Notas de la versión trivum

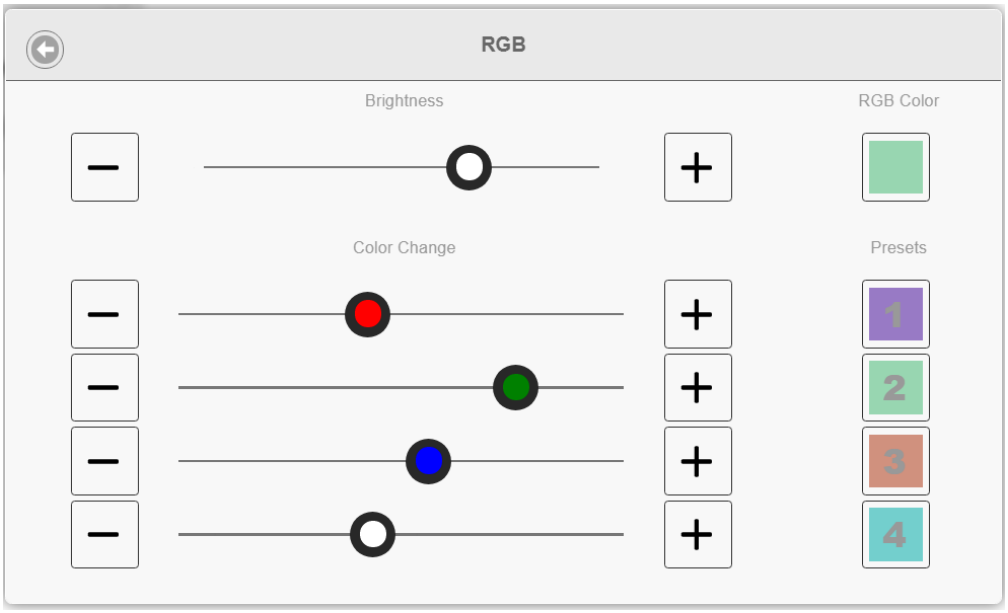
MusicCenter V9.63 y panel táctil V3.02

Conectividad KNX mejorada

Ahora es posible utilizar el enrutamiento IP KNX seguro.
Además, se pueden utilizar interfaces KNX directamente, como el Gira X1.
Sin embargo, los enrutadores IP KNX siguen siendo recomendables, ya que pueden comunicarse con cualquier número de dispositivos en paralelo.

Objetos KNX mejorados

- La visualización de valores KNX ahora admite valores flotantes.
- El control de escena y el almacenamiento de estados fueron completamente rediseñados.
- Las fuentes de zona de MusicCenter (ajustes preestablecidos configurables por zona) ahora se pueden seleccionar directamente mediante un mensaje de 1 byte.
- El objeto RGB ahora también admite RGBW (con canal blanco).



Mejores funciones hoteleras y de gestión

Ahora se pueden configurar acciones

- para restablecer algunas o todas las habitaciones a sus configuraciones predeterminadas, como no tener alarmas de despertador
- Para desvincular todos los dispositivos bluetooth con trivum AudioBox P150

La configuración web ahora permite distinguir entre un administrador y un usuario con acceso

limitado. Incluso con una contraseña de administrador configurada, el usuario puede tener acceso a algunas partes de la configuración, opcionalmente con su propia contraseña.

La configuración web del panel táctil trivum ahora también se puede proteger con una contraseña.

La pantalla del panel táctil se puede bloquear mediante un PIN de acceso general, para áreas públicas donde sólo el personal del hotel debe controlar la música.

Copia mejorada de configuraciones maestro/esclavo

Para las empresas que tienen que instalar muchos sistemas trivum similares que contienen dispositivos maestros/esclavos, ahora existe un gran alivio: si el hardware de destino se combina de forma idéntica, se pueden tomar configuraciones completas de sistemas de plantilla. La denominada importación adaptativa ajustará automáticamente los diferentes números de serie de los dispositivos.

Mezcla de audio de entrada de línea

Con un dispositivo SC344V2, ahora se puede mezclar el audio de las entradas analógicas, por ejemplo, para reproducir el sonido de 4 micrófonos diferentes juntos en la misma habitación.

