

# Firmware ADECIA V2.0.0

## Avis important

- Vous pouvez mettre à jour le micrologiciel via l'interface graphique Web "RM-CR Device Manager". Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de référence du RM-CR. Avec la version 1.2.0 ou antérieure, utilisez RM Device Finder (version 2.0.0 ou ultérieure).
- Si l'interface graphique Web ne s'affiche pas correctement, essayez l'une des solutions suivantes.
  - Fermez, puis ouvrez l'interface graphique Web.
  - Déconnectez-vous, puis connectez-vous à l'interface graphique Web.
  - Videz le cache du navigateur, puis démarrez l'interface graphique Web.
- Avec un réseau Dante, n'utilisez pas la fonction **EEE\*** du commutateur réseau. Bien que les paramètres de consommation mutuelle d'énergie soient automatiquement ajustés entre les commutateurs qui prennent en charge la fonction **EEE**, certains commutateurs ne le font pas correctement. Par conséquent, la fonction **EEE** du commutateur peut être activée de manière inappropriée dans le réseau Dante, ce qui risque de dégrader les performances de synchronisation de l'horloge et d'interrompre l'audio. Veuillez donc tenir compte de ce qui suit.
  - Lorsque vous utilisez des commutateurs gérés, désactivez la fonction **EEE** sur tous les ports utilisés pour Dante. N'utilisez pas un commutateur qui ne permet pas de désactiver la fonction **EEE**.
  - Lors de l'utilisation de commutateurs non gérés, n'utilisez pas de commutateurs prenant en charge la fonction **EEE**. Dans ces commutateurs, la fonction **EEE** ne peut pas être désactivée.

\*Fonction **EEE** (Energy-Efficient Ethernet) : Technologie qui réduit la consommation d'énergie des appareils Ethernet pendant les périodes de faible trafic sur le réseau ; également connue sous le nom de Green Ethernet ou IEEE802.3az.
- Si [PARAMÈTRES DU COMMUTATEUR ÉTHERNET] est réglé sur le mode [Séparé] (par défaut) et que vous souhaitez configurer un terminal RM-CR Dante et un terminal d'entreprise sur le même segment IP, connectez les deux terminaux au même commutateur réseau. Si vous les connectez à des commutateurs réseau différents, "RM Device Finder" et "ProVisionaire Control" ne pourront pas détecter le périphérique.
- Dans un environnement utilisant l'authentification IEEE802.1X, une erreur peut apparaître lorsque la mise à jour est terminée, qu'elle ait réussi ou non. Utilisez l'interface graphique Web, etc., pour confirmer que la mise à jour a été effectuée correctement.
- Ce micrologiciel comprend les éléments suivants.
  - 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 révisions et améliorations

## Nouvelles fonctions

[ADECIA dans son ensemble]

- La solution de plafond ADECIA, composée de RM-CG, RM-CR et VXL1-16P, a reçu la certification Zoom.
- La solution de table ADECIA, composée de RM-TT, RM-CR et VXL1-16P, a reçu la certification Zoom.

[RM-CR]

- Ajout d'une fonction de mémorisation/rappel des préréglages.
- Prend en charge la norme IEEE802.1X pour une meilleure sécurité du réseau.
- Ajout de l'écran "Peripheral Detail" pour le VXL1-16P dans l'interface graphique Web.
- Prend en charge AES67.

[RM-CG]

- Ajout des paramètres de sélection [Zone de mise au point] et [Zone d'exclusion] à la zone de suivi pour la prise de son du microphone.
- Ajout d'un mode de faible latence pour le traitement du signal de Ch2.
- Prend en charge la norme IEEE802.1X pour une meilleure sécurité du réseau.
- Ajout d'un routeur de sortie pour sélectionner le signal de sortie Dante.
- Prend en charge AES67.

[RM-TT]

- Ajout d'un mode de faible latence pour le traitement du signal de Ch2.
- Prend en charge la norme IEEE802.1X pour une meilleure sécurité du réseau.
- Ajout d'un routeur de sortie pour sélectionner le signal de sortie Dante.
- Prend en charge AES67.

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

- Le mode faible latence peut désormais être sélectionné pour RM-WOM/WDR, en plus de RM-WGL/WGS.

[VXL1-16P]

- Prend en charge AES67.

## Bugs corrigés

[RM-WAP]

- Correction d'un problème où le nombre autorisé de microphones supplémentaires ne pouvait pas être estimé correctement lors de l'exécution d'une étude de site avec la synchronisation DECT activée.

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

- Correction du problème où l'indicateur s'éteint lorsque le microphone est placé sur le chargeur, même si le mode de démarrage du microphone est réglé sur Veille.

[ADECIA dans son ensemble]

- Prend en charge la norme IEEE802.1X pour une meilleure sécurité du réseau.

## Améliorations

[RM-CR]

- L'adresse IP de Dante peut maintenant être définie à partir de l'interface graphique Web.
- N'importe quel nom de fichier (et pas seulement l'adresse MAC) peut désormais être utilisé lors de l'importation de fichiers de configuration à l'aide de l'interface graphique Web.
- Le paramètre Poids a été ajouté au mélangeur automatique.
- Il est désormais possible d'utiliser le fader d'égalisation de la pièce sur l'écran [Processing] de l'interface graphique Web.

- Ajout d'une page permettant de régler le volume du haut-parleur analogique pendant la syntonisation audio automatique.
- Les réglages de l'égaliseur pour RM-CG et RM-TT sont désormais également effectués lors de la syntonisation audio automatique.

#### [RM-CG]

- L'adresse IP de Dante peut maintenant être définie à partir de l'interface graphique Web.
- N'importe quel nom de fichier (et pas seulement l'adresse MAC) peut désormais être utilisé lors de l'importation de fichiers de configuration à l'aide de l'interface graphique Web.
- Le mélangeur automatique Ch. 1/Ch. 2 peut maintenant être réglé individuellement.
- Les sorties Dante Ch. 1/Ch. 2 peuvent désormais être mises en sourdine individuellement. En outre, un paramètre à associer à l'affichage LED de l'état de la sourdine a été ajouté.

#### [RM-TT]

- L'adresse IP de Dante peut maintenant être définie à partir de l'interface graphique Web.
- N'importe quel nom de fichier (et pas seulement l'adresse MAC) peut désormais être utilisé lors de l'importation de fichiers de configuration à l'aide de l'interface graphique Web.
- Les sorties Dante Ch. 1/Ch. 2 peuvent désormais être mises en sourdine individuellement. En outre, un paramètre à associer à l'affichage LED de l'état de la sourdine a été ajouté.

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

- Pour une meilleure utilisation, le voyant ne s'éteint plus pendant la charge en raison du faible niveau de batterie restant.

#### [VXL1-16P]

- La télécommande a été modifiée pour accepter correctement les commandes même si des espaces inutiles ont été inclus au début ou à la fin de la chaîne de commande.
- Les ID d'unité compris entre 1 et 127 peuvent désormais être utilisés pour la télécommande.