

# Firmware ADECIA V2.0.0

## Aviso importante

- Puede actualizar el firmware a través de la interfaz gráfica de usuario web "RM-CR Device Manager". Para obtener más información, consulte el Manual de referencia de RM-CR. Con la versión 1.2.0 o anterior, utilice RM Device Finder (versión 2.0.0 o posterior).
- Si la Web GUI no se muestra correctamente, pruebe cualquiera de las siguientes opciones.
  - Cierre y, a continuación, abra la Web GUI.
  - Cierre la sesión y, a continuación, inicie sesión en la GUI Web.
  - Borre la caché del navegador y, a continuación, inicie la GUI Web.
- Con una red Dante, no utilice la función **EEE\*** del conmutador de red. Aunque los ajustes de consumo de energía mutuos se ajustan automáticamente entre los conmutadores que admiten la función EEE, algunos conmutadores no lo hacen correctamente. Como resultado, la función EEE del conmutador puede activarse de forma inadecuada en la red Dante, lo que podría degradar el rendimiento de la sincronización del reloj e interrumpir el audio. Por lo tanto, tenga en cuenta lo siguiente.
  - Cuando utilice switches gestionados, desactive la función AEE en todos los puertos utilizados para Dante. No utilice un conmutador que no permita desactivar la función AEE.
  - Cuando utilice conmutadores no gestionados, no utilice conmutadores que admitan la función AEE. En dichos conmutadores, la función AEE no se puede desactivar.

Función \*EEE (Energy-Efficient Ethernet): Tecnología que reduce el consumo de energía de los dispositivos Ethernet durante los periodos de poco tráfico en la red; también conocida como Green Ethernet o IEEE802.3az.
- Si la [CONFIGURACIÓN DE SWITCH ETHERNET] está configurada en modo [Separado] (por defecto) y desea configurar un terminal RM-CR Dante y un terminal corporativo en el mismo segmento IP, conecte ambos terminales al mismo switch de red. Si los conecta a conmutadores de red diferentes, "RM Device Finder" y "ProVisionaire Control" no podrán detectar el dispositivo.
- En un entorno que utilice la autenticación IEEE802.1X, puede aparecer un error al finalizar la actualización, independientemente de si se ha realizado correctamente o no. Utilice la GUI Web, etc., para confirmar que la actualización se ha realizado correctamente.
- Este firmware incluye los siguientes elementos.
  - Firmware RM-CR V2.0.0
  - Firmware RM-CG V2.0.0
  - Firmware RM-TT V2.0.0
  - Firmware RM-WAP V1.9.3
  - Firmware VXL1-16P V2.0.0

# Principales revisiones y mejoras

## Nuevas funciones

[ADECIA general]

- La solución de techo ADECIA, compuesta por RM-CG, RM-CR y VXL1-16P, ha recibido la certificación Zoom.
- La solución de sobremesa de ADECIA, compuesta por RM-TT, RM-CR y VXL1-16P, ha recibido la certificación Zoom.

[RM-CR]

- Se ha añadido una función de almacenamiento/recuperación de presintonías.
- Admite IEEE802.1X para mejorar la seguridad de la red.
- Se ha añadido la pantalla "Detalle de periféricos" para VXL1-16P a la interfaz gráfica de usuario web.
- Admite AES67.

[RM-CG]

- Se han añadido los ajustes de selección [Área de enfoque] y [Área de exclusión] al área de seguimiento para la captación del sonido del micrófono.
- Se ha añadido el modo de baja latencia al procesamiento de señales del canal 2.
- Admite IEEE802.1X para mejorar la seguridad de la red.
- Añadido Output Router para seleccionar la señal de salida de Dante.
- Admite AES67.

[RM-TT]

- Se ha añadido el modo de baja latencia al procesamiento de señales del canal 2.
- Admite IEEE802.1X para mejorar la seguridad de la red.
- Añadido Output Router para seleccionar la señal de salida de Dante.
- Admite AES67.

[RM-WOM / RM-WDR / RM-WGL / RM-WGS]

- Ahora se puede seleccionar el modo de baja latencia para RM-WOM/WDR, además de RM-WGL/WGS.

[VXL1-16P]

- Admite AES67.

## Errores corregidos

[RM-WAP]

- Se ha solucionado el problema por el que no se podía calcular correctamente el número permitido de micrófonos adicionales al realizar un site survey con la sincronización DECT activada.

[RM-WOM / RM-WDR / RM-WGL / RM-WGS]

- Se ha solucionado el problema por el que el indicador se apagaba al colocar el micrófono en el cargador, incluso con el modo de inicio del micrófono en espera.

[ADECIA general]

- Admite IEEE802.1X para mejorar la seguridad de la red.

## Mejoras

[RM-CR]

- La dirección IP para Dante se puede configurar ahora desde la GUI Web.
- Ahora se puede utilizar cualquier nombre de archivo (no sólo la dirección MAC) al importar archivos de configuración con la interfaz gráfica de usuario web.
- Añadido el parámetro Peso al mezclador automático.
- Ahora se puede utilizar Room EQ Fader en la pantalla [Processing] de la Web GUI.

- Se ha añadido una página para ajustar el volumen del altavoz analógico durante la sintonización automática de audio.
- Los ajustes del ecualizador para RM-CG y RM-TT ahora también se realizan durante la sintonización automática de audio.

[RM-CG]

- La dirección IP para Dante se puede configurar ahora desde la GUI Web.
- Ahora se puede utilizar cualquier nombre de archivo (no sólo la dirección MAC) al importar archivos de configuración con la interfaz gráfica de usuario web.
- El mezclador automático Ch. 1/Ch. 2 ahora se puede ajustar individualmente.
- Dante Output Ch. 1/Ch. 2 puede ahora silenciarse individualmente. Además, se ha añadido un parámetro para enlazar con la pantalla LED del estado de silenciamiento.

[RM-TT]

- La dirección IP para Dante se puede configurar ahora desde la GUI Web.
- Ahora se puede utilizar cualquier nombre de archivo (no sólo la dirección MAC) al importar archivos de configuración con la interfaz gráfica de usuario web.
- Dante Output Ch. 1/Ch. 2 puede ahora silenciarse individualmente. Además, se ha añadido un parámetro para enlazar con la pantalla LED del estado de silenciamiento.

[RM-WOM / RM-WDR / RM-WGL / RM-WGS]

- Para mejorar la usabilidad, el LED ya no se apaga durante la carga como consecuencia del bajo nivel de batería restante.

[VXL1-16P]

- Se ha modificado el mando a distancia para que acepte correctamente los comandos aunque se hayan incluido espacios innecesarios al principio o al final de la cadena de comandos.
- Ahora se pueden utilizar ID de unidad entre 1 y 127 para el mando a distancia.