Ahora es posible llamar a la aplicación de Android desde otras aplicaciones

a través de la URL: `trivum://control`

Automatización de NodeRed

trivum ahora se puede integrar en servidores para la herramienta de cableado gráfica NodeRed, mediante un simple objeto de estado y evento.

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

Automatización MQTT

Ahora, trivum se puede integrar con agentes MQTT. Se pueden definir acciones macro en trivum para enviar comandos al agente. Se pueden recibir mensajes MQTT muy simples para activar o desactivar zonas.

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

Mejor visualización del estado de la radio web

Algunas estaciones de radio web aplican geobloqueo y envían una respuesta en formato HTML o XML para informar al respecto. El texto básico de esa respuesta ahora es visible para el usuario, lo que permite comprender mejor por qué no hay sonido.

Soporte para idioma japonés

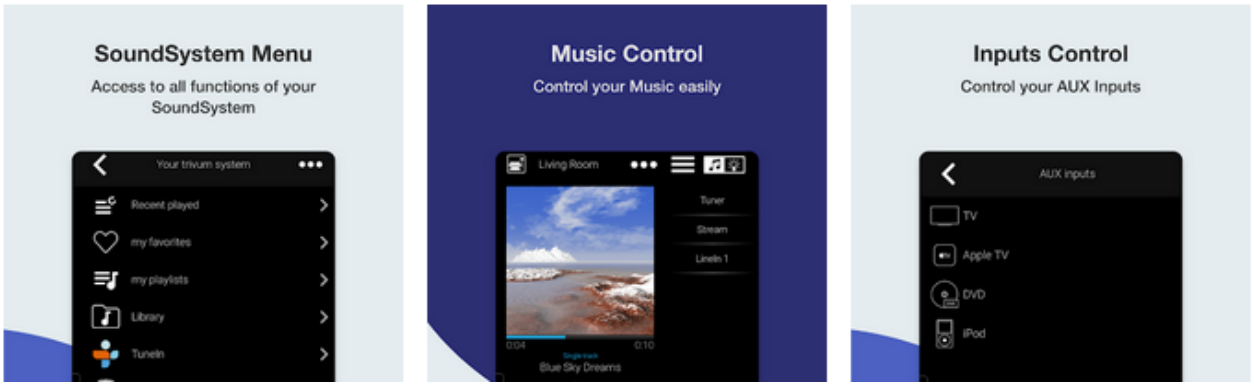
ahora está disponible en la interfaz de usuario y la configuración web.

MusicCenter V9.52 compilación 14864

Nuevas características

La aplicación trivum para Android ya está disponible en Google Play

Todos los propietarios de teléfonos inteligentes y tabletas Android ahora pueden instalar la aplicación trivum Control desde la tienda Google Play.



Permite encontrar sus trivum dispositivos en la red y seleccionar y utilizar un dispositivo fácilmente.

Esta aplicación también incluye un modo de demostración para quienes aún no tienen el hardware trivum. Simplemente ejecute la aplicación, seleccione la demostración en línea y experimente el aspecto y el funcionamiento del trivum.

Limitación sencilla de la interfaz de usuario para uso comercial

Para utilizar trivum en restaurantes, bares y gimnasios, a menudo es deseable deshabilitar todo tipo de opciones de configuración y limitar la selección de música a acciones predefinidas.

