



## trivum SC044

Absolute Unabhängigkeit bei der Musikwiedergabe, in allen Zonen, und dabei auf viele externe (analoge) Audioquellen zugreifen können - das ist der Leitgedanke der FLEX-Reihe.

Die für ihre Leistungsfähigkeit kompakte Bauform bietet größtmöglichen Freiraum bei der Installation. Ob als Wandmontage oder als Auf- bzw. Unterbau, durch die geringe Höhe der FLEX-Produkte, passen sie nahezu überall dazwischen.

Die Kombination aus Ein- und Ausgängen sowie die Steuerungsfähigkeiten der SC044, machen sie zur idealen Erweiterung bereits bestehender Multiroom Audio Lösungen.

Neben dem Ethernet-Anschluss für die vier unabhängigen Streaming-Clients\*, hat die SC044 vier Line-In Eingänge für externe Audioquellen (z. B. MP3-Player, TV etc.) sowie einen 4-fach UKW Tuner.

Die Ausgabe erfolgt über sechs Stereo Line-Out Ausgänge, die auch als Mono-Ausgänge genutzt werden können, bspw. für Subwoofer oder Satellite-Lautsprecher. Externe Verstärker können über die vier Trigger Ports geschaltet werden. Zudem stehen zwei weitere Digital I/O Ports (zum Empfangen/Senden von Steuerbefehlen) zur Verfügung.



Die SC044 kann mit anderen trivum REG, FLEX oder DESIGN-Produkten kombiniert werden. Die Integration in eine KNX-Gebäudeautomation ist ebenso möglich. Die Steuerung erfolgt über trivum CONTROL Komponenten, einem Webbrowser oder über KNX.

\*Setzt ein gebührenpflichtiges Abonnement des Diensteanbieters voraus.



### Einfache Konfiguration

Ein eingebauter Webserver ermöglicht eine unkomplizierte Konfiguration von jedem PC/Mac aus, ohne dass zusätzliche Software installiert werden muss.



### Streaming

Vier voneinander unabhängige Streaming-Clients ermöglichen die Wiedergabe von Internetradio, Musikstreams und AirPlay in den vier Zonen. Und das vollkommen autark voneinander.



### Formate

Unterstützung für die gängigsten Audioformate wie MP3, AAC, ALAC, Flac und WMA.



### Kräftiger Sound und individuelle Anpassung

Eine einfache Einstellung für Bässe und Höhen bietet genügend Spielraum für den persönlichen Geschmack. Für umfangreichere Soundoptimierungen steht ein professioneller Equalizer zur Verfügung.



### KNX

Alle Modelle der FLEX-Reihe können über einen KNX/IP-Router vollständig in ein KNX-System integriert werden. Sowohl Steuerbefehle als auch Statusmeldungen können dann gesendet/empfangen werden.



### Line-In Eingänge

Vier analoge Line-In Eingänge erweitern die Musikwiedergabe der SC044 um weitere vier externe Musikquellen (z. B. MP3-Player, TV etc.)



### UKW-Radio

Mit dem eingebauten Radio Tuner mit RDS Funktion kann jede Zone ihren eigenen Radiosender hören. Ohne die anderen Zonen zu beeinflussen.



### Zone-Mapping (Sub/Sat)

Alle Ausgänge können als Stereo- oder Mono-Ausgang definiert werden. Mittels High-/LowPass-Funktion sind die Mono-Ausgänge für Sub- bzw. Satellite-Lautsprecher konfigurierbar.



### Digital I/O Ports

Über die beiden Digital I/O Ports kann die SC044 sowohl diverse Steuerbefehle empfangen als auch (beim Eintreten definierter Ereignissen) senden.



### Trigger Ports

Vier Trigger Ports ermöglichen das Triggern von externen Verstärkern.

