

**trivum**®  
smart multiroom

trivum 行 明

trivum technologies GmbH <info@trivum.com> v9.50.14683, 2024-01-18

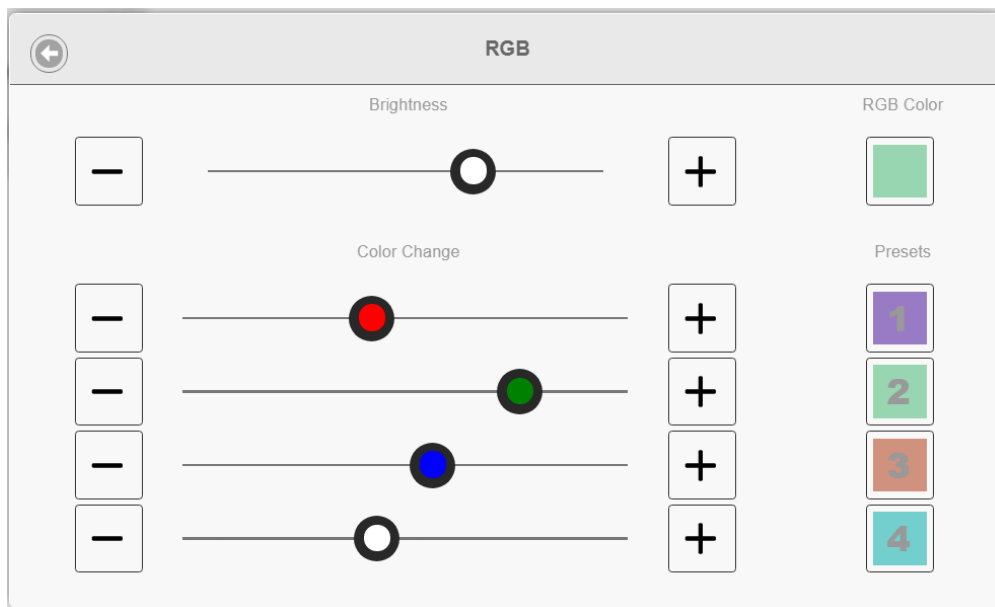
# MusicCenter V9.63和触摸板V3.02

## 改 的KNX 接

在可以使用安全KNX IP路由。  
此外，可以像Gira X1一 直接使用KNX接口。  
但是， 建 使用KNX IP路由器，因 它 可以与任意数量的 并行通信。

## 改 的KNX 象

- KNX 示 在支持浮点 。
- 景控制和状 存 已完全重新 。
- MusicCenter区域源（ 个区域可配置的 ） 在可以通 1字 消息直接 。
- RGB 象 在 支持RGBW（ 有白色通道）。