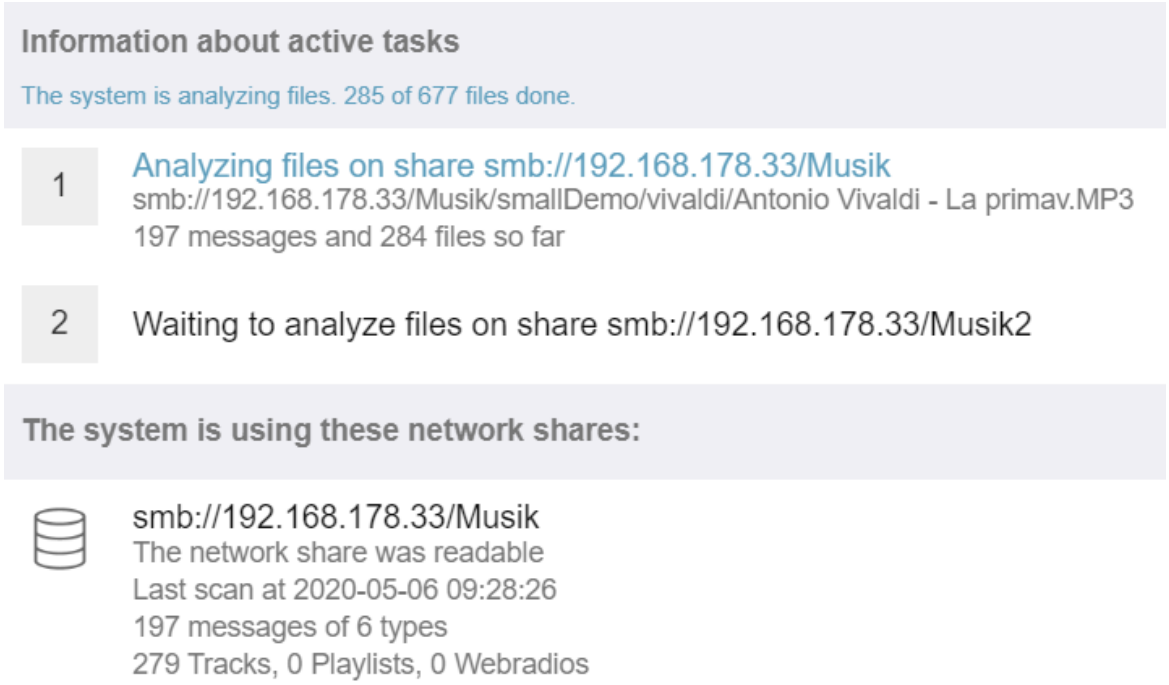
Ahora se puede configurar fácilmente con dos nuevas opciones para desactivar todo el menú principal y la lista de zonas en las unidades de control. Estas opciones se pueden aplicar de forma global o por unidad de control.

Selección de preselección DSP instantánea

Ahora es posible alternar entre ajustes preestablecidos de DSP como Pop, Rock o Clásico directamente en WebApps y Touchpads, en Configuración de sonido. Esta función está limitada a la zona actual. En la reproducción en grupo, solo cambiará la zona maestra del grupo.

Exploración de la biblioteca NAS mejorada

La pantalla del estado del escaneo fue completamente rediseñada, lo que permite ver actualizaciones de estado en vivo y resultados de escaneo más detallados en la configuración web.



Corrección de errores

RP341: sin sonido después de usar SpotifyConnect

Al utilizar SpotifyConnect en su zona de control, podía ocurrir que no se pudiera reproducir la transmisión hasta que se reiniciaba. Esto ya está solucionado.

Pantallas KNX: nombre de la fuente de transmisión y sintonizador

Las pantallas KNX que muestran texto de 14 caracteres ahora pueden indicar si se utiliza una fuente de transmisión o de sintonizador FM.

MusicCenter V9.51 compilación 14718

Nuevas características

Dispositivos SC: soporte para audio espacial

Se trata de un efecto que amplía la experiencia de escucha en estéreo. El nivel y la frecuencia de filtrado (LPF) se pueden ajustar en la configuración web. Hasta el momento, este efecto solo está disponible para la línea FLEX, como el SC344V2.

