



## trivum Audio Lösungen

---

### trivum Audio Solutions





## trivum Intelligent. Innovativ. Inhabergeführt.

Seit mehr als 10 Jahren entwickelt trivum Smart Multiroom-Produkte für private und gewerbliche Nutzer. Wir konzentrieren uns dabei auf die Themen Musik, KNX und Automation.

Der systematische Aufbau unserer Produkte ist einzigartig. Er garantiert ein Maximum an Funktion und Kompatibilität in preisgekröntem Design. Die Einfachheit von Bedienung und Installation, die Flexibilität gepaart mit der Möglichkeit zur Integration in KNX-Umgebungen, machen unsere Audiosysteme aus, genauso wie langjährige Beziehungen zu unseren deutschen Zulieferern. Das verstehen wir unter deutscher Markenqualität.

Visionär und zukunftsorientiert umfasst das Spektrum möglicher Lösungen nicht nur einzelne Räume, sondern auch die Versorgung ganzer Gebäude mit Musik. Dabei liegt uns die Nachhaltigkeit am Herzen: Für unsere langlebigen Produkte bieten wir auch Jahre nach der Installation noch Support und Reparatur an.

Eine Audiolösung von trivum stellt immer höchsten Bedienkomfort für den Anwender sicher – und überschaubaren Aufwand für den Installateur.

## trivum Intelligent. Innovative. Owner-managed.

For more than 10 years, trivum develops Smart Multiroom products for private and commercial users. We focus on the subjects music, KNX and automation.

The systematic structure of our products is unique. It guarantees a maximum in function and compatibility with award-winning design. Ease of use, longevity, flexibility together with an easy KNX integration and the long-standing relationships to our German suppliers – this is what we mean by German brand quality.

The spectrum of possible audio solutions covers not only single rooms, but also the entire buildings. Besides, we pay particular attention to sustainability – for our long-lasting products we offer support and repair even years after the installation.

An audio solution from trivum always guarantees the highest ease of use for the user – and manageable costs for the installer.



trivum technologies GmbH  
Eierstraße 48  
70199 Stuttgart  
+49 (0)711 64560710

[www.trivum.com](http://www.trivum.com)  
[info@trivum.com](mailto:info@trivum.com)

## Smart Home – Und Audio gehört dazu.

Die Zukunft hat inzwischen Einzug gehalten in Wohnungen, Häuser und Gebäude. Genau wie die häusliche Versorgung mit Wasser, Wärme und Strom heute selbstverständlich in die Gebäude verlegt wird, wird auch die zentrale Versorgung mit Musik immer mehr zur Selbstverständlichkeit.

Dank unserer langjährigen Erfahrung im Bereich Smart Home und Audio sind unsere Produkte einfach und intelligent zu integrieren. Dabei kann z. B. dank KNX Unterstützung der trivum Produkte die Musik ganz smart in Lichtszenen eingebunden werden, oder ein Lichtschalter auch die Steuerung der Musik übernehmen.

Die Installation ist dabei sehr einfach und schnell. So ist z. B. für die oft nur wenige Minuten dauernde Konfiguration lediglich ein Webbrowser notwendig. Treten Fragen auf, hilft unser kompetenter Support schnell und zuverlässig.

So einfach kann Zukunft sein.

## Smart Home – and audio is part of it.

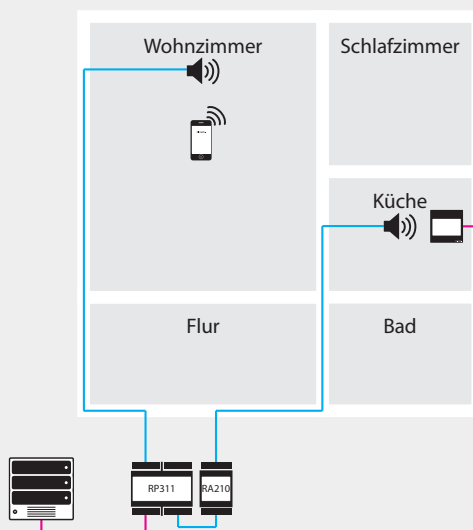
The future has made its way into flats, houses and buildings. Just as the supply with water, heat and electricity is an integral part of any house, the built-in distribution of music within a house becomes more and more a matter of course.

Thanks to our long-standing experience in the area of audio and automation, our products are easy and intelligent to integrate. Because of the built-in KNX support, music can be part of scenes - and light switches can control music very easily.

The installation is very easy and quick. Configuration only takes a few minutes and requires just a web browser. If questions come up, our competent support helps fast and reliably.

Future can be so easy.

### Beispiel: Singlehaushalt



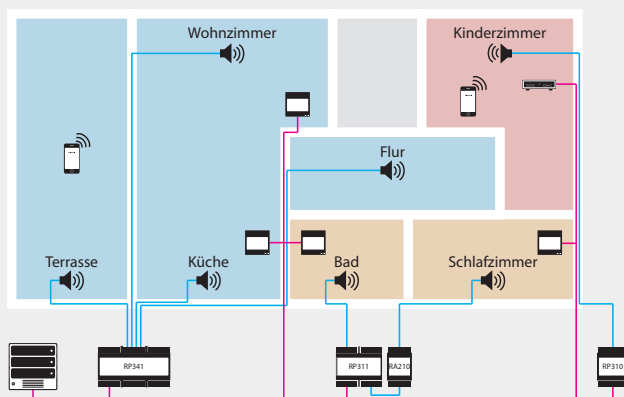
Der trivum RP311 ist ideal für kleinere Lösungen. Einfach in der Installation und im Handumdrehen zu konfigurieren, ist er eine echte Alternative zu herkömmlichen Hi-Fi-Geräten.

Über einen zusätzlichen Verstärker (RA210, RA410) kann sogar eine weitere Zone eingerichtet werden. Diese kann parallel zur ersten Zone oder unabhängig von dieser betrieben werden. So kann gleichzeitig in der Küche ihr Lieblingsradiosender spielen, während im Wohnzimmer Musik von der NAS läuft.

The trivum RP311 is ideal for smaller solutions. Simple to install and configured in the twinkling of an eye, it is a true alternative to traditional hi-fi devices.

With an additional amplifier (RA210, RA410) even another zone can listen to music. This zone can be operated parallel or independently. For example, you can listen to your favorite radio channel in the kitchen, while the living room is playing music from the NAS.

### Beispiel: Familienhaushalt



Mehr Räume. Mehr Möglichkeiten.

Jeder Raum im Haus hat seine ganz spezielle Funktion. Und überall wollen wir uns wohlfühlen. Ob Radio zum Aufstehen, Musik für die Gartenparty, Hörspiele für die Kleinen im Kinderzimmer oder Hintergrundmusik für das Entspannungsbad – es ist einfach schön, diese Möglichkeiten zu haben.

More rooms. More possibilities.

Every room in the house has its special function. And everywhere we want to feel comfortable. To hear music during a garden party, to offer the possibility to children to listen to radio plays, to be woken up in the morning by music or to relax with background music – it is simply nice to have these possibilities.



