

# trivum Note di rilascio

## MusicCenter V9.63 e Touchpad V3.02

### Connettività KNX migliorata

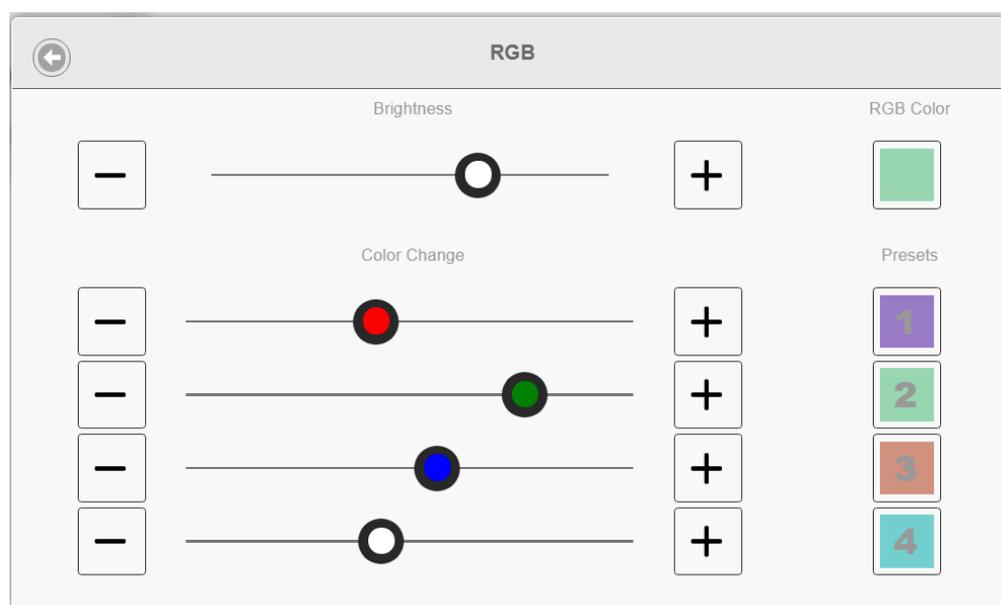
Ora è possibile utilizzare il routing IP KNX sicuro.

Inoltre, è possibile utilizzare direttamente le interfacce KNX, come Gira X1.

Tuttavia, i router IP KNX sono ancora consigliati, poiché possono comunicare con un numero qualsiasi di dispositivi in parallelo.

### Oggetti KNX migliorati

- la visualizzazione del valore KNX supporta ora valori float.
- il controllo della scena e la memorizzazione dello stato sono stati completamente rielaborati.
- Le sorgenti di zona di MusicCenter (preset configurabili per zona) possono ora essere selezionate direttamente tramite un messaggio da 1 byte.
- l'oggetto RGB ora supporta anche RGBW (con canale bianco).



