$ 5dB

## SA-450P+

Ontworpen voor zeer grote ruimtes waar een  
semi-gedistribueerd PA-systeem niet kan worden gebruikt  
Kolomluidspreker 450cm  
Bereik: 90m  $\pm$ 5dB

SA-450P+



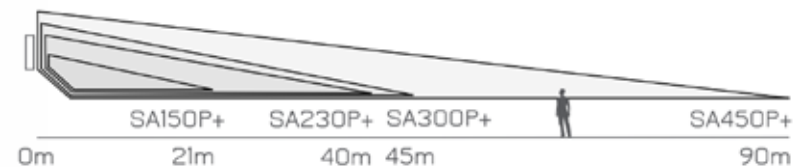
SA-300P+



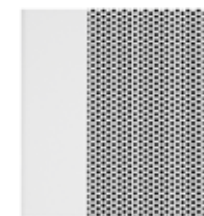
SA-230P+



SA-150P+



Verkrijgbaar in wit en zwart



White RAL9016



Black RAL9005

# STEPARRAY+

Voor zalen met zitplaatsen op een helling

## SA-230S+

Ontworpen voor zitplaatsen op een helling van 5-20°

Kolomluidspreker 230cm

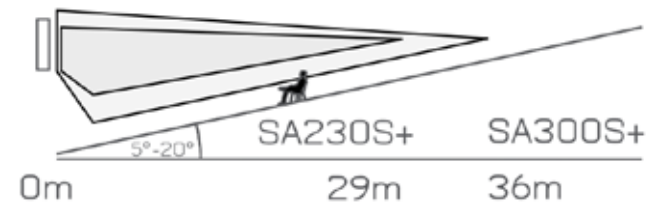
Bereik: 29m ±5dB

## SA-300S+

Ontworpen voor grote ruimtes

Kolomluidspreker 300cm

Bereik: 36m ±5dB



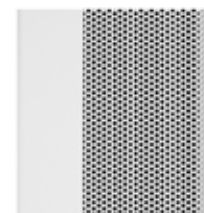
SA-300S+



SA-230S+



Verkrijgbaar in wit en zwart



White RAL9016



Black RAL9005





VERTOU (FR)





**VENDÔME**



**arbane**  
groupe



# VENDÔME

---

Bedoeld voor voorgrond- en achtergrondmuziek  
Beschikbaar in elke RAL-kleur

## VENDÔME 8

8" woofer + 1" compressie luidspreker  
Bedoeld voor voorgrond- en achtergrondmuziek  
Muurbevestigingssysteem inbegrepen. 150 W. 47Hz - 20kHz  
Afmetingen : 47cm x 30cm x23cm , gewicht : 8kg

## VENDÔME 5

5" woofer + 1" compressie luidspreker  
Bedoeld voor voorgrond- en achtergrondmuziek  
Muurbevestigingssysteem inbegrepen. 100 W. 60Hz - 20kHz  
Afmetingen : 34cm x 22cm x17cm , gewicht : 4.4kg







GENÈVE (CH)





NUT



**arbane**  
groupe

# NUT

DSP processor, 8 inputs, 8 outputs.  
StepArray software inbegrepen

## Audiogegevens

Ingangen:	8x sym. analoge ingangen, met schakelbare mic/ line level & fantoomvoeding
Uitgangen:	8x sym. analoge uitgangen
Ingangs-/uitgangsniveaus sym.:	8Vrms (+20 dBu)
Dynamisch bereik	114dB
Sample frequentie	48 tot 192kHz
Besturing	Applicatiegebaseerde besturing via: driverless USB 2.0, Ethernet

## Elektrische gegevens

Netvoeding	24 VDC
Opgenomen vermogen	< 20W / < 2A
Ingangsconnectoren	Euroblock 3-pins
Uitgangsconnectoren	Euroblock 12-pins

## Mechanische gegevens

Afmetingen (BxDxH)	44mm x 480mm x 251mm, 19"-1U
Netto / transport gewicht	3.5kg / 4.3kg

NUT processor Afstandsbediening  
9 voorinstellingen, volume-instelling, mute, RS232-aansluiting





**AMPLIFIER**



**arbane**  
groupe

# AMPLIFIER

## MPA8200

MPA8200 is een 8 onafhankelijke kanalen klasse D versterker die is ontworpen om te werken met alle Active Audio lage impedantie luidsprekers.