Produktlinien, die Sinn machen.

Unsere Kunden sind individuell, genauso individuell wie ihre Anforderungen an ihre Audiolösung. Deshalb haben wir ein breites Produktangebot, damit Elektrofachbetriebe, installierende Fachhändler und Elektroplaner optimale Musiklösungen anbieten können.

Ob Single-Haushalt, Großfamilie oder gewerbliche Lösungen – unsere Produktlinien sind jeder Herausforderung gewachsen. Immer die perfekte Audiolösung, immer aus einer Hand.

Alle trivum-Geräte zeichnen sich dabei nicht nur durch die hohe Qualität und die einfache Bedienbarkeit aus, sondern in erster Linie dadurch, dass kein Endkundenwunsch unerfüllt bleiben muss.

Product lines that make sense.

Customers are individual, as individual as their demands for their audio solutions. Therefore, we offer a wide range of flexible products for our partners. With our trivum Multiroom Audio products, installers and electric planners can offer the perfect audio solutions to their customers.

Whether a single household, a big family or a commercial solution – our product lines are up to any challenge. trivum always provides the perfect audio solution.

Besides, all trivum devices are characterized not only by their high quality and the easy of use, but also by the fact that no end customer's wish must remain unfulfilled.

<div>CONTROL</div> <div></div> <div><p>Hochwertige Wandbedienteile zur Steuerung von Musik und Licht.</p><p>High-quality wall-mounted controllers for music and light.</p></div> <div>S. 6</div>	<div>REG</div> <div></div> <div><p>Verschiedene Audioaktoren und Verstärker für die Hutschiene.</p><p>Several audio actuators and amplifiers for the DIN rail.</p></div> <div>S. 8</div>
<div>FLEX</div> <div></div> <div><p>Produktreihe mit mehr Musikquellen und flexibler Montage.</p><p>Designed for contractors who need a complete all-in-one solution.</p></div> <div>S. 12</div>	<div>PRO</div> <div></div> <div><p>Modulares, leistungsfähiges und ausbaufähiges Profi-System.</p><p>Modular, powerful and flexible professional system.</p></div> <div>S. 14</div>
<div>DESIGN</div> <div></div> <div><p>Moderne und kompakte Audiolösung im Designgehäuse.</p><p>Modern and compact audio solution with great design.</p></div> <div>S. 18</div>	<div>SPEAKER</div> <div></div> <div><p>Klangvolle Einbaulautsprecher in verschiedenen Größen.</p><p>The fitting speakers for everybody – always with the best sound quality.</p></div> <div>S. 20</div>
<div>ACCESSORIES</div> <div></div> <div><p>Die notwendigen Zubehörteile für jeden Zweck.</p><p>The necessary tools for every purpose.</p></div> <div>S. 22</div>	

## CONTROL – Sie haben die Wahl.

trivum lässt Ihnen alle Freiheiten. Ob ganz bequem vom Sofa, im Garten, beim Kochen oder am Arbeitsplatz. Dank der fünf verschiedenen Möglichkeiten trivum zu steuern, haben Sie Ihre Musik stets fest im Griff:

- **Komfortabel** durch die Wandbedienung mit trivum TouchPads.
- **Immer zur Hand** mit der iPhone/Android App.
- **Einfach** an allen Lichtschaltern dank der KNX Unterstützung.
- **Flexibel** an jedem Computer mit der Webbrowser Unterstützung.
- **Integriert** in die Automationslösung dank HTTP/XML-Schnittstelle.

Dabei sehen die Steuerungen auf den verschiedenen Geräten immer gleich aus und bieten, soweit möglich, den gleichen Funktionsumfang.

Und was uns ganz besonders freut: Für das Produktdesign unseres TouchPad 4.3" haben wir im Jahr 2012 den renommierten RedDot Design Award gewonnen.

## CONTROL – you have the choice.

trivum gives you the choice. No matter if quite comfortably from the sofa, in the garden, while cooking or browsing at the computer: Thanks to the five possible controlling options, users have their music completely under control.

- **Comfortable** by using the wall mounted trivum TouchPads.
- **Always** at your fingertips with the iPhone/Android app.
- **Simple** using light switches because of the KNX support.
- **Flexible** using at computer with web browser support.
- **Integrated** in automation solutions because of the HTTP/XML API.

Although trivum supports different devices, the look and feel is nearly the same. And the functionality, if possible, as well.

And what we are really proud of: For the product design of our TouchPad 4.3" we have won the famous RedDot Design Award in 2012.





### 4.3" TouchPad

Das 4.3" TouchPad ist unser universelles Wandbedienteil zur einfachen und schnellen Steuerung aller trivum Produkte. Es ist kaum größer als ein Lichtschalter, bietet aber dennoch volle Funktionalität.

Das TFT-Grafikdisplay mit kapazitivem Touch kann bis zu 16,7 Millionen Farben darstellen und wird über PoE (Power over Ethernet) versorgt.

Das trivum 4.3" TouchPad aus gebürstetem Aluminium ist in den Farben Schwarz und Silber erhältlich. Die Montage erfolgt mithilfe der trivum Einbaudose (Art.Nr: 500016, siehe trivum ACCESSORIES).

The trivum 4.3" TouchPad is an all-purpose wall-mounted operating device for controlling trivum multiroom systems as well as KNX. It is slightly larger than a light switch, but still offers full functionality.

The TFT graphic display with a capacitive touch has up to 16.7 Mio. colors and is powered by PoE (Power over Ethernet).

The trivum 4.3" TouchPad with brushed aluminum frame is available in the colors black and silver. For mounting you need the trivum mounting wall box (see trivum ACCESSORIES, P/N: 500016).

4.3"

Steuert Musik und Licht – und sieht gut aus.  
Controls music and light – and looks excellent.



#### Technical Data

Technology	TFT 4.3 inch, 16.7 mio. colors, capacitive touch
Power supply	PoE (Power over Ethernet)
KNX connection	via KNX/IP Router
Dimensions	110 x 110 x 6 mm

#### Models

Black	Art.-Nr.: 600011
Silver	Art.-Nr.: 600010

### 7" TouchPad

Das 7" TouchPad mit seiner 17,8 cm Bildschirmdiagonale bietet noch mehr Platz für Informationen. Ob Wetterdienst, Webcams oder Albumlisten, mit dem 7" TouchPad behalten Sie alles im Blick.

Das TFT-Grafikdisplay mit kapazitivem Touch kann bis zu 16,7 Millionen Farben darstellen und wird über PoE (Power over Ethernet) versorgt.

Das trivum 7" TouchPad mit gebürstetem Aluminiumrahmen ist in den Farben Schwarz und Silber erhältlich. Die Montage erfolgt mithilfe der trivum Einbaudose (Art.Nr.: 500016, siehe trivum ACCESSORIES).

The 7" TouchPad with its 17.8 cm screen size adds more space for information. Whether Weather Service, webcams or album lists, with the 7" TouchPad, you keep everything in sight.