### Migliori funzioni alberghiere e di gestione

Ora è possibile configurare le azioni

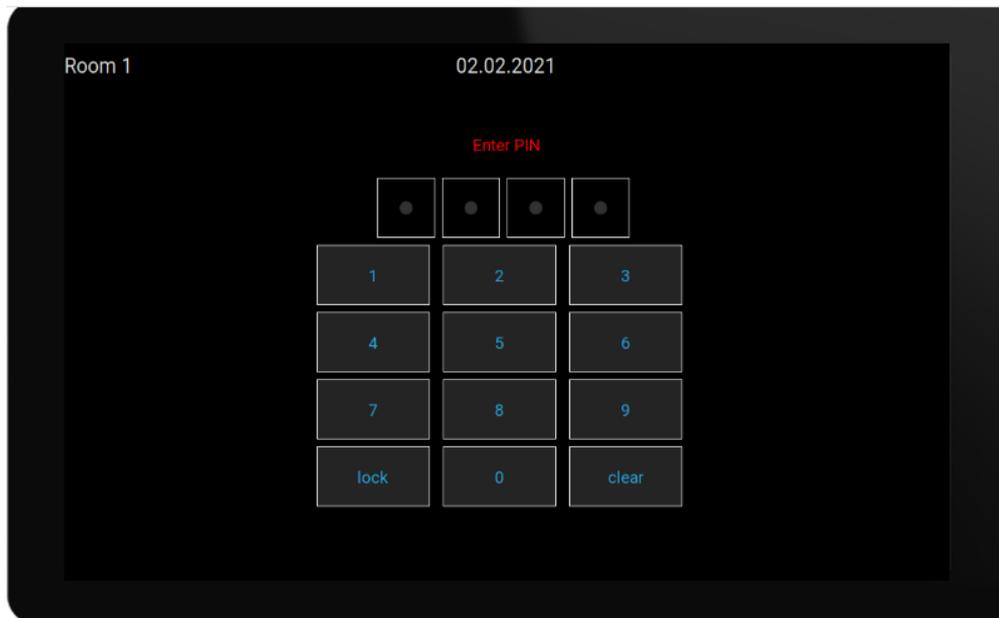
- per ripristinare alcune o tutte le stanze alle impostazioni predefinite, ad esempio senza sveglie
- per scollegare tutti i dispositivi Bluetooth con trivum AudioBox P150

La configurazione web ora può distinguere tra un amministratore e un utente con accesso limitato. Anche con una password di amministratore impostata, all'utente può essere consentito di accedere

ad alcune parti della configurazione, facoltativamente con la sua password.

La configurazione web del Touchpad trivum può ora essere protetta anche tramite password.

Lo schermo del touchpad può essere bloccato tramite un PIN di accesso generale, per le aree pubbliche in cui solo il personale dell'hotel dovrebbe controllare la musica.



## Miglioramento della copia delle configurazioni master/slave

Per le aziende che devono installare molti sistemi trivum simili contenenti dispositivi master/slave, ora c'è un grande sollievo: se l'hardware di destinazione è combinato in modo identico, le configurazioni complete possono essere acquisite dai sistemi modello. La cosiddetta Adaptive Import regolerà automaticamente i diversi numeri di serie dei dispositivi.

## Mixaggio dell'audio in ingresso di linea

Con un dispositivo SC344V2, l'audio degli ingressi analogici può ora essere mixato, ad esempio per riprodurre insieme il suono di 4 microfoni diversi nella stessa stanza.

## L'app Android ora può essere chiamata da altre app

tramite URL: `trivum://control`

## Automazione NodeRed

trivum può ora essere integrato nei server per lo strumento di cablaggio grafico NodeRed, tramite un semplice oggetto di stato ed evento.

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

## Automazione MQTT

trivum può ora essere integrato con i broker MQTT. Le azioni macro possono essere definite in trivum per inviare comandi al broker. I messaggi MQTT molto semplici possono essere ricevuti per accendere o spegnere le zone.

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

## Migliore visualizzazione dello stato della radio web

Alcune stazioni radio web applicano il geoblocking, restituendo una risposta html o xml per informare l'utente. Il testo di base di tale risposta è ora visibile all'utente, per una migliore comprensione del motivo per cui non c'è audio.

## Supporto per la lingua giapponese

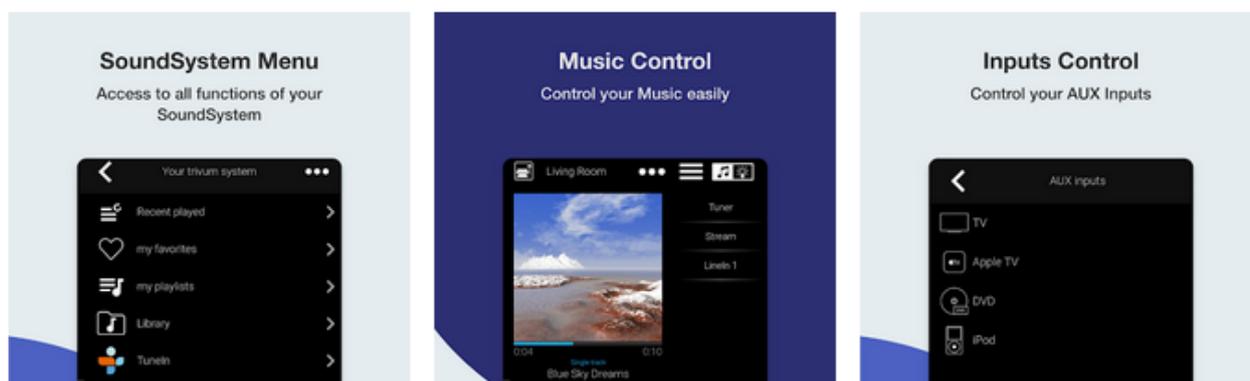
è ora disponibile nell'interfaccia utente e nella configurazione web.