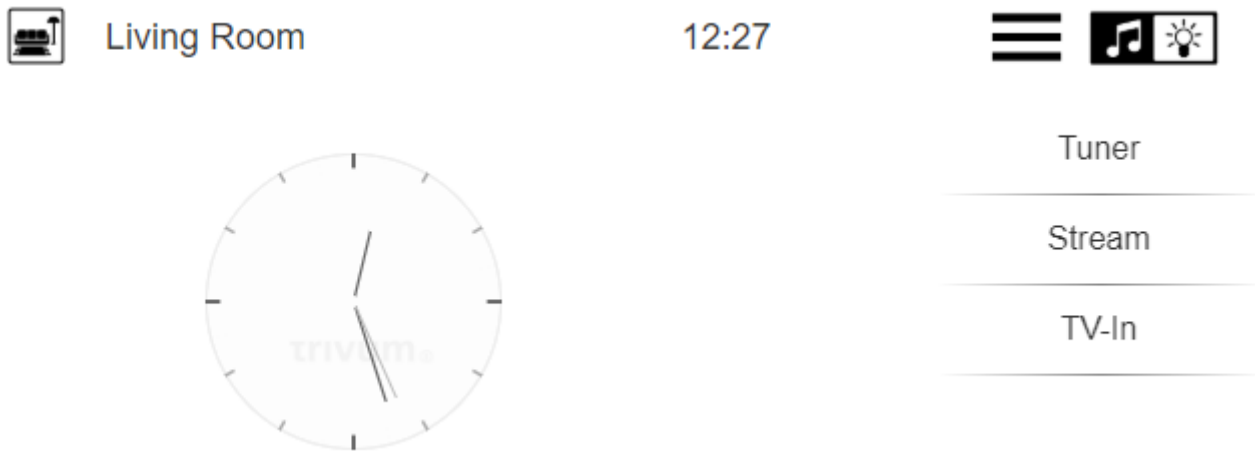
Dispositivos SC: opciones para intercambiar salida estéreo y fase

Ahora es posible intercambiar la salida izquierda y derecha de una zona estéreo, o invertir la fase de la señal.

Al combinar el efecto espacial, el intercambio L/R y 4 altavoces en una zona (2 salidas estéreo de un dispositivo SC), ahora es posible tener un efecto de pseudocuadrofonía.

WebTouch: opción para fondo blanco

El WebTouch, tradicionalmente negro, ahora puede visualizarse con fondo blanco, ideal para su uso con Gira G1 y Gira X1.



Para usarlo, escriba una URL como trivumip/?skin=white o use la opción global en: Sistema/Configuración/Detalles de la interfaz de usuario.

WebConfig ahora se puede escalar manualmente

Al igual que WebTouch, su contenido ahora se puede ampliar o reducir agregando un parámetro, como por ejemplo: trivumip/setup?rows=20.

WebConfig: actualización automática de contenidos

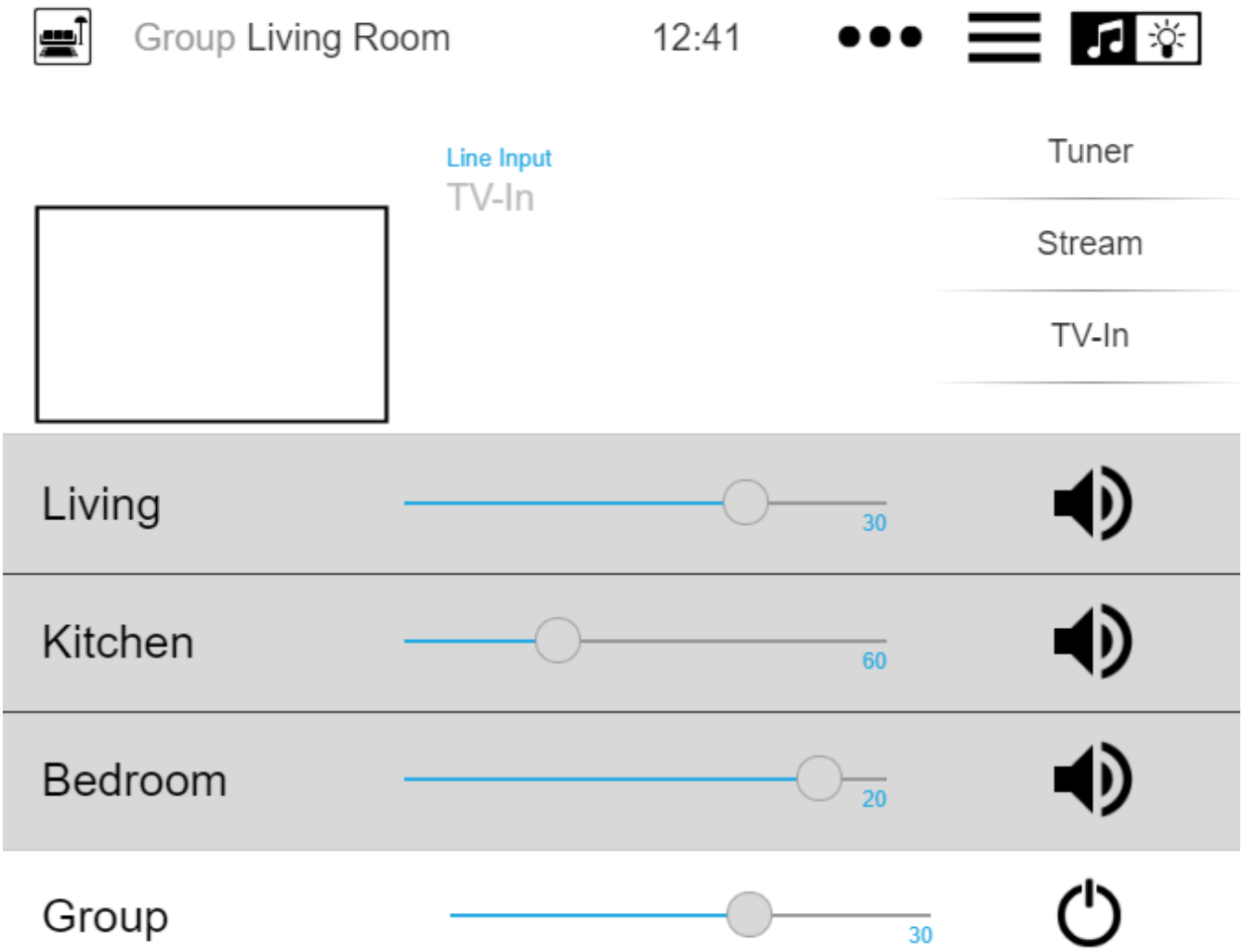
En muchos lugares, el contenido mostrado ahora se actualiza automáticamente, lo que reduce la necesidad de hacer clic en Actualizar en la parte superior derecha.