The TFT graphic display with a capacitive touch has up to 16.7 million colors and is powered by PoE (Power over Ethernet).

The trivum 7" TouchPad with brushed aluminum frame is available in black and silver. For mounting you need the trivum mounting wall box (see trivum ACCESSORIES, P/N: 500016).

7"

Übersichtlich. Schnell. Komfortabel. Schön.  
Good size. Fast. Comfortable. Beautiful.



(Abbildung ähnlich. Illustration similar.)

#### Technical Data

Technology	TFT 7 inch, 16.7 mio. colors, capacitive touch
Power supply	PoE (Power over Ethernet)
KNX connection	via KNX/IP Router

#### Models

Black	Art.-Nr.: 600014
Silver	Art.-Nr.: 600013

## REG – im Schaltschrank Zuhause.

Der Elektrofachbetrieb ist beim Thema Technik im Haus der erste Ansprechpartner für Eigenheimbesitzer. Er berät Bauherren über die möglichen Funktionen, die ein modernes Haus dem Bewohner bieten kann. Musik ist dabei ein Thema, das Freude bereitet und bei der Funktionsplanung der Räume nicht fehlen darf. Die REG-Produktlinie von trivum richtet sich daher speziell an den Elektroplaner bzw. Elektrofachbetrieb.

Der Vorteil für die Bauherren ist, dass sie ihren Elektriker als kompetenten Ansprechpartner auch für das Thema Musik haben. Und für den Elektriker, dass die trivum REG-Produkte dort installiert werden, wo Kabel ohnehin enden und die Technik im Haus schon ihren Platz hat.

Unser Angebot bei modernen Audio-Geräten im REG-Format ist das weltweit breiteste. Ob mit eingebauten Quellen oder nur als Verstärker – mit bis zu vier Zonen pro Gerät lassen sich extrem flexibel Kundenwünsche erfüllen. Große, aber auch ganz kleine. Und das zu günstigen Konditionen.

## REG – at home in the control cabinet.

The installer is the home owner's main contact for the subject „technology in the house“. He discusses with them the possible functions which a modern house can offer to the inhabitant. Besides, music is a subject which gives pleasure and may not be absent by the functional planning of the rooms. Hence, the REG product line from trivum is directed especially at the electric planner or electric field company.

The advantage for the builder-owner is, that they have their electrician as a competent contact also for the subject music. And for the electrician, that the trivum REG products are installed where cables end anyway and the technology in the house already has its place.

Our offer by modern audio-devices in the DIN rail format is the worldwide widest one. Whether with built-in sources or only as an amplifier – with up to four zones per device customer demands can be fulfilled extremely flexible. Big, but also quite small ones. And with favorable conditions.





Audioaktoren für die Hutschiene

Mit unseren Network Playern können Sie Musik unkompliziert in unterschiedliche Räume streamen.

Alle Player können über einen Webbrowser konfiguriert werden. Gängige Protokolle wie KNXnet/IP, HTTP, XML werden unterstützt. Bei der Bedienung der Player bieten wir eine Vielzahl von Möglichkeiten: KNX, iOSX App, trivum TouchPad und viele mehr.

Alle Player unterstützen die Formate WMA, MP3, AAC, ALAC und Flac mit einer Auflösung bis zu 24/96 kHz. Zudem können alle Geräte miteinander kombiniert werden.

Audio-Actuators for DIN rail

The trivum network players allow you to stream your music in different rooms.

All players can be configured via web browser. Common protocols like KNXnet/IP, HTTP, XML are supported. There are a lot of possibilities to control the player: via KNX, iOSX app, trivum TouchPad and many more.

All players support the formats WMA, MP3, AAC, ALAC and Flac with a resolution up to 24/96 kHz.

RP010

Streams1Zonen1

Input0Tuner0

Unser Einstiegsmodell für den Musikliebhaber.  
Our basic model for the music lover.

Art.-Nr.: 300010



Technical Data

Rail units3 (53 mm)

Power supply (not included)24 V DC / 2.5 A

InputsEthernet

Outputs1x Stereo Line-Out  
1x 0-10V (Volume control)

Audio controlBass, Treble

Ambient temperature-15 ... +45 °C

Options

Power supply MEAN WELL DR-100-24Art.-Nr.: 500023

RP310

Streams1Zonen1

Input0Tuner0

Die komplette Lösung für einen Raum – Verstärker eingebaut.  
A complete solution for one room – with built-in amplifier.

Art.-Nr.: 300013



Technical Data

Rail units4 (88 mm)

Power supply (not included)24 V DC / 2.5 A

InputsEthernet

Outputs1x Stereo Speaker

Amplifier2x 30 W (4Ω)

Audio controlBass, Treble

Ambient temperature-15 ... +45 °C

Options

Power supply MEAN WELL DR-100-24Art.-Nr.: 500023


RP340

Streams1Zonen4

Input0Tuner0

Günstige Streaming-Lösung für vier Räume. Mit Verstärker.  
Affordable streaming solution for 4 rooms with built-in amps.

Art.-Nr.: 300015



Technical Data

Rail units9 (159 mm)

Power supply (not included)24 V DC / 8 A

InputsEthernet

Outputs4x Stereo Speaker

Amplifier8x 30 W (4Ω)

Audio controlBass, Treble, 5 band parametric EQ

Ambient temperature-15...+45 °C

Options

Power supply MEAN WELL DR-100-24 (two necessary)Art.-Nr.: 500023

RP311

Drei Musikquellen und satte Leistung für einen Raum.  
Three music sources and huge power for one room.

Art.-Nr.: 300014

Streams	Zonen
1	1
Input	Tuner
1	1



Technical Data

Rail units	6 (102.2 mm)
Power supply (not included)	24 V DC / 2.5 A
Inputs	Ethernet, 1x Line-In (balanced/unbalanced) 1x FM antenna
Outputs	1x Stereo Line-Out + 0..10V (volume control) 1x Stereo Speaker
Amplifier	2x 30 W (4Ω)
Audio control	Bass, Treble, 5 band parametric EQ
Ambient temperature	-15 ... +45 °C

Options

Power supply MEAN WELL DR-100-24	Art.-Nr.: 500023
InputAdapter analog	Art.-Nr.: 500010
InputAdapter digital	Art.-Nr.: 500011
Input cable	Art.-Nr.: 500020

RP341

Voll ausgestattetes 4-Zonen System. Streaming, Radio, AUX.  
Complete system for 4 rooms with streaming, tuner, AUX.

