

Notes de version de trivum

MusicCenter V9.63 et Touchpad V3.02

Connectivité KNX améliorée

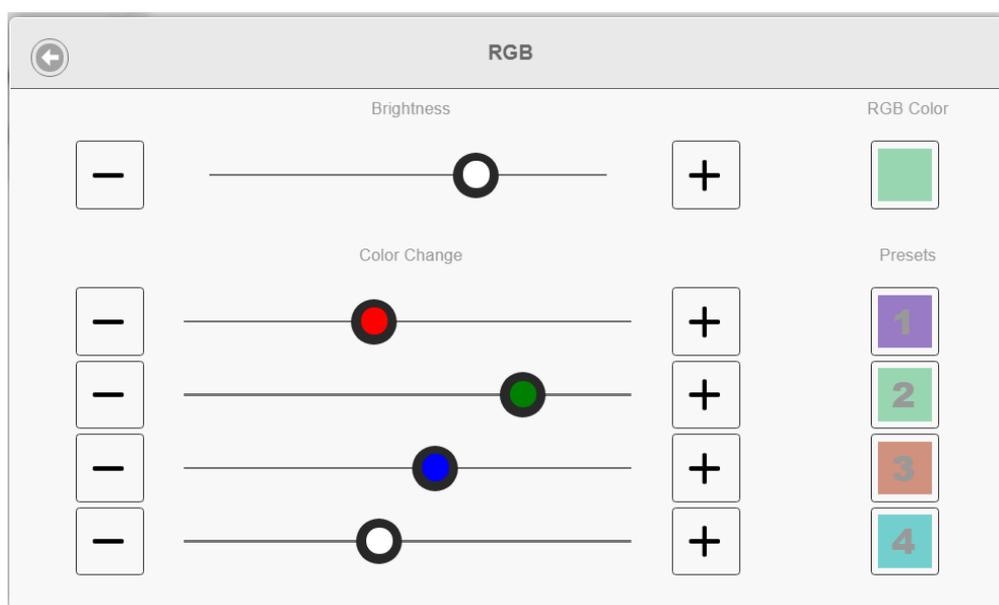
Il est désormais possible d'utiliser le routage IP KNX sécurisé.

De plus, les interfaces KNX peuvent être utilisées directement, comme le Gira X1.

Cependant, les routeurs IP KNX sont toujours recommandés, car ils peuvent communiquer avec n'importe quel nombre d'appareils en parallèle.

Objets KNX améliorés

- L'affichage des valeurs KNX prend désormais en charge les valeurs flottantes.
- le contrôle de scène et le stockage d'état ont été entièrement retravaillés.
- Les sources de zone MusicCenter (presets configurables par zone) peuvent désormais être sélectionnées directement par un message de 1 octet.
- l'objet RVB prend désormais également en charge RGBW (avec canal blanc).



Meilleures fonctions hôtelières et de gestion

Les actions peuvent désormais être configurées

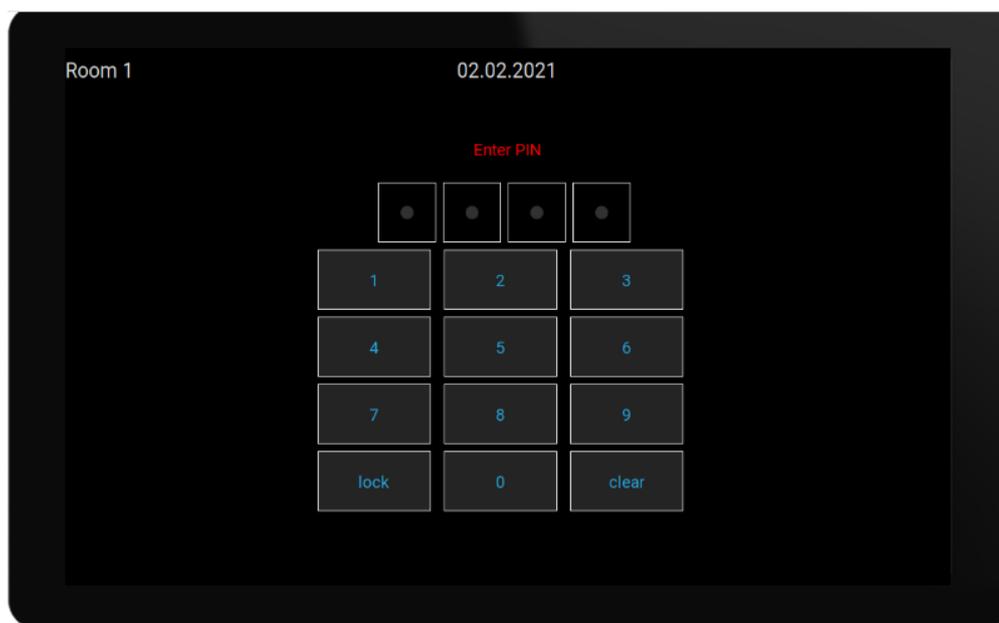
- pour réinitialiser certaines ou toutes les pièces à leurs paramètres par défaut, comme l'absence d'alarme de réveil
- pour dissocier tous les appareils Bluetooth avec trivum AudioBox P150

