

## Inbouwluidsprekers

### 100 Volt

- Optimale kwaliteit, modern design
- Heldere en duidelijke klankweergave
- Eenvoudige en snelle montage
- Universeel gebruik, ook in vochtige omgevingen
- CMM6: halogeen spot formaat, waterbestendig
- CM6S: metalen luidspreker, geschikt voor evacuatie
- CM6SF: als CM6S, met metalen brandkap

### 8/16 Ohm

- Moderne 2-weg inbouwluidsprekers met HiFi weergave
- Betrouwbare kwaliteit bij hoog vermogen
- Ideaal voor bureel, wachtzaal, multi-room, thuis enz.
- ABS-design, vochtbestendig
- Eenvoudige montage
- Te gebruiken met een gewone HiFi versterker
- 16 Ohm: tot 4 luidsprekers parallel per versterkerkanaal



CMR6  
CMR608  
CMR616

CMX20  
CM1008  
CM1016



CMM6  
CMM108

CM6SF



Model	Type	RMS Power		Peak power	Voltage/impedance	SPL		Transfo power taps	Frequency range	Afmetingen in mm		
		rated	music			1W/1m	max			depth	outside	cut out
CM6S	Dual Cone	6 W	10 W	-	100 V	93 dB	102 dB	1,5/3/6 W	70 Hz-18 kHz	120	217 Ø	200 Ø
CM6SF	Dual Cone	6 W	10 W	-	100 V	93 dB	102 dB	1,5/3/6 W	70 Hz-18 kHz	148	217 Ø	200 Ø
CM6E	Dual Cone	6 W	10 W	-	100 V	93 dB	102 dB	1,5/3/6 W	70 Hz-18 kHz	70	205 Ø	183 Ø
CM6	2-weg HiFi	6 W	10 W	-	100 V	92 dB	101 dB	1,5/3/6 W	60 Hz-20 kHz	80	205 Ø	183 Ø
CM20	2-weg HiFi	20 W	32 W	-	100 V	92 dB	105 dB	2,5/5/10/20 W	60 Hz-20 kHz	80	205 Ø	183 Ø
CMX20	2-weg HiFi	20 W	32 W	-	100 V	93 dB	107 dB	2,5/5/10/20 W	50 Hz-20 kHz	90	244 Ø	220 Ø
CMR5	Dual Cone	6 W	10 W	-	100 V	93 dB	102 dB	1,5/3/6 W	70 Hz-18 kHz	65	237 x 170	210 x 143
CMR6	2-weg HiFi	6 W	10 W	-	100 V	92 dB	101 dB	1,5/3/6 W	60 Hz-20 kHz	65	237 x 170	210 x 143
CMR20	2-weg HiFi	20 W	32 W	-	100 V	92 dB	105 dB	2,5/5/10/20 W	60 Hz-20 kHz	65	237 x 170	210 x 143
CMM6	Full Range	6 W	10 W	-	100 V	85 dB	93 dB	1,5/3/6 W	120 Hz-18 kHz	76	105 Ø	85 Ø
CMM108	Full Range	6 W	20 W	40 W	8 Ohm	85 dB	93 dB	-	120 Hz-18 kHz	76	105 Ø	85 Ø
CM608	2-weg HiFi	40 W	60 W	100 W	8 Ohm	93 dB	106 dB	-	60 Hz-20 kHz	80	205 Ø	183 Ø
CM616	2-weg HiFi	40 W	60 W	100 W	16 Ohm	93 dB	106 dB	-	60 Hz-20 kHz	80	205 Ø	183 Ø
CMR608	2-weg HiFi	40 W	60 W	100 W	8 Ohm	93 dB	106 dB	-	60 Hz-20 kHz	70	237 x 170	210 x 143
CMR616	2-weg HiFi	40 W	60 W	100 W	16 Ohm	93 dB	106 dB	-	60 Hz-20 kHz	70	237 x 170	210 x 143
CM1008	2-weg HiFi	60 W	100 W	125 W	8 Ohm	94 dB	110 dB	-	50 Hz-20 kHz	90	244 Ø	220 Ø
CM1016	2-weg HiFi	60 W	100 W	125 W	16 Ohm	94 dB	110 dB	-	50 Hz-20 kHz	90	244 Ø	220 Ø

## Opbouwluidsprekers

- Compleet gamma budgetvriendelijke opbouwluidsprekers
- Heldere en duidelijke stemweergave
- Universeel gebruik, eenvoudige montage