## MusicCenter V9.52 build 14864

### Nuove caratteristiche

#### L'App trivum per Android è ora disponibile su Google Play

Tutti i possessori di smartphone e tablet Android possono ora installare l'app trivum Control dal Google Play Store.



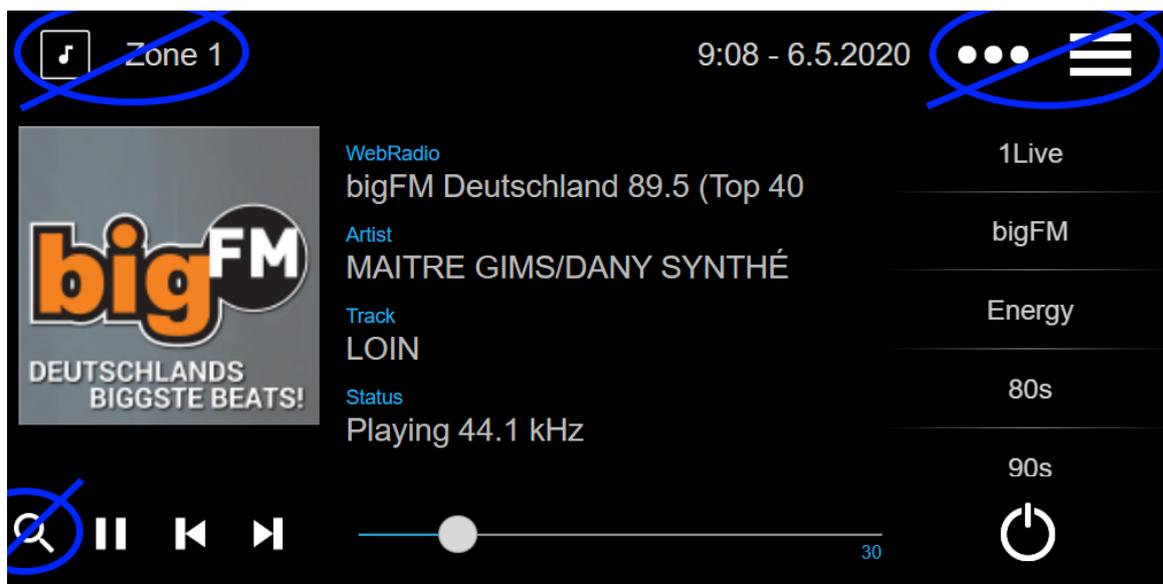
Permette di trovare i dispositivi trivum nella rete e di selezionarne e utilizzarne uno facilmente.

Questa app è dotata anche di una modalità demo, per chiunque non abbia ancora un hardware trivum. Basta eseguire l'app, selezionare la demo online e provare l'aspetto e la funzionalità del trivum.

#### Semplice limitazione dell'interfaccia utente per uso commerciale

Per utilizzare il modello trivum in ristoranti, bar e palestre, spesso si preferisce disattivare ogni tipo

di opzione di configurazione e impostazione e limitare la selezione musicale ad azioni predefinite.



Ora è possibile configurarlo facilmente con due nuove opzioni per disabilitare l'intero menu principale e l'elenco delle zone nelle unità di controllo. Queste opzioni possono essere applicate globalmente o per unità di controllo.

