

17.12.2021

Verbesserte Einstellmöglichkeiten von Presets beim RoboSpot und andere Updates

Beteiligte Produkte

[RoboSpot™](#) [FORTE®](#) [FORTE® FS](#) [ESPRITE®](#) [ESPRITE® FS](#) [ESPRITE® Fresnel](#)
[ESPRITE® PC](#) [CUETE®](#) [SPOTE™](#) [ProMotion™](#) [LEDBeam 350™](#)
[LEDBeam 350™ FW](#) [T1 Profile FS™](#) [T1 Profile™](#) [T1 Fresnel™](#) [T1 PC™](#)
[T2 Profile™](#) [T2 Profile FS™](#) [T2 Fresnel™](#) [T2 PC™](#) [T11 Profile™](#) [T11 PC™](#)
[T11 Fresnel™](#) [iPointe65®](#)

Hier ist der letzte technische Newsletter für das Jahr 2021 mit einer Liste beachtenswerter Softwareänderungen. Eine der wichtigsten Aktualisierungen ist eine neue, erweiterte Editierfunktion für Positions-Presets beim RoboSpot. Lesen Sie weiter für mehr Details.

Software Updates

Mit dem letzten Technical Newsletter gab es Softwareverbesserungen für das Verhalten im Quiet Mode, PosiStageNet-Tracking beim RoboSpot, HCF TE-Modul und mehr. Seitdem gab es wieder eine Reihe von Software-Updates für verschiedene Geräte, die Verbesserungen, Korrekturen und auch neue Funktionen für unsere Produkte bieten. Die wichtigsten und interessantesten Änderungen finden Sie unten aufgelistet. Wir empfehlen Ihnen, mit dem [Robe Uploader](#) all Ihre Geräte auf dem neuesten Stand zu halten.

ProMotion™

Mit dem neuesten Update erhält der ProMotion™ einen neuen DMX-Modus für eine verbesserte Trapezkorrektur. Die optimierte Trapezkorrektur unterstützt nun auch eine interne Autokorrektur für perspektivische Verzerrungen. Der ProMotion™ wird jetzt auch vom RoboSpot™-System unterstützt, für Anwendungen wenn Sie Videoanimationen erstellen

möchten, die auf einen Künstler oder auf den Boden unter ihm projiziert werden sollen, während er in Bewegung bleibt.

RoboSpot™

Wir haben die Möglichkeit hinzugefügt, das Display direkt beim Start des Systems zu aktivieren; den ProMotion™ in die Liste der unterstützten Geräte aufgenommen; sowie eine Möglichkeit integriert, Attribute von Positions-Presets selektiv zu entfernen. Dadurch kann der Bediener einzelne Attribute der Positions-Presets bearbeiten, um z. B. nur eine Kamerazoom-Einstellung zu überarbeiten, ohne dabei andere Parameter zu ändern. Dies war eine lang ersehnte Ergänzung, die die Programmierungsmöglichkeiten des RoboSpot™ verbessern und das Operating des Verfolgers vereinfachen kann. Diese selektive Bearbeitung erfolgt durch einen langen Druck auf das Preset und die Auswahl der Option "Bearbeiten", um dann die gewünschten/ungewünschten Attribute dieses Presets für die Bearbeitung zu aktivieren/deaktivieren. Im Benutzerhandbuch finden Sie alle Einzelheiten zur Verwendung dieser und anderer RoboSpot™-Funktionen.

"Super Square Law" Dimmkurve

Bei Geräten mit **Transferable Engine**, also FORTE®, ESPRITE®, CUETE® und SPOTE™, wurde eine neue, noch sanftere Dimmkurve hinzugefügt, die ein noch feineres Dimmen bei sehr niedrigen Intensitäten ermöglicht.

Verbesserte Lüfterstufenerkennung

Wir haben Verbesserungen an der Lüfterstufenerkennung und am Kalibrierungs-Backup verschiedener Geräte vorgenommen, darunter T1, T2, FORTE® und ESPRITE®-Gerätefamilien. Wir empfehlen, dieses Update auf allen Geräte durchzuführen.

T11

Unser neuer T11 Profile™ erhält ein Update mit mehreren neuen Funktionen, darunter Testprogramme, Verbesserungen am Encoder, NFC-Unterstützung und mehr. Es wird empfohlen, alle Geräte immer auf dem neuesten Stand zu halten, um gerade bei neu am Markt erschienenen Geräten immer die neuesten Features nutzen zu können.

LEDBeam 350™

Die Low-Level-Linearität der Farbsteuerung wurde feinabgestimmt, außerdem wurden verschiedene Probleme mit den Einstellungen für die leisen Lüfterstufen, LED-Frequenzen und LED-Kalibrierungen behoben. Wir empfehlen dringend, dieses Update auf alle Geräte aufzuspielen, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten, insbesondere beim Einsatz vor Kameras.

GDTF Updates

In unserem langjährigen Bemühen um eine einheitliche Gerätedatei zur Vereinfachung der Arbeitsabläufe unserer Kunden haben wir eine weitere Stufe beim General Device Type Format (GDTF) erreicht: die **DIN SPEC 15800:2021** - die Norm zur Beschreibung der hierarchischen und logischen Struktur und der Bedienelemente aller Arten von steuerbaren Geräten in der Beleuchtungs- und Unterhaltungsindustrie. Die endgültige DIN SPEC soll Anfang 2022 von DIN veröffentlicht werden. Die Details können Sie **in einem eigenen Artikel** nachlesen. Wir haben auch **Informationen über Updates** in unserer **ROBE GDTF-Dateien-Bibliothek** veröffentlicht. Wenn es ein ROBE-Gerät gibt, für das wir noch keine GDTF-Datei zur Verfügung stellen, oder wenn Sie einen Fehler in einer unserer Dateien finden, kontaktieren Sie uns bitte unter der E-Mail-Adresse **libraries@robe.cz**. Wir sind gerne bereit, neue Dateien zu erstellen oder Support für bestehende Dateien zu leisten.

Aktualisierte Dokumentation

Neben regelmäßigen Aktualisierungen der Dokumentation auf unserer Website wie aktualisierten Benutzerhandbüchern, Zertifizierungsunterlagen, Spezifikationen usw., haben wir ein neues Service-Handbuch für den **iPointe65®** veröffentlicht.