### Audiogegevens

Vermogen	8x200W / 8Ω, 8x300W / 4Ω
Overbrugd vermogen	4x600W / 8Ω
Ingangsimpedantie	10kΩ gebalanceerd, 20kΩ gebalanceerd
Harmonische vervorming	<0,1% van 0,1 W tot vol vermogen (gewoonlijk <0,05%)

### Elektrische gegevens

Netspanning	90-260 V ±10%, 50-60 Hz
Ingangsconnectoren	4 x Phoenix MC 1.5/12-ST-3.81
Uitgangsconnectoren	4 x Phoenix DFK-PC 4/8-G-7.62

### Mechanische gegevens

Afmetingen (BxDxH)	483mm x 88mm x 315mm
Netto / transport gewicht	9kg / 10.5kg





# AMPLIFIER

## DUECANALI 1604 / DSP+D

Duecanali 1604 is een 2-kanaals klasse D eindversterker die kan worden gebruikt met Ray-On series of subwoofers.

### Audiogegevens

Vermogen	2x800W / 8Ω
Overbrugd vermogen	2x1600W / 8Ω
Ingangsimpedantie	20kΩ gebalanceerd 32dB - 2,0Vrms 35dB - 1,42Vrms
Harmonische vervorming	<0,1% van 0,1 W tot vol vermogen (gewoonlijk <0,05%)

### Elektrische gegevens

Netspanning	100-240 V ±10%, 50-60 Hz
Ingangconnectoren	2 x Phoenix MC 1.5/3-ST-3.81 1 x RJ 45 (met DANTE-optie)
Uitgangconnectoren	2 x Phoenix PC 5/4-STF1-7.62

### Mechanische gegevens

Afmetingen (BxDxH)	483mm x 44.5mm x 360mm
Netto / transport gewicht	7kg / 8.5kg



# AMPLIFIER

## QUATTROCANALI 1204 / DSP+D

Quattrocanali 1204 is een 4-kanaals klasse D eindversterker die kan worden gebruikt met Step-Array series met 3-kanaals versterkers (SA100 - SA180) of subwoofers.

### Audiogegevens

Vermogen	4x300W / 8Ω
Overbrugd vermogen	4x600W / 8Ω
Ingangsimpedantie	20kΩ gebalanceerd
	32dB - 1,78Vrms
	35dB - 1,26Vrms
Harmonische vervorming	<0,1% van 0,1 W tot vol vermogen (gewoonlijk <0,05%)

### Elektrische gegevens

Netspanning	100-240 V ±10%, 50-60 Hz
Ingangsconnectoren	4 x Phoenix MC 1.5/12-ST-3.81 1 x RJ 45 (met DANTE-optie)
Uitgang	4 x Phoenix PC 5/4-STF1-7.62

### Mechanische gegevens

Afmetingen (BxDxH)	483mm x 44.5mm x 360mm
Netto / transport gewicht	7kg / 8.5kg



# AMPLIFIER

## QUATTROCANALI 2404 / DSP+D

De Quattrocanali 2404 is een 4-kanaals klasse D vermogensversterker die kan worden gebruikt met Step-Array series met 3-kanaals versterkers (SA100 - SA180) of subwoofers.

