

trivum Release-opmerkingen

MusicCenter V9.63 en Touchpad V3.02

Verbeterde KNX-connectiviteit

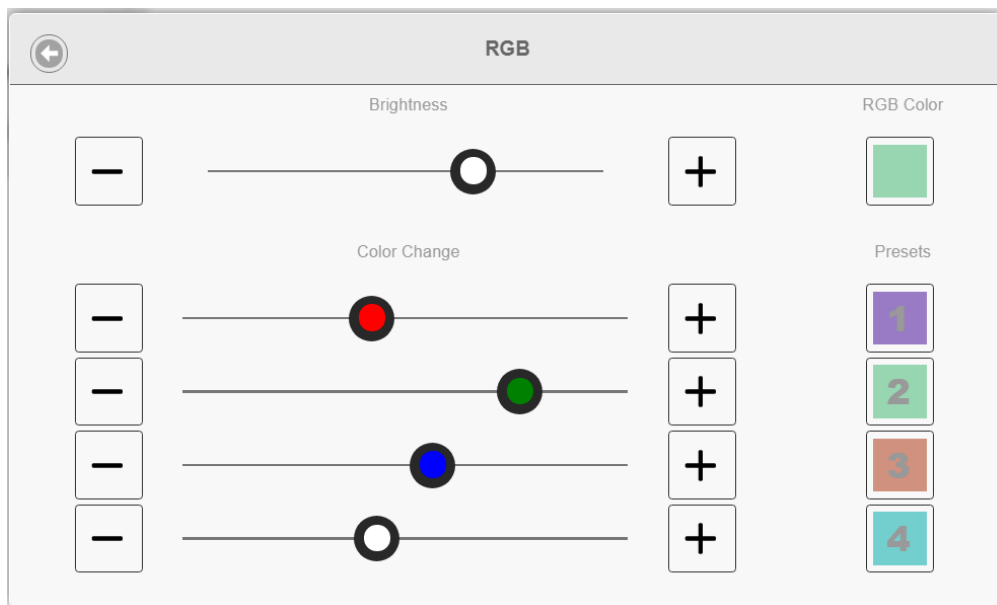
Het is nu mogelijk om Secure KNX IP-routing te gebruiken.

Bovendien kunnen KNX-interfaces direct worden gebruikt, zoals de Gira X1.

KNX IP-routers worden echter nog steeds aanbevolen, omdat deze met een willekeurig aantal apparaten parallel kunnen communiceren.

Verbeterde KNX-objecten

- De KNX-waardeweergave ondersteunt nu float-waarden.
- De scènebesturing en statusopslag zijn volledig opnieuw ontworpen.
- MusicCenter-zonebronnen (per zone configureerbare voorinstellingen) kunnen nu rechtstreeks worden geselecteerd via een bericht van 1 byte.
- Het RGB-object ondersteunt nu ook RGBW (met wit kanaal).



Betere hotel- en managementfuncties

Acties kunnen nu worden geconfigureerd

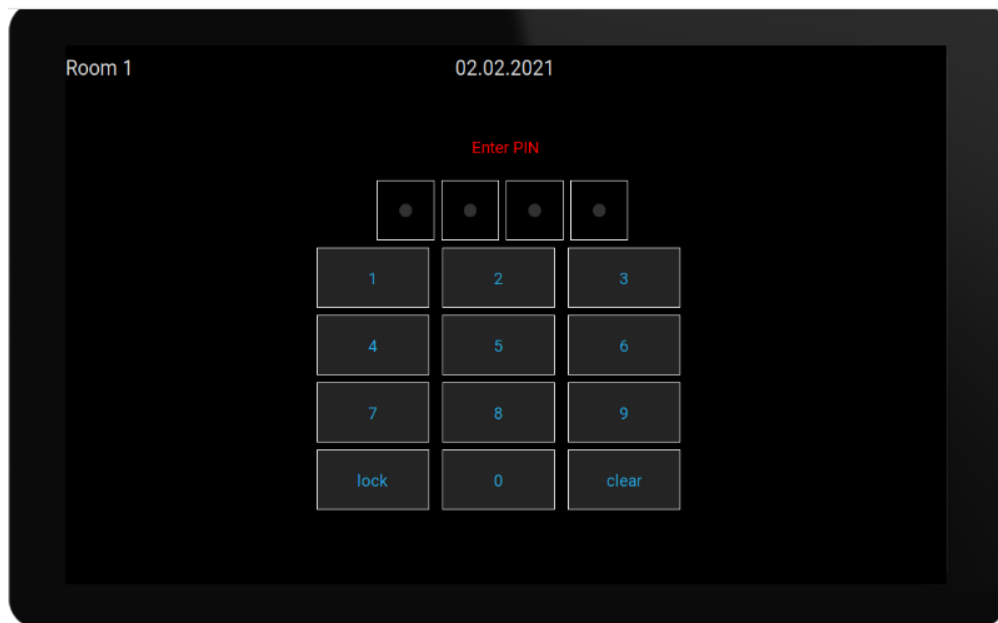
- om een aantal of alle kamers terug te zetten naar hun standaardinstellingen, zoals geen wekalarmen
- om alle bluetooth-apparaten los te koppelen met trivum AudioBox P150