### **Selezione preimpostata DSP istantanea**

Ora è possibile alternare tra preset DSP come Pop, Rock o Classic direttamente in WebApp e Touchpad, in Sound Settings. Questa funzione è limitata alla zona corrente. In riproduzione di gruppo cambierà solo la zona master del gruppo.

### **Scansione della libreria NAS migliorata**

La visualizzazione dello stato della scansione è stata completamente rielaborata, consentendo di vedere aggiornamenti sullo stato in tempo reale e risultati della scansione più dettagliati nella configurazione web.

### 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

## \* Correzioni di bug \*

### RP341: nessun suono dopo aver usato SpotifyConnect

Quando si usa SpotifyConnect nella sua zona di controllo, potrebbe succedere che non sia possibile riprodurre lo streaming in seguito, fino al riavvio. Questo è stato risolto.

### Display KNX: nome del flusso e sorgente del sintonizzatore

I display KNX che mostrano testo a 14 caratteri ora possono indicare se viene utilizzata una sorgente streaming o un sintonizzatore FM.

## MusicCenter V9.51 build 14718

### Nuove caratteristiche

#### Dispositivi SC: supporto per l'audio spaziale

Questo è un effetto che amplia l'esperienza di ascolto stereo. Il livello e una frequenza di filtro (LPF) possono essere regolati nella configurazione web. Finora questo effetto è disponibile solo per la linea FLEX, come SC344V2.

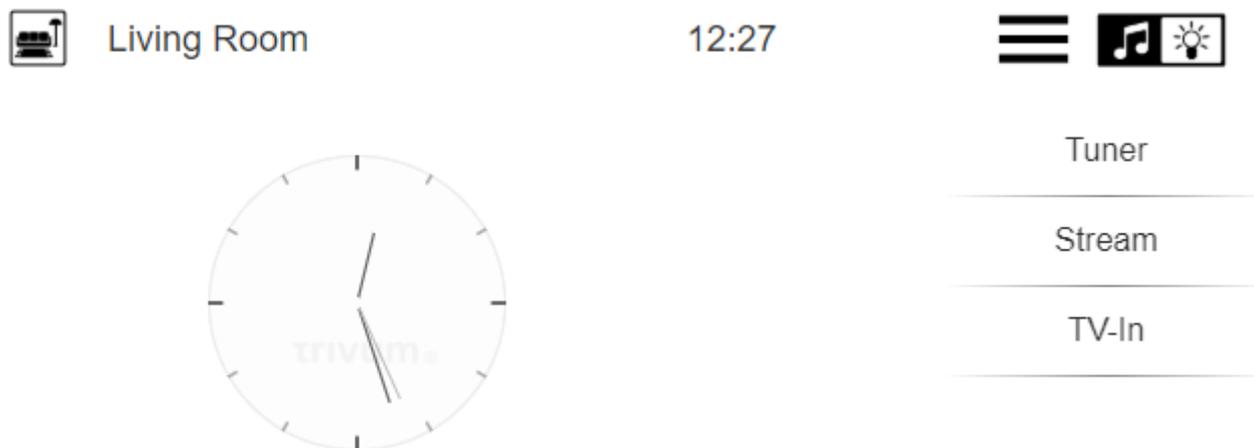
#### Dispositivi SC: opzioni per scambiare uscita stereo e fase

Ora è possibile invertire l'uscita sinistra e destra di una zona stereo oppure invertire la fase del segnale.

Combinando l'effetto spaziale, lo scambio L/R e 4 altoparlanti in una zona (2 uscite stereo di un dispositivo SC), è ora possibile ottenere un effetto pseudo quadrifonia.

## WebTouch: opzione per sfondo bianco

Il tradizionale WebTouch nero può ora essere visualizzato anche con sfondo bianco, ideale per l'uso con Gira G1 e Gira X1.



Per utilizzarlo, digita un URL come `trivumip/?skin=white` oppure utilizza l'opzione globale in: Sistema/Impostazioni/Dettagli interfaccia utente.

