

trivum®
smart multiroom

trivum 行 明

trivum technologies GmbH <info@trivum.com> v9.50.14683, 2025-02-03

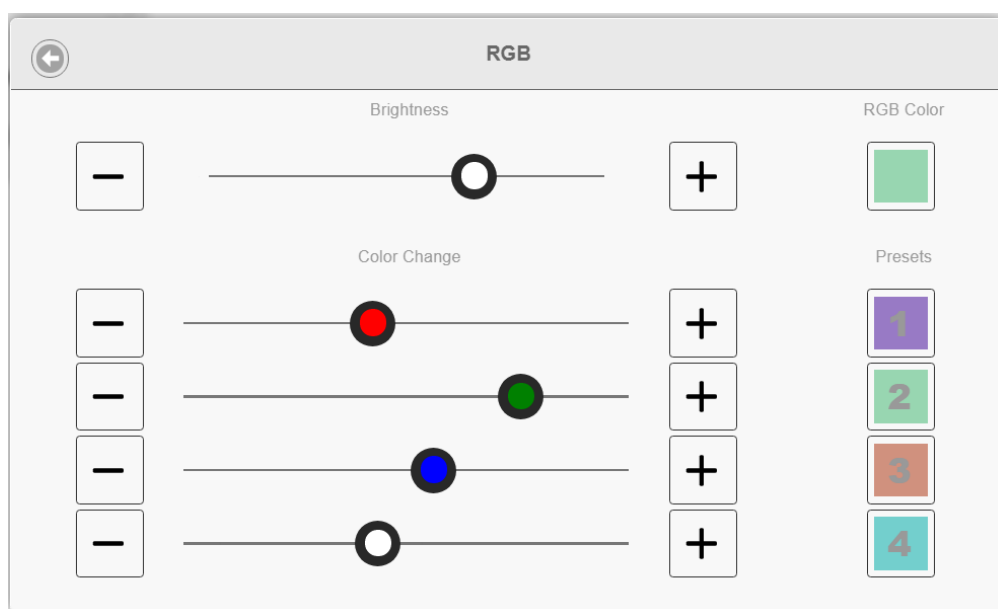
MusicCenter V9.63 和 Touchpad V3.02

改 的 KNX 接

在可以使用安全 KNX IP 路由。
此外， 可以直接使用 KNX 接口，如 Gira X1。
但是， 然建 使用 KNX IP 路由器，因 它 可以并行与任意数量的 通信。