De webconfiguratie kan nu onderscheid maken tussen een beheerder en een gebruiker met

beperkte toegang. Zelfs met een ingesteld beheerderswachtwoord kan de gebruiker toegang krijgen tot sommige delen van de configuratie, optioneel met zijn eigen wachtwoord.

De webconfiguratie van het trivum Touchpad kan nu ook met een wachtwoord worden beveiligd.

Het Touchpad-scherm kan worden vergrendeld met een algemene toegangspincode, voor openbare ruimtes waar alleen hotelpersoneel de muziek mag bedienen.



Verbeterd kopiëren van master/slave-configuraties

Voor bedrijven die veel vergelijkbare trivum-systemen met master/slave-apparaten moeten installeren, is er nu een grote opluchting: als de doelhardware identiek wordt gecombineerd, kunnen volledige configuraties worden overgenomen van templatesystemen. De zogenaamde Adaptive Import past verschillende apparaatserienummers automatisch aan.

Mixen van line-input audio

Met een SC344V2-apparaat kan nu audio van de analoge ingangen worden gemixt, bijvoorbeeld om het geluid van 4 verschillende microfoons tegelijk in dezelfde ruimte af te spelen.

Android-app kan nu vanuit andere apps worden aangeroepen

via URL: `trivum://control`

NodeRed-automatisering

trivum kan nu worden geïntegreerd in servers voor de grafische NodeRed-bedradingstool, via een eenvoudig status- en gebeurtenisobject.

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

MQTT-automatisering

trivum kan nu worden geïntegreerd met MQTT-brokers. Macro-acties kunnen worden gedefinieerd op trivum om opdrachten naar de broker te sturen. Zeer eenvoudige MQTT-berichten kunnen worden ontvangen om zones in of uit te schakelen.

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

Betere weergave van de status van webradio

Sommige webradiostations passen geoblocking toe en sturen een html- of xml-antwoord om hierover te vertellen. De basistekst van zo'n antwoord is nu zichtbaar voor de gebruiker, voor een beter begrip van waarom er geen geluid is.

Ondersteuning voor de Japanse taal

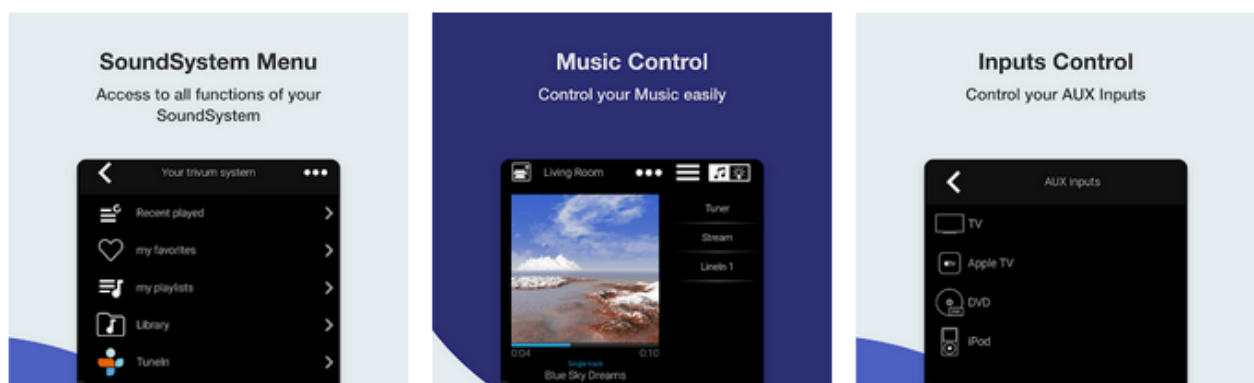
is nu beschikbaar in de gebruikersinterface en webconfiguratie.