SMP6



Model	Type	RMS Power		SPL		Voltage	Transfo power taps	Materiaal	Buitenafmetingen in mm.	Kleur	Optionele controls	
		rated	music	1W/1m	max						Volume	Priority + Vol.
SMP5	Dual Cone	6 W	10 W	93 dB	102 dB	100 V	1,5/3/6 W	ABS	235 x 168 x 96	Wit	Ja	Ja
SMP6	2-weg HiFi	6 W	10 W	92 dB	101 dB	100 V	1,5/3/6 W	ABS	235 x 168 x 96	Wit	Ja	Ja
SMP20	2-weg HiFi	20 W	32 W	91 dB	104 dB	100 V	2,5/5/10/20 W	ABS	235 x 168 x 96	Wit	Ja	Ja
SMC6	Dual Cone	6 W	10 W	93 dB	101 dB	100 V	1,5/3/6 W	Metaal	266 Ø	Wit	Nee	Nee

## Tuinluidsprekers

- 2-weg luidspreker in rotsuitvoering
- HiFi geluidskwaliteit met brede spreiding
- Aansluitingen voor 100 volt en 8 ohm

ROCK20 /  
ROCK608



Model	Type	RMS Power		Peak power	Voltage / impedantie	SPL		Transfo power taps	Frequency range	Afmetingen H x W x D in mm	Weersbestendig
		rated	music			1W/1m	max				
ROCK20	2-way HiFi	20 W	32 W	-	-	92 dB	105 dB	8 Ohm/2,5/5/10/20 W	60 Hz-20 kHz	260 x 200 x 280	Ja
ROCK608	2-way HiFi	40 W	60 W	100 W	8 Ohm	93 dB	106 dB	-	60 Hz-20 kHz	260 x 200 x 280	Ja

## Design Opbouwluidsprekers

- Compleet gamma van stijlvolle 2-weg opbouwluidsprekers
- Vaak gekopieerd, nooit geëvenaard
- Geleverd met montagebeugel en schroeven
- Eenvoudige montage, in hoek, 2 stuks in halve ronde

### 100 Volt

- Uitzonderlijke HiFi geluidskwaliteit in 100 Volt techniek
- Met ingebouwde vermogensschakelaar

### 8-16 Ohm

- Uitzonderlijke HiFi geluidskwaliteit, geen processors vereist!
- Te gebruiken met een gewone HiFi versterker
- SDi916 en SDi1716: tot 4 luidsprekers parallel per versterkerkanaal
- Met ingebouwde protectie voor woofer en tweeter (uitgezonderd SDH408, SDi25SLV)

SDi25 SLV



SDi25 W

SDi25 BL



Model	Type	RMS Power bij 100V		Peak power	Voltage/ Impedantie	SPL		Power switch	Frequency range	Afmetingen H x W x D in mm	Weers-bestendig	Kleur
		rated	music			1W/1m	max					
SDi20	2-weg HiFi	20 W	30 W	-	100 V	88 dB	102 dB	8 Ohm/OFF/2/5/10/20 W	70 Hz-22 kHz	198 x 130 x 122	Ja	Zwart / Wit
SDi25	2-weg HiFi	25 W	45 W	-	100 V	92 dB	108 dB	8 Ohm/OFF/1/3/10/25 W	60 Hz- 22 kHz	238 x 180 x 150	Ja	Zwart / Wit / Zilver
SDi60	2-weg HiFi	60 W	100 W	-	100 V	92 dB	109 dB	8 Ohm/OFF/6/15/30/60 W	40 Hz-22 kHz	355 x 270 x 210	Ja	Zwart / Wit
SDH408	2-weg HiFi	40 W	70 W	130 W	8 Ohm	90 dB	104 dB	-	80 Hz-22 kHz	198 x 130 x 120	Ja	Zwart / Wit
SDi25SLV	2-weg HiFi	90 W	100 W	200 W	8 Ohm	93 dB	118 dB	-	60 Hz- 22 kHz	238 x 180 x 150	Ja	Zwart / Wit / Zilver
SDi908	2-weg HiFi	90 W	100 W	200 W	8 Ohm	93 dB	118 dB	-	60 Hz- 22 kHz	238 x 180 x 150	Ja	Zwart / Wit
SDi916	2-weg HiFi	90 W	100 W	200 W	16 Ohm	93 dB	118 dB	-	60 Hz- 22 kHz	238 x 180 x 150	Ja	Zwart / Wit
SDi1708	2-weg HiFi	170 W	200 W	400 W	8 Ohm	93 dB	121 dB	-	45 Hz-22 kHz	355 x 270 x 210	Ja	Zwart / Wit
SDi1716	2-weg HiFi	170 W	200 W	400 W	16 Ohm	93 dB	121 dB	-	45 Hz-22 kHz	355 x 270 x 210	Ja	Zwart / Wit