El botón 'Todo apagado' se puede desactivar en el menú de selección de zona

Si limita el acceso de un WebTouch a zonas específicas, es posible que ya no desee que se muestre el botón "Todo apagado", ya que desactiva todas las zonas. Ahora hay una opción para configurar esto.

WebTouch: el control deslizante de volumen se adapta al límite de volumen de audio de la zona

Por ejemplo, si una zona tiene su volumen limitado al 20 por ciento, entonces el control deslizante del volumen ahora irá completamente a la derecha cuando alcance el 20 por ciento.



Servicios de audio: los nombres para mostrar configurados ahora siempre se usan

Hasta la versión 9.50, los nombres de visualización configurados se usaban solo si se configuraba más de una cuenta para el mismo servicio de audio. Esto ha cambiado ahora.

Edición de macro mejorada

Ahora es más fácil crear macros. Ahora se puede cambiar la secuencia de pasos de las macros.

Análisis mejorado

Ahora hay un nuevo menú Inspeccionar para agrupar todo tipo de información de seguimiento del sistema.

Las funciones de seguimiento, por ejemplo el Registro de eventos, ahora se muestran como tablas y muchas de ellas ofrecen una actualización automática.

* Cambios *

Configuración de volumen de audio de paginación de zonas movida

Esto se movió a la configuración de paginación, donde pertenece.

Corrección de errores

IPFinder para Windows: lista vacía con múltiples interfaces de red

En PC/portátiles con múltiples interfaces de red, podría suceder que la herramienta trivum ServerAdministration utilice la interfaz incorrecta al buscar trivum dispositivos, lo que genera una lista vacía.

Con la versión 1.41, escucha todas las interfaces disponibles en paralelo.