MusicCenter V9.52 build 14864

* Nieuwe functies *

trivum-app voor Android is nu beschikbaar op Google Play

Alle bezitters van Android-smartphones en -tablets kunnen nu de trivum Control-app installeren via de Google Play Store.

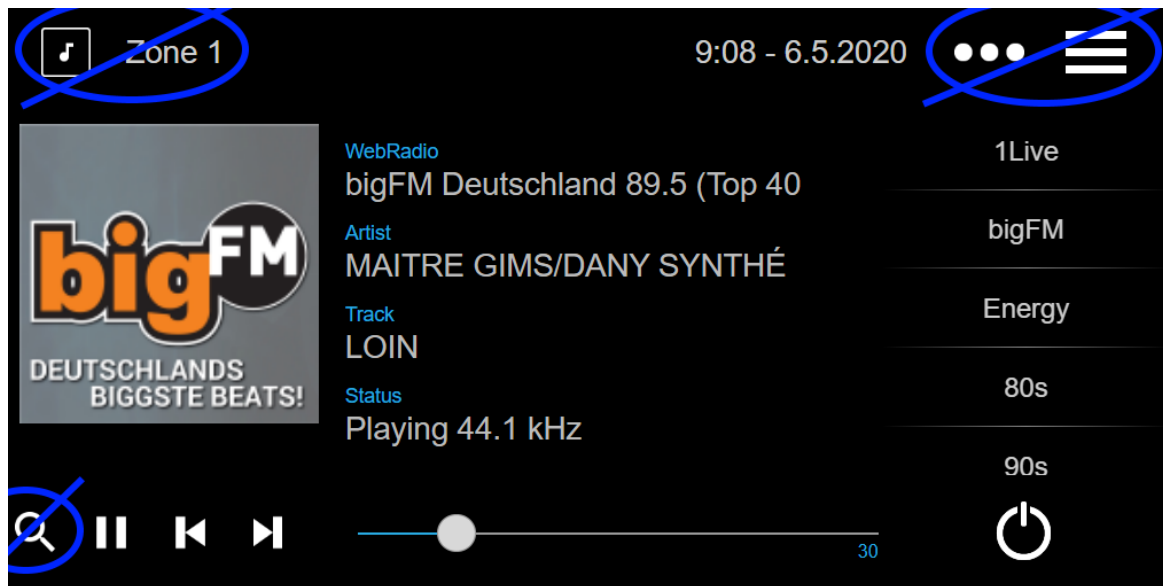


Hiermee kunt u uw trivum-apparaten in het netwerk vinden en eenvoudig een apparaat selecteren en gebruiken.

Deze app heeft ook een demomodus, voor iedereen die nog geen trivum-hardware heeft. Start de app, selecteer de online demo en ervaar de look en feel van de trivum.

Eenvoudige beperking van de gebruikersinterface voor commercieel gebruik

Om trivum te gebruiken in restaurants, bars en fitnessstudio's is het vaak gewenst om allerlei instellingen en configuratieopties uit te schakelen en de muziekselectie te beperken tot vooraf gedefinieerde acties.



Dit kan nu eenvoudig worden geconfigureerd met twee nieuwe opties om het hele hoofdmenu en de zonelijst in de controle-eenheden uit te schakelen. Deze opties kunnen globaal of per controle-eenheid worden toegepast.