## Subwoofers

- Vervolledigt uw geluid met indrukwekkende en zuivere bas

### 100 Volt

- Uniek in 100 Volt: actieve en passieve subwoofers
- Overall te plaatsen door zijn kleine afmetingen
- 100 Volt gebruik: SUB A160 met BUZZ stop
- SUB A160: met regelbare low pass frequentie en volume

### 8-16 Ohm

- Actieve en passieve subbasskast van hoge kwaliteit
- Ongelooflijk rendement voor z'n kleine afmetingen
- Ideaal te gebruiken met kleine luidsprekers
- Zowel SUB A160 en SUB 2200 zijn uitgerust met ingebouwde passieve filteruitgang voor "low cut" van satelliet topkastjes



SUB-A160



SUBPT-150

Model	Type	Program power	Woofer	Characteristics power taps	Frequency range	Dimensions H x W x D in mm	Weight
SUB-A160	Actieve bas-reflex	160 W	8" long coil	Autopower on, 40Hz-160 Hz cross	35-160 Hz	356 x 260 x 420	10 Kg
SUBPT-150	Passieve bas-reflex	150 W	dual coil 10"	30-60-90-100-120-150 W power taps	40-150 Hz	621 x 295 x 382	20 Kg
SUB2200	Passieve bas-reflex	2 x 250 W	dual coil 2 x 4 Ohm, 10"	-	40-150 Hz	621 x 295 x 382	20 Kg

## 100 Volt Klankprojectoren

- Compacte, mooie en moderne klankprojectoren
- Dual cone voor kwalitatieve geluidswaergave
- Weer- en UV-bestendig: inox en ABS-plastic
- MPBD 15: bi-directionele luidspreker voor gangen e.d.



MPBD15



MP20

Model	RMS Power		SPL		Transfo power taps	Frequency range	Afmetingen diam x lengte	Kleur
	rated	music	1W/1m	max				
MP15	15 W	20 W	95 dB	108 dB	3,75/7,5/15 W	100 Hz-17 kHz	150 Ø x 196	Wit
MP20	20 W	32 W	97 dB	111 dB	5/10/20 W	90 Hz-20 kHz	180 Ø x 251	Wit
MPBD15	15 W	20 W	95 dB	108 dB	3,75/7,5/15 W	100 Hz-17 kHz	150 Ø x 196	Wit

## 100 Volt Hoorgeladen Klankprojectoren

- Krachtige en prijsgunstige hoorgeladen klankprojectoren
- Hoog rendement voor lange afstanden
- Heldere klank voor muziek en spraak
- Binnen- en buitengebruik

MPLT30



MPH30



Model	RMS Power		SPL		Transfo power taps	Frequency range	Afmetingen diam x lengte	Kleur
	rated	music	1W/1m	max				
MPH6	6 W	10 W	100 dB	110 dB	1,5/3/6 W	120 Hz-15 kHz	180 Ø x 200	Ivoor
MPH30	30 W	40 W	101 dB	115 dB	7,5/15/30 W	120 Hz-15 kHz	180 Ø x 200	Ivoor
MPLT30	30 W	70 W	104 dB	119 dB	7,5/15/30 W	100 Hz-20 kHz	442 x 260 x 290	Grijs

## 100 Volt Hoornluidsprekers

- Krachtige industriële hoornluidsprekers
- Zeer grote geluidsdruk voor spraak en alarmsignalen
- Vervaardigd in sterke ABS-kunststof, inox, ALU

HD80



HLTS



Model	Type	RMS Power		SPL		Transfo power taps	Frequency range	Afmetingen H x W x D in mm	Kleur Gewicht
		rated	music	1W/1m	max				
H30LT	Horn + driver	30 W	45 W	110 dB	125 dB	5/10/15/30 W	350 Hz-9 kHz	258 x 212 x 288	Grijs/ABS
H30C	Horn + driver	30 W	40 W	106 dB	122 dB	7,5/15/30 W	400 Hz-9 kHz	130 Ø x 175h	Wit/ABS
HD80	Driver	80 W	120 W	114 dB	129 dB	30/50/80 W	200 Hz-6 kHz	108 Ø x 157h	2,5 kg
HD116	Driver	100 W	140 W	114 dB	129 dB	16 Ohm	150 Hz-9 kHz	108 Ø x 123h	2,5 kg
HLTRound	Horn	/	/	/	/	/	/	512 Ø x 370h	Grijs/Alu
HLTSquare	Horn	/	/	/	/	/	/	290 x 368 x 224	Grijs/Alu

