

VARIODYN® D1 Leistungsverstärker 2XV200, 2XV300, 2XV500

- **Integrierte elektronische Sicherung gegen thermische Überlastung und Kurzschluss am Ausgang**
- **Temperaturgerregelte Lüfter**
- **Entspricht den Normen IEC BS EN 60268-3, 55013, 55020**
- **Steuerung und Überwachung durch DOM**
- **Drei Varianten verfügbar:
2 x 200W / 2 x 300W / 2 x 500W**



Verwendung

Die Leistungsverstärker verfügen über zwei unabhängige Verstärkerkanäle und 100 V Ringkern - Ausgangsübertrager und sind kompatibel zum VARIODYN® D1 System. Die Leistungsverstärker werden von den VARIODYN® D1 Modulen DOM4-8 oder DOM4-24 gesteuert und überwacht.

Anschlüsse

- Ein kombinierter NF-/Steuereingang
- Ein zweikanaliger 100 V Ausgang
- Ein Netzanschluss

Anzeigen (je Kanal)

- Eine grüne POWER LED
- Eine gelbe Störungs-LED
- Eine grüne SIGNAL LED
- Eine rote CLIP LED

NF-/Steuereingang

Die beiden NF- Eingänge und der Steuereingang werden mit dem Kabel (Artikel-Nr. 583471.03) an das VARIODYN® D1-Modul DOM angeschlossen.

100 V-Ausgänge

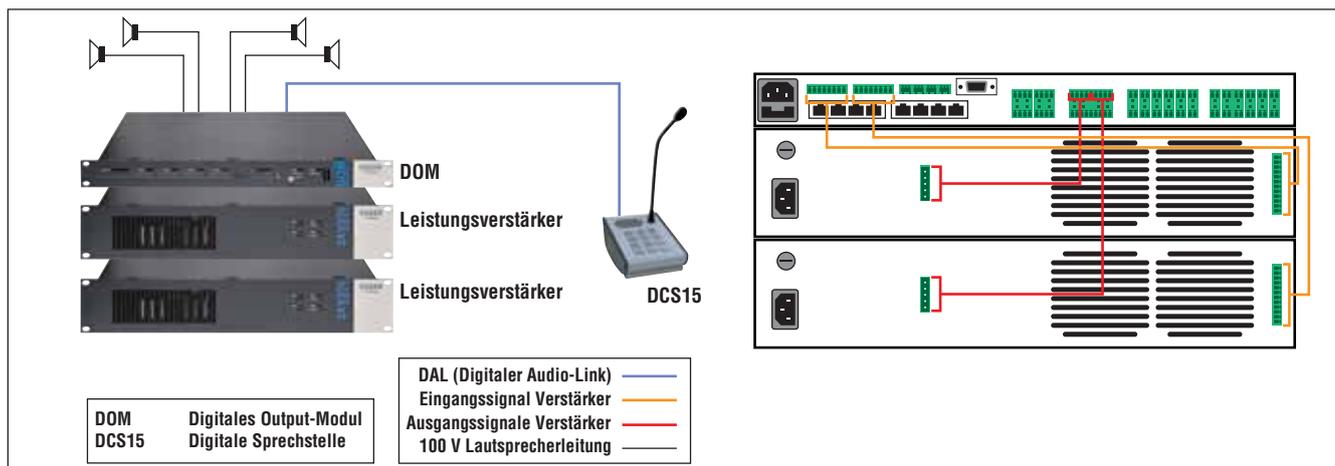
An der Steckleiste „OUTPUT 100V“ stehen die symmetrischen erdfreien 100 V-Ausgänge zur Verfügung.

Die beiden 100 V-Ausgänge werden mit dem Kabel (Artikel-Nr. 583476.02) an das VARIODYN® D1-Modul DOM angeschlossen.

Erreicht ein Kühlkörper eine kritische Temperatur, wird für diesen Kanal die Last per Relais abgekoppelt und nach Erreichen einer sicheren Temperatur wieder zugeschaltet.

Netzanschluss

An der Rückseite des Verstärkers befindet sich ein Europa-Kaltgerätestecker für Netzanschluss sowie eine Netzsicherung. Ein Netzkabel wird mitgeliefert. Die Endstufe darf nur über eine dreiadrige Netzzuleitung mit Schutzleiter betrieben werden.



Systemübersicht / Verkabelung Leistungsverstärker 2XV200 mit DOM4-24

Technische Daten

Typ	2XV200-D1	2XV300-D1	2XV500-D1
Nenn-Ausgangsleistung (sin.)	2 x 200W	2 x 300W	2 x 500W
Stromaufnahme	5,2 A	6,1 A	9,9 A
Leistungsaufnahme im Standby-Zustand	0 VA vom Netz getrennt	0 VA vom Netz getrennt	0 VA vom Netz getrennt
Gewicht	17 kg	19 kg	33 kg

Allgemeine Technischen Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 bis 60 Hz, +10% / -5%
Funktionsprinzip	Klasse AB
Übertragungs-Frequenzband (-3 dB)	50 Hz bis 22 kHz
Signal-Rauschabstand, unbewertet	> 105 dB
Klirrfaktor bei Vollast	< 0,08 %
Kanaltrennung	> 75 dB

Eingangspegel	+6 dBu, bei max. Ausgangsspannung (100 V)
Eingangsimpedanz	> 20 kΩ, el. symmetrisch
Umgebungstemperatur im Betrieb	-5 °C bis +55 °C
rel. Luftfeuchtigkeit	40%..90%, n. kondens.
Gehäusefarbe	grau, ähnlich RAL 7016
Abmessungen (H x B x T)	88 x 483 x 400 mm / 2 HE, 19"

Bestelldaten

	Artikel-Nr.
Leistungsverstärker 2x200W/100V	580212.03.ES
Leistungsverstärker 2x300W/100V	580213.03.ES
Leistungsverstärker 2x500W/100V	580214.03.ES
Kabel DOM-XV für Verstärker Audioeingänge u. Fernschaltung	583471.03
Kabel XV-DOM für Verstärker- Audioausgänge	583476.02
Montageset 1	583703.02

Novar GmbH a Honeywell Company

Dieselstraße 2,
D-41469 Neuss

Telefon +49 (0) 21 37 / 17-0
Telefon +49 (0) 21 37 / 17-600
Telefax: +49 (0) 21 37 / 17-286

Verwaltung
KBC

Internet:
www.esser-systems.de

E-mail:
info@esser-systems.de

Honeywell Life Safety Austria GmbH

Fernkorngasse 10,
A-1100 Wien

Telefon: +43 (0)1 / 6 00 60 30
Telefax: +43 (0)1 / 6 00 60 30-900

Internet:
www.hls-austria.com

E-mail:
hls-austria@honeywell.com