La configuration Web permet désormais de faire la distinction entre un administrateur et un

utilisateur avec un accès limité. Même avec un mot de passe administrateur défini, l'utilisateur peut être autorisé à accéder à certaines parties de la configuration, éventuellement avec son propre mot de passe.

La configuration Web du pavé tactile trivum peut désormais également être sécurisée par un mot de passe.

L'écran du pavé tactile peut être verrouillé par un code PIN d'accès global, pour les espaces publics où seul le personnel de l'hôtel doit contrôler la musique.



Copie améliorée des configurations maître/esclave

Pour les entreprises qui doivent installer de nombreux systèmes trivum similaires contenant des appareils maître/esclave, il existe désormais un grand soulagement : si le matériel cible est combiné de manière identique, des configurations complètes peuvent être reprises à partir de systèmes modèles. L'importation adaptative adapte automatiquement les différents numéros de série des appareils.

Mixage de l'audio d'entrée de ligne

Avec un appareil SC344V2, l'audio des entrées analogiques peut désormais être mixé, par exemple pour diffuser le son de 4 microphones différents ensemble dans la même pièce.

L'application Android peut désormais être appelée à partir d'autres applications

via l'URL : `trivum://control`

Automatisation NodeRed

trivum peut désormais être intégré dans les serveurs pour l'outil de câblage graphique NodeRed,

par un simple objet d'état et d'événement.

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

Automatisation MQTT

trivum peut désormais être intégré aux brokers MQTT. Des actions macro peuvent être définies au trivum pour envoyer des commandes au broker. Des messages MQTT très simples peuvent être reçus pour activer ou désactiver des zones.

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

Meilleur affichage du statut de la radio Web

Certaines webradios appliquent le géoblocage, en renvoyant une réponse html ou xml pour en informer l'utilisateur. Le texte de base d'une telle réponse est désormais visible pour l'utilisateur, pour mieux comprendre pourquoi il n'y a pas de son.

Prise en charge de la langue japonaise

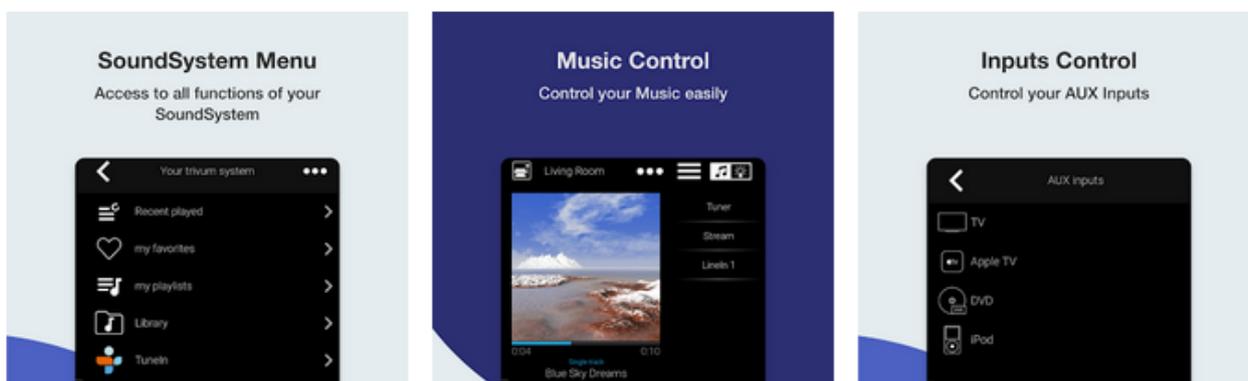
est désormais disponible dans l'interface utilisateur et la configuration Web.