## 100 Volt Pendelluidsprekers

- Onopvallende luidsprekers, compact en efficiënt
- 360 spreiding: overall goed verspreid geluid
- De beste keuze voor hoge ruimtes
- SPH16: 2-weg luidspreker, uniek in zijn soort
- SPH20: de referentieluidspreker met ingebouwde spreidingskegel

SPH16



SPH20



Model	Type	RMS Power		SPL		Transfo power taps	Frequency range	Buitendiameter in mm
		rated	music	1W/1m	max			
SPH16	2-way HiFi	16 W	25 W	92 dB	104 dB	4/8/16 W	80 Hz-20 kHz	180 Ø
SPH20	Dual Cone	20 W	30 W	99 dB	110 dB	2,5/5/10/20 W	80 Hz-18 kHz	254 Ø

## 100 Volt Klankzuilen

- JCO140S: slanke klankzuil Jedia, geschikt voor spraak en muziek
- JCO140A: robuuste weerbestendige klankzuil Jedia, geschikt voor spraak en muziek
- JCO1040: zeer slanke design klankzuil Jedia, 10 LS anti lob, geschikt voor spraak

JCO1040



Model	Type	RMS Power		SPL		Transfo power taps	Frequency range	Afmetingen H x W x D in mm
		rated	music	1W/1m	max			
JCO140S	Full Range	40 W	45 W	92 dB	106 dB	10/20/40 W	180 Hz-18 kHz	60 x 90 x 85
JCO140A	Full Range	40 W	50 W	99 dB	117 dB	20/40 W	150 Hz-14 kHz	610 x 155 x 130
JCO1040	Full Range	40 W	45 W	97 dB	113 dB	10/20/40 W	190 Hz-19 kHz	719 x 67 x 64

## Megafoons

- Compacte megafoon met ingebouwde sirene, ideaal voor gidsen
- Met schouderbeugel, handvat en afneembare microfoon



MG25S

Model	Power		Range	Batterics (N.I.)	Gewicht zonder batterijen	Afmetingen in mm diam. X lengte
	rated	max				
MG 25S	20 W	25 W	0,6 km	8 x 1,5 LR14/UM2	1,65 Kg	230 x 340 mm

## High-Power Luidsprekers

### AP122

- Krachtige 2-weg 300 Watt luidspreker
- Uitgevoerd in grijs ABS PVC: robuust en licht
- Spigot voor plaatsing op statief
- Dynamisch geluid door hoogwaardige componenten
- AP122WP: weerbestendige versie

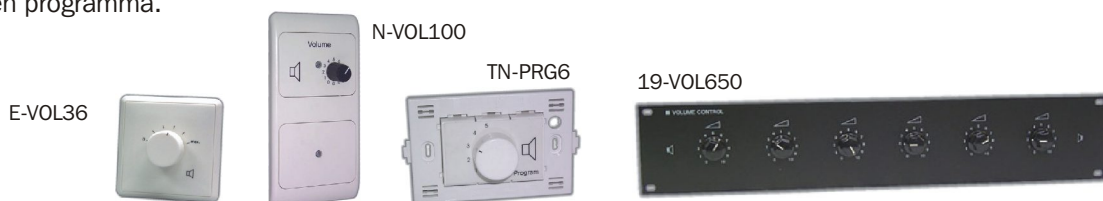
### AP115

- Zeer krachtige subwoofer van uitzonderlijke kwaliteit
- Geeft een diepe en enorm krachtige basweergave
- Nieuwe DCBS technologie
- Samen met AP122 de ideale danspartner

Model	Type	RMS Power		Impedantie	SPL		Frequency range	Afmetingen H x W x D in mm	Gewicht
		rated	music		1W/1m	max			
AP122	Full Range	300 W	500 W	8 Ohm	99 dB	125 dB	50 Hz-18 kHz	310 x 430 x 570	18 Kg
AP115	Subwoofer	600 W	1200 W	8 Ohm	99 dB	124 dB	38 Hz-150 Hz	720 x 474 x 460	34 Kg

## 100 Volt Volumeregelaars & Programmaselectoren

Vrijwel alle regelaars zijn voorzien van een 24 V prioriteitsschakeling. Op die manier zal een oproep (b.v. microfoon) steeds door de luidsprekers komen, ongeacht de stand van de volumeregelaar. Zo zal ook een programmaselector steeds het prioriteitskanaal doorgeven, ongeacht het gekozen programma.