Directe selectie van DSP-voorinstellingen

Het is nu mogelijk om te schakelen tussen DSP-presets zoals Pop, Rock of Classic direct in WebApps en Touchpads, onder Sound Settings. Deze functie is beperkt tot de huidige zone. In group play verandert het alleen de group master zone.

Scan van NAS-bibliotheek verbeterd

De weergave van de scanstatus is volledig vernieuwd. U kunt nu live statusupdates bekijken en de scanresultaten zijn gedetailleerder in de webconfiguratie.

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

Bugfixes

RP341: geen geluid na gebruik van SpotifyConnect

Bij het gebruik van SpotifyConnect in de control zone kon het gebeuren dat er daarna geen stream meer afgespeeld kon worden, tot herstart. Dit is nu opgelost.

KNX geeft weer: naam van stream en tunerbron

KNX-schermen met tekst van 14 tekens kunnen nu aangeven of er een streaming- of FM-tunerbron wordt gebruikt.

MusicCenter V9.51 build 14718

* Nieuwe functies *

SC-apparaten: ondersteuning voor ruimtelijke audio

Dit is een effect dat de stereoluisterervaring verbreedt. Het niveau en een filterfrequentie (LPF) kunnen worden aangepast in de webconfiguratie. Tot nu toe is dit effect alleen beschikbaar voor de FLEX-lijn, zoals SC344V2.

SC-apparaten: opties om stereo-uitvoer en fase te wisselen

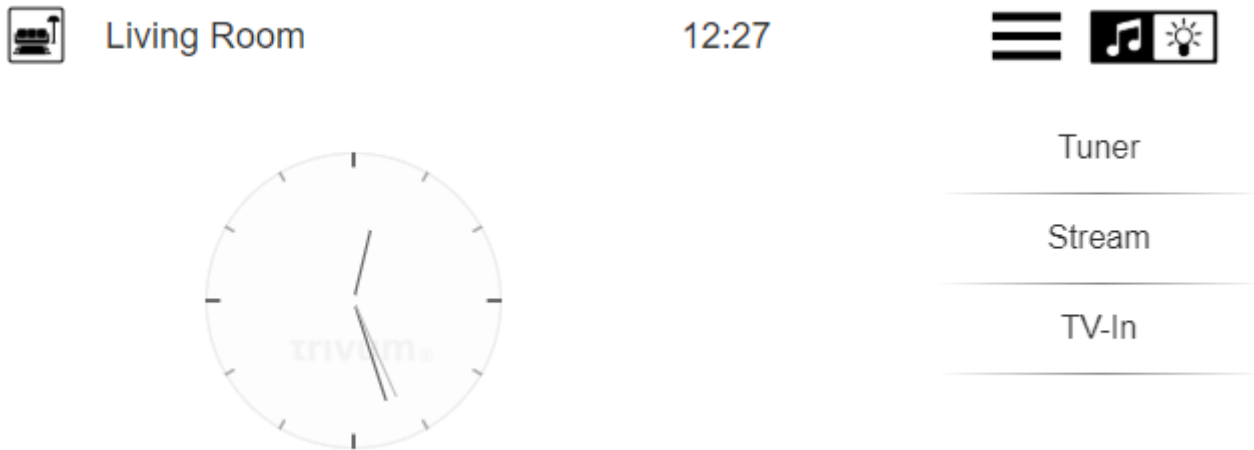
Het is nu mogelijk om de linker- en rechteruitgang van een stereozone om te wisselen of de signaalfase om te keren.

Wanneer u het ruimtelijk effect, de L/R-omwisseling en 4 luidsprekers in een zone (2 stereo-uitgangen van een SC-apparaat) combineert, is het nu mogelijk om een pseudo-quadrofonie-effect

te creëren.

WebTouch: Optie voor witte achtergrond

De traditioneel zwarte WebTouch kan nu worden weergegeven met een witte achtergrond, ideaal voor gebruik met Gira G1 en Gira X1.



Om het te gebruiken, typt u een URL zoals `trivumip/?skin=white` of gebruikt u de algemene optie onder: Systeem/Instellingen/Gebruikersinterfacedetails.