Art.-Nr.: 300016

Streams	Zonen
1	4
Input	Tuner
1	1



Technical Data

Rail units	9 (159 mm)
Power supply (not included)	24 V DC / 8 A
Inputs	Ethernet 1x Line-In (balanced/unbalanced) 1x FM antenna
Outputs	1x Stereo Line-Out + 0..10V (volume control) 4x Stereo Speaker
Amplifier	8x 30 W (4Ω)
Audio control	Bass, Treble, 5 band parametric EQ
Ambient temperature	-15 ... +45 °C

Options

Power supply MEAN WELL DR-100-24 (two necessary)	Art.-Nr.: 500023
InputAdapter analog	Art.-Nr.: 500010
InputAdapter digital	Art.-Nr.: 500011
Input cable	Art.-Nr.: 500020

Verstärker für die Hutschiene

Die Hutschienenverstärker von trivum können sehr flexibel eingesetzt werden: Als Erweiterung für die trivum Aktoren oder als eigenständige Universalverstärker. Durch die 0 bis 10 Volt Schnittstelle lässt sich die Lautstärke unkompliziert steuern.

Das RA410-Modell lässt mit seinen stattlichen 2x 40 Watt keine Wünsche offen – eine Lösung für alle, die es richtig laut haben wollen. Wer die leiseren Töne bevorzugt, greift auf das Modell RA210 zurück, das eine Leistung von 2x 20 Watt aufbringt.

Werden die Verstärker in Kombination mit den trivum Audioaktoren betrieben, übernehmen die Aktoren die Lautstärkesteuerung.

Amplifiers for DIN rail

The DIN rail amplifiers from trivum can be used very flexible: As an expansion for trivum audio actuators (REG) or as independent universal amplifiers. The volume can be controlled easily using the 0 to 10 volt interface.

The RA410 model meets all demands with its powerful 2x 40 watts – a solution for e. g. many connected speakers in larger rooms, or for people sometimes listening to loud music. The Model RA210 with its 2x 20 watts is sufficient for most cases.

If the amplifiers are pursued in combination with trivum audio actuators, the actuators take over the volume control.

RA210

2x 20 Watt Verstärker.  
2x 20 watts amplifier.

Streams

0

Zonen

1

Input

0

Tuner

0



Technical Data

Rail units

3 (53 mm)

Power supply (not included)

24 V DC / 2 A

Inputs

2x Mono Line-In + 0..10 V (volume control)

Outputs

2x Mono Speaker

Amplifier

2x 20 W (4Ω)

Ambient temperature

-15 ... +45 °C

Options

Power supply MEAN WELL DR-100-24

Art.-Nr.: 500023

Art.-Nr.: 300011

RA410

2x 40 Watt Verstärker.  
2x 40 watts amplifier.

Streams

0

Zonen

1

Input

0

Tuner

0



Technical Data

Rail units

3 (53 mm)

Power supply (not included)

24 V DC / 4 A

Inputs

2x Mono Line-In + 0..10V (volume control)

Outputs

2x Mono Speaker

Amplifier

2x 40 W (4Ω)

Ambient temperature

-15 ... +45 °C

Options

Power supply MEAN WELL DR-100-24

Art.-Nr.: 500023

Art.-Nr.: 300012

## FLEX – der Name ist Programm.

Der Leitgedanke bei der Entwicklung der FLEX-Reihe war die absolute Unabhängigkeit der Musikwiedergabe gepaart mit der Möglichkeit, auf viele externe (analoge) Quellen zugreifen zu können.

Die FLEX-Produkte unterstützen jeweils 4 Räume und können selbstverständlich kombiniert werden. Jede der vier Zonen greift auf ihre eigene Streaming-Quelle und Tuner zu (SC344) – oder auf eine von bis zu 8 externen analogen Quellen (SC348).

Die für ihre Leistungsfähigkeit kompakte Bauform eröffnet neue Möglichkeiten bei der Installation. Die Wandmontage schafft Ordnung, wenn wenig Platz in der Tiefe vorhanden ist. Und da die Geräte sehr flach sind, passen sie überall dazwischen.

FLEX-Produkte sind echte Gesamtlösungen auf kleinstem Raum.

## FLEX – the name says it all.

The basic idea behind the FLEX product line is the total independence of the music playback paired with the possibility to be able to access many external (analog) sources.

Each of the FLEX products supports 4 zones. Multiple FLEX products can be combined to support installations with more than 4 zones. Every zone accesses its own streaming source and tuner (SC344) – or one of up to 8 external analog sources (SC348).

Despite the performance of each FLEX product, it has a very compact and flexible design. The wall assembly is possible if little place exists in the depth. And because the devices are very flat, they really fit everywhere in between.

FLEX products are comprehensive solutions on the smallest space.



SC044

Vier Zonen Multitalent mit extra Subwoofer-Ausgang.

Multitalent for four zones with additional subwoofer output.

Art.-Nr.: 200013

Streams	Zonen/Amps
4	4/0
Input	Tuner
4	4



Technical Data	
Amplifier	-
Internal audio sources	4x Streaming 4x Stereo Line-In 4x FM tuner
Audio control	Bass, Treble, 5 band parametric EQ
Outputs	4x Stereo Line-Out 1x Subwoofer 1x AudioLink 4x Control Out 6x Digital I/O
Ambient temperature	-15 ... +45 °C
Power supply (included)	12 V DC, 4A
Dimensions	250 x 244.2 x 40 mm

SC340

Unabhängiges Streamen in vier Zonen. Einfacher geht's nicht.

Independent streaming solution for 4 rooms. That easy.

Art.-Nr.: 200010

Streams	Zonen
4	4
Input	Tuner
0	0



Technical Data	
Amplifier	8x 30 W (4Ω)
Internal audio sources	4x Streaming
Audio control	Bass, Treble, 5 band parametric EQ
Outputs	4x Stereo Speaker
Ambient temperature	-15 ... +45 °C
Power supply (included)	19 V DC, 11A
Dimensions	160 x 244.2 x 40 mm

SC344

Das Leistungswunder für vier Räume.

More audio sources, more music for 4 rooms.

Art.-Nr.: 200011

Streams	Zonen
4	4
Input	Tuner
4	4



Technical Data	
Amplifier	8x 30 W (4Ω)
Internal audio sources	4x Streaming 4x Stereo Line-In 4x FM tuner
Audio control	Bass, Treble, 5 band parametric EQ
Outputs	4x Stereo Speaker
Ambient temperature	-15 ... +45 °C
Power supply (included)	19 V DC, 11A
Dimensions	250 x 244.2 x 40 mm

SC348

Beherrscht externe Quellen wie kein anderer!

Independent streaming and 8 analog sources in 4 rooms.

Art.-Nr.: 200012

Streams	Zonen
4	4
Input	Tuner
8	0



Technical Data	
Amplifier	8x 30 W (4Ω)
Internal audio sources	4x Streaming 8x Stereo Line-In
Audio control	Bass, Treble, 5 band parametric EQ
Outputs	4x Stereo Speaker
Ambient temperature	-15...+45 °C
Power supply (included)	19 V DC, 11A
Dimensions	250 x 244.2 x 40 mm

## PRO – Das modulare System.

Bis zu 64 Räume. Bis zu 16 globale und 64 lokale Quellen. Die PRO-Reihe ist damit unsere anspruchsvollste Lösung und kennt wirklich kaum Grenzen.