## 更好的酒店和管理功能

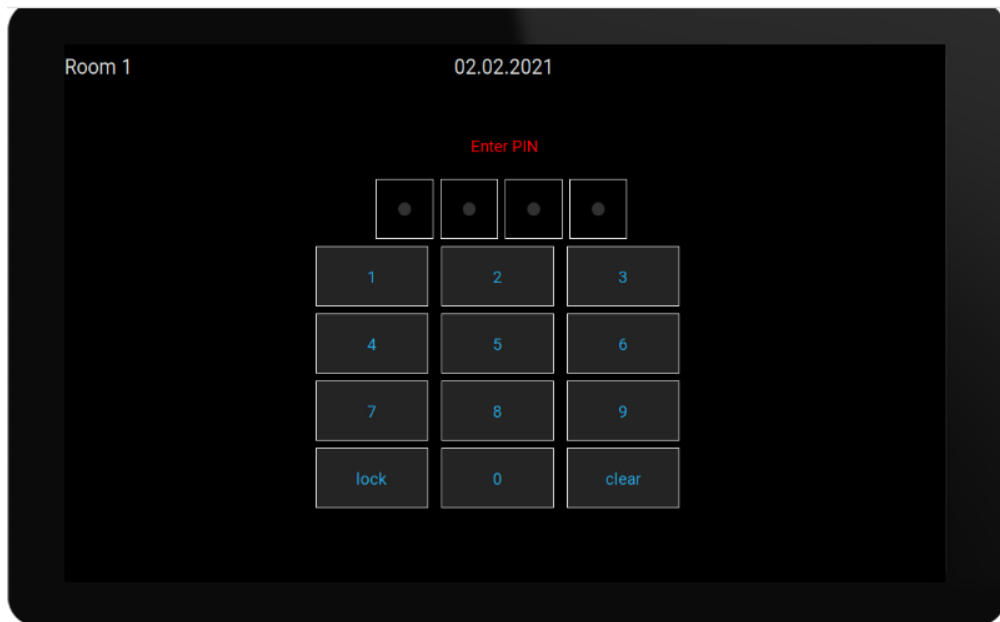
在可以配置 作

- 将部分或全部房 重置 其 置，例如没有 醒警
- 取消与trivum AudioBox P150的所有 牙 的 定

在， Web配置可以在管理 和 受限的用 之 区分 。即使 置了管理 密 ，也可以允 用 配置的某些部分，也可以 使用自己的密 。

在也可以通 密 保 trivum触摸板的Web配置。

触摸板屏幕可通 整体 PIN 定，以用于只有酒店工作人 才能控制音 的公共区域。



## 改了主/从配置的控制

于必安装多包含主/从的似trivum系统的公司而言，在可以放心了：如果目标硬件完全相同，可以从模板系统中接管全部配置。所的“自入”将自整不同的序列号。

## 混合路入音

使用SC344V2，在可以混合模式入的音，例如在同一房内一起播放4个不同麦克的声音。

## 在可以从其他用程序用 Android 用程序

通址：`trivum://control`

## NodeRed自化

在，可以通过的状态和事件象将trivum集成到用于形化RedNode接工具的服务器中。

<https://www.trivum-shop.de/support/docs/en/mcenter-nodered.html>

## MQTT自化

trivum在可以与MQTT代理集成。可以在trivum定宏操作，以将命令送到代理。可以接收非常回的MQTT消息来打或区域。

<https://www.trivum-shop.de/support/docs/en/mcenter-mqtt.html>

## 更好的广播状示

某些广播台用了地理封功能，返回html或xml答来明一点。在，用可以看到此回的基本文本，以更好地理解什没有声音。

# 日 支持

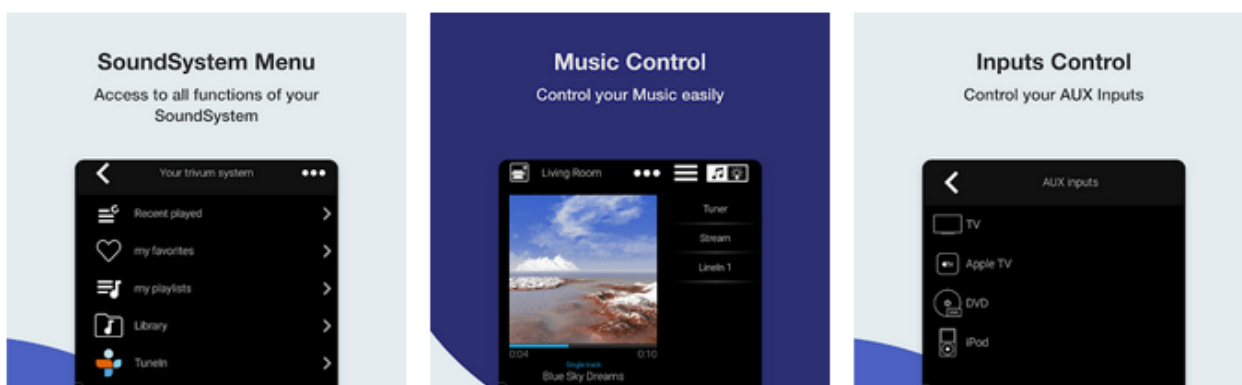