Toepassing	Model	Vermogen in Watt	Voltage	24 V prioriteit	Progr.	Compatible met	Optionele inbouwdooos	Optionele opbouwdooos	Kleur
Volume	E-VOL36	36	100 V	Nee	X	Euro	E-MODIN	E-MODON	Wit
	E-VOL50	50	100 V	Ja	X	Euro	E-MODIN	E-MODON	Wit
	N-VOL100	100	100 V	Ja	X	Niko	N-2MODIN	N-2MODON	Ivoor
	TN-VOL50	50	100 V	Ja	X	Light	T-3MODINW	X	Wit
	TL-VOL50	50	100 V	Ja	X	Living	T-3MODINP	X	Antraciet
	19-VOL650	6 x 50	100 V	Ja	X	X	X	X	Zwart
	19-VOL6100	6 x 100	100 V	Ja	X	X	X	X	Zwart
	E-VOLST100	2 X 100	4-16 Ohm	X	X	Euro	X	E-2MODON	Wit
	E-VOLST	2 X 40	4-16 Ohm	X	X	Euro	X	E-MODON	Wit
	N-VOLST	2 X 40	4-16 Ohm	X	X	Niko	N-MODIN	N-MODON	Ivoor
	TN-VOLST	2 X 40	4-16 Ohm	X	X	Light	T-3MODINW	X	Wit
	TN-VOLST	2 X 40	4-16 Ohm	X	X	Living	T-3MODINP	X	Antraciet
	SVC 4	4 X 2 X 40	4-16 Ohm	X	X	X	X	X	Zwart
	19-VOL6ST	6 X 2 X 40	4-16 Ohm	X	X	X	X	X	Zwart
Program	E-PRG6	X	X	Ja	5 + 1	Euro	E-MODIN	E-MODON	Wit
	N-PRG6	X	X	Ja	5 + 1	Niko	N-MODIN	N-MODON	Ivoor
	TN-PRG6	X	X	Ja	5 + 1	Light	T-3MODINW	X	Wit
	TL-PRG6	X	X	Ja	5 + 1	Living	T-3MODINP	X	Antraciet

## Soundblock versterkers

- Level limiter
- Stille werking
- Extra beveiligd
- Ringkerntransformatoren

### MB 150

- Tot 2 Ohm belastbaar (= tot 8 stuks 16 Ohm luidsprekers)
- High current bi-polar technologie
- Praktische bediening op voorzijde
- Installateurfunkties op achterzijde

### SB 160

- Tot 2 x 4 Ohm belastbaar (= tot 2 keer 4 stuks 16 Ohm luidsprekers)
- Dual Monolithic Dynamic Hybride Technologie
- Praktische bediening op voorzijde
- Installateurfunkties op achterzijde



MB 150



SB 160

Technische specificaties		MB 150	SB 160
RMS power: rated / Max	8 Ohm	1 x 100 W / 140 W	2 x 60 W / 90 W
	4 Ohm	1 x 150 W / 180 W	2 x 80 W / 120 W
	2 Ohm	1 x 170 W / 200 W	-
Input sensitivity / Max		775 mV / 7 Vrms 20 kOhm / XLR bal.	775 mV / 7 Vrms 20 kOhm
Frequency response		20 Hz - 30 kHz	15 Hz - 30 kHz
Distortion		< 0.02%	< 0.03%
Damping factor		> 300	> 400
Slew rate		> 20 V/μs	> 10 V/μs
Dimensions WxHxD(mm) / Weight (net)		70 x 140 x 335 mm / 2.8 kg	70 x 140 x 335 mm / 2.8 kg

## Soundblock versterkers met extra features

- Compact autonoom toestel
- Praktische bedieningen op voorzijde
- Installateursfuncties op achterzijde
- Kontakt volumeregeling op afstand is mogelijk bij gebruik van up-down contacten

