

ADECIA Firmware V2.0.0

Wichtiger Hinweis

- Sie können die Firmware über die Web-GUI "RM-CR Device Manager" aktualisieren. Einzelheiten dazu finden Sie im RM-CR Referenzhandbuch. Bei Version 1.2.0 oder früher verwenden Sie RM Device Finder (Version 2.0.0 oder höher).
- Wenn die Web-GUI nicht korrekt angezeigt wird, versuchen Sie eine der folgenden Möglichkeiten.
 - Schließen Sie und öffnen Sie dann die Web-GUI.
 - Melden Sie sich ab und melden Sie sich dann bei der Web-GUI an.
 - Löschen Sie den Cache des Browsers und starten Sie dann die Web-GUI.
- Verwenden Sie in einem Dante-Netzwerk nicht die **EEE-Funktion*** des Netzwerk-Switches. Obwohl die Einstellungen für den gegenseitigen Stromverbrauch zwischen Switches, die die EEE-Funktion unterstützen, automatisch angepasst werden, führen einige Switches dies nicht richtig aus. Infolgedessen kann die EEE-Funktion des Switches im Dante-Netzwerk in unangemessener Weise aktiviert werden, wodurch die Taktsynchronisationsleistung beeinträchtigt und der Ton unterbrochen werden kann. Bitte beachten Sie daher Folgendes.
 - Wenn Sie verwaltete Switches verwenden, schalten Sie die EEE-Funktion an allen für Dante verwendeten Anschlüssen aus. Verwenden Sie keine Switches, bei denen die EEE-Funktion nicht ausgeschaltet werden kann.
 - Wenn Sie nicht verwaltete Switches verwenden, sollten Sie keine Switches verwenden, die die EEE-Funktion unterstützen. Bei solchen Switches kann die EEE-Funktion nicht ausgeschaltet werden.

*EEE-Funktion (Energy-Efficient Ethernet): Technologie, die den Stromverbrauch von Ethernet-Geräten in Zeiten mit geringem Netzwerkverkehr reduziert; auch bekannt als Green Ethernet oder IEEE802.3az.
- Wenn die [ETHERNET SWITCH SETTINGS] auf den Modus [Separated] eingestellt sind (Standardeinstellung) und Sie ein RM-CR Dante-Terminal und ein Firmenterminal auf dasselbe IP-Segment einstellen möchten, schließen Sie beide Terminals an denselben Netzwerk-Switch an. Wenn Sie sie an unterschiedliche Netzwerk-Switches anschließen, können "RM Device Finder" und "ProVisionaire Control" das Gerät nicht erkennen.
- In einer Umgebung mit IEEE802.1X-Authentifizierung kann nach Abschluss der Aktualisierung ein Fehler angezeigt werden, unabhängig davon, ob die Aktualisierung erfolgreich war oder nicht. Verwenden Sie die Web-GUI usw., um zu überprüfen, ob die Aktualisierung korrekt durchgeführt wurde.
- Diese Firmware enthält die folgenden Elemente.
 - RM-CR Firmware V2.0.0
 - RM-CG Firmware V2.0.0
 - RM-TT Firmware V2.0.0
 - RM-WAP Firmware V1.9.3
 - VXL1-16P Firmware V2.0.0

Wichtigste Überarbeitungen und Erweiterungen

Neue Funktionen

[ADECIA gesamt]

- Die ADECIA-Deckenlösung, bestehend aus RM-CG, RM-CR und VXL1-16P, hat die Zoom-Zertifizierung erhalten.
- Die ADECIA-Tischlösung, bestehend aus RM-TT, RM-CR und VXL1-16P, hat die Zoom-Zertifizierung erhalten.

[RM-CR]

- Eine Funktion zum Speichern/Aufrufen von Voreinstellungen wurde hinzugefügt.
- Unterstützt IEEE802.1X für verbesserte Netzwerksicherheit.
- Der Bildschirm "Peripheriegeräte-Details" für VXL1-16P wurde zur Web-GUI hinzugefügt.
- Unterstützt AES67.