### Audiogegevens

Vermogen	4x600W / 8Ω
Overbrugd vermogen	4x1200W / 8Ω
Ingangsimpedantie	20kΩ gebalanceerd
	32dB - 1,78Vrms
	35dB - 1,26Vrms
Harmonische vervorming	<0,1% van 0,1 W tot vol vermogen (gewoonlijk <0,05%)

### Elektrische gegevens

Netspanning	100-240 V ±10%, 50-60 Hz
Ingangsconnectoren	4 x Phoenix MC 1.5/12-ST-3.81
	1 x RJ 45 (met DANTE-optie)
Uitgang	4 x Phoenix PC 5/4-STF1-7.62

### Mechanische gegevens

Afmetingen (BxDxH)	483mm x 44.5mm x 360mm
Netto / transport gewicht	7kg / 8.5kg



# AMPLIFIER

## OTTOCANALI 4K4 / DSP+D

Ottocanali 4K4 is een 8 kanaals klasse D eindversterker die kan worden gebruikt met Step-Array series met 6 kanaals versterkers (SA250 - SA400) of subwoofers.

### Audiogegevens

Vermogen	8x250W / 8Ω
Overbrugd vermogen	8x1000W / 8Ω
Ingangsimpedantie	20kΩ gebalanceerd 32dB - 1,2Vrms
Harmonische vervorming	<0,08% van 0,1 W tot vol vermogen (gewoonlijk <0,05%)

### Elektrische gegevens

Netspanning	100-240 V ±10%, 50-60 Hz
Ingangsconnectoren	2 x 12-polig Phoenix MC 1.5/12-ST-3.81 1 x RJ 45 (met DANTE-optie)
Uitgang	2 x 8-polig Phoenix DFK-PC 4/8-G-762

### Mechanische gegevens

Afmetingen (BxDxH)	483mm x 89mm x 360mm
Netto / verzendgewicht	14kg / 15.5kg





# AMPLIFIER

---

## QUATTROCANALI / DSP+D

### Klasse-D-versterker

4 kanalen (gebruigd)

### Audiogegevens

S/N ratio	>104 dBA (20 Hz - 20 kHz, A gewogen)
Harmonische vervorming	<0,1% van 1 W tot maximaal vermogen (gewoonlijk <0,05%)

### Elektrische gegevens

Audio signaal ingang	Phoenix MC1.5/12-ST-3.81
Luidspreker uitgang	Phoenix DFK-PC 4/8-G-762
Netwerk datapoorten	- 1 x RJ45 snel Ethernet DANTE (DSP + D-versie) - 1 x RJ45 aansluiting RS485 (geen DSP-versie)
Software bediening	Armonia

### Mechanische gegevens

Afmetingen (BxDxH)	483 x 44.5 x 360 mm
gewicht	7kg

## QUATTROCANALI 1204 / DSP+D

Quattrocanali 1204 is een 4-kanaals klasse D eindversterker

Vermogen	4x300W / 4Ω
Overbrugd vermogen	4x800W / 4Ω

## QUATTROCANALI 2404 / DSP+D

Quattrocanali 2404 is een 4-kanaals klasse D eindversterker

Vermogen	4x600W / 4Ω
Overbrugd vermogen	4x1600W / 4Ω

## QUATTROCANALI 4804 / DSP+D

Quattrocanali 4804 is een 4-kanaals klasse D eindversterker

Vermogen	4x1200W / 4Ω
Overbrugd vermogen	4x3000W / 4Ω

# AMPLIFIER

## SA

Klasse D eindversterker

**Klasse-D digitale versterker (door Powersoft)**

**Schakelmodus en PFC-technologieën**

**2 kanalen (overbrugbaar)**

### Elektrische gegevens

Audio-ingang	Analoog: 2x gebalanceerd Neutrik® XLR female; AES3: gebruik kanaal 2 XLR
Audio-uitgang	Analoog: 2x gebalanceerd Neutrik® XLR man.
Luidspreker uitgang	2 x Neutrik® Speakon NL4MD
Netwerk datapoort RS485	1 x RJ45 met 2 verzonken roterende encoders voor ID selectie