改 的 KNX 象

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



更好的酒店和管理功能

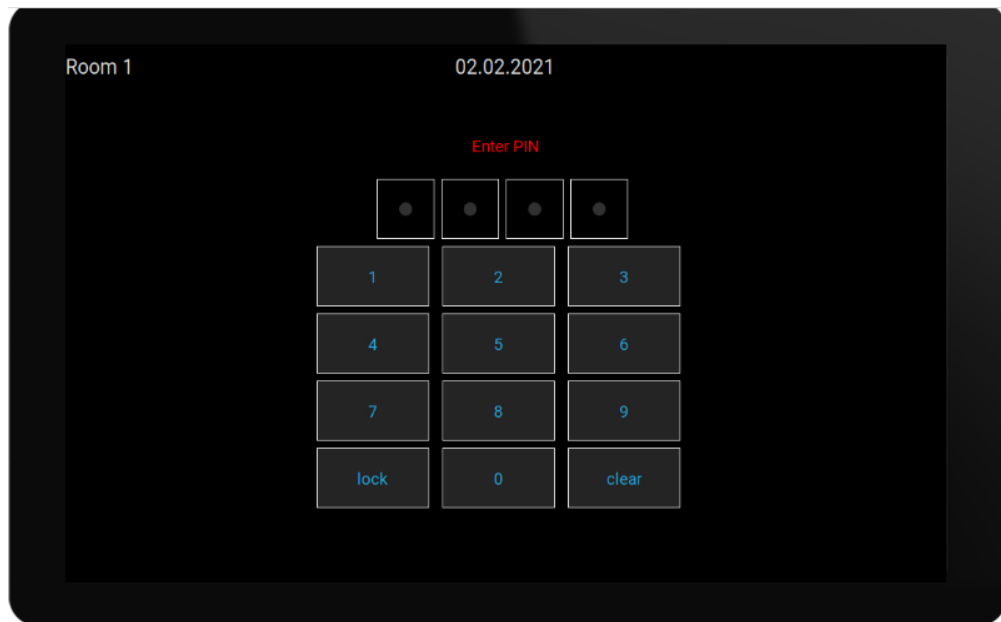
在可以配置操作

- 将部分或所有房 重置 置，例如无 醒
- 解除所有 牙 与 trivum AudioBox P150 的 定

在， Web 配置可以区分管理 和具有有限 的用 。即使 置了管理 密 ，也可以允 用 配置的某些部分，可 使用自己的密 。

trivum 触摸板 配置 在也可以通 密 保 。

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



改造主/从配置的控制

对于需要安装多包含主/从的类似 trivum 系统的公司来说，在有了很大的了解：如果目标硬件组合相同，可以从模板系统接管完整配置。所以的自入将自整不同的序列号。

路入音的混合

使用 SC344V2，在可以混合模式入的音，例如在同一个房间中一起播放 4 个不同麦克的声音。

在可以从其他应用程序用 Android 应用程序

通过 URL：'trivum://control'