Die Entwicklung der PRO-Reihe startete im Jahr 2002. Seither haben wir Änderungen am Gehäuse, an den Steckkarten und am Design vorgenommen. Aber immer waren die Änderungen kompatibel. Das heißt, dass neu entwickelte Steckkarten in die alten Gehäuse gepasst haben und auch dass neue Software auf den alten PRO-Geräten installierbar war. Die PRO-Reihe hat durch das modulare Konzept die Zukunft damit eingebaut.

Wir sehen die Kompatibilität als Investitionsschutz für unsere Kunden: Die Geräte sollen unseren Kunden sehr sehr lange Freude bereiten. Und falls sich die technischen Anforderungen über die Zeit verändern, können wir durch die Steckkarten flexibel darauf reagieren.

Technisch basiert das C4-System auf einer analogen Matrix mit 16 Stereokanälen. Durch den analogen Aufbau entfällt jegliche Latenz (Zeitversatz) bei der Musikwiedergabe.

Das modulare Steckkartensystem ermöglicht unseren Lösungspartner, das optimale System für die individuellen Anforderungen der Kunden zusammenzustellen.

## PRO – the modular system.

Up to 64 rooms. Up to 16 global and 64 local springs. The PRO product line is our most sophisticated solution and hardly knows any limits.

The development of the PRO product line started in 2002. Since that time, we have made changes in the case, in the plug-in cards and in the design. Nevertheless, the changes have always been compatible. That is the fact that newly developed plug-in cards have fitted in the old cases, and also that new software has been installable on existing systems. The PRO products have built-in the future by the modular design.

We see the compatibility as an investment protection for our customers: The devices should give very long pleasure to our customers. And as soon as technical demands change, we are able to take action by developing new compatible plug-in cards.

The C4 system is based on an analog matrix with 16 stereo channels. Because of the analog design, there is no latency in music playback. Even when distributing the same music into 64 rooms.

The modular design allows our solution partner to put together the optimal solution for any of their customer demands.





C4

Der Controller C4 ist ein flexibles und erweiterbares, modulares System für individuelle Ansprüche.

Dieser trivum Controller ist die Zentrale des trivum Multiroom Systems. Er verwaltet und steuert alle anderen trivum-Geräte in einem Haus. Durch die trivum Steckkarten ist das System flexibel und jederzeit skalierbar.

Jeder Controller hat die Möglichkeit 12 Steckkarten aufzunehmen. Da sich bis zu sechs Controller zusammenschalten lassen, stehen insgesamt also bis zu 72 Steckplätze zur Verfügung.

The controller C4 is a flexible and expandable modular system for individual customization.


The trivum controller is the center of a trivum Multiroom System. It manages and controls all other trivum devices in a home. The trivum plug-in cards make the system flexible and scalable at any time.

Each controller can take up to 12 plug-in-cards. Since up to six controllers can be interconnected, there are up to 72 plug-in locations available altogether. This enormous flexibility makes the trivum Multiroom System always the right choice – no matter if a small or big solution is needed.

C4

Die Schaltzentrale für Zuhause. Modular und erweiterbar.  
The modular system.

Art.-Nr.: 100010



Technical Data

Dimensions	482 x 135 x 315 mm (19")
Slots	12
Weight	8.0 kg (empty)
Power supply	230 V
Sources	up to 16 sources
Zones	up to 64 zones
Supported Plug-in cards	Source cards for FM radio, streaming, analogue music sources Output cards for amplifiers and speakers
Ambient temperature	-15...+45 °C

Options

Basis Software	Art.-Nr.: 100011
KNX Software	Art.-Nr.: 100012

P319

Anders als herkömmliche Verstärker, ist der trivum P319 dafür ausgelegt, mehrere Räume gleichzeitig zu versorgen. Seine hohe Ausgangsleistung ermöglicht es, auch anspruchsvolle Lautsprecher adäquat zu versorgen.

Großzügige Kühlkörper sorgen für stabile Temperaturverhältnisse, mit dem Vorteil, dass auf den Einsatz von Lüftern gänzlich verzichtet werden kann.

Other than conventional amplifiers the trivum PowerAmp is meant for supplying several rooms at the same time. It's high-power output makes it possible to adequately supply even demanding loudspeakers.

Generous cooling provides for stable temperature conditions. This is a big advantage because it makes the use of fans expandable.

P319

Kraftvoller Verstärker für vier Räume.  
Powerful amplifier for 4 rooms.

Art.-Nr.: 100019



Technical Data

Dimensions	482 x 95 x 330 mm (19")
Channels	8 (4x stereo)
Amplifier	8x 80 W (4Ω)
Inputs	4x Balanced Input (RJ-45)
Outputs	4x Stereo Speaker
Ambient temperature	-15...+45 °C

Plug-in cards

RDSTunerSource

Art.-Nr.: 100014



Technical Data

Usage	Global source with RDS-FM tuner. Storage up to 40 presets. Automatic channel search.
Inputs	1x FM antenna

StreamSource

Art.-Nr.: 100013



Technical Data

Usage	Global source for Internet radio and music data
Inputs	Ethernet

InputConnect

Art.-Nr.: 100015



Technical Data

Usage	Global source for external audio device
Inputs	1x Stereo Line-In 1x trivum AudioBus (RJ-45)

Options

InputAdapter analog	Art.-Nr.: 500010
InputAdapter digital	Art.-Nr.: 500011

PowerAmpConnect

Art.-Nr.: 100016



Technical Data

Usage For 2 zones: 2 pre-amplifier outputs for connection with an trivum PowerAmp 319  
Other amplifiers can be connected via output cable or trivum OutputAdapter  
Supports one local source per zone via the trivum InputAdapters or input cable

Options

OutputAdapter	Art.-Nr.: 500012
Output cable	Art.-Nr.: 500019
InputAdapter analog	Art.-Nr.: 500010
InputAdapter digital	Art.-Nr.: 500011
Input cable	Art.-Nr.: 500020

SpeakerConnect

Art.-Nr.: 100018



Technical Data

Usage For 1 zone: Amplifier output of 2x 15 watts for direct connection with loudspeakers  
Supports one local source via the optional InputAdapters or Input cable

Options

InputAdapter analog	Art.-Nr.: 500010
InputAdapter digital	Art.-Nr.: 500011
Input cable	Art.-Nr.: 500020

## DESIGN – Moderne Technik, modern verpackt.

Auspacken. Anschließen. Fertig. So einfach kann Technik sein. Musik-Streaming aus dem Internet, über AirPlay und vom lokalen NAS, dazu klassisches UKW-Radio empfangen und externe Geräte über den analogen sowie digitalen Eingang anschließen – das alles leistet unsere AudioBox aus der DESIGN-Reihe.

Sie kann stand-alone als Musikanlage betrieben werden, doch erst im Verbund mit weiteren Komponenten spielt sie ihre Multiroom-Funktionalität voll aus. Fernsehon über die hochwertige Anlage hören? Standboxen im Jugendzimmer bespielen? Kein Problem.