WebConfig kan nu handmatig worden geschaald

Net als bij de WebTouch kan de inhoud nu vergroot of verkleind worden door een parameter toe te voegen, bijvoorbeeld: `trivumip/setup?rows=20`.

WebConfig: automatisch vernieuwen van inhoud

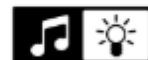
Op veel plaatsen wordt de weergegeven inhoud nu automatisch vernieuwd, waardoor u niet meer rechtsboven op Vernieuwen hoeft te klikken.

De knop 'Alles uit' kan worden uitgeschakeld in het zoneselectiemenu

Als u een WebTouch beperkt tot toegang tot specifieke zones, wilt u misschien niet langer dat de knop 'Alles uit' wordt weergegeven, omdat deze alle zones uitschakelt. Er is nu een optie om dit te configureren.

WebTouch: Volumeschuifregelaar past zich aan de geluidslimiet van de zone aan

Als het volume van een zone bijvoorbeeld is beperkt tot 20 procent, dan gaat de volumeregelaar helemaal naar rechts zodra de 20 procent is bereikt.

Line Input
TV-In

Tuner

Stream

TV-In

Living



Kitchen



Bedroom



Group



Audioservices: geconfigureerde weergavenamen worden nu altijd gebruikt

Tot V9.50 werden geconfigureerde weergavenamen alleen gebruikt als er meer dan één account was geconfigureerd voor dezelfde audioservice. Dit is nu veranderd.

Verbeterde macrobewerking

Het is nu eenvoudiger om macro's te maken. De volgorde van macrostappen kan nu worden gewijzigd.

Verbeterde analyse

Er is nu een nieuw menu Inspecteren waarmee u alle soorten systeemtraceringsinformatie kunt groeperen.

De traceerfuncties, zoals het gebeurtenislogboek, worden nu weergegeven als tabellen. Veel ervan bieden een automatische vernieuwing.

Veranderingen

Instelling volume volume Zone Paging verplaatst

Dit is verplaatst naar de paging-instelling, waar het hoort.

Bugfixes

IPFinder voor Windows: lege lijst met meerdere netwerkinterfaces

Op pc's/notebooks met meerdere netwerkinterfaces kon het gebeuren dat de trivum ServerAdministration-tool de verkeerde interface gebruikte bij het zoeken naar trivum-apparaten, waardoor een lege lijst ontstond.

Met versie 1.41 luistert het parallel naar alle beschikbare interfaces.

SimpleControl Web Visu is niet gestart

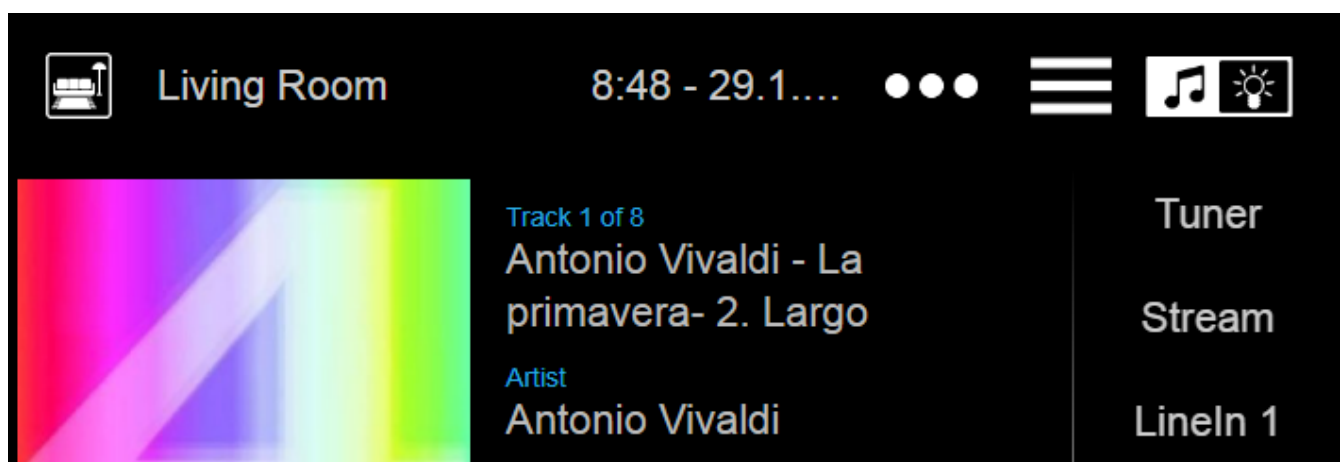
Als u trivumip/sc invoert, wordt nu opnieuw de beperkte gebruikersinterface weergegeven.