在在用 界面和Web配置中可用。

## MusicCenter V9.52内部版本14864

### 新的功能

用于Android的trivum 用 已在Google Play上可用

在, Android智能手机和平板 的所有所有者都可以从Google Play商店安装trivum Control 用程序。

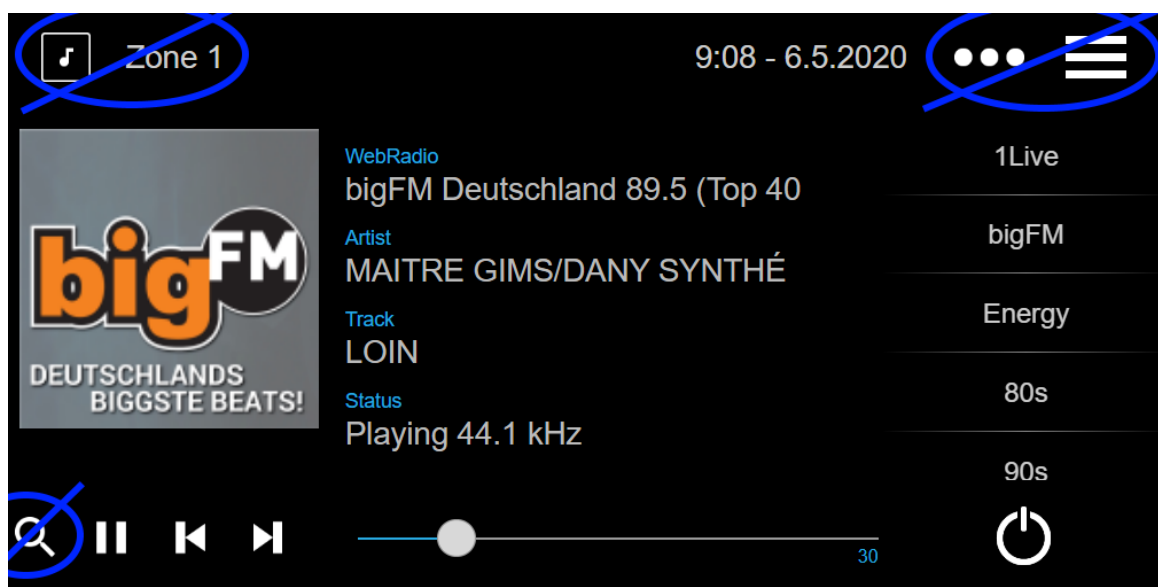


它允 在 中 trivum , 并松 和使用 。

此 用程序 有演示模式, 用于尚没有trivum硬件的任何人。只需 行 用程序, 在 演示, 即可体 trivum的外 。

的用 界面限制, 可用于商 用途

了在 店, 酒 和健身室使用trivum, 通常需要禁用所有 型的 置和配置 , 并将音 限制 定的 作。



在可以使用一个新配置它，以禁用控制元中的整个主菜单和区域列表。一些可以全局用，也可以一个控制元用。

## 即 DSP

在，可以在“声音置”下的WebApps和触摸板中直接在Pop, Rock或Classic等DSP之行切。此功能限于当前区域。在小中，它只会更改小主控区。

## NAS 扫描得到改善

扫描状态已完全改写，可以在Web配置中看状态更新和更的扫描果。

### Information about active tasks

The system is analyzing files. 285 of 677 files done.

1

#### Analyzing files on share smb://192.168.178.33/Musik

smb://192.168.178.33/Musik/smallDemo/vivaldi/Antonio Vivaldi - La primav.MP3  
197 messages and 284 files so far