NodeRed 自动化

在可以通过的状态和事件象将 trivum 集成到图形 NodeRed 布工具的服务器中。

<https://www.trivum.com/trivum/docs/en/mcenter-nodered.html>

MQTT 自动化

trivum 在可以与 MQTT 代理集成。可以在 trivum 中定义宏操作以向代理发送命令。可以接收非常的 MQTT 消息来打或区域。

<https://www.trivum.com/trivum/docs/en/mcenter-mqtt.html>

更好的台状态示

一些台采用地理封锁，并返回 html 或 xml 回来告知此事。在用可以看到此回

的基本文本，以便更好地了解 什 没有声音。

目 支持

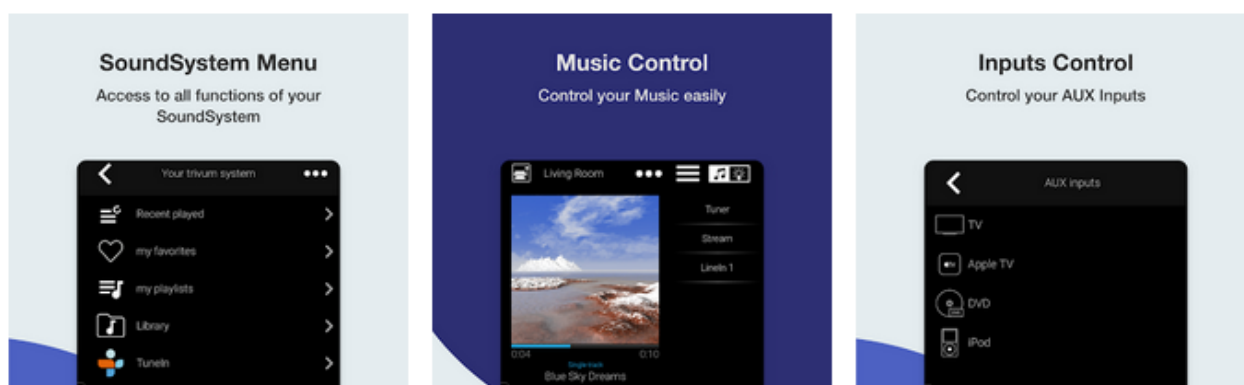
在可以在用 界面和 Web 配置中使用。

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

所有 Android 智能手机和平板 的用 在都可以从 Google Play 商店安装 trivum Control 用程序。

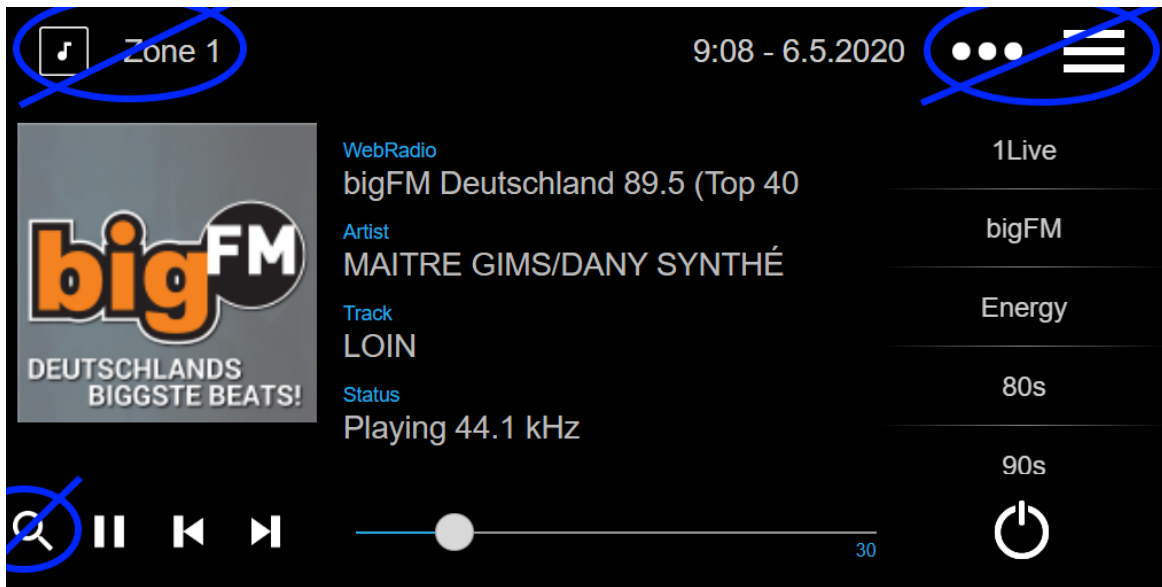


它允 在 中 到 的 trivum ，并 松 和使用 。

此 用 附 演示模式， 合尚未 有 trivum 硬件的任何人。只需 行 用， 在 演示，即可体 trivum 的外 和感 。

的用 界面限制，可用于商 用途

要在餐 、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 的操作。



在，可以使用 个新 松配置此功能，以禁用控制 元中的整个主菜 和区域列表。 些 可以全局 用，也可以按控制 元 用。

即 DSP

在可以直接在 WebApps 和 Touchpads 的“声音 置”下切 DSP ，例如流行音 、 音或古典音 。此功能 限于当前区域。在群 游 中，它只会更改群 主区域。

NAS 描得到改善

描状 示已完全重新 ，允 在 Web 配置中 看 状 更新和更 的 描 果。

Information about active tasks

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

- 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
- 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

在控制区使用 SpotifyConnect，可能会产生无法播放流媒体的情况，直到重新。此已修。

KNX 示：流名称和器源

示 14 个字符文本的 KNX 示器 在可以 示是否使用流媒体或 FM 器源。

MusicCenter V9.51内部版本14718

新的功能

SC：支持空音

是一拓立体声聆听体的效果。可以在 Web 配置中整和波率 (LPF)。到目前止，此效果用于 FLEX 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。

当在一个区域中合空效果、L/R 交和 4 个声器 (SC 的 2 个立体声出)，在可以生四声道效果。

WebTouch：白色背景

的色 WebTouch 在可以以白色背景示，非常合与 Gira G1 和 Gira X1 一起使用。



要使用它，入一个 URL，如 trivumip/?skin=white，或使用以下下的全局：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 小其内容，例如：trivumip/setup?rows=20。