SimpleControl Web Visu no se inició

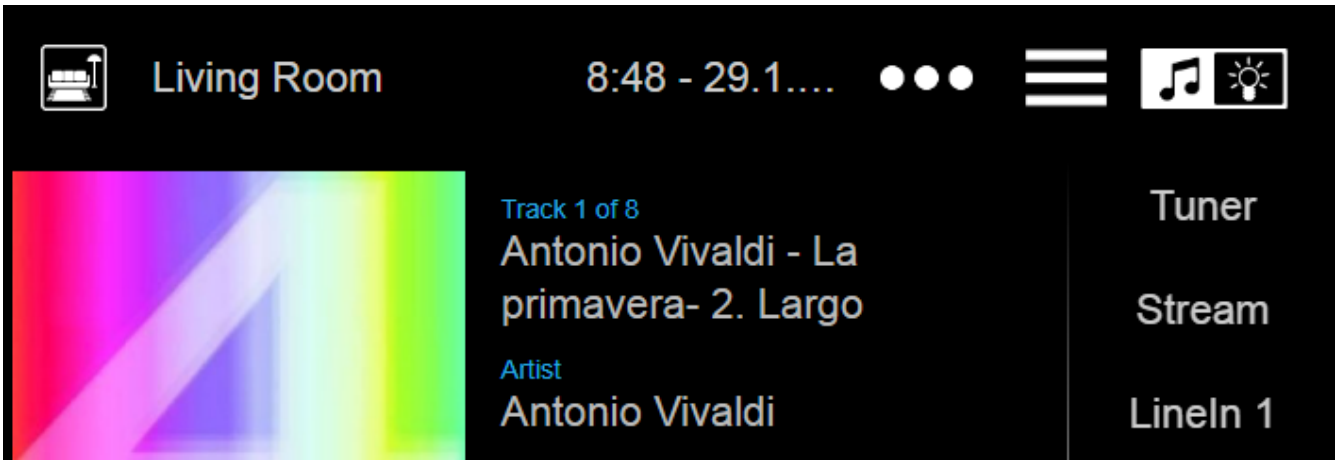
Al ingresar trivumip/sc ahora se mostrará nuevamente la interfaz de usuario reducida.

MusicCenter V9.50 compilación 14683

Nuevas características

WebTouch y WebConfig: retrabajo completo

Éstas ahora utilizan una nueva base técnica, con un aspecto renovado, una usabilidad mejorada y una compatibilidad mejorada con muchos dispositivos como tabletas, teléfonos inteligentes y pantallas táctiles.



Control de automatización: ahora directamente disponible en WebTouch

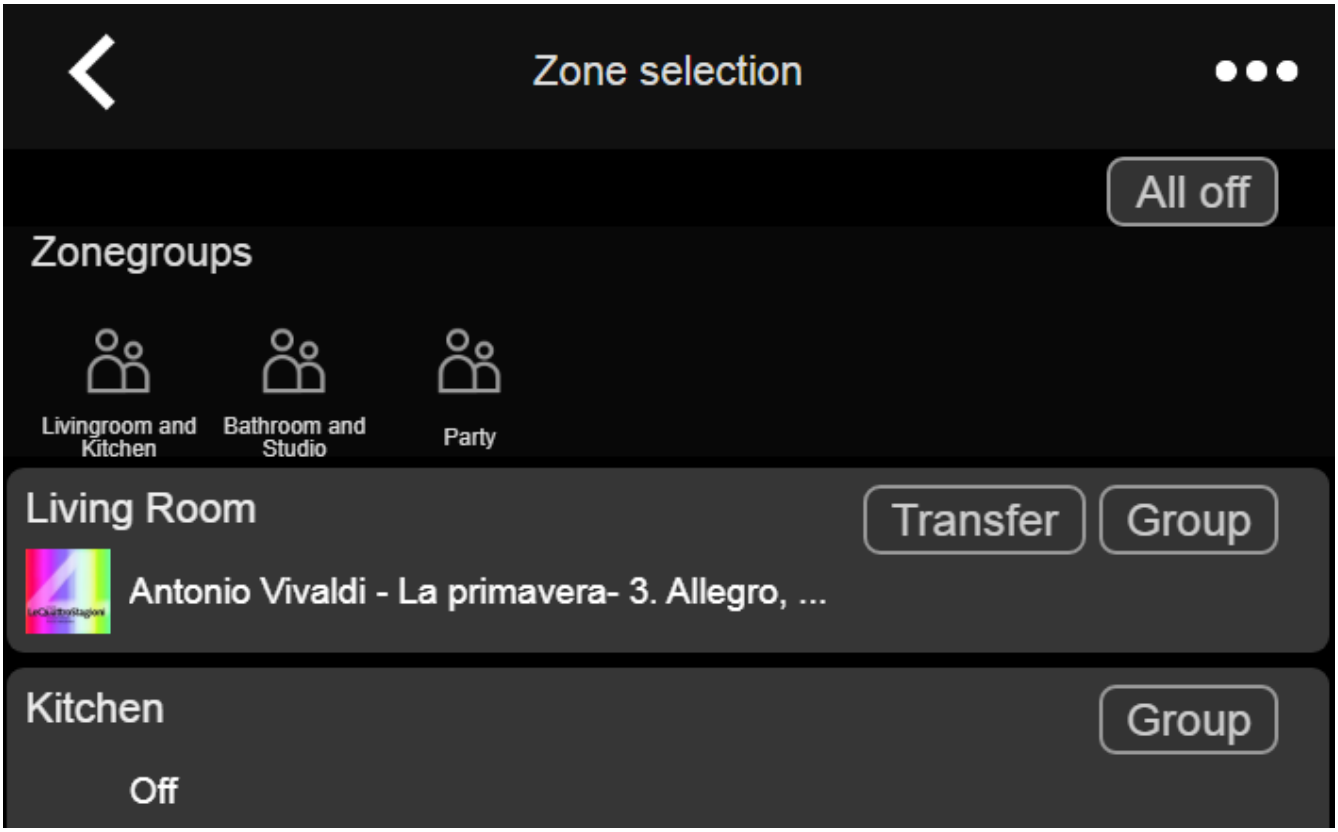
Los dispositivos trivum permiten definir objetos de automatización web como un interruptor de luz KNX, un pronóstico del tiempo o una cámara web. Hasta hace poco, para visualizar estos objetos era necesario introducir una URL especial en el navegador web. A partir de ahora, en la parte superior derecha del WebTouch aparece un botón que permite cambiar directamente al área de automatización.