Und dabei sieht unser Streaming-Player auch noch unwiderstehlich aus. Er macht sich gut im Bücherregal, unter dem Fernseher oder im Kinderzimmer. Er fügt sich unaufgeregt in jeden Wohnbereich ein. Völlig zu Recht die wohl schönste Audiolösung von trivum.

## DESIGN – modern technology, modern package.

Unpack. Connect. Ready. That simple technology can be. Streaming from the Internet, from AirPlay devices or from any NAS. Listening to FM radio and connect external devices to the analog or digital input – this all is possible with our AudioBox from the DESIGN product line.

It can be used as a stand-alone music system, however, only connected with components the AudioBox shows its complete Multiroom functionality. Listening to TV using the high-quality AudioBox? Floor standing loudspeakers in the teen room record? No problem.

And our streaming player looks irresistible. It well comes along in the book shelf, culinary shelf or teen room. It adapts itself unexcited in every living area. Completely rightly the most beautiful audio solution from trivum.



## AudioBox

Unsere AudioBox ist so kompakt, dass sie in jedes Bücherregal passt. Mit einer Ausgangsleistung von 2x 25 Watt ist sie ideal für die Beschallung eines Raums. Bei Bedarf kann über den Line-Out Ausgang auch noch ein weiterer Raum oder ein Subwoofer angeschlossen werden.

Als Eingänge stehen neben der Ethernet-Verbindung ein Antennen-, ein Line-In- und ein S/PDIF-Anschluss zur Verfügung. Natürlich unterstützt die AudioBox die bekanntesten Audioformate. Und mit vier frei belegbaren Tasten sind ihre Lieblingsfunktionen stets zur Hand.

Die trivum AudioBox aus gebürstetem Aluminium ist in den Farben Schwarz und Silber erhältlich.

Our AudioBox is so compact, that it fits in every bookshelf. With an output of 2x 25 watts it is ideal to provide sound for any room. When required, a subwoofer can be connected to the line output - or even an external amplifier to have a second listening zone.

The AudioBox has an analog and digital (S/PDIF) input as well as an FM antenna connector. Of course, the AudioBox supports the most known audio formats. And with four freely assignable buttons all favorite functions are always at your fingertips.

The trivum AudioBox is available in silver or black brushed aluminum.

AB

trivum's kleinstes und schönstes Multiroom System.  
The smallest and most beautiful Multiroom System from trivum.



Technical Data	
Dimensions	150 x 150 x 40 mm
Sources	Streaming, RDS tuner, Line-In/Digital-In
Streaming	NAS, TuneIn, AirPlay, internet streaming services and digital music files
Audio formats	MP3, AAC, ALAC, Flac, WMA
Amplifier	2x 25 Watt (4Ω)
Inputs	Ethernet 1x Stereo Line-In analog 1x Stereo Digital-In digital (optical) 1x FM antenna
Outputs	1x Stereo Speaker 1x Stereo Line-Out (2nd zone or subwoofer)
Power supply (included)	20 V DC, 90 W
Models	
Black	Art.-Nr.: 400011
Silver	Art.-Nr.: 400010

## SPEAKER – klar und deutlich.

Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 92 dB/W gehören unsere Decken- und Wandeinbaulautsprecher zu den Spitzenreitern ihrer Klasse. Sie ergänzen trivum Multiroom-Produkte perfekt und wurden mit dem Ziel entwickelt, den bestmöglichen Wirkungsgrad gepaart mit der klarsten Audiowiedergabe zu erreichen.

Nicht nur das Klangerlebnis, sondern auch die unkomplizierte Installation begeistert. Die mitgelieferten runden oder quadratischen Abdeckungen sind jederzeit austauschbar, ohne den Lautsprecher ausbauen zu müssen.

## SPEAKER – loud and clear.

With an efficiency from up to 92 dB/W our ceiling and wall installation loudspeakers belong to the front runners of her class. They complement trivum Multiroom products perfectly and were developed with the aim to reach the best possible efficiency combined with the clearest audio reproduction.

Not only the sound experience, but also the uncomplicated installation is exciting. The included round or square covers are interchangeable any time without having to remove the loudspeaker.





trivum CW Speaker

Mit einer Einbautiefe von gerade einmal 96 mm ist schon die CW-Reihe extrem platzsparend. Bei noch weniger Platz empfehlen wir die Modelle der SCW-Reihe. Mit ihren 80 mm Einbautiefe passen diese Lautsprecher wirklich in jede Wand oder Decke.

Alle Lautsprecher gibt es sowohl in Mono- als auch in Stereo-Ausführung und jeweils in zwei unterschiedlichen Installationsdurchmessern.

Verzerrungen und Klangverfärbungen sind bei allen Modellen auf ein Minimum reduziert, wodurch eine hervorragende Klangqualität sichergestellt wird.

The trivum flush mount speakers are newly developed ceiling and wall mount speakers. They match perfectly with the complete trivum Multiroom Audio product range.

Sound, efficiency and design satisfy even the most demanding system integrator and its customers. The speakers were developed to pair highest efficiency with sound quality. Within the trivum CW series, distortion and other discolorations are reduced to a minimum, which results in a clear intelligibility.

CW130	Großer Klang für kleine Räume. Great sound for smaller rooms.	Art.-Nr.: 700012														
																
<table><tr><th colspan="2">Technical Data</th></tr><tr><td>Performance</td><td>120 W (8 Ω)</td></tr><tr><td>Woofer diameter</td><td>130 mm</td></tr><tr><td>Sensitivity</td><td>90 db/W</td></tr><tr><td>Installation depth</td><td>83 mm</td></tr><tr><td>Installation diameter</td><td>178 mm</td></tr><tr><td>Grills</td><td>● (Ø200 mm) ■ (200x200 mm)</td></tr></table>			Technical Data		Performance	120 W (8 Ω)	Woofer diameter	130 mm	Sensitivity	90 db/W	Installation depth	83 mm	Installation diameter	178 mm	Grills	● (Ø200 mm) ■ (200x200 mm)
Technical Data																
Performance	120 W (8 Ω)															
Woofer diameter	130 mm															
Sensitivity	90 db/W															
Installation depth	83 mm															
Installation diameter	178 mm															
Grills	● (Ø200 mm) ■ (200x200 mm)															
CW130-S	Stereoversion des CW130. Stereo version of the CW130.	Art.-Nr.: 700013														
																
<table><tr><th colspan="2">Technical Data</th></tr><tr><td>Performance</td><td>2x 75 W (8 Ω)</td></tr><tr><td>Woofer diameter</td><td>130 mm</td></tr><tr><td>Sensitivity</td><td>90 db/W</td></tr><tr><td>Installation depth</td><td>83 mm</td></tr><tr><td>Installation diameter</td><td>178 mm</td></tr><tr><td>Grills</td><td>● (Ø200 mm) ■ (200x200 mm)</td></tr></table>			Technical Data		Performance	2x 75 W (8 Ω)	Woofer diameter	130 mm	Sensitivity	90 db/W	Installation depth	83 mm	Installation diameter	178 mm	Grills	● (Ø200 mm) ■ (200x200 mm)
Technical Data																
Performance	2x 75 W (8 Ω)															
Woofer diameter	130 mm															
Sensitivity	90 db/W															
Installation depth	83 mm															
Installation diameter	178 mm															
Grills	● (Ø200 mm) ■ (200x200 mm)															
CW165	Der Allrounder unter den Speakern. The all-rounder among the speakers.	Art.-Nr.: 700010														
																