### Mechanische gegevens

Afmetingen (BxDxH)	44.5 x 483 x 380 mm
gewicht	8kg

## SA20:2

Klasse D eindversterker

Vermogen

stereo mode, 4 Ω/ch:

2 x 1,950 W

mono-bridged mode, 4 Ω

1 x 4,800 W

S/N ratio

>106 dBA (20 Hz - 20 kHz, A gewogen)

THD+N/SMPTE IMD/DIM100 IMD <0,2% van 1 W tot maximaal

vermogen (gewoonlijk <0,05%)

## SA30:2

Klasse D eindversterker met hoog vermogen

Vermogen

stereo mode, 4 Ω/ch:

2 x 2,600 W

mono-bridged mode, 4 Ω

1 x 5,600 W

S/N ratio

>106 dBA (20 Hz - 20 kHz, A gewogen)

THD+N/SMPTE IMD/DIM100 IMD <0,3% van 1 W tot maximaal

vermogen (gewoonlijk <0,05%)

# AMPLIFIER

## DA

Klasse DSP-versterker voor bewaking en installatie

### Klasse D digitale versterker

#### Geïntegreerde DSP

#### 4 kanalen (overbrugbaar)

### Audiogegevens

Ingangen	4 Analoog, 2 AES3, (4 NetAudio)*
Frequentiebereik	5 Hz - 20 kHz (@ 4Ω, ±0.5 dB)
Crosstalk scheiding	> -85dB @ 1kHz and > -75dB @ 10kHz
S/N ratio	>106 dBA (20 Hz - 20 kHz, A gewogen)
THD	<0,05% typisch, 1kHz signaal, AES17 filter, @4Ω

### Elektrische gegevens

Audio-ingang	Analoog: 2x gebalanceerd Neutrik® XLR female; AES3: gebruik kanaal 2 XLR
Audio-uitgang	Analoog: 2x gebalanceerd Neutrik® XLR man.
Luidspreker uitgang	2 x Neutrik® Speakon NL4MD
Netwerk dataport RS485	1 x RJ45 met 2 verzonken roterende encoders voor ID selectie

### Mechanische gegevens

Afmetingen (BxDxH)	88 x 483 x 357 mm
gewicht	12,5kg

## DA15:4

Klasse DSP-versterker voor bewaking en installatie

RMS uitgangsvermogen	2 Ω	4x 1500 w
voor elk kanaal	4 Ω	4x 1500 w
	8 Ω	4x 1500 w
	70/100v	4x 1500 w
	Brug 4 Ω	2x 3000 w

## DA50:4

Klasse DSP-versterker met hoog vermogen

RMS uitgangsvermogen	2 Ω	4x 5000 w
voor elk kanaal	4 Ω	4x 3000 w
	8 Ω	4x 1500 w
	70/100v	4x 3500 w
	Brug 4 Ω	2x 10000 w





# IN-CEILING SPEAKER





## SINGHA COMPLEX (TH)

# IN-CEILING SPEAKER

## CL62 SERIE

Deze zes-inch tweeweg plafondluidspreker zet de gouden standaard voor kwaliteit in deze productreeks.

De CL62 geeft spraak en muziek weer met een hoge mate van nauwkeurigheid. Het discrete ontwerp zorgt voor een naadloze integratie in het interieur. Hij kan worden overgeschilderd en het logo kan worden verwijderd.