## Ora WebConfig può essere ridimensionato manualmente

Proprio come il WebTouch, il suo contenuto può ora essere ingrandito o ridotto aggiungendo un parametro, come ad esempio: `trivumip/setup?rows=20`.

## WebConfig: aggiornamento automatico dei contenuti

In molti punti i contenuti visualizzati vengono ora aggiornati automaticamente, riducendo la necessità di cliccare su Aggiorna in alto a destra.

## Il pulsante 'All Off' può essere disabilitato nel menu di selezione zona

Se si limita un WebTouch all'accesso solo a zone specifiche, potrebbe non essere più necessario visualizzare il pulsante 'All Off', poiché disattiva tutte le zone. Ora c'è un'opzione per configurarlo.

## WebTouch: il cursore del volume si adatta al limite del volume dell'audio della zona

Ad esempio, se il volume di una zona è limitato al 20 per cento, il cursore del volume si sposterà completamente a destra quando si raggiunge il 20 per cento.



Group Living Room

12:41



Line Input  
TV-In

Tuner

Stream

TV-In

Living



Kitchen



Bedroom



Group



## Servizi audio: i nomi visualizzati configurati ora vengono sempre utilizzati

Fino alla versione V9.50 i nomi visualizzati configurati venivano utilizzati solo se era configurato più di un account per lo stesso servizio audio. Ora è cambiato.

## Editing macro migliorato

Ora è più facile creare macro. La sequenza dei passaggi delle macro può ora essere modificata.

## Analisi migliorata

È ora disponibile un nuovo menu Ispeziona per raggruppare tutti i tipi di informazioni di traccia del sistema.

Le funzioni di tracciamento, ad esempio il registro eventi, vengono ora visualizzate come tabelle e molte di esse offrono un aggiornamento automatico.

## I cambiamenti

## Spostamento impostazione volume audio paging zona

Questo è stato spostato nella configurazione di paging, a cui appartiene.

## \* Correzioni di bug \*

### IPFinder per Windows: elenco vuoto con più interfacce di rete

Su PC/notebook con più interfacce di rete potrebbe accadere che lo strumento ServerAdministration trivum utilizzi l'interfaccia sbagliata durante la ricerca dei dispositivi trivum, generando un elenco vuoto.

Con la versione 1.41 ascolta in parallelo tutte le interfacce disponibili.

### SimpleControl Web Visu non è stato avviato

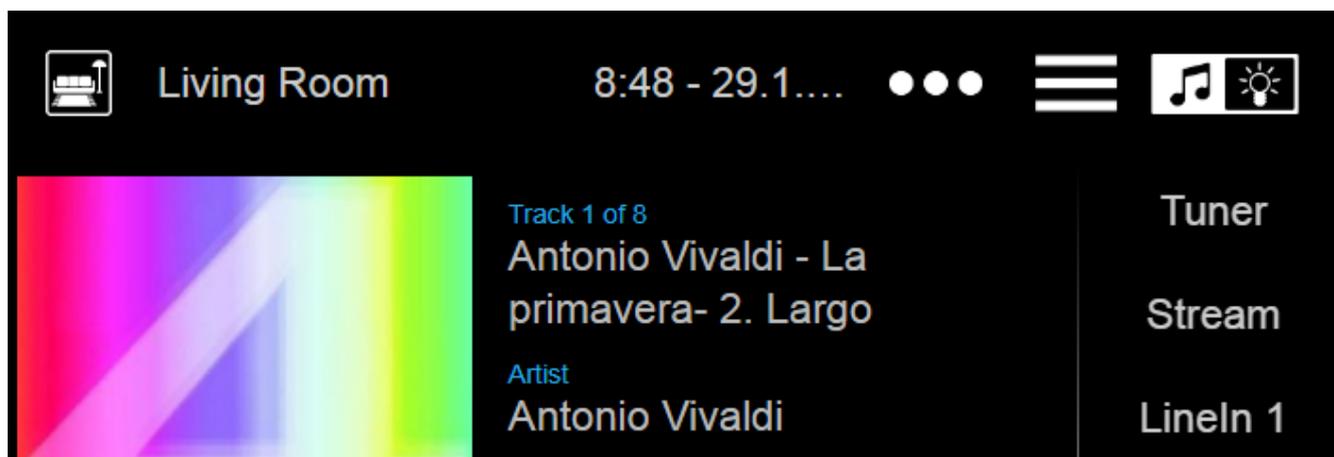
L'immissione di trivumip/sc ora visualizzerà nuovamente l'interfaccia utente ridotta.