MusicCenter V9.50 build 14683

* Nieuwe functies *

WebTouch en WebConfig: volledig opnieuw werken

Deze maken nu gebruik van een nieuwe technische basis, met een frisse uitstraling, verbeterde bruikbaarheid en verbeterde compatibiliteit met veel apparaten zoals tablets, smartphones en touchscreens.



Automation Control: nu direct beschikbaar in de WebTouch

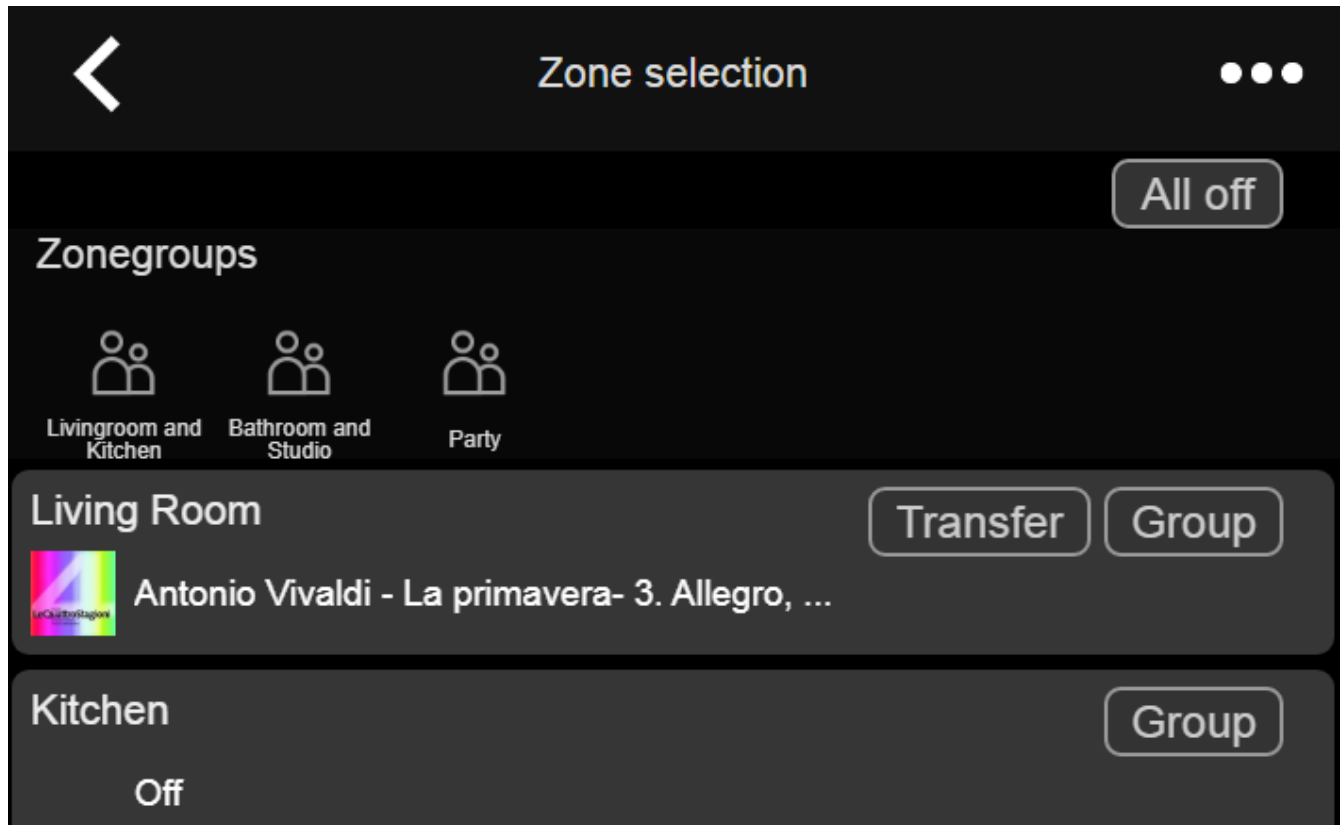
trivum-apparaten maken het mogelijk om webautomatiseringsobjecten te definiëren, zoals een KNX-lichtschakelaar, weersvoorspelling of webcam. Om deze objecten weer te geven, moest u tot voor kort een speciale URL in de webbrowser invoeren. Vanaf nu krijgt u een knop rechtsboven in de WebTouch waarmee u direct naar het automatiseringsgebied kunt schakelen.