MusicCenter V9.52 build 14864

Nouvelles fonctionnalités

L'application trivum pour Android est désormais disponible sur Google Play

Tous les propriétaires de smartphones et tablettes Android peuvent désormais installer l'application trivum Control depuis le Google Play Store.



Il permet de retrouver vos trivum appareils sur le réseau, et de sélectionner et d'utiliser un appareil facilement.

Cette application est également dotée d'un mode démo, pour tous ceux qui ne possèdent pas encore de matériel trivum. Exécutez simplement l'application, sélectionnez la démo en ligne et découvrez

l'apparence et la convivialité du trivum.

Limitation facile de l'interface utilisateur pour une utilisation commerciale

Pour utiliser le trivum dans les restaurants, les bars et les studios de fitness, il est souvent souhaité de désactiver tout type d'options de paramétrage et de configuration, et de limiter la sélection musicale à des actions prédéfinies.



Cette fonction peut désormais être configurée facilement avec deux nouvelles options permettant de désactiver l'ensemble du menu principal et la liste des zones dans les unités de contrôle. Ces options peuvent être appliquées globalement ou par unité de contrôle.

Sélection de préréglages DSP instantanée

Il est désormais possible de basculer entre les préréglages DSP tels que Pop, Rock ou Classique directement dans les WebApps et les Touchpads, sous Paramètres sonores. Cette fonction est limitée à la zone actuelle. En lecture en groupe, elle ne modifiera que la zone principale du groupe.

Analyse de la bibliothèque NAS améliorée

L'affichage de l'état de numérisation a été entièrement retravaillé, permettant de voir les mises à jour de l'état en direct et des résultats d'analyse plus détaillés dans la configuration 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

* Corrections de bugs *

RP341: aucun son après l'utilisation de SpotifyConnect

Lors de l'utilisation de SpotifyConnect dans sa zone de contrôle, il pouvait arriver qu'aucune lecture de flux ne soit possible par la suite, jusqu'au redémarrage. Ce problème est désormais résolu.

Affiche KNX: nom du flux et source du tuner

Les écrans KNX affichant un texte de 14 caractères peuvent désormais indiquer si une source de streaming ou de tuner FM est utilisée.

MusicCenter V9.51 build 14718

Nouvelles fonctionnalités

Périphériques SC: prise en charge de l'audio spatial

Il s'agit d'un effet qui élargit l'expérience d'écoute stéréo. Le niveau et une fréquence de filtre (LPF) peuvent être ajustés dans la configuration Web. Jusqu'à présent, cet effet n'est disponible que pour la ligne FLEX, comme le SC344V2.

Périphériques SC: options pour permuter la sortie stéréo et la phase

Il est désormais possible d'invertir la sortie gauche et droite d'une zone stéréo, ou d'inverser la phase du signal.

En combinant l'effet spatial, le swap G/D et 4 enceintes dans une zone (2 sorties stéréo d'un appareil

SC), il est désormais possible d'avoir un effet pseudo quadrophonie.

WebTouch: option pour fond blanc

Le WebTouch traditionnellement noir peut désormais être affiché avec un fond blanc, idéal pour une utilisation avec Gira G1 et Gira X1.



Pour l'utiliser, tapez une URL comme `trivumip/?skin=white` ou utilisez l'option globale sous : Système/Configuration/Détails de l'interface utilisateur.

WebConfig peut désormais être mis à l'échelle manuellement

Tout comme le WebTouch, son contenu peut désormais être agrandi ou réduit en ajoutant un paramètre, comme par exemple : `trivumip/setup?rows=20`.