Touch Panel PC: soporte mejorado

El WebTouch se ha rediseñado por completo con una nueva base técnica, lo que permite utilizarlo en más PC con panel táctil que antes.

WebTouch: visualización comprimida de grupos de zonas

Ahora hay una opción para enumerar grupos de zonas definidos de forma muy compacta en una sola línea, en lugar de utilizar una línea por grupo de zonas.



Programador: volumen de audio de eventos de automatización

El programador (calendario de automatización) ahora permite definir un volumen de audio directamente con un evento. Por lo tanto, si ejecuta una lista de reproducción específica a las 8 en punto todas las mañanas en una habitación, puede definir claramente que se use un volumen de audio fijo, en lugar de usar soluciones alternativas como configurar un volumen de activación de zona.

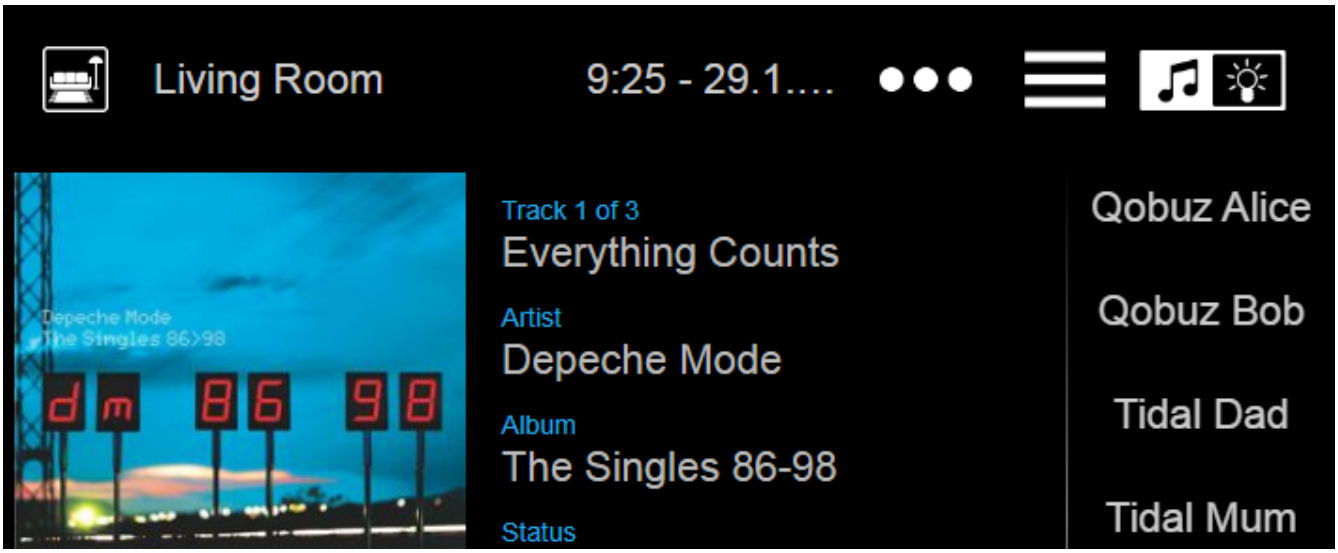
Tonos de llamada: carga más fácil, archivos más grandes