Touch Panel PC: verbeterde ondersteuning

De WebTouch is volledig herwerkt, met een nieuwe technische basis. Dit maakt het mogelijk om de WebTouch op meer TouchPanel PC's te gebruiken dan voorheen.

WebTouch: gecomprimeerde weergave van zonegroepen

Er is nu een optie om gedefinieerde zonegroepen heel compact op één regel weer te geven, in plaats van één regel per zonegroep.



Planner: audiovolume van automatiseringsgebeurtenissen

De scheduler (automatische kalender) maakt het nu mogelijk om een audiovolume direct met een gebeurtenis te definiëren. Dus als u elke ochtend om 8 uur een specifieke afspeellijst in een kamer afspeelt, kunt u duidelijk definiëren om een vast audiovolume te gebruiken, in plaats van tijdelijke oplossingen zoals het instellen van een zone-activeringsvolume.

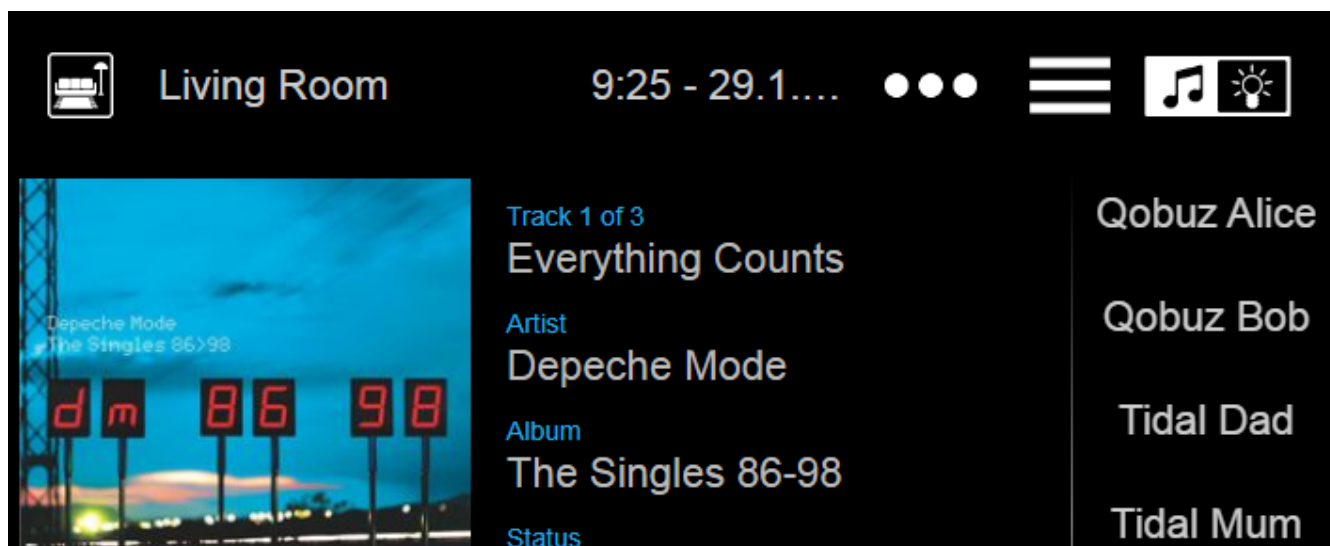
Beltonen: eenvoudiger uploaden, grotere bestanden

De webconfiguratie bevat nu een gemakkelijk zichtbare functie om aangepaste ringtonebestanden te uploaden. Bovendien is de grootte limiet voor deze bestanden verhoogd naar 5 mb, wat voldoende zou moeten zijn voor het ene of andere volledige .mp3-muziekbestand om te worden gebruikt voor een aangepaste en betrouwbare alarmweergave in de ochtend.