### MBR 150

- Specificaties als MB 150: MBR 150 heeft extra mogelijkheden

### SBR 160

- Specificaties als SB 160: SBR 160 heeft extra mogelijkheden



MBR 150



SBR 160

Technische specificaties		MBR 150	SBR 160
RMS power: rated / Max	8 Ohm	1 x 100 W / 140 W	2 x 60 W / 90 W
	4 Ohm	1 x 150 W / 180 W	2 x 80 W / 120 W
	2 Ohm	1 x 170 W / 200 W	-
Input sensitivity / Max		775 mV / 7 Vrms 20 kOhm / XLR bal.	775 mV / 7 Vrms 20 kOhm
Frequency response		20 Hz - 30 kHz	15 Hz - 30 kHz
Distortion		< 0.02%	< 0.03%
Damping factor		> 300	> 400
Slew rate		> 20 V/μs	> 10 V/μs
Dimensions WxHxD(mm) / Weight (net)		70 x 140 x 335 mm / 2.8 kg	70 x 140 x 335 mm / 2.8 kg
Connections	Line in	RCA unbalanced	RCA unbalanced
	Line out	RCA unbalanced	-
	5-24 V	Euro block	Euro block
	Rem. vol	Euro block	Euro block

## Soundblock pre-amplifier - equalizer

### PAM 7-2

- Compacte stereo voorversterker mixer 7.2
- Gemakkelijk in gebruik
- 5 stereo line ingangen en 2 microfoon-ingangen
- Gescheiden 3-bands toonregeling
- Peak limiter en fantoom op iedere microfoon
- Door stem geactiveerde auto-mixing met MIC 1 (VOX)
- Externe prioriteit op microfoon 1 dempt de muziek
- Stereo / mono switch
- Kwaliteitscomponenten

### MEQ 5-2

- Professionele 2 x 5-bands equalizer
- Per kanaal uitgerust met volumeregelaar
- Voorzien van instelbare low-cut filter tussen 20-300 Hz
- In de off-positie wordt de EQ overbrugd
- Uitgerust met symmetrische (XLR) en asymmetrische (RCA) ingangen en uitgangen



PAM 7-2



MEQ 5-2

Technische specificaties	PAM 7-2	MEQ 5-2
<b>Input</b>	LINE 1-5: RCA cinch, 500mB 10 kOhm MIC 1: Front / rear jack, bal. -50 dB/600 Ohm MIC 2: Rear jack, bal. -50 dB / 600 Ohm	Balanced XLR (775 mV) Unbalanced RCA (500 mV)
<b>Output</b>	RCA cinch 0 dB - 1V / 7V max Output driver impedance < 100 Ohm	Balanced XLR (775 mV) Unbalanced RCA (500 mV)
<b>Frequency range</b>	20 Hz - 25 kHz	20 Hz - 20 kHz
<b>EQ Frequencies</b>	-	80, 250, 1.000, 2.500, 10.000 Hz
<b>Low cut</b>	-	12 dB / 20-500 Hz adjustable
<b>S/N Ratio</b>	> 90 dB	> 93 dB
<b>Distortion</b>	< 0.01%	< 0.01%
<b>Dimensions / Weight</b>	70 x 140 x 325 mm / 1.5 kg	70 x 140 x 325 mm / 1.5 kg

## Soundblock Accessoires

### DT-150

- 2-Kanaals omvormer van 4 Ohm tot 50-70-100V
- Te combineren met gewone versterkers (of MB en SB reeks) en PA luidsprekerlijnen van 50, 70 en 100 Volt
- Voorzien van 2 hoogkwaliteit audio-ringkerntransformatoren
- Ingebouwd compensatie- en protectie-netwerk
- Vele toepassingsmogelijkheden, ook als autonoom toestel
- Keuze-schakelaar voor 150W / 4 Ohm of 80W / 4 Ohm

Technische specificaties	DT-150
<b>Input</b>	4 Ohm belasting met versterker selectie tussen MB(R) 150 en SB(R) 160. Andere versterkers mogelijk. 2 Onafhankelijke kanalen.
<b>Output</b>	150 Watt, 50-70-100 Volt Speaker schroefterminals
<b>Frequency range</b>	25 Hz - 25 kHz (+/- 3 dB)
<b>Dimensions / Weight</b>	70 x 140 x 325 mm / 3.5 kg



DT-150

### MB19

4U hoge 19" rack behuizing voor 1 tot 6 modules  
Dimensions (H x W x D): 176 x 483 x 340 mm

