



trivum RA210 / RA410

Die trivum RA210 und RA410 sind Verstärker für die Hutschienenmontage mit einer Ausgangsleistung von 2x 20 Watt (RA210) bzw. 2x 40 Watt (RA410) bei 4 Ohm.

Die Lautstärke lässt sich über eine universelle 0–10 V Schnittstelle (Volume Control) stufenlos regeln. Wird der Verstärker in Kombination mit einem trivum Audioaktor (RP-Modelle der REG-Reihe) genutzt, so übernimmt der Audioaktor die Lautstärkeregelung.

Der trivum RA210 und der trivum RA410 können auch als Universalverstärker eingesetzt werden.



Verstärker

Eine digitale Endstufe mit Closed-Loop-Technik und einem hohem Wirkungsgrad von >90% sorgt für ausreichend Leistung und bleibt dennoch kühl.



Volume Control

Die Volume Control Schnittstelle ermöglicht die stufenlose Lautstärkeregelung durch Audioaktoren mit 0–10 V Regelausgang, wie z. B. RP311 oder RP341.



Funktion

Universal Verstärker mit einer Ausgangsleistung von 2x 20 Watt (RA210) bzw. 2x 40 Watt (RA410) für den Betrieb einer zusätzlichen Zone über den Line-Out Ausgang der trivum REG-Audioaktoren RP010, RP311 oder RP341.

Gehäuse

Material	ABS Kunststoff
Farbe	grau
Breite	3 TE (53 mm)
Gesamtgewicht	110 g
Montage	DIN Hutschiene

Anschlüsse

Ethernet	-
Radio	-
Line-In (analog) (unbalanced)	4-polige Anschlussklemmen (x1)
Line-In (analog) (balanced)	-
Line-Out (analog)	-
Volume Control	4-polige Anschlussklemmen (x1)
Control In	4-polige Anschlussklemmen (x1)
Lautsprecher	4-polige Anschlussklemmen (x1)

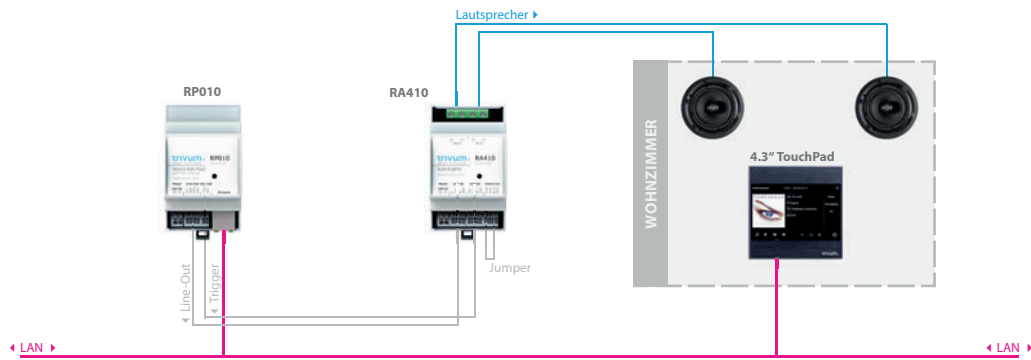
Verstärker

Typ	Klasse D
Leistung (gesamt)	
RA210	20 W @ 4 Ω
RA410	40 W @ 4 Ω
Leistung (je Kanal)	
RA210	10 W @ 4 Ω (x2)
RA410	20 W @ 4 Ω (x2)
Impedanz	4–8 Ω
Betriebstemperatur	-20...+50 °C

Stromversorgung

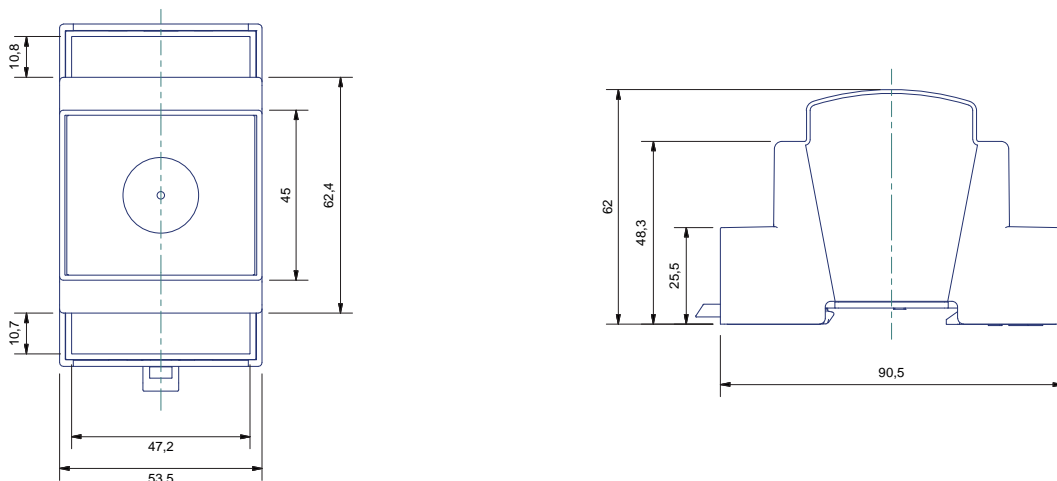
Betriebsspannung	24 V DC
max. Eingangsstrom	
RA210	2 A
RA410	4 A
max. Leistungsaufnahme	
RA210	48 W
RA410	96 W
Leistungsaufnahme im Leerlauf	
RA210	< 2,5 W
RA410	< 2,5 W
Netzteil	nicht im Lieferumfang enthalten
Anschluss	2-polige Anschlussklemmen (x1)

Anschlussbeispiel



Maße

Alle Angaben in Millimeter.



¹ KNX ist für den Betrieb des trivum 4.3\"/>