WebConfig：自 刷新内容

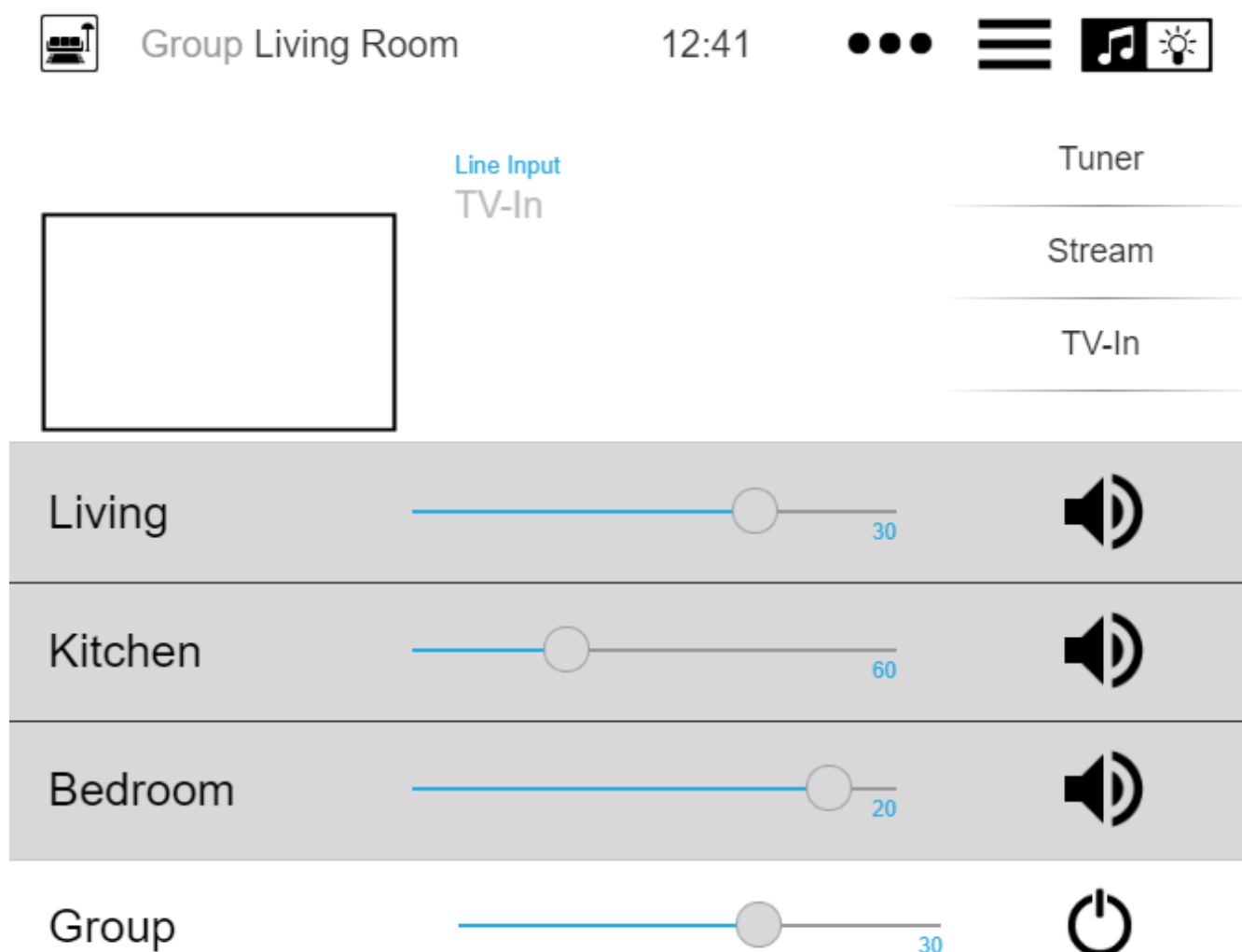
在， 多地方 示的内容都会自 刷新，无需 右上角的“刷新”。

可以在区域 菜 中禁用“全部 ”按

如果 限制 WebTouch 特定区域， 可能不希望再 示“全部 ”按 ，因 它会 所有区域。
在有一个 可以配置它。

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 将 到最右 。



音 服 ： 在始 使用已配置的 示名称

直到 V9.50 版本，配置的 示名称 在 同一音 服 配置了多个 才使用。 在 情况已 改 。

改 的宏

在 建宏 得更容易了。 在可以更改宏 的 序。

改 分析

在有一个新的 菜 来 所有 型的系 跟踪信息 行分 。

跟踪功能（例如事件日志） 在 示 表格，其中 多提供自 刷新功能。

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 接口的个人 / 本 上，trivum ServerAdministration 工具在搜索 trivum 可能会使用 的接口，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