2

Waiting to analyze files on share smb://192.168.178.33/Musik2

### The system is using these network shares:



smb://192.168.178.33/Musik

The network share was readable

Last scan at 2020-05-06 09:28:26

197 messages of 6 types

279 Tracks, 0 Playlists, 0 Webradios

## Bug修

### RP341：使用SpotifyConnect后无声音

在控制区域中使用SpotifyConnect，可能会生之后无法播放流，直到重新的情况。在，此已解决。

### KNX 示：流名称和器源

在，如果使用了流媒体或FM器源，KNX示屏上会示14个字符的文本。

## MusicCenter V9.51内部版本14718

### 新的功能

#### SC：支持空音

是大立体声聆听体的效果。可以在Web配置中整平和波器率(LPF)。到目前止，效

果 用于F344系列，例如SC344V2。

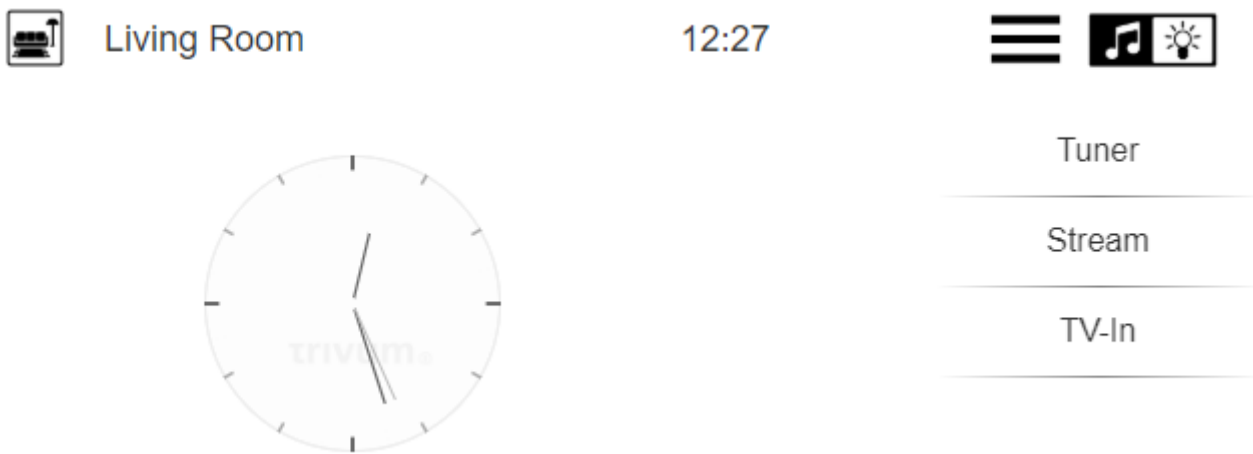
## SC : 交 立体声 出和相位的

在可以交 立体声区域的左右 出，或反 信号相位。

当在一个区域 (SC 的2个立体声 出) 中 合空 效果, L/R交 和4个 声器 , 在可以具有 四声 道效果。

## WebTouch : 白色背景

在可以使用白色背景 示 的 色WebTouch, 非常 合与Gira G1和Gira X1一起使用。



要使用它, 入URL, 例如trivumip /?skin = white或使用以下全局 :系 / 置/用 界面 信息。

## WebConfig 在可以手 放

就像WebTouch一 , 在可以通 添加参数来放大或 小内容, 例如: trivumip/setup ? rows = 20。

## WebConfig : 自 刷新内容

在, 在 多地方, 示的内容都将自 刷新, 从而无需 右上角的刷新。

## 可以在区域 菜 中禁用“全部 ”按

如果将WebTouch限制 特定区域, 可能不想再 示“全部 ”按 , 因 它会切 所有区域。 在有一个配置 。

## WebTouch : “音量”滑 区域音 的音量限制

例如, 如果某个区域的音量限制 20%, 当 到20% , 音量滑 在将移至最右 。



Group Living Room

12:41



Line Input  
TV-In



Tuner

Stream

TV-In

Living



Kitchen



Bedroom



Group



音 服 : 在始 使用已配置的 示名称

在配置了V9.50之前, 只有 同一音 服 配置了多个 , 才使用 示名称。 在情况已 改 。

改 的宏

在, 建宏更加容易。 在可以更改宏 的 序。

改 分析

在有一个新的“ ”菜 , 可以将所有系 跟踪信息分 。

跟踪功能, 例如事件日志 在 示 表格, 其中 多提供了自 刷新。

化

区域分 音 音量 置已移

已移至它所属的分 置。

# Bug修

## Windows的IPFinder：具有多个 接口的空列表

在具有多个 接口的PC / 本 上, 当搜索trivum , 可能会 生trivum ServerAdministration工具使用 接口的情况, 从而 致列表 空。

