

BEC

Akustik

More than 25 years German Engineering





AI 120

► TECHNISCHE DATA

Impedantie	4 Ohm
Frequentiebereik	120 - 20000 Hz
Systeem	Line array speaker
Full range luidspreker	4 x (20 x 120 mm)
Vermogen	40 W
Piek muziekvermogen	80 W

► AFSTRALING

Stralingshoek, horizontaal	160°
Stralingshoek, verticaal	40°
Gevoeligheid	88 dB/W/m
Max. SPL	103 dB

► BEHUIZING

Materiaal	Aluminium
Kleur	Wit, Zwart, Andere op aanvraag
Aantal speakers	4
Bevestiging	Metalen ophangbeugel (Standaard) In wandmontage op aanvraag
Omgevingstemperatuur	0 - 80 °C
Breedte	36 mm
Hoogte	1210 mm
Diepte	22 mm



AI 100

► TECHNISCHE DATA

Impedantie	6 Ohm
Frequentiebereik	150 - 20000 Hz
Systeem	Line array speaker
Full range luidspreker	3 x (20x120 mm)
Vermogen	30 W
Piek muziekvermogen	60 W

► AFSTRALING

Stralingshoek, horizontaal	160°
Stralingshoek, verticaal	40°
Gevoeligheid	86 dB/W/m
Max. SPL	99 dB

► BEHUIZING

Materiaal	Aluminium
Kleur	Wit, Zwart, Andere op aanvraag
Aantal speakers	3
Bevestiging	Metalen ophangbeugel (Standaard) In wandmontage op aanvraag
Omgevingstemperatuur	0 - 80 °C
Breedte	36 mm
Hoogte	1010 mm
Diepte	22 mm





AI 70

► TECHNISCHE DATA

Impedantie	6 Ohm
Frequentiebereik	160 - 20000 Hz
Systeem	Line array speaker
Full range luidspreker	3 x (20 x 120 mm)
Vermogen	30 W
Piek muziekvermogen	60 W

► AFSTALING

Stralingshoek, horizontaal	160°
Stralingshoek, verticaal	40°
Gevoeligheid	84 dB/W/m
Max. SPL	97 dB/W/m

► BEHUIZING

Materiaal	Aluminium
Kleur	Wit, Zwart, Andere op aanvraag
Aantal speakers	3
Bevestiging	Metalen ophangbeugel (Standaard) In wandmontage op aanvraag
Omgevingstemperatuur	0 - 80 °C
Breedte	36 mm
Hoogte	710 mm
Diepte	22 mm



ANNA 1

► DEVICE TYPE

Versterker met geïntegreerde streamer

Ingangen

3x Line In, Cinch

Uitgangen

1x Pre Out (volledig frequentiebereik)
1x Pre-/Tape Out,
instelbaar filter: 0Hz, 150Hz, 200Hz

Speaker uitgangen

Pole klemmen en Speakon (elk parallel verbonden),
instelbaar high-pass filter: 0Hz, 150Hz, 200Hz

Versterker

Class D versterkervermogen 4 Ohm / 8 Ohm bij
230V voltage

Nominal max. uitgangsvermogen

2x 100W at 4 Ohm
2x 60W at 8 Ohm

Minimale impedantie

4 Ohm

Vervorming

0,02% op 1W door de audiobandbreedte
typ. 0,05%, max. 0,07% tot Pmax/2 in de gehele
audiobandbreedte
Bij 10W onder 0,02%

Dempingsfactor

Ten minste 250 onder 1kHz
Ten minste 75 onder 20kHz

Voeding

Ringkerntransformator voor 5V voeding
Schakelende voeding voor eindtrappen

Primair spanningsbereik:

230V AC (215V to 240V AC)
Optioneel: 110V AC

Streamer

In combinatie met een Logitech Media Server (LMS):

- Muziek afspelen vanaf een harde schijf
- Internetradio
- Muziekdiensten (Betaald)
- Automatische netwerkinstelling m.b.v. DHCP
- Bediening via app voor Android en/of iOS

Behuizing	3mm aluminium behuizing met kunststof coating RAL9005 (zwart) fijnstructuur 10mm voorpaneel aluminium, gestraald en helder gelakt, gegraveerd Optioneel: Voorpaneel voor 19 inch installatierekken 1,5 mm aluminium achterpaneel, naar binnen geplaatst, waardoor een verborgen kabelbeheer mogelijk is
Meegeleverde accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • IR afstandsbediening • Batterijen • Voedingskabel
Afmetingen	B x H x D 450 x 82 x 340/359 mm
Gewicht	8,3 kg
Afmetingen verpakking	W x H x D 530 x 200 x 560 mm
Gewicht incl. verpakking	10,3 kg





► Anna 1 achterkant



► Servius server achterkant (Technische informatie op aanvraag)

EVA 6

► DEVICE TYPE

Krachtige analoge versterker in klasse H-technologie

► TECHNISCHE DATA

Vermogen (sin.) bij 8 ohm	2x 420 W
Vermogen (sin.) bij 4 Ohm	2x 600 W
Vermogen (sin.) bij 2 Ohm	2x 750 W
Vermogen (sin.) bij 4 Ohm overbrugd	1x 1500 W
Frequentiebereik	20 - 20.000 Hz
Zwenking	35 V/ μ s
THD	0,01 %
Dempingsfactor bij 8 ohm / 1 kHz	350
Signaal - ruis verhouding	>100 dB
Ingangsimpedantie symm.	20 kOhm
Kanaalscheiding	> 65 dB
Ingangsgevoeligheid	33 dB/ 1Volt
Ingang aansluiting	XLR
Uitgangen	Speakon
Afmetingen:	
Hoogte in U (mm):	2 (88)
Breedte	19" / 482 mm
Diepte	358 mm
Gewicht	15,5 kg



EVA 9

► DEVICE TYPE

Krachtige analoge versterker in klasse H-technologie

► TECHNISCHE DATA

Vermogen (sin.) bij 8 ohm	2x 750 W
Vermogen (sin.) bij 4 Ohm	2x 920 W
Vermogen (sin.) bij 2 Ohm	2x 1200 W
Vermogen (sin.) bij 4 Ohm overbrugd	1x 2400 W
Frequentiebereik	20 - 20.000 Hz
Zwenking	37 V/ μ s
THD	0,01 %
Dempingsfactor bij 8 ohm / 1 kHz	400
Signaal - ruis verhouding	>100 dB
Ingangsimpedantie symm.	20 kOhm
Kanaalscheiding	> 65 dB
Ingangsgevoeligheid	33 dB/ 1V
Ingang aansluiting	XLR
Uitgangen	Speakon
Afmetingen:	
Hoogte in U (mm):	2 (88)
Breedte	19" / 482 mm
Diepte	358 mm
Gewicht	17,0 kg



CROSSOVER FILTER FRED

Passieve crossover met hoogwaardige condensatoren gemaakt in Duitsland + mono-uitgang voor subwoofer



VOETSTUK SORA

Leisteen standaard
met siliconen inzetstuk
en afdekkap





TOEPASSINGSGEBIED

- Installatie markt
- In-wandoplossingen
- HiFi Surround
- Mobiele
geluidsversterking





**BEC Akustik, Division of BEC
Gesellschaft für Produktmanagement mbH
Zechenstraße 55, D-47443 Moers
Tel.: + 49 2841 95506 - 0
Fax.: 49 2841 9550 - 625
Mail: info@bec-gmbh.de
www.bec-akustik.com**