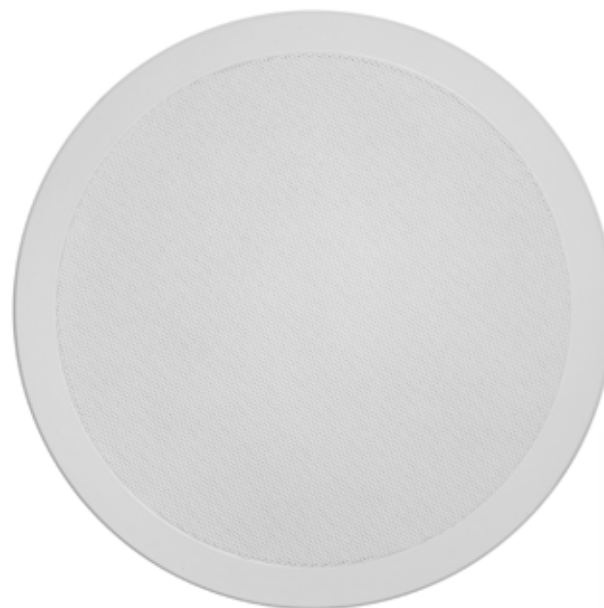
De CL62 is ontworpen voor installatie in prestigieuze zalen. Hij heeft dezelfde kenmerken als de andere producten van Active Audio, waaronder akoestische prestaties, een opvallend ontwerp, eenvoudige installatie en betrouwbaarheid.

### Audiogegevens

Gevoeligheid	89dB/1W @ 1m
Frequentiebandbreedte	(-3dB / -10dB) 85Hz - 20kHz 50Hz - 20kHz
Horizontale openingshoek	±180° (1kHz) / ±80° (4kHz)
Gerichtheidsindex	(DI) 1kHz / 4kHz 1.3 / 4.9
Woofer	165 mm (6,5 in)
Tweeter	25mm (1 in)
Scheidingsfilter	3.5kHz 2e orde

### Elektrische gegevens

Continu vermogen	40W
Piekvermogen	120W
Vermogen taps	70V/100V 2,5W 5W 10W 20W 5W 10W 20W 40W
Nominale impedantie	8Ω
Aansluitingen	Drukveerklemmen



### Mechanische gegevens

Zichtbare diameter	280mm (11.02 in)
Diameter gatuitsparing	248mm (9.76 in)
Min / Max plafonddikte	9mm (0.36 in) / 37 mm (1.45 in)
Netto / transport gewicht	3.5kg / 4.4kg









**IX-SERIES**



# IX SERIES

---

## IX5

Ultracompacte binnenluidspreker

**Twee-weg coaxiaal, basreflex**  
**1x5" geventileerde conusdriver**  
**1" koepeltweeter**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	60 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	16 ohm
AES-vermogen	100 W
Maximaal belastbaar vermogen	400 W
Afmetingen (BxDxH)	170 x 170 x 190 mm
Gewicht	4,2 kg



## IX6

Compacte binnenluidspreker

**Twee-weg coaxiaal, basreflex**  
**1x6,5" geventileerde conusdriver**  
**1" koepeltweeter**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	60 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	100 W
Maximaal belastbaar vermogen	400 W
Afmetingen (BxDxH)	220 x 316 x 177,5 mm
Gewicht	6,1 kg



# IX SERIES

---

## IX8

Compacte binnenluidspreker

**Twee-weg coaxiaal, basreflex**  
**1x8" geventileerde conusdriver**  
**1" HF-driver**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	60 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	200 W
Maximaal belastbaar vermogen	800 W
Afmetingen (BxDxH)	279 x 410 x 232 mm
Gewicht	10,9 kg

## IX12

Krachtige binnenluidspreker

**Twee-weg coaxiaal, basreflex**  
**1x12" geventileerde conusdriver**  
**1,4" koepeltweeter**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	65 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	450 W
Maximaal belastbaar vermogen	1800 W
Afmetingen (BxDxH)	400 x 597 x 341 mm
Gewicht	20 kg



# IX SERIES

---

## IX15

Krachtige installatie luidspreker

**Twee-weg coaxiaal, basreflex**  
**1x15" geventileerde conusdriver**  
**1,4" koepeltweeter**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	45 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	550 W
Maximaal belastbaar vermogen	2200 W
Afmetingen (BxDxH)	440 x 660 x 377 mm
Gewicht	23 kg