La configuración web ahora contiene una función de fácil visualización para cargar archivos de tonos de llamada personalizados. Además, el límite de tamaño de estos archivos se aumentó a 5 MB, lo que debería ser suficiente para que uno u otro archivo de música .mp3 completo se utilice para una alarma personalizada y confiable por la mañana.

Servicios de audio: nombres para mostrar configurables

Con servicios de audio como Deezer, Tidal o Qobuz, es posible definir varias cuentas (premium) en

el mismo sistema. De forma predeterminada, estas se distinguen en la interfaz de usuario por su nombre de cuenta, por ejemplo, una dirección de correo electrónico. En lugar de mostrar ese nombre de cuenta, ahora puede ingresar un nombre definido por usted mismo para una visualización más cómoda.



KNX Climate Control: más opciones para un manejo confortable de la temperatura

De manera predeterminada, al cambiar el modo de un control de climatización, el trivum envía la temperatura de confort actual al actuador de climatización. Con algunos modelos de actuador, esto no es deseable, ya que cambian su temperatura de confort por sí mismos, en función de las compensaciones que dependen del modo. Por lo tanto, ahora existe una opción para desactivar este envío.

Actualización de software: detección de actualización incompleta

En una actualización de software, los dispositivos trivum obtienen dos partes de software: el software del centro de música principal y un módulo de firmware.

En casos excepcionales, puede ocurrir que una actualización no instale el último módulo de firmware, lo que provoca un fallo en el audio. Esto ahora se detecta, se muestra en la configuración web y se ofrece una opción para reinstalar el firmware directamente.

WebTouch: advertencia sobre caché obsoleto

Después de una actualización de software, los usuarios suelen tener que borrar la memoria caché del navegador web para poder utilizar el código más reciente. Sin embargo, esto se puede olvidar. Si ahora selecciona "Acerca de su sistema de sonido" en el menú WebTouch, aparecerá una advertencia al respecto.

Corrección de errores

iPad: sin control táctil con navegador independiente

La entrada táctil no se reconoció debido a actualizaciones incompatibles de iOS.

iPad: no es posible configurar la hora de la alarma

Una pulsación prolongada en +/- provoca la activación infinita de ese campo debido a actualizaciones de iOS incompatibles.

AudioBox utilizado en modo esclavo: no se pudo cambiar la configuración del LED del panel frontal

No fue posible configurar los ajustes de brillo de los LED del panel frontal con dichos dispositivos en modo esclavo.

WebTouch: pantalla en blanco en la función 'Escuchar'.

Al reproducir música en la primera zona y luego intentar escucharla en la segunda zona, apareció una pantalla vacía.

Alarma: rango de lunes a viernes no seleccionable.

Después de habilitar y deshabilitar la opción "una vez", ya no era posible utilizar el rango genérico de días laborables "Lunes-Viernes ". Ahora se puede volver a utilizar.

Prueba de alarma: diversos errores

Al utilizar la función para probar la reproducción de la alarma, se mostró un error: "No se encontró ningún socio para esta sesión". Además, el volumen de audio configurado no se utilizó durante la prueba.

WebTouch: línea inferior en ventanas emergentes no accesible

por ejemplo, al abrir información adicional con "..." para la música que se estaba reproduciendo actualmente, no se pudo acceder a la línea más baja.

WebConfig: Contraseña del servicio de audio no editable

No se pudieron ingresar las contraseñas.

Lista de zonas: visualización incorrecta del nombre del grupo

El nombre de un grupo debería reflejar la zona maestra de ese grupo, que produce la música. Esto no siempre fue así.

Lista de cambios de software

Encuentre la lista detallada de cambios aquí:

MusicCenter changelist

Touchpad changelist