在1.41版中, 它并行 听所有可用接口。

## SimpleControl Web Visu无法

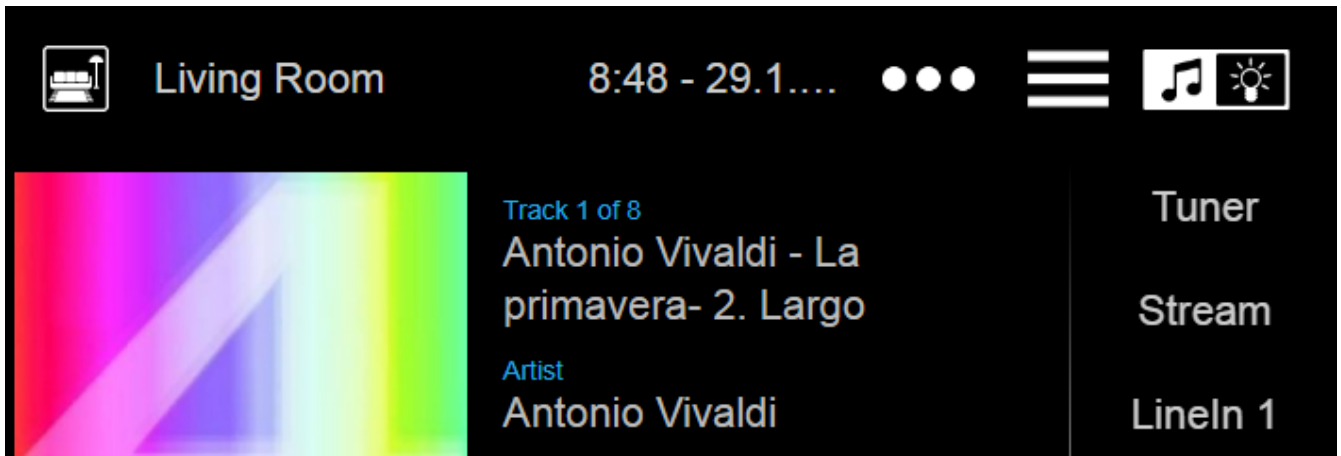
入trivumip/sc 在将再次 示 化的用 界面。

# MusicCenter V9.50内部版本14683

## 新的功能

### WebTouch和WebConfig：完全返工

些 在使用新的技 基 , 具有新 的外 , 改 的可用性以及与 多 (如平板 , 智能手机和触摸屏)的兼容性。



### 自 化控制： 在可以直接在WebTouch中使用

trivum 允 定 自 化 象, 例如KNX 灯 , 天气 或 像 。要 示 些 象, 直到最近, 必 在Web 器中 入特殊的URL。从 在 始, 将在WebTouch的右上方 得一个按 , 可以直接切 到自 化区域。