<table><tr><th colspan="2">Technical Data</th></tr><tr><td>Performance</td><td>150 W (8 Ω)</td></tr><tr><td>Woofer diameter</td><td>165 mm</td></tr><tr><td>Sensitivity</td><td>92 db/W</td></tr><tr><td>Installation depth</td><td>96 mm</td></tr><tr><td>Installation diameter</td><td>202 mm</td></tr><tr><td>Grills</td><td>● (Ø233 mm) ■ (232x232 mm)</td></tr></table>			Technical Data		Performance	150 W (8 Ω)	Woofer diameter	165 mm	Sensitivity	92 db/W	Installation depth	96 mm	Installation diameter	202 mm	Grills	● (Ø233 mm) ■ (232x232 mm)
Technical Data																
Performance	150 W (8 Ω)															
Woofer diameter	165 mm															
Sensitivity	92 db/W															
Installation depth	96 mm															
Installation diameter	202 mm															
Grills	● (Ø233 mm) ■ (232x232 mm)															
CW165-S	Stereoversion des CW165. Stereo version of the CW165.	Art.-Nr.: 700011														
																
<table><tr><th colspan="2">Technical Data</th></tr><tr><td>Performance</td><td>2x 90 W (8 Ω)</td></tr><tr><td>Woofer diameter</td><td>165 mm</td></tr><tr><td>Sensitivity</td><td>91 db/W</td></tr><tr><td>Installation depth</td><td>96 mm</td></tr><tr><td>Installation diameter</td><td>202 mm</td></tr><tr><td>Grills</td><td>● (Ø233 mm) ■ (232x232 mm)</td></tr></table>			Technical Data		Performance	2x 90 W (8 Ω)	Woofer diameter	165 mm	Sensitivity	91 db/W	Installation depth	96 mm	Installation diameter	202 mm	Grills	● (Ø233 mm) ■ (232x232 mm)
Technical Data																
Performance	2x 90 W (8 Ω)															
Woofer diameter	165 mm															
Sensitivity	91 db/W															
Installation depth	96 mm															
Installation diameter	202 mm															
Grills	● (Ø233 mm) ■ (232x232 mm)															
SCW165	Geringe Einbautiefe, volle Dynamik. Small installation depth, great dynamic.	Art.-Nr.: 700014														
																
<table><tr><th colspan="2">Technical Data</th></tr><tr><td>Performance</td><td>160 W (8 Ω)</td></tr><tr><td>Woofer diameter</td><td>165 mm</td></tr><tr><td>Sensitivity</td><td>92 db/W</td></tr><tr><td>Installation depth</td><td>80 mm</td></tr><tr><td>Installation diameter</td><td>202 mm</td></tr><tr><td>Grills</td><td>● (Ø233 mm) ■ (232x232 mm)</td></tr></table>			Technical Data		Performance	160 W (8 Ω)	Woofer diameter	165 mm	Sensitivity	92 db/W	Installation depth	80 mm	Installation diameter	202 mm	Grills	● (Ø233 mm) ■ (232x232 mm)
Technical Data																
Performance	160 W (8 Ω)															
Woofer diameter	165 mm															
Sensitivity	92 db/W															
Installation depth	80 mm															
Installation diameter	202 mm															
Grills	● (Ø233 mm) ■ (232x232 mm)															
SCW165-S	Stereoversion des SCW165. Stereo version of the SCW165.	Art.-Nr.: 700015														
																
<table><tr><th colspan="2">Technical Data</th></tr><tr><td>Performance</td><td>2x 90 W (8 Ω)</td></tr><tr><td>Woofer diameter</td><td>165 mm</td></tr><tr><td>Sensitivity</td><td>92 db/W</td></tr><tr><td>Installation depth</td><td>80 mm</td></tr><tr><td>Installation diameter</td><td>202 mm</td></tr><tr><td>Grills</td><td>● (Ø233 mm) ■ (232x232 mm)</td></tr></table>			Technical Data		Performance	2x 90 W (8 Ω)	Woofer diameter	165 mm	Sensitivity	92 db/W	Installation depth	80 mm	Installation diameter	202 mm	Grills	● (Ø233 mm) ■ (232x232 mm)
Technical Data																
Performance	2x 90 W (8 Ω)															
Woofer diameter	165 mm															
Sensitivity	92 db/W															
Installation depth	80 mm															
Installation diameter	202 mm															
Grills	● (Ø233 mm) ■ (232x232 mm)															

ACCESSORIES – Zubehör für jeden Zweck.

Adapter, Verbindungskabel oder Netzteil sorgen dafür, dass sich die trivum-Geräte problemlos in bestehende Raumkonzepte integrieren lassen. Dabei entsprechen sowohl die von uns entwickelten Zubehörteile als auch die Produkte unserer Zulieferer unseren Ansprüchen an Qualität, Design und Funktionalität.

ACCESSORIES – for any use.

Adapters, cables or power supplies ensure, that the trivum devices can be integrated easily in any installation situation. The accessories developed by us as well as the products of our suppliers meet our high standard in quality, design and functionality.

InStreamer

Verbindet weitere Audioquellen mit trivum Systemen.  
Audio Input Expansion for the trivum systems.

Art.-Nr.: 500032



Technical Data

Dimensions	70 x 27 x 110 mm
Power supply	external power supply (15V DC, 800mA)
Input	1x Stereo Line-In 1x Stereo Digital-In (optical TOSLINK)
Output	1x trivum AudioBus (RJ-45)
Compatible with	all audio devices with stereo Line-Out or Digital Audio-Out via TOSLINK

Power supply

Netzteil für die trivum REG-Produkte.  
Power supply for the trivum REG products.

Art.-Nr.: 500023

DIN-Rail 24V/4.2A



Technical Data

Model	MEAN WELL DR-100-24
Dimensions	100 x 93 x 56 mm
Input	100-240 V AC (50/60 Hz)
Output	24 V, 4.2 A
Mounting	DIN-Rail
No-load power	max. 1W
Insulation class	II
Ambient temperature	-20 ... +60 °C
Compatible with	trivum REG devices

InputAdapter

Verbindet analoge Quellen mit trivum Systemen.  
Connects analog sources with trivum systems.

Art.-Nr.: 500010

analog



Technical Data

Dimensions	70 x 37 x 25 mm
Power supply	via trivum AudioBus
Input	1x Stereo Line-In (3.5 mm jack)
Output	1x trivum AudioBus (RJ-45)
Compatible with	C4 SpeakerConnect card C4 PowerAmpConnect card C4 InputConnect card RP341 RP311

InputAdapter

Verbindet digitale Quellen mit trivum Systemen.  
Connects digital sources with trivum systems.