WebConfig: actualisation automatique du contenu

Dans de nombreux endroits, le contenu affiché est désormais actualisé automatiquement, réduisant ainsi la nécessité de cliquer sur Actualiser en haut à droite.

Le bouton 'All Off' peut être désactivé dans le menu de sélection de zone

Si vous limitez l'accès à un WebTouch à des zones spécifiques uniquement, vous ne souhaitez peut-être plus que le bouton « Tout désactiver » soit affiché, car il désactive toutes les zones. Il existe désormais une option permettant de configurer cela.

WebTouch: le curseur de volume s'adapte à la limite de volume audio de la zone

Par exemple, si le volume d'une zone est limité à 20 %, le curseur de volume se déplacera désormais complètement à droite lorsqu'il atteindra 20 %.



Group Living Room

12:41



Line Input
TV-In

Tuner

Stream

TV-In

Living



Kitchen



Bedroom



Group



Services audio: les noms d'affichage configurés sont désormais toujours utilisés

Jusqu'à la version 9.50, les noms d'affichage configurés n'étaient utilisés que si plusieurs comptes étaient configurés pour le même service audio. Cela a changé.

Edition de macro améliorée

Il est désormais plus facile de créer des macros. La séquence des étapes de la macro peut désormais être modifiée.

Analyse améliorée

Il existe désormais un nouveau menu Inspecter pour regrouper toutes sortes d'informations de trace système.

Les fonctions de traçage, par exemple le journal des événements, sont désormais affichées sous forme de tableaux, la plupart d'entre elles offrant une actualisation automatique.

Changements

Déplacement de la configuration du volume audio de la radiomessagerie de zone

Cela a été déplacé vers la configuration de la pagination, à laquelle il appartient.

* Corrections de bugs *

IPFinder pour Windows: liste vide avec plusieurs interfaces réseau

Sur les PC/ordinateurs portables dotés de plusieurs interfaces réseau, il peut arriver que l'outil trivum ServerAdministration utilise la mauvaise interface lors de la recherche des périphériques trivum, provoquant une liste vide.

Avec la version 1.41, il écoute toutes les interfaces disponibles en parallèle.

SimpleControl Web Visu n'a pas démarré

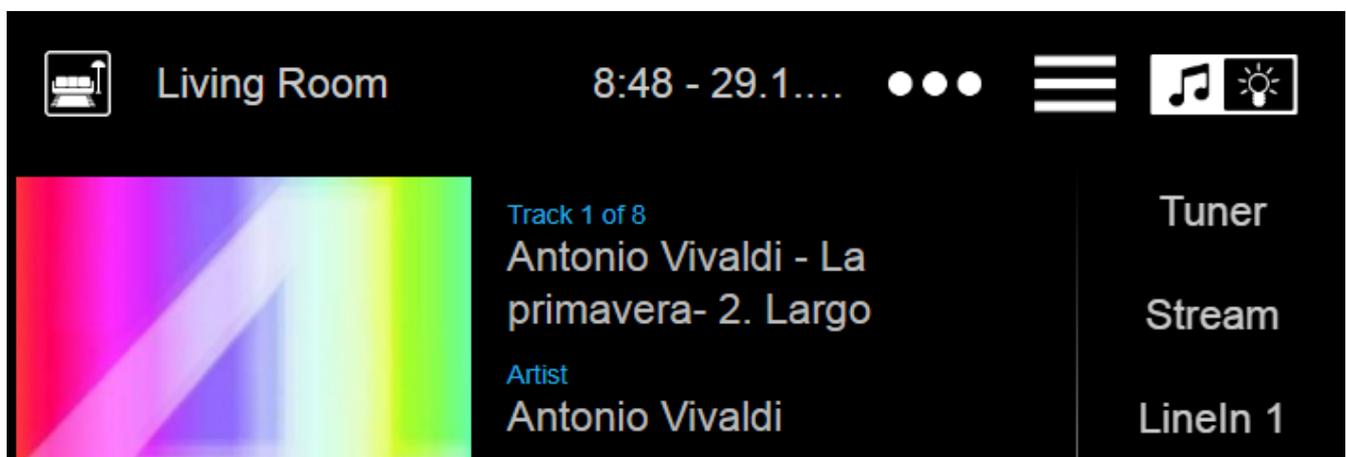
La saisie de trivumip/sc affichera à nouveau l'interface utilisateur réduite.