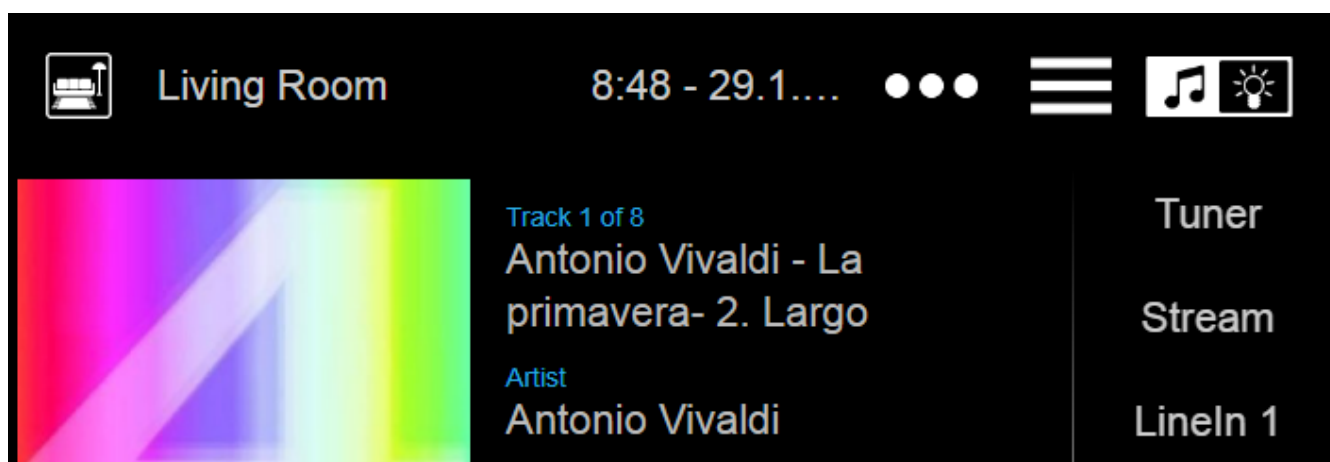
入trivumip/sc 在将再次 示 化的用 界面。

MusicCenter V9.50内部版本14683

新的功能

WebTouch和WebConfig：完全返工

它 在使用了新的技 基 ，具有全新的外 、改 的可用性以及与平板 、智能手机和触摸屏等 多的兼容性。



自动化控制： 在可以直接在**WebTouch**中使用

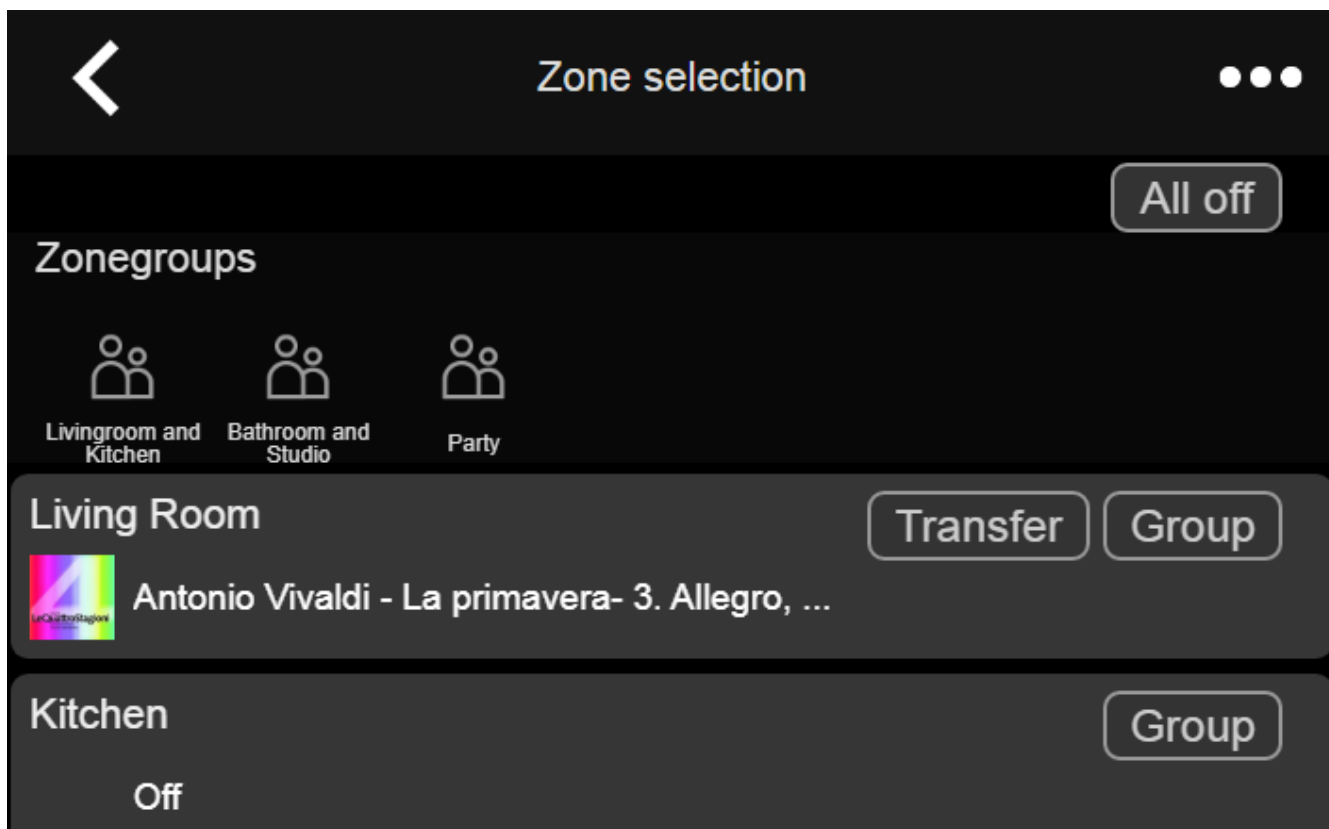
trivium 允 定 Web 自 化 象, 如 KNX 灯 、天气 或 像 。要 示 些 象, 直到最近, 必 在 Web 器中 入一个特殊的 URL。从 在 始, 会在 WebTouch 的右上角看到一个按 , 可以直接切 到自 化区域。

触摸面板**PC**：改 的支持

WebTouch 全面重新 , 采用了新的技 基 。 使得 WebTouch 可以在比以前更多的 TouchPanel PC 上使用。

WebTouch： 区域 的 示

在可以 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 化日 ） 在允 直接使用事件定 音量。因此, 如果 天早上 8 点在房 中行特定播放列表, 可以明 定 使用固定音量, 而不必使用 置区域激活音量等 通方法。