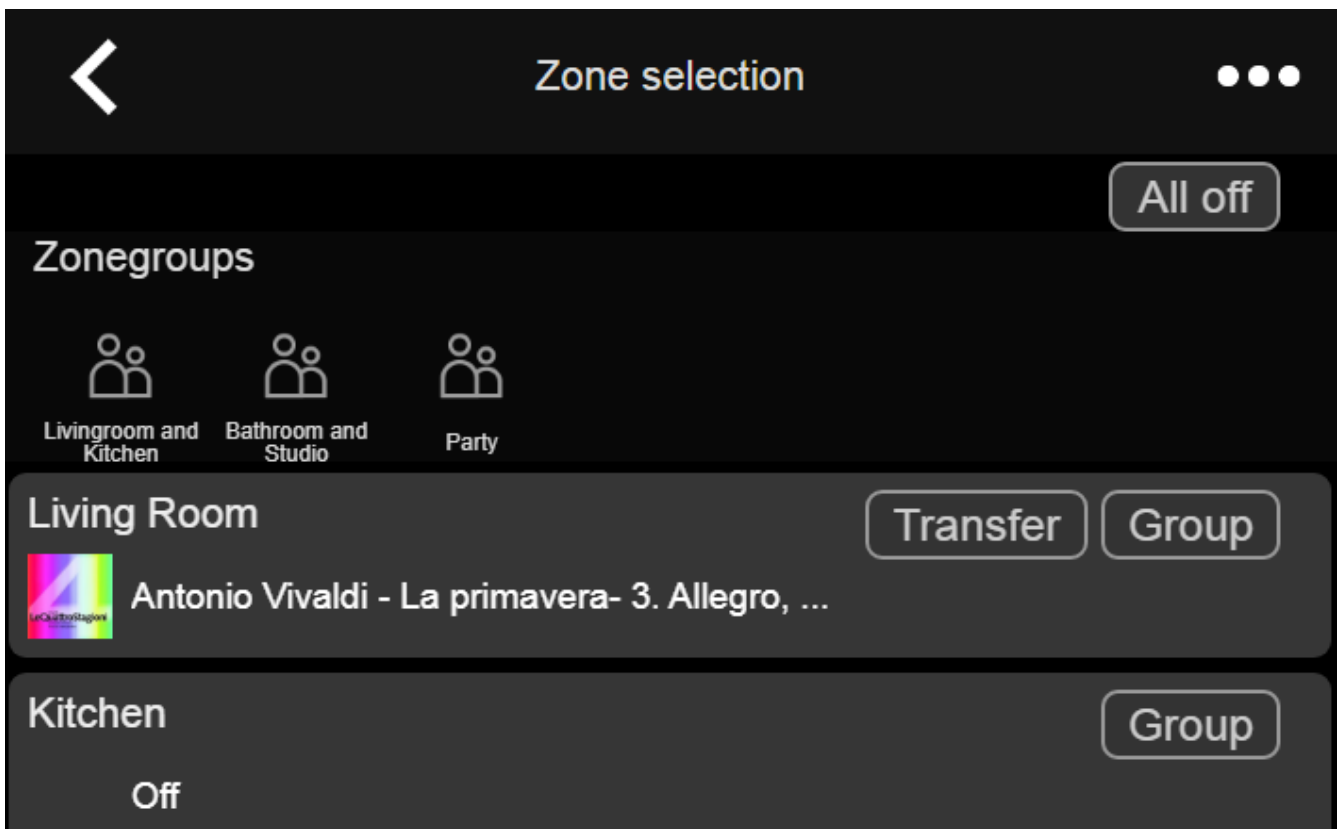
### 触摸面板PC：改 的支持

使用新的技 基 , WebTouch 行了完全重新 。 可以在以前的更多TouchPanel PC 上使用WebTouch。

### WebTouch： 区域 的 示

在有一个 可以在一行中非常 地列出定 的区域 , 而不是 个区域 使用一行。





### 程序：自 化事件的音 音量

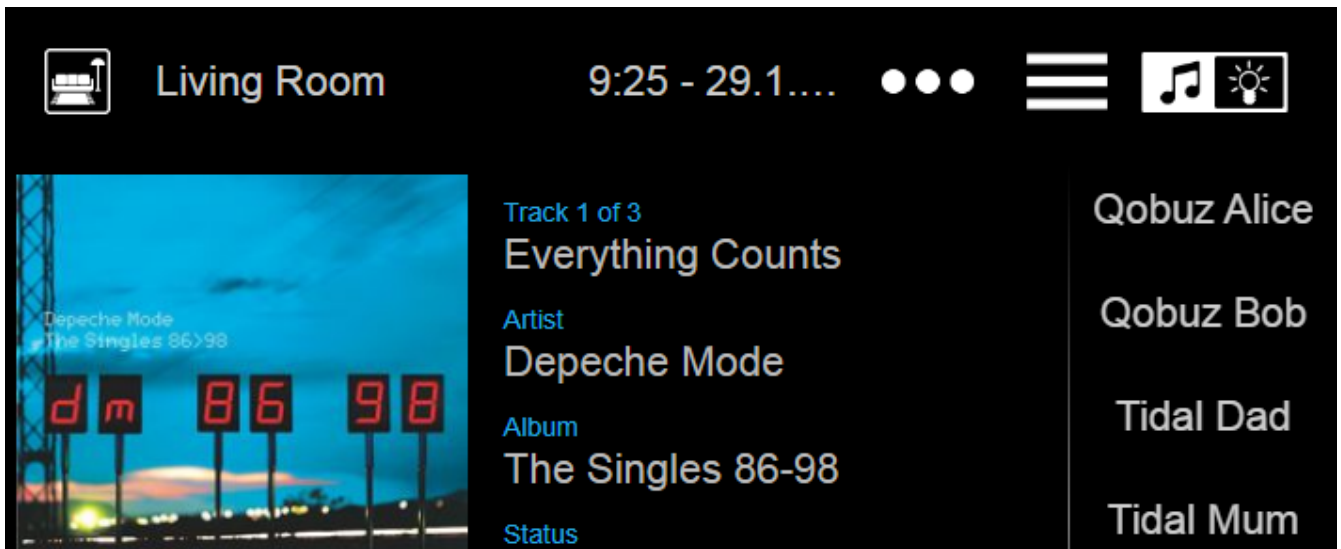
度程序（自 日 ） 在允 直接通 事件定 音 音量。因此，如果 天早晨在房 8点 行一个特定的播放列表， 可以明 定 使用固定的音 音量，而不是使用 如 置区域激活音量的解决方法。

### 声：上 更 松，文件更大

Web配置 在包含一个易于 看的功能，用于上 自定 声文件。此外， 些文件的大小限制已 加到5 mb， 于一个或其他完整的.mp3音 文件 足以在早晨用于自定 和可 的警 播放。

### 音 服 ：可配置的 示名称

使用Deezer, Tidal或Qobuz等音 服 ，可以在同一系 上定 多个（高 ） 。 情况下，它 在用 界面中通 其 名加以区分，例如 子 件地址。 在， 可以 入一个自定 名称来更方便地 示 ，而不必 示 名。



## KNX气候控制：温度 理的更多

情况下，当切 气候控制模式 ， trivum会将当前的 温度 送到气候 行器。 于某些 行器模型 ， 是不希望的，因 它 会根据与模式有 的偏移量自行更改 温度。因此， 在有一个 可以禁用 此 送。