MusicCenter V9.50 build 14683

Nouvelles fonctionnalités

WebTouch et WebConfig: refonte complète

Ceux-ci utilisent désormais une nouvelle base technique, avec un nouveau look, une facilité d'utilisation améliorée et une compatibilité améliorée avec de nombreux appareils comme les tablettes, les smartphones et les écrans tactiles.



Contrôle d'automatisation: désormais directement disponible dans le WebTouch

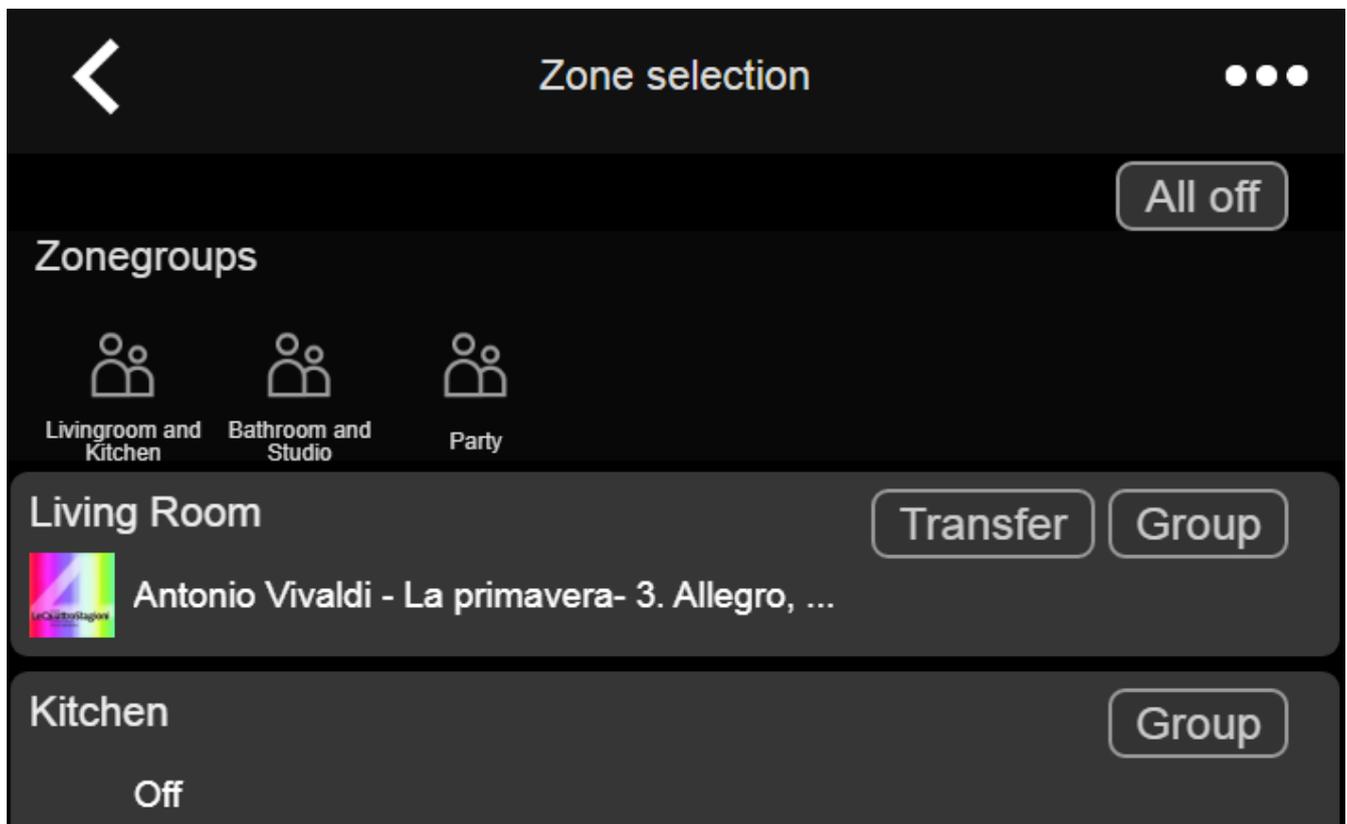
Les appareils trivum permettent de définir des objets d'automatisation Web tels qu'un interrupteur d'éclairage KNX, des prévisions météorologiques ou une webcam. Pour afficher ces objets, il fallait jusqu'à récemment saisir une URL spéciale dans le navigateur Web. Désormais, vous disposez d'un bouton en haut à droite du WebTouch permettant de passer directement à la zone d'automatisation.