# IX-0 SERIES



# IX-0 SERIES

## IX6-0

Compacte buitenluidspreker

**Twee-weg coaxiaal, basreflex**  
**1x6,5" geventileerde conusdriver**  
**1" koepeltweeter**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	60 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	100 W
Maximaal belastbaar vermogen	400 W
Afmetingen (BxDxH)	220 x 316 x 177,5 mm
Gewicht	6,1 kg

## IX8-0

Compacte buitenluidspreker

**Twee-weg coaxiaal, basreflex**  
**1x8" geventileerde conusdriver**  
**1" koepeltweeter**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	60 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	200 W
Maximaal belastbaar vermogen	800 W
Afmetingen (BxDxH)	279 x 410 x 232 mm
Gewicht	10,9 kg



# IX-0 SERIES

## IX12-0

Krachtige buitenluidspreker

**Twee-weg coaxiaal, basreflex**  
**1x12" geventileerde conusdriver**  
**1,4" HF-driver**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	50 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	450 W
Maximaal belastbaar vermogen	1800 W
Afmetingen (BxDxH)	400 x 597 x 341 mm
Gewicht	20kg

## IX15-0

Krachtige buitenluidspreker

**Twee-weg coaxiaal, basreflex**  
**1x15" geventileerde conusdriver**  
**1,4" koepeltweeter**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	45 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	550 W
Maximaal belastbaar vermogen	2200 W
Afmetingen (BxDxH)	440 x 660 x 377 mm
Gewicht	23 kg





**DX-SERIES**



# DX-SERIES

## DX5

Multifunctionele coaxiale wig, passief

**Twee-weg coaxiale basreflex**

**1 x 5" geventileerde driver**

**Koepeltweeter 1"**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	60 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	16 ohm
AES-vermogen	100 W
Maximaal belastbaar vermogen	400 W
Afmetingen (BxDxH)	260 x 180 x 180 mm
Gewicht	4 kg



## DX8

Multifunctionele coaxiale wig, passief

**Twee-weg coaxiale basreflex**

**1 x 8" geventileerde driver**

**HF-driver 1"**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	60 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	200 W
Maximaal belastbaar vermogen	800 W
Afmetingen (BxDxH)	422 x 236 x 260 mm
Gewicht	12 kg





# DX-SERIES

---

## DX12

Multifunctionele coaxiale wig, passief

**Twee-weg coaxiaal, passieve cross over**

**1 x 12" Neodymium**

**1 x HF 1" Neodymium**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	50 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	400 W
Maximaal belastbaar vermogen	1600 W
Afmetingen (BxDxH)	520 x 495 x 265 mm
Gewicht	19 kg



## DX15

Multifunctionele coaxiale wig, passief

**Twee-weg coaxiaal, passieve cross over**

**1 x 15" Neodymium**

**1 x HF 1" Neodymium**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	45 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	600 W
Maximaal belastbaar vermogen	2400 W
Afmetingen (BxDxH)	580 x 575 x 340 mm
Gewicht	22 kg



# DX-SERIES

---

## SMX15

Hoge prestaties multi-purpose

**Twee-weg bass-reflex**

**1 x 15" neodymium conusdriver**

**HF-driver 1,4"**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	40 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	Lage sectie : 800 W Hoge sectie : 125 W
Maximaal belastbaar vermogen	Laag gedeelte : 3200 W Hoog gedeelte : 500 W
Afmetingen (BxDxH)	460 x 730 x 367 mm
Gewicht	29kg





PA SYSTEMS



## UC206N

Line Array compacte luidspreker - Smal bereik

**3 akoestische manieren / bi-amp**

**2 x 6,5" Neodymium Low/Mid conus drivers**

**1 x Isotop15TM (5" Neodymium / HF 1", coaxiale drivers)**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	55 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	16 ohm
AES-vermogen	Lage sectie : 300 W Hoge sectie : 100 W
Maximaal belastbaar vermogen	Laag gedeelte : 1200 W Hoog gedeelte : 400 W
Afmetingen (BxDxH)	210 x 540 x 410 mm
Gewicht	16,5 kg