## MusicCenter V9.50 build 14683

### Nuove caratteristiche

#### WebTouch e WebConfig: rilavorazione completa

Ora utilizzano una nuova base tecnica, con un aspetto rinnovato, una migliore usabilità e una compatibilità migliorata con molti dispositivi come tablet, smartphone e touch screen.



#### Controllo dell'automazione: ora direttamente disponibile nel WebTouch

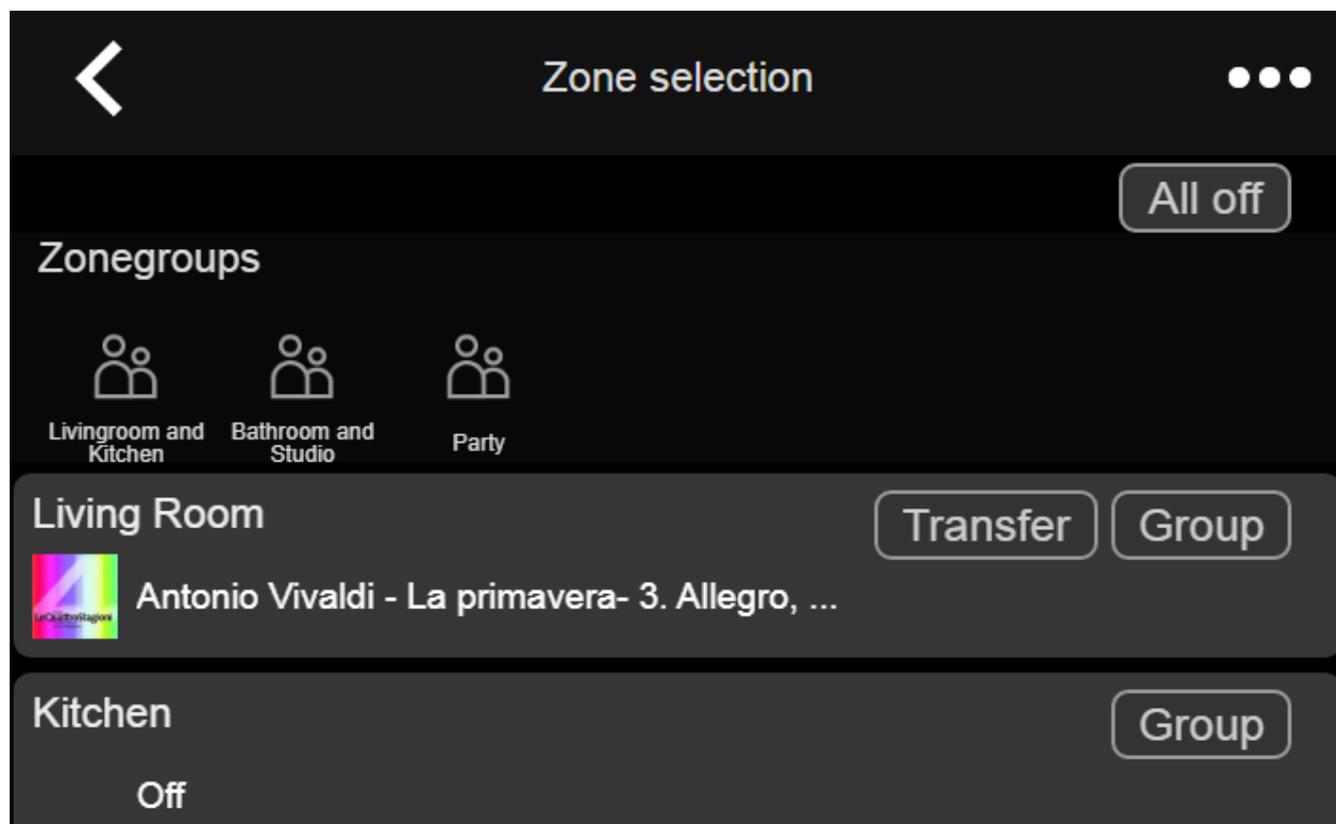
I dispositivi trivum consentono di definire oggetti di automazione web come un interruttore della luce KNX, previsioni meteo o webcam. Per visualizzare questi oggetti, fino a poco tempo fa dovevi inserire un URL speciale nel browser web. Da ora in poi hai un pulsante in alto a destra del WebTouch che consente un passaggio diretto all'area di automazione.