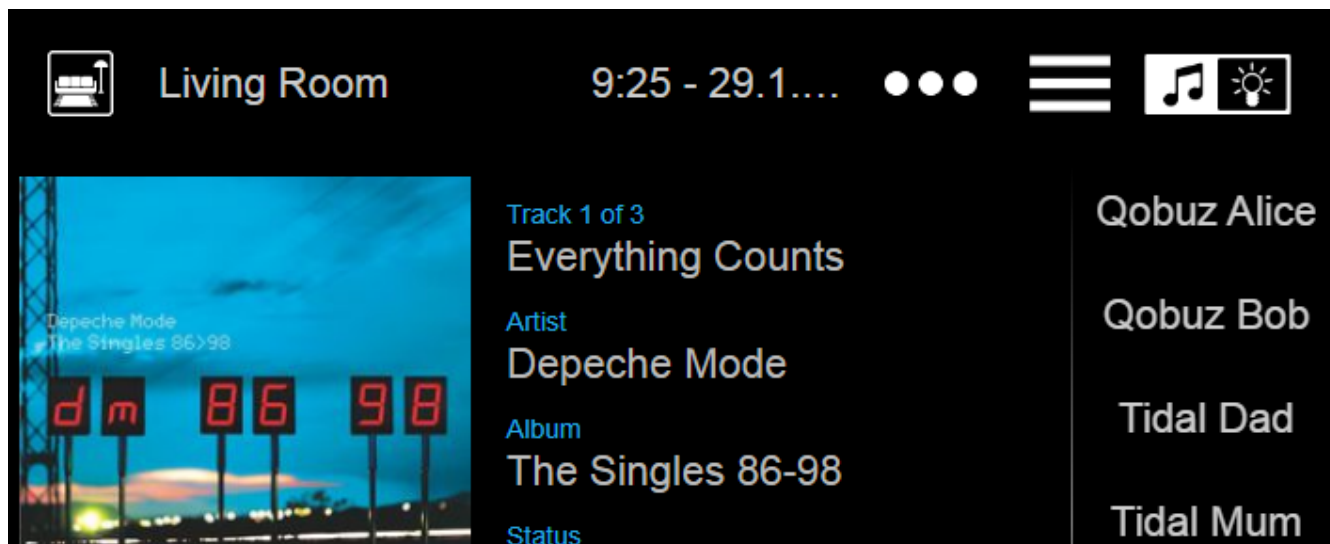
声：上 更 松, 文件更大

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 加到 5 mb, 足以 一个或 一个完整的 .mp3 音 文件用于早上播放自定 且可 的 。

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,

些 在用 界面上通 其 名称（例如 子 件地址） 行区分。 在， 可以 入自定 名称，而不是 示 名称，以便更方便地 示。



KNX气候控制： 温度 理的更多

情况下，切 气候控制模式 ， trivum 会将当前 温度 送到气候 行器。 于某些行器型号， 是不可取的，因 它 会根据模式相 偏移自行更改 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 ， trivum 得 部分 件：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 到此 ，并在 Web 配置中 示，并提供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 存才能使用最新代 。然而， 一点很容易被忘记。如果 在在 WebTouch 菜 中 中“ 于 的声音系 ”，它将 示有 此事的警告。

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 iOS 更新不兼容， 按 +/- 会 致 字段无休止触 。

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。

当在第一个区域播放音 ，然后 在第二个区域收听音 ，出 一个空白屏幕。

警：星期一至星期五 不可 。

用和禁用“一次” 后，不再可能使用通用工作日 "Mo-Fr"。 在可以再次使用。

警：各

当使用 功能 播放 ， 示 ："未 到此会 的合作 伴"。此外， 期 未使用配置的音 音量。

WebTouch：无法 出 口中的最低行

例如，当通 "... "打 当前播放音 的 外信息 ，无法到 最低一行。

WebConfig：音 服 密 不可

无法 入密 。

区域列表： 名 示

名 反映出 制作音 的主区域。但情况并非 是如此。

件 更列表

的 更列表 此：

[MusicCenter changelist](#)

[Touchpad changelist](#)