[RM-CG]

- Die Einstellungen für die Auswahl von [Fokusbereich] und [Ausschlussbereich] wurden zum Tracking-Bereich für die Mikrofon-Tonaufnahme hinzugefügt.
- Der Modus für niedrige Latenz wurde zur Signalverarbeitung von Kanal 2 hinzugefügt.
- Unterstützt IEEE802.1X für verbesserte Netzwerksicherheit.
- Output Router zur Auswahl des Dante-Ausgangssignals hinzugefügt.
- Unterstützt AES67.

[RM-TT]

- Der Modus für niedrige Latenz wurde zur Signalverarbeitung von Kanal 2 hinzugefügt.
- Unterstützt IEEE802.1X für verbesserte Netzwerksicherheit.
- Output Router zur Auswahl des Dante-Ausgangssignals hinzugefügt.
- Unterstützt AES67.

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

- Der Modus "Niedrige Latenz" kann nun zusätzlich zu RM-WGL/WGS auch für RM-WOM/WDR ausgewählt werden.

[VXL1-16P]

- Unterstützt AES67.

Behobene Fehler

[RM-WAP]

- Es wurde ein Problem behoben, bei dem die zulässige Anzahl zusätzlicher Mikrofone nicht korrekt geschätzt werden konnte, wenn eine Standortbestimmung mit aktivierter DECT-Synchronisierung durchgeführt wurde.

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

- Es wurde das Problem behoben, dass die Anzeige erlischt, wenn das Mikrofon auf das Ladegerät gelegt wird, auch wenn der Startmodus des Mikrofons auf Standby eingestellt ist.

[ADECIA gesamt]

- Unterstützt IEEE802.1X für verbesserte Netzwerksicherheit.

Verbesserungen

[RM-CR]

- Die IP-Adresse für Dante kann nun über die Web-GUI eingestellt werden.
- Beim Importieren von Konfigurationsdateien mit der Web-GUI kann nun ein beliebiger Dateiname (nicht nur die MAC-Adresse) verwendet werden.
- Der Parameter Gewicht wurde dem Auto-Mixer hinzugefügt.
- Room EQ Fader auf dem [Processing]-Bildschirm der Web-GUI kann nun bedient werden.

- Es wurde eine Seite hinzugefügt, um die Lautstärke des analogen Lautsprechers während der automatischen Audioabstimmung anzupassen.
- EQ-Anpassungen für RM-CG und RM-TT werden nun auch während der automatischen Audioabstimmung vorgenommen.

[RM-CG]

- Die IP-Adresse für Dante kann nun über die Web-GUI eingestellt werden.
- Beim Importieren von Konfigurationsdateien mit der Web-GUI kann nun ein beliebiger Dateiname (nicht nur die MAC-Adresse) verwendet werden.
- Auto-Mixer Ch. 1/Ch. 2 kann nun individuell eingestellt werden.
- Dante Output Ch. 1/Ch. 2 kann nun individuell stummgeschaltet werden. Darüber hinaus wurde ein Parameter zur Verknüpfung mit der LED-Anzeige des Mute-Status hinzugefügt.

[RM-TT]

- Die IP-Adresse für Dante kann nun über die Web-GUI eingestellt werden.
- Beim Importieren von Konfigurationsdateien mit der Web-GUI kann nun ein beliebiger Dateiname (nicht nur die MAC-Adresse) verwendet werden.
- Dante Output Ch. 1/Ch. 2 kann nun individuell stummgeschaltet werden. Darüber hinaus wurde ein Parameter zur Verknüpfung mit der LED-Anzeige des Mute-Status hinzugefügt.

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

- Um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern, schaltet sich die LED während des Ladevorgangs nicht mehr aus, um auf den niedrigen Batteriestand hinzuweisen.

[VXL1-16P]

- Die Fernbedienung wurde so geändert, dass sie Befehle auch dann korrekt annimmt, wenn am Anfang oder Ende des Befehlsstrings unnötige Leerzeichen eingefügt wurden.
- Für die Fernsteuerung können nun Geräte-IDs zwischen 1 und 127 verwendet werden.