Art.-Nr.: 500011

digital



Technical Data

Dimensions	70 x 37 x 25 mm
Power supply	via trivum AudioBus
Input	1x Stereo Digital-In (optical TOSLINK)
Output	1x trivum AudioBus (RJ-45)
Compatible with	C4 SpeakerConnect card C4 PowerAmpConnect card C4 InputConnect card RP341 RP311

OutputAdapter

Verbindet trivum Systeme mit externen Verstärkern.  
Connects trivum systems with external amplifiers.

Art.-Nr.: 500012



Technical Data

Usage	Connection for external analog audio via stereo cinch
Power supply	via trivum AudioBus
Compatible with	trivum PowerAmpConnect card
Dimensions	72 x 23 x 110 mm
Input	1x trivum AudioBus (RJ-45)
Output	1x Stereo Line-Out 1x Trigger
Trigger voltage	5 V/12 V
Signal transmission	symmetric (adapter to C4)

IR/RS232 Adapter

Steuert externe Geräte.  
Controls external devices.

Art.-Nr.: 500013



Technical Data

Dimensions	95 x 27 x 115 mm
Power supply	via PoE / external power supply (15 V DC, 500 mA)
Input	Ethernet
Output	1x RS-232 2x Infrared
IR command learning	yes

Wall box

Einbaudose für das 4.3" oder 7" TouchPad.  
Wall box for mounting 4.3" or 7" TouchPads.

Art.-Nr.: 500016



Technical Data

Dimensions	104 x 82 x 62 mm 104 x 100 x 62 mm (incl. lug)
Compatible with	4.3" TouchPad 7" TouchPad

Output cable

Verbindet trivum Systeme mit externen Verstärkern.  
Connects trivum systems with external amplifiers.

Art.-Nr.: 500019



Technical Data

Connectors	RJ-45 to Cinch (Audio) and 3.5 mm TRS plug
Compatible with	C4 PowerAmpConnect card
Signal transmission	unsymmetrical

Input cable

Verbindet analoge Quellen mit trivum Systemen.  
Connects analog sources with trivum systems.

Art.-Nr.: 500020



Technical Data

Connectors	RJ-45 to Cinch (Audio)
Signal transmission	unsymmetrical
Compatible with	C4 PowerAmpConnect card
	C4 InputConnect card
	C4 SpeakerConnect card
	RP311
	RP341

Infrared diode

Art.-Nr.: 500021



Technical Data

Usage	In connection with trivum IR/RS232 Adapter
-------	--

RJ45-SubD9 Adapter

Art.-Nr.: 500018



Technical Data

Connector	RJ-45 to Sub-D9
-----------	-----------------

Y-Adapter RJ45

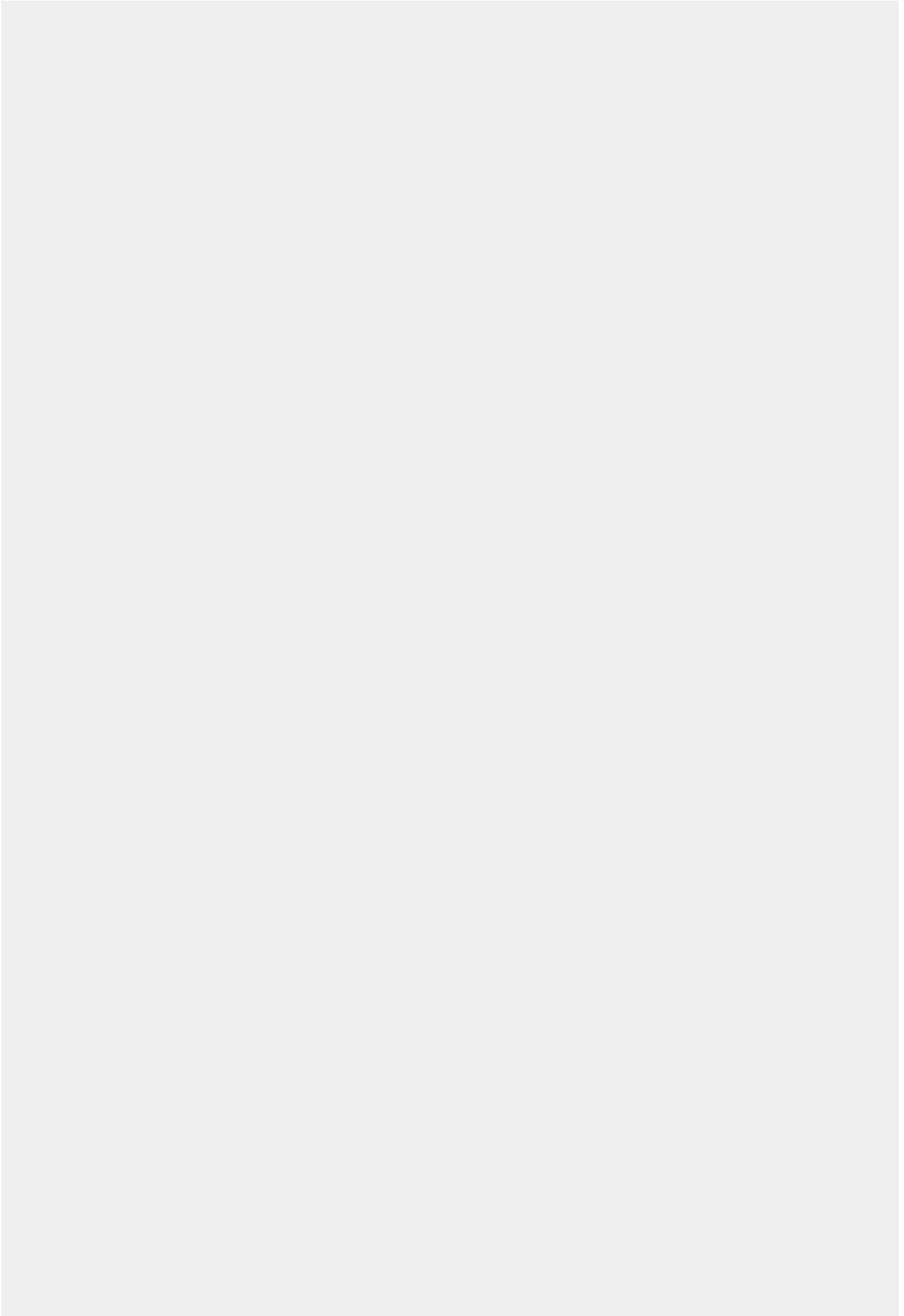
Art.-Nr.: 500017



Technical Data

Usage	Connects F to F/F (insulated)
-------	-------------------------------











trivum technologies GmbH  
Eierstraße 48  
70199 Stuttgart  
+49 (0)711 64560710



Stand 01.03.2016. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten.

As of 01.03.2016. Misprints, errors and changes reserved without prior notice.

[www.trivum.com](http://www.trivum.com)  
[info@trivum.com](mailto:info@trivum.com)