Audio Services: configureerbare weergavenamen

Met audiodiensten als Deezer, Tidal of Qobuz is het mogelijk om meerdere (premium) accounts op hetzelfde systeem te definiëren. Standaard worden deze in de gebruikersinterface onderscheiden

door hun accountnaam, bijvoorbeeld een e-mailadres. In plaats van die accountnaam weer te geven, kunt u nu een zelfgedefinieerde naam invoeren voor een handigere weergave.



KNX Climate Control: meer opties voor comforttemperatuurregeling

Standaard stuurt trivum bij het wisselen van de modus van een klimaatregeling de huidige comforttemperatuur naar de klimaatactuator. Bij sommige actuatormodellen is dit niet wenselijk, omdat ze zelf hun comforttemperatuur wijzigen op basis van modusafhankelijke offsets. Daarom is er nu een optie om deze verzending uit te schakelen.

Software-update: detectie van onvolledige update

Bij een software-update krijgen trivum-apparaten twee softwareonderdelen: de hoofdsoftware van het muziekcentrum en een firmwaremodule.

In zeldzame gevallen kan het voorkomen dat een update de nieuwste firmwaremodule niet installeert, waardoor er een audiostoring optreedt. Dit wordt nu gedetecteerd, weergegeven in de webconfiguratie en er wordt een optie geboden om de firmware direct opnieuw te installeren.

WebTouch: waarschuwing voor verouderde cache

Na een software-update moeten gebruikers vaak de cache van de webbrowser wissen om de nieuwste code te gebruiken. Dit kan echter worden vergeten. Als u nu 'Over uw Soundsystem' selecteert in het WebTouch-menu, wordt hierover een waarschuwing weergegeven.

Bugfixes

iPad: geen aanraakbediening met zelfstandige browser

Aanraakinvoer werd niet herkend vanwege incompatibele iOS-updates.

iPad: instelling van alarmtijd niet mogelijk

Als u de +/- toets lang ingedrukt houdt, wordt dat veld eindeloos geactiveerd vanwege

incompatibele iOS-updates.

AudioBox gebruikt in Slave-modus: LED-instellingen voorpaneel konden niet worden gewijzigd

Het was niet mogelijk om de helderheidsinstellingen voor frontpaneel-LED's te configureren met dergelijke apparaten in Slave-modus.

WebTouch: leeg scherm bij de functie 'Luisteren'.

Toen ik in de eerste zone muziek afspeelde en vervolgens in de tweede zone naar die muziek wilde luisteren, verscheen er een leeg scherm.

Alarm: maandag tot vrijdag bereik niet selecteerbaar.

Nadat de optie 'eenmalig' was in- en uitgeschakeld, was het niet langer mogelijk om het generieke weekdaysbereik "Ma-Vr" te gebruiken. Nu kan het weer worden gebruikt.

Alarmtest: diverse fouten

Bij het testen van het afspelen van het alarm werd een fout weergegeven: "Geen partner gevonden voor deze sessie". Bovendien werd het geconfigureerde audiovolume niet gebruikt tijdens de test.

WebTouch: onderste regel in pop-ups niet bereikbaar

bijvoorbeeld bij het openen van extra informatie door "..." voor de muziek die op dat moment werd afgespeeld, was de onderste regel niet bereikbaar.

WebConfig: Audio Service wachtwoord niet bewerkbaar

Wachtwoorden konden niet worden ingevoerd.

Zonelijst: verkeerde groepsnaamweergave

Een groepsnaam zou de masterzone van die groep moeten weerspiegelen, die de muziek produceert. Dit was niet altijd het geval.

Software-wijzigingslijst

Hier vindt u de gedetailleerde lijst met wijzigingen:

[MusicCenter changelist](#)

[Touchpad changelist](#)