### MB-BL

Voor-+achter blindpaneelset voor afdekking van lege plaatsen

### MB-AC

Korte doorverbinding-kabel voor 230 Vac



## Slimline Series

### PA2120MkII

De stille versterker voor monitoring en betrouwbaar vermogen  
 Uniek: steeds 2 x 120 Watt bij 2, 4 of 8 Ohm belasting  
 d.m.v. impedantieschakelaar  
 Tot 2 Ohm belasting = tot 8 stuks 16 Ohm luidsprekers  
 Limiters, high current bi-polar technologie  
 Onderhoudsvrij, grote koelvinnen, geen ventilator  
 Veel functies: signal - protect - limit LEDs, monitor jack  
 aansluiting, low cut, bal. XLR-jack-cinch ingangen  
 Mono/stereo schakelaar op de achterzijde



### PA4060

Ideaal voor meerkanaals toepassingen  
 4 x 60 Watt bij 4 Ohm belasting, maar tot 4 x 90 Watt  
 dynamisch vermogen  
 Quad MDH technologie met ingebouwde limiters  
 Onderhoudsvrij, grote koelvinnen, geen ventilator  
 RCA ingangen kunnen doorgelust worden d.m.v.  
 cinch kabel of routing schakelaars  
 Voorzijde: volumeregeling, signaal-, protect- en  
 limit LED aanduiding per kanaal



Technische specificaties	PA2120MkII	PA4060
<b>Input</b>	RCA cinch unbal. 1V / 10 kOhm XLR/Jack balanced 1V / 20 kOhm	RCA cinch unbal. 1V / 10 kOhm Link: RCA cinch unbal. 1V / 10 kOhm
<b>Output (RMS Program)</b>	8 Ohm: 2 x 120 W / 120 W max. 4 Ohm: 2 x 120 W / 160 W max. 2 Ohm: 2 x 120 W / 180 W max.	8 Ohm: 4 x 50 W / 70 W max. 4 Ohm: 4 x 60 W / 90 W max. -
<b>Frequentiebereik</b>	10 Hz - 40 kHz	15 Hz - 30 kHz
<b>Vervorming</b>	< 0.04%	< 0.03%
<b>Afmetingen (H x B x D)</b>	44 x 483 x 325 mm	44 x 483 x 325 mm
<b>Gewicht</b>	6 Kg	6.1 Kg

### PM7400MkII

Stereo voorversterker mixer, simpel en eenvoudig in gebruik  
 Toepassingen: clubs, bars, fitness, audiovisueel enz.  
 6 Line ingangen, 2 mic. ingangen + phantom en peak limiter  
 Afzonderlijke volumeregeling en 3-bands toonregeling voor  
 mic. en line ingangen voor het perfect mixen  
 2 Stereo zone uitgangen voor verschillende zones  
 Regelbare stemgevoelige prioriteit op microfoon 1 (VOX)  
 Extern prioriteitscontact onderdrukt de muziek  
 Componenten van hoge kwaliteit  
 Microfoon jack ingangen vooraan voor snel gebruik



### PIR7600

Op afstand bedienbare stereo voorversterker  
 Voorzien van 6 stereo line ingangen en 2 mic. ingangen  
 Met de afstandsbediening kunt u de bron selecteren, het  
 volume regelen van uitgang 1, de mic-only functie activeren  
 en het volledige systeem onderdrukken en uit/aan schakelen  
 RJ45/CAT5 aansluiting voor bediening op afstand via kabel  
 De IR verlenger brengt het IR signaal over naar elk ander toestel  
 Met het "Power On" contact kan de PIR7600 worden  
 aan- en uitgeschakeld  
 Inclusief IR afstandsbediening + IR ontvanger en IR zender



Technische specificaties	PM7400MkII	PIR7600
<b>Input</b>	<b>Line 1</b> XLR balanced 0 dB, 20 kOhm <b>Line 2-6</b> RCA cinch, 500 mV, 10 kOhm <b>Mic 1-2</b> Front: Jack -50 dB / 600 Ohm Rear: Combo -50 dB / 600 Ohm	Euro block balanced 0 dB, 20 kOhm RCA cinch, 500 mV, 10 kOhm Front: Jack -50 dB / 600 Ohm Rear: Euro block bal. -50 dB / 600 Ohm
<b>Output</b>	<b>Zone 1</b> RCA cinch 0 dB / 600 Ohm <b>Zone 2</b> XLR balanced 0 dB / 100 Ohm	Euro block balanced 0 dB / 100 Ohm RCA cinch 0 dB / 600 Ohm
<b>Frequentiebereik</b>	20 Hz - 25 kHz	20 Hz - 25 kHz
<b>Vervorming</b>	< 0.01%	< 0.01%
<b>Afmetingen (H x B x D)</b>	44 x 483 x 275 mm	44 x 483 x 275 mm
<b>Gewicht</b>	2.6 Kg	2.8 Kg