Écran tactile PC: prise en charge améliorée

Le WebTouch a été entièrement retravaillé, en utilisant une nouvelle base technique. Cela permet d'utiliser le WebTouch sur davantage de PC TouchPanel qu'auparavant.

WebTouch: affichage compressé des groupes de zones

Il existe désormais une option permettant de répertorier les groupes de zones définis de manière très compacte sur une seule ligne, au lieu d'utiliser une ligne par groupe de zones.



Scheduler: volume audio des événements d'automatisation

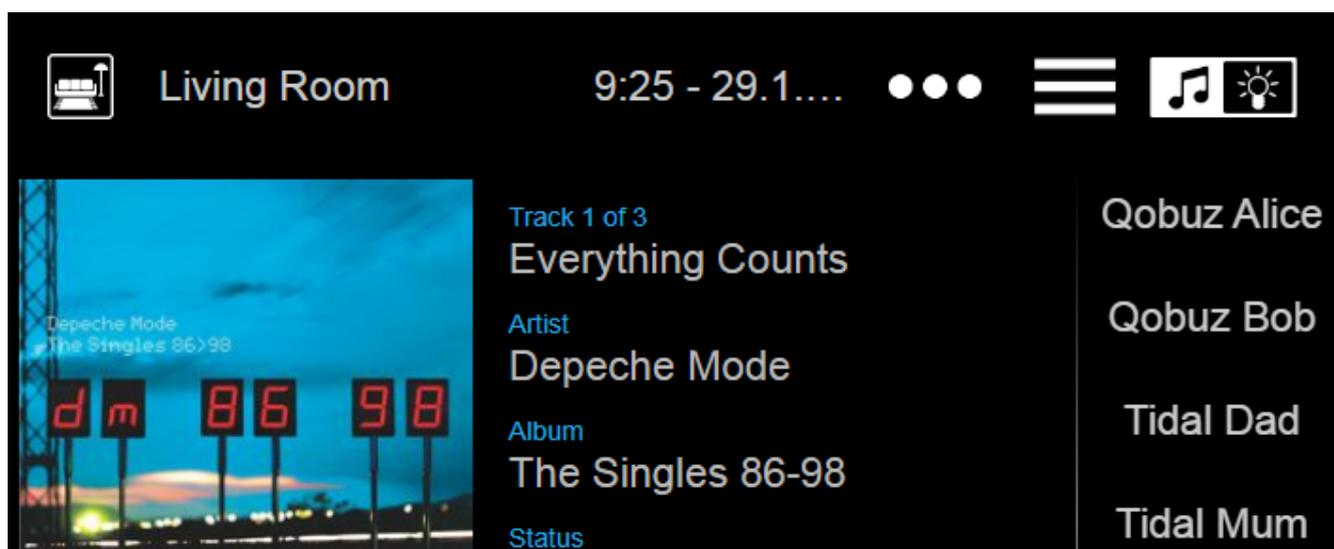
Le planificateur (calendrier d'automatisation) permet désormais de définir un volume audio directement avec un événement. Ainsi, si vous exécutez une playlist spécifique à 8 heures chaque matin dans une pièce, vous pouvez clairement définir l'utilisation d'un volume audio fixe, au lieu d'utiliser des solutions de contournement comme le réglage d'un volume d'activation de zone.

