



## 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)

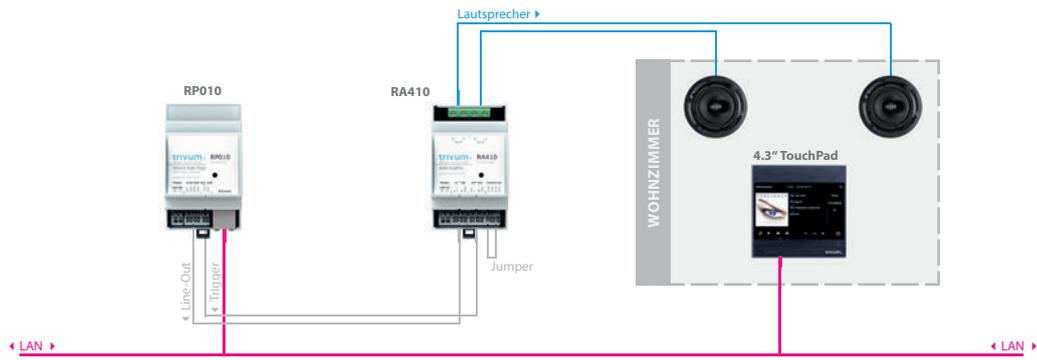
### Verstärker

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

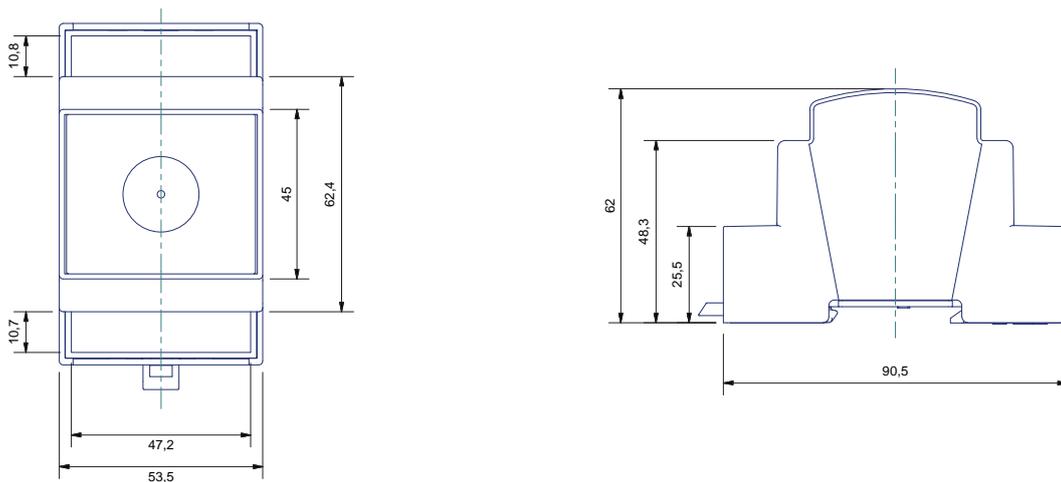
Betriebsspannung	24 V DC
max. Eingangsstrom	
RA210	2 A
RA410	4 A
max. Leistungsaufnahme	
RA210	48 W
RA410	96 W
Leistungsaufnahme im Leerlauf	
RA210	< 2,5 W
RA410	< 2,5 W
Netzteil	nicht im Lieferumfang enthalten
Anschluss	2-polige Anschlussklemmen (x1)

## Anschlussbeispiel



## Maße

Alle Angaben in Millimeter.



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