## UC206W

Compacte Line Array-luidspreker - Breed bereik

**3 akoestische manieren / bi-amp**

**2 x 6,5" Neodymium Low/Mid conus drivers**

**1 x Isotop15TM (5" Neodymium / HF 1", coaxiale drivers)**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	55 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	16 ohm
AES-vermogen	Lage sectie : 300 W Hoge sectie : 100 W
Maximaal belastbaar vermogen	Laag gedeelte : 1200 W Hoog gedeelte : 400 W
Afmetingen (BxDxH)	210 x 540 x 360 mm
Gewicht	16 kg



# PA SYSTEMS

## UC115B

Uniline Compact basluidspreker

**1 x 15" Neodymium (4" spreekspoel)**

**Dubbele Interactieve Kamer Pass Band**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	35 Hz - 110 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	1100 W
Maximaal belastbaar vermogen	4400 W
Afmetingen (BxDxH)	420 x 540 x 600 mm
Gewicht	33 kg



## UC118i

Uniline Compact infra-bass speaker - Installation

**Néodyme 1 x 18" driver, 4" geventileerde spreekspoel**

**Complexe banddoorlaatbelasting**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	25 Hz - 80 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	1100 W
Maximaal belastbaar vermogen	3600 W
Afmetingen (BxDxH)	704 x 530 x 755 mm
Gewicht	50 kg







**MATRIX**



**arbane**  
groupe

# MATRIX

---

## APG4000

Modulair matrixsysteem

**2 behuizingen - 4 akoestische wegen**

**3 x 15" conusdrivers (4" spoel)**

**1 x APG ISOTOP™ coaxiale driver (15°V)**

Bruikbare bandbreedte	65 Hz - 19 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	midden: 1000W hoog: 300W
Maximaal belastbaar vermogen	midden: 1000W tot 2000W hoog: 300W tot 600W
Afmetingen (BxDxH)	440 x 750 x 780 mm
Gewicht	52 kg



# SUBWOOFERS



# SUBWOOFERS

---

## iS110

Compacte subwoofer

**1 x 10" ferriet (3" spreekspoel)**

**Basreflex**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	45 Hz - 150 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	500 W
Maximaal belastbaar vermogen	2000 W
Afmetingen (BxDxH)	275 x 425 x 510 mm
Gewicht	19,2 kg



## iS112

Compacte subwoofer

**1 x 12" ferriet (3" spreekspoel)**

**Basreflex**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	45 Hz - 150 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	800 W
Maximaal belastbaar vermogen	3200 W
Afmetingen (BxDxH)	325 x 525 x 610 mm
Gewicht	24,1 kg



# SUBWOOFERS

## iS115

Compacte subwoofer

**1 x 15" ferriet (3" spreekspoel)**

**Basreflex**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	42 Hz - 120 kHz
Nominale impedantie	8 ohm
AES-vermogen	900 W
Maximaal belastbaar vermogen	3600 W
Afmetingen (BxDxH)	375 x 598 x 690 mm
Gewicht	32,7 kg



## TB218S

Subwoofer met zeer hoog vermogen

**2 x 18" Neodymium met 4" geventileerde spreekspoel**

**Dubbele K-Horn™ belasting**

Bruikbare bandbreedte ( $\pm 10$ dB)	25 Hz - 80 kHz
Nominale impedantie	4 ohm
AES-vermogen	1600 W
Maximaal belastbaar vermogen	6400 W
Afmetingen (BxDxH)	716 x 1160 x 716 mm
Gewicht	74 kg







TVVSOUND.BE

TVV SOUND

PROJECT



STEENWEG 148C  
9810 NAZARETH - BELGIUM

T +32 (0)9 384 62 31  
INFO@TVVSOUND.BE - WWW.TVVSOUND.BE