## Touch Panel PC: supporto migliorato

Il WebTouch è stato completamente rielaborato, utilizzando una nuova base tecnica. Ciò consente l'uso del WebTouch su più PC TouchPanel rispetto a prima.

## WebTouch: visualizzazione compressa di gruppi di zone

Ora è disponibile un'opzione per elencare i gruppi di zone definiti in modo molto compatto su una sola riga, anziché utilizzare una riga per gruppo di zone.



## Scheduler: volume audio di eventi di automazione

Lo scheduler (calendario di automazione) ora consente di definire un volume audio direttamente con un evento. Quindi, se esegui una playlist specifica alle 8 di ogni mattina in una stanza, puoi chiaramente definire di usare un volume audio fisso, invece di usare soluzioni alternative come l'impostazione di un volume di attivazione della zona.

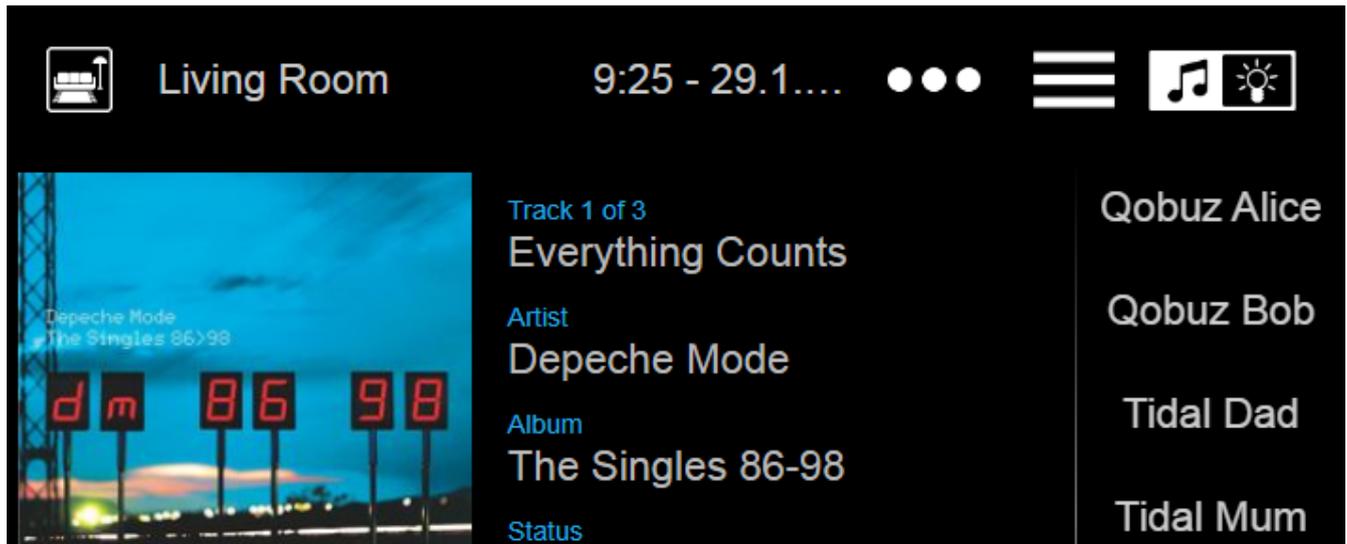
## Suonerie: caricamento più semplice, file più grandi

La configurazione web ora contiene una funzione facilmente visibile per caricare file di suonerie personalizzate. Inoltre, il limite di dimensione per questi file è stato aumentato a 5 MB, il che dovrebbe essere sufficiente per l'uno o l'altro file musicale .mp3 completo da utilizzare per una riproduzione personalizzata e affidabile della sveglia al mattino.