Sonneries: téléchargement plus facile, fichiers plus volumineux

La configuration Web contient désormais une fonction bien visible pour télécharger des fichiers de sonnerie personnalisés. De plus, la limite de taille de ces fichiers a été augmentée à 5 Mo, ce qui devrait être suffisant pour que l'un ou l'autre fichier musical .mp3 complet puisse être utilisé pour une sonnerie d'alarme personnalisée et fiable le matin.

Services audio: noms d'affichage configurables

Avec des services audio comme Deezer, Tidal ou Qobuz, il est possible de définir plusieurs comptes (premium) sur le même système. Par défaut, ceux-ci sont distingués dans l'interface utilisateur par leur nom de compte, par exemple une adresse e-mail. Au lieu d'afficher ce nom de compte, vous pouvez désormais saisir un nom défini par vous-même pour un affichage plus pratique.



KNX Climate Control: plus d'options pour une gestion confortable de la température

Par défaut, lors du changement de mode d'un régulateur de climatisation, le trivum envoie la température de confort actuelle à l'actionneur de climatisation. Avec certains modèles d'actionneurs, cela n'est pas souhaitable, car ils modifient eux-mêmes leur température de confort, en fonction des décalages dépendant du mode. Il existe donc désormais une option permettant de désactiver cet envoi.

Mise à jour du logiciel: détection d'une mise à jour incomplète

Lors d'une mise à jour logicielle, les appareils trivum reçoivent deux parties de logiciel : le logiciel du centre musical principal et un module de micrologiciel.

Dans de rares cas, il peut arriver qu'une mise à jour ne parvienne pas à installer le dernier module du firmware, ce qui entraîne une panne audio. Ce problème est désormais détecté, affiché dans la configuration Web et une option permettant de réinstaller directement le firmware est proposée.

WebTouch: avertissement sur le cache obsolète

Après une mise à jour du logiciel, les utilisateurs doivent souvent vider les caches du navigateur

Web pour utiliser le code le plus récent. Cependant, cela peut être oublié. Si vous sélectionnez maintenant « À propos de votre système audio » dans le menu WebTouch, un avertissement à ce sujet s'affichera.

*** Corrections de bugs ***

iPad: pas de contrôle tactile avec un navigateur autonome

L'entrée tactile n'a pas été reconnue en raison de mises à jour iOS incompatibles.

iPad: impossible de régler l'heure de l'alarme

Un appui long sur +/- entraîne un déclenchement sans fin de ce champ, en raison de mises à jour iOS incompatibles.

AudioBox utilisée en mode esclave: les paramètres des voyants du panneau avant ne peuvent pas être modifiés

Il n'était pas possible de configurer les paramètres de luminosité des LED du panneau avant avec de tels appareils en mode esclave.

WebTouch: écran vide sur la fonction 'Listen'.

Lors de la lecture de musique dans la première zone, puis de la tentative d'écoute dans la deuxième zone, un écran vide apparaissait.

Alarme: plage du lundi au vendredi non sélectionnable.

Après avoir activé et désactivé l'option « une fois », il n'était plus possible d'utiliser la plage de jours de semaine générique "Mo-Fr". Elle peut désormais être réutilisée.

Test d'alarme: diverses erreurs

Lors de l'utilisation de la fonction de test de lecture d'alarme, une erreur s'est produite : "Aucun partenaire trouvé pour cette session". De plus, le volume audio configuré n'a pas été utilisé pendant le test.

WebTouch: la ligne la plus basse des popups n'est pas accessible

par exemple, lors de l'ouverture d'informations supplémentaires par "..." pour la musique en cours de lecture, la ligne la plus basse n'était pas accessible.

WebConfig: le mot de passe du service audio n'est pas modifiable

Les mots de passe n'ont pas pu être saisis.

Liste des zones: affichage incorrect du nom du groupe

Le nom d'un groupe doit refléter la zone principale de ce groupe, qui produit la musique. Ce n'était pas toujours le cas.

Liste des modifications du logiciel

Retrouvez la liste détaillée des changements ici :

[MusicCenter changelist](#)

[Touchpad changelist](#)