## PXQ2215

Uniek alles-in-één toestel voor het sturen van actieve 2-weg geluidssystemen: SUB + Top  
 Flexibel crossover systeem voor verschillende toepassingen: voor low-cut (subsonisch filter), 20-300 Hz instelbaar 2-weg systeem, 20-300 Hz low-cut voor het aansturen van PA-hoornluidsprekers en kleine luidsprekers  
 Met de bypass schakelaar hoort u het verschil met of zonder eq.  
 Volumeregeling voor de low-pass uitgang maakt een goede hi-lo balans mogelijk  
 Gebalanceerde XLR en cinch RCA ingangen en uitgangen  
 Equalizer van hoge kwaliteit voor een accurate afstelling van het geluid



Technische specificaties	PXQ2215
Type	2 x 15, 2/3 octaaf, ISO spacing
Crossover	20-300 Hz adjustable, 18 dB/oct
Control Range	+/- 6 dB of 12 dB selecteerbaar
Inputs	Gebal. XLR 20 kOhm, RCA cinch 15 kOhm
Outputs	Sub out / High-fullrange out: XLR gebal. + RCA cinch
Vervorming	0.02% (@ 1 kHz, alles op 0)
Frequentiebereik	20 Hz - 50 kHz, -3 dB (alles op 0)
S/N Ratio	> 93 dB
Afmetingen (H x B x D)	44 x 483 x 280
Gewicht	2.8 Kg

## Mengversterkers

### MA40

Bijzonder compacte 40 Watt versterker  
 Zeer eenvoudig in gebruik  
 2 mic ingangen en 1 AUX/line ingang  
 Prioriteit op mic ingang 1 via contact  
 Voorzien van 3-delige toonregeling en master volume  
 In robuuste metalen behuizing



### MA60

Veelzijdige en eenvoudige 100 Volt mengversterker, 60 Watt  
 4 mic ingangen en 3 AUX/line ingangen  
 MIC 1 heeft (stemgevoelige) prioriteit boven alle andere inputs  
 MIC 2-4 hebben een fantoom aan/uit schakelaar  
 Bass/treble toonregeling, master volume  
 19" montagebeugels inbegrepen



### MA120

Complete en eenvoudige 100 Volt mengversterker 120 Watt  
 4 mic ingangen en 3 AUX/line ingangen  
 2 prioriteitsniveaus: stemgevoelige prioriteit op ingang 1 onderdrukt ingangen 2-5. Prioriteitscontact aan achterzijde onderdrukt enkel AUX/line  
 Microfoon ingangen 2-4 hebben een fantoom aan/uit schakelaar  
 Aansluiting voor telefoonkoppeling  
 Bass/treble toonregeling, master volume  
 19" montagebeugels inbegrepen



Technische specificaties	MA40	MA60	MA120
Rated Power RMS	30 Watt	60 Watt	120 Watt
Music Power	40 Watt	90 Watt	150 Watt
Inputs	1-2 mic: unbal. -5 dB (+/- 2 dB) 3 line: RCA -20 dB (+/- 2 dB)	1: unbal. -50 dB 2-4: bal. XLR -55 dB AUX (-20 dB), CD (-5 dB), Tuner (-10 dB)	1 mic.: unbal. jack on front (2 mV) - 600 Ohm 2-4 mic: bal. XLR -55 dB - 600 Ohm 5: aux - cd - tuner: -10 dBV RCA
Speaker Outputs	4 - 8 - 16 Ohm, 100 Volt	4 - 8 - 16 Ohm, 25 - 70 - 100 Volt	4 - 8 - 16 Ohm, 25 - 70 - 100 Volt
Monitor Output	No	1 Watt - 8 Ohm	1 Watt - 8 Ohm
Frequency Response	100 Hz - 18 kHz	45 Hz - 18 kHz	45 Hz - 18 kHz
Distortion	< 1%	< 0.5%	< 0.5%
Power Supply	220 - 240 V	230 V / 130 VA	230 V / 250 VA (120W)
Dimensions (H x W x D)	80 x 320 x 190 mm	88 x 483 x 360 mm	88 x 482 x 360 mm (19" brackets included)
Weight	4 Kg	4.2 Kg	10 Kg