## Servizi audio: nomi visualizzati configurabili

Con servizi audio come Deezer, Tidal o Qobuz, è possibile definire più account (premium) sullo stesso sistema. Di default, questi sono distinti nell'interfaccia utente dal loro nome account, ad

esempio un indirizzo email. Invece di visualizzare quel nome account, ora puoi inserire un nome autodefinito per una visualizzazione più comoda.



## **KNX Climate Control: più opzioni per una comoda gestione della temperatura**

Di default, quando si cambia la modalità di un controllo del clima, trivum invia la temperatura di comfort corrente all'attuatore del clima. Con alcuni modelli di attuatori questo non è desiderabile, poiché cambiano la loro temperatura di comfort da soli, in base agli offset dipendenti dalla modalità. Quindi ora c'è un'opzione per disabilitare questo invio.

## **Aggiornamento software: rilevamento di aggiornamento incompleto**

Con un aggiornamento software, i dispositivi trivum ottengono due parti di software: il software principale del centro musicale e un modulo firmware.

In rari casi può accadere che un aggiornamento non riesca a installare il modulo firmware più recente, causando un guasto audio. Questo viene ora rilevato, mostrato nella configurazione web e viene offerta un'opzione per reinstallare direttamente il firmware.

## **WebTouch: avviso su cache obsoleta**

Dopo un aggiornamento software, gli utenti devono spesso cancellare le cache del browser web per usare il codice più recente. Tuttavia, questo può essere dimenticato. Se ora selezioni 'About your Soundsystem' nel menu WebTouch, verrà visualizzato un avviso a riguardo.

## **\* Correzioni di bug \***

### **iPad: nessun controllo touch con browser autonomo**

L'input touch non è stato riconosciuto a causa di aggiornamenti iOS incompatibili.

## **iPad: impostazione dell'ora della sveglia non possibile**

Una pressione prolungata su +/- provoca l'attivazione infinita di quel campo, a causa di aggiornamenti iOS incompatibili.

## **AudioBox utilizzato in modalità Slave: non è stato possibile modificare le impostazioni dei LED del pannello frontale**

Non era possibile configurare le impostazioni di luminosità dei LED del pannello frontale con tali dispositivi in modalità Slave.

## **WebTouch: schermo vuoto sulla funzione 'Ascolta'.**

Quando si riproduceva musica nella prima zona e si provava ad ascoltarla nella seconda zona, appariva una schermata vuota.

## **Allarme: dal lunedì al venerdì intervallo non selezionabile.**

Dopo aver abilitato e disabilitato l'opzione "una volta", non è più possibile utilizzare l'intervallo generico dei giorni feriali "Mo-Fr". Ora può essere utilizzato di nuovo.

## **Test di allarme: diversi errori**

Quando si utilizza la funzione per testare la riproduzione dell'allarme, è stato visualizzato un errore: "Nessun partner trovato per questa sessione". Inoltre, il volume audio configurato non è stato utilizzato durante il test.

## **WebTouch: la riga più bassa nei popup non è raggiungibile**

ad esempio, aprendo le informazioni extra tramite "..." per la musica in riproduzione, la riga più in basso non era raggiungibile.

## **WebConfig: password del servizio audio non modificabile**

Non è stato possibile inserire le password.

## **Elenco zone: visualizzazione del nome del gruppo errata**

Un nome di gruppo dovrebbe riflettere la zona master di quel gruppo, che produce la musica. Non è sempre stato così.

# **Elenco delle modifiche software**

Trova l'elenco dettagliato delle modifiche qui:

[MusicCenter changelist](#)

[Touchpad changelist](#)