## Funktion

4 Zonen Multiroom Audio System für Musikwiedergabe von Streaming-Quellen (Online-Musikdienste, AirPlay, NAS), UKW-Radios und 4 externen Audioquellen über 4 externe Verstärker, mit Trigger-Funktion und Steuerung via Digital I/O Ports.

## Gehäuse

Material	Stahlblech
Farbe	schwarz eloxiert
Abmessungen	250 mm x 244 mm x 40 mm
Gesamtgewicht	1410 g
Montage	Wand-, Deckenmontage, liegend

## Audiowiedergabe

Streaming	NAS, TuneIn, AirPlay, Online-Musikdienste <sup>1</sup>
Radio	UKW RDS Radio (x4)
ext. Quellen	analog (x4)
Musikformate	MP3, AAC, ALAC, Flac, WMA
Auflösung	bis 96 kHz

## Anschlüsse

Ethernet	RJ-45 (x1)
Radio	Antenne F Buchse (x1)
Line-In (analog)	Cinch (stereo x4)
Line-In (digital)	-
Line-Out (analog)	Cinch (stereo x6 bzw. mono x12)
Lautsprecher	-
Digital I/O	3-polige Stiftleiste (x1)
Trigger Port	8-polige Stiftleiste (x1)

## Verstärker

Typ	-
Leistung (gesamt)	-
Leistung (je Kanal)	-
Impedanz	-
Betriebstemperatur	-

## Stromversorgung

Betriebsspannung	12 V DC
max. Eingangsstrom	4 A
max. Leistungsaufnahme	48 W
Netzteil	im Lieferumfang enthalten
Anschluss	Hohlstecker-Buchse

## Steuerung

trivum iPhone App, trivum TouchPad, trivum Fernbedienung, KNX, Webbrowser

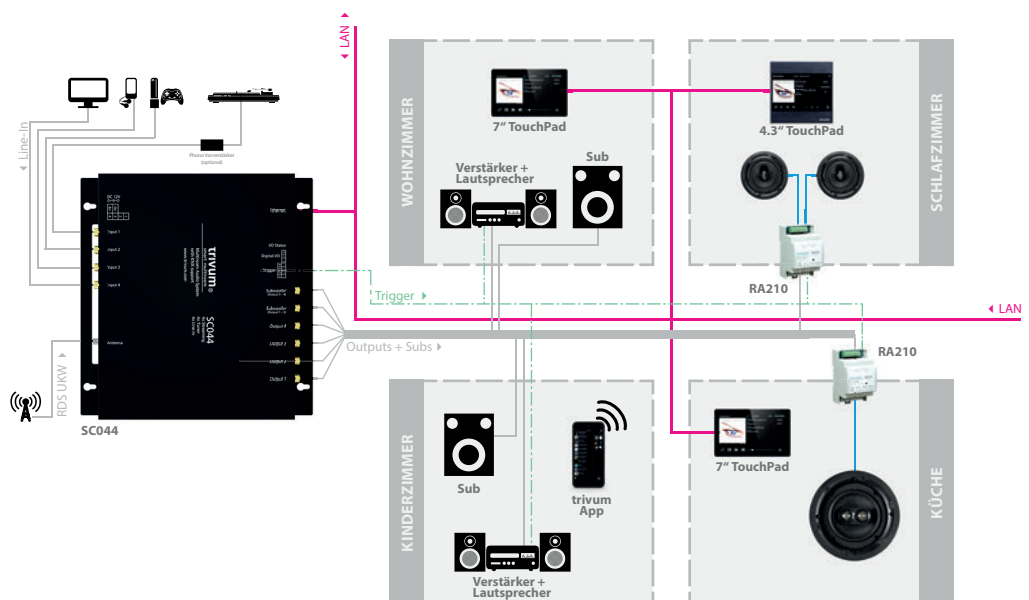
## Konfiguration

Tool	Webbrowser Safari, Firefox, Chrome
Klangsteuerung	Balance, Höhen, Tiefen, Hoch-/Tiefpass (pro Line-Out) 5-Band-EQ (vollparametrisch)(pro Line-Out)