## 件更新： 不完整的更新

在 件更新中， trivum 得 件的 个部分：主音 中心 件和固件模 。

在 少数情况下，更新可能无法安装最新的固件模 ，从而 致音 故障。 在可以 到， 示在Web配 置中，并提供了直接重新安装固件的 。

## WebTouch： 的 存 出警告

件更新后，用 通常必 清除Web 器 存以使用最新代 。但是， 可以忘 。如果 在在WebTou ch菜 中 “ 于 的声音系 ”，它将 示有 此的警告。

## Bug修

### iPad：独立 器无触摸控制

由于不兼容的iOS更新，无法 触摸 入。

### iPad：无法 置

由于不兼容的iOS更新， 按+/-会无限触 字段。

### 从模式下使用的AudioBox：无法更改前面板LED 置

在从属模式下，无法使用此 配置前面板LED的亮度 置。

**WebTouch**：“听”功能的屏。

在第一个区域中播放音，然后在第二个区域中聆听音，出一个空白屏幕。

**警告**：星期一至星期五不可。

用和禁用“一次”后，将无法再使用通用工作日“Mo-Fr”。在可以再次使用。

**警告**：各

使用功能警告播放，示：“在此会中不到伴。此外，期未使用配置的音量。

**WebTouch**：无法出口中的最低行

例如。当通“...”当前播放的音打外的信息，无法到最低的行。

**WebConfig**：音服密不可

无法入密。

区域列表：名示

名称反映出正在制作音的那个的主区域。并非是如此。

## 件更清

在此到更改的列表：

[MusicCenter changelist](#)

[Touchpad changelist](#)