

4 kanals teknologi og I²C BUS-logikk.

BO-50, BO-100, BO-150, BO-250
Effekt-utgangstrinn 230V / 24V.

Den avgjørende forskjellen:

- Teknisk og kostnadmessig systemløsning optimalt tilpasset kundens behov.
- Fullt ut programmerbart
- 4 kanals teknologi med I²C BUS-logikk.
- To-veis overføring

19" rack-innskyvning

- med 19" adapter, 2 HE, Ref. MC-42

BO-55 og BO-155 / Spesialversjoner for induktiv sløfye

- Med innebygget dynamikk-prosessor-begrenser.
- Med integrert transformator for induksjonssløfye.



Tekniske spesifikasjoner

Systemkapsling med valgfrie effekt-utgangstrinn: BO-50 / BO-100 / BO-150 / BO-250	
Utgangseffekt sinus	50W / 100W / 150W / 250W
Utgangseffekt musikk	80W / 150W / 230W / 350W
Frekvensområde	50Hz - 20 000Hz (-3 dB)
Klirrfaktor	< 0,4%
Støyforhold	> 97dB
Bus-forbindelse	2 kontakter dB 25 (In/Out)
Styreingang	0 dB asym. (XLR 3 -polet)
Styreinn-/utgang	0 dBm asym. (DIN 5-polet)
Utgang	50 / 70 / 100V, samt 4 ohm med pluggbar kontaktlist
Moduladresse	Kan programmeres med mini-bryter.
Innkobling	Valg mellom Master / Slave
Beskyttelse / Sikkerhet	3-fas overbelastningsvern
Nettilkobling	230V AC - 50/60Hz (100/200/300/500 VA)
Vekt	Avhengig av modell 5,3 kg / 7,5 kg / 10,3 kg / 13,5 kg
Mål (BxDxH)	425x320x89 mm (D= + ca. 60mm for plugg)



Sett forfra

1 = DC-bryter PÅ/Standby med belysning (ON/OFF)
 2 = Ventilasjonsåpninger
 3 = Lydstyrkeregulering
 4 = Tvøebeteenelse

Sett bakfra

A = Datakontroll - LED (DATA)
 B = Minibrytere for enhetsadresse (ADDRESS,M/S)
 C = Kontakt DB 25 for APS/12C-bus (BUS IN/OUT)
 D = Styreinn-/utgang: 0 dBm asym. -XLR-5 (0dBm IN/OUT)
 E = Styreinn-/utgang: 0 dBm asym. -XLR-3 (0 dBm IN)
 F = Ventilasjonsåpninger (AIR COOLING)
 G = Kontakt for batteridrift (24V DC)
 H = Sikring for 24V batteridrift (FUS.2)
 I = Nett-kontakt (for flere systemenheter)
 J = Nett-kontakt 230V med sikring (FUS.1)
 K = Høyttalerutgang med pluggbar klemmelist

1 2 3 4 5 6 7 8

ADDRESS M/S

Funksjoner til minibryterne B:
 De 5 første bryterne = adresse til denne enheten
 (Eks.: bryter 2 opp + bryter 4 opp: enhetsadresse 10)
 1 = Enhetsadresse 1
 2 = Enhetsadresse 2
 3 = Enhetsadresse 4
 4 = Enhetsadresse 8
 5 = Enhetsadresse 16
 6 = Ikke i bruk (alltid ON, også ned)
 7 = Master (DC-bryter 1 = hovedbryter)
 8 = Slave (DC-bryter 1 = ikke i bruk)
 Bryter OFF (opp) = Funksjon aktiv
 Bryter ON (ned) = Funksjon ikke aktiv

Merk:
 Minibryterne er riktig forhåndsinnstilt fra fabrikk og må ikke endres. En bryter som er feil innstilt gjør at anlegget ikke fungerer riktig!

Tilkobling til styreinngangs-/kontakt D:
 1 = NF-utgang 0 dBm asym.
 2 = Jord
 3 = NF-inngang 0 dBm asym.
 4/5 = Tom

Tilkobling til styrekontakt E:
 1 = Jord
 2 = NF-inngang 0 dBm asym.
 3 = Tom

Tilkobling til batterikontakt G:
 1 = Jord 24V DC
 2 = + 24V DC

Tilkobling til høyttalerutgang K:
 1 = 100V
 2 = 70V
 3 = 50V
 4 = 0V / 0 Ohm
 5 = 4 Ohm

Type	Effekt (Sinus)	Nettsikring J	Batterisikring H
BRG-BO50	50 Watt	0,5 AT	3,15 AT
BRG-BO100	100 Watt	1,6 AT	6,3 AT
BRG-BO150	150 Watt	2,5 AT	10,0 AT
BRG-BO250	250 Watt	3,15 AT	12,5 AT

Minimum tillatte tilkoblingsimpedanser i Ohm (mellom utgang og 0 Ohm)

Utgang	BO-50	BO-100	BO-150	BO-250
100V	200 Ohm	100 Ohm	67 Ohm	40 Ohm
70V	98 Ohm	49 Ohm	33 Ohm	20 Ohm
50V	50 Ohm	25 Ohm	17 Ohm	10 Ohm
4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm



Autronica Fire and Security AS, Trondheim. Telefon: + 47 73 58 25 00, fax: + 47 73 58 25 01.
 Oslo: 23 28 70 00, Moelv: 62 34 10 00, Tønsberg: 33 33 19 30, Bergen: 55 27 35 50, Stavanger: 51 84 09 00,
 Kristiansand: 38 06 61 00, Harstad: 77 00 25 50.
 Autronica Fire and Security AS, Oil & Gas, Stavanger. Telefon: + 47 51 84 09 00, fax: + 47 51 84 09 99.
www.autronicafire.no