## KNX<sup>2</sup>

Funktionen	Zonenstatus, Quelle, Lautstärke, Textinformationen, Quellensteuerung, Aktionen
Visualisierung	Support für Gira HomeServer, Hager Domovea, Jung FAP
Anbindung	über KNX/IP-Router

## Anschlussbeispiel



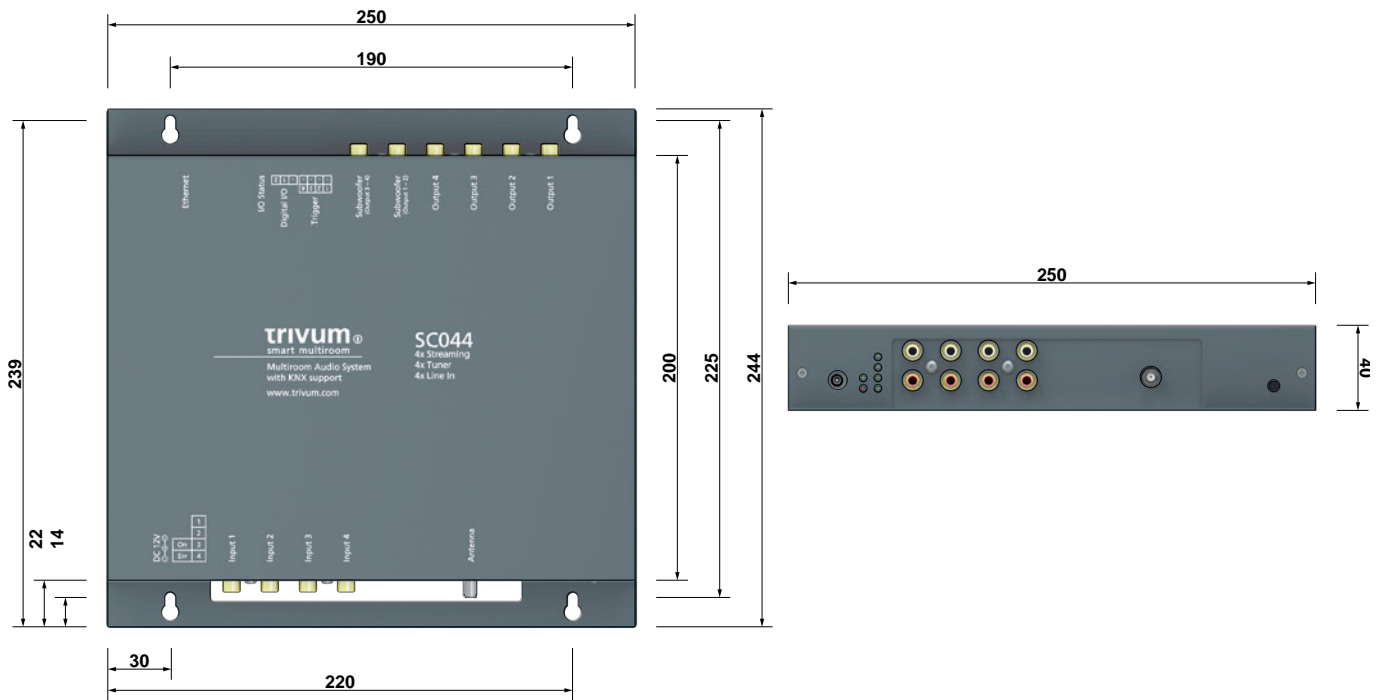
<sup>1</sup> eine aktuelle Liste der unterstützten Online-Musikdienste finden Sie unter [www.trivum.de](http://www.trivum.de)

<sup>2</sup> KNX ist für den Betrieb der trivum SC044 keine Voraussetzung.



## Maße

Alle Angaben in Millimeter.



## Anschluss

