

1.6.2021

Software-Updates mit Verbesserungen für ProMotion, FORTE, ESPRITE, LEDBeam 350 und andere Geräte

Beteiligte Produkte

FORTE® FS T2 Profile™ LEDBeam 350™ ProMotion™ FORTE® ESPRITE®
ESPRITE® FS

In diesem technischen Newsletter gehen wir auf Software-Updates, neue Service-Handbücher und andere Veröffentlichungen der technischen Unterlagen ein.

Software updates

Robe Uploader

Der **Robe Uploader** bietet Ihnen eine einfache Möglichkeit, nach neuen Updates zu suchen. Er zeigt Ihnen alle unsere Software-Updates an, zusammen mit einer Auflistung der Änderungen:



Nachfolgend sind interessante und wichtige Updates für einige Produkte aufgeführt:

ProMotion™

Unser neuer ProMotion™ hat ein großes Update mit zahlreichen neuen Funktionen und Verbesserungen erhalten. Um nur ein paar zu nennen...: das Einstellungsmenü wurde neu organisiert, um den Menüs der Robin-Serie zu entsprechen. Wir aktivieren jetzt den Modus für die automatische Zufalls-Gobo-Präsentation, auch wenn kein Übergangseffekt ausgewählt ist - dies ermöglicht Ihnen eine sehr einfache Programmierung einer Bild-Diashow, indem Sie nur einen einzigen Wert auswählen, anstatt jeden einzelnen Gobo-Übergang programmieren zu müssen. Mehrere Effekte (Farbeffekte, Strobing) wurden überarbeitet, um einen synchronisierten Betrieb zwischen den Geräten zu ermöglichen... plus viele weitere Verbesserungen und Korrekturen.

ESPRITE®

Das neueste Update bringt einige lang ersehnte Funktionen, wie z.B. den Tracking-Autofokus (das Gobo wird fokussiert gehalten, während sich der Zoom bewegt). Die Gobodrehung hat jetzt eine neue Funktion, die es Ihnen ermöglicht, von kontinuierlicher Drehung zu indizierter Position zu wechseln und dabei die Geschwindigkeit und Richtung der vorherigen Drehung während des Übergangs beizubehalten. Wir haben auch eine Option hinzugefügt, die es ermöglicht, dass die Pan- und Tilt-Reset-Sequenz (Homing) nicht automatisch beim Einschalten ausgeführt wird, sondern dass Sie den Reset nur starten können, wenn er von DMX ausgelöst wird. Dadurch können Sie den Reset auch an Orten mit engeren Bewegungseinschränkungen durchführen. Wir haben auch die EMS (Elektronische Bewegungsstabilisierung) und den Quiet-Modus für Lüfter verbessert. Bitte beachten Sie die Beschreibung im aktualisierten **Benutzerhandbuch**.

FORTE®

Mehrere wichtige Änderungen wurden beim FORTE® vorgenommen - der Quiet Mode wurde überarbeitet, um sich genauso wie der ESPRITE® und T2 Profile™ zu verhalten. So sieht der Bediener Änderungen der Intensität sofort, während er den Parameter der Lüftergeschwindigkeit anpasst. Wir haben auch die Bewegung der Blendenschieber verbessert, so dass die Blenden noch mehr in den Lichtstrahl hineingeschoben werden können. Da diese Änderungen einige visuelle Auswirkungen auf zuvor programmierte Shows haben können, raten wir Ihnen, Ihre Programmierung nach dem Update zu überprüfen und ggf. auch anzupassen.

T2 Profile™

Neben anderen Ergänzungen haben wir die Bewegung des Blendenschiebers verbessert, so dass die Blenden noch weiter in den Lichtstrahl eingefahren werden können. Da diese Änderungen einige visuelle Auswirkungen auf zuvor programmierte Shows haben können, raten wir Ihnen, Ihre Programmierung nach dem Update zu überprüfen und ggf. auch anzupassen. Wir haben auch damit begonnen, die oben beim ESPRITE® erwähnten neuen gobobezogenen Verbesserungen zu implementieren. "Richtung folgen" und "Richtung & Geschwindigkeit folgen" wurden bereits hinzugefügt, weitere werden im Laufe der Zeit hinzukommen. Nachdem Sie dieses Software-Update durchgeführt haben, stellen Sie sicher, dass Sie den Menüpunkt "Long store Calibration values procedure" durchführen, da das Speichern der Kalibrierungswerte in dieser Software-Version leicht geändert wurde.

LEDBeam 350™

Wir haben die Pan- und Tiltbewegungen für einen sanfteren und leiseren Betrieb verbessert. Das LED-Farbkalibrierungssystem wurde verbessert, um eine bessere Bearbeitung der Werte zu ermöglichen und den Verlust der Kalibrierungswerte zu verhindern. Die Steuerung der

Zoom-Bewegung wurde ebenfalls stark verbessert. Dies ist ein wichtiges Update und alle Geräte sollten so schnell wie möglich aktualisiert werden.

Verbesserung der elektronischen Bewegungsstabilisierung (EMS)

Die oben erwähnte Verbesserung der EMS-Bewegungssteuerung (Elektronische Bewegungsstabilisierung) ist darüber hinaus für weitere Geräte verfügbar, darunter FORTE®, T2 Profile™, iPointe® und Tarrantula™.

Stromüberwachung

Robin FORTE®, ESPRITE® und T2 Profile™ erwähnen in ihrem Software Changelog eine neue "Power Monitor"-Funktion, die hinzugefügt wurde. Dabei handelt es sich um eine zusätzliche Erkennung des Vorhandenseins von 48 V auf jeder Leiterplatte, so dass Sie z. B. sehen können, ob eine Sicherung auf einer bestimmten Leiterplatte ausgetauscht werden muss. Dies kann im Bildschirm "Menü → Information → Softwareversionen" überprüft werden, wobei eine Leiterplatte in diesem Fall als N/A (nicht verfügbar) angezeigt wird. Gleichzeitig würde ein "Kommunikationsfehler" im Bildschirm "Errors" (Fehler) vorhanden sein.

Im [Robe Uploader](#) sehen Sie eine vollständige Liste der Software-Updates, zusammen mit einer detaillierten Beschreibung der Changelogs. Wenn Sie weitere Informationen über die neuen, zusätzlichen Funktionen benötigen, schauen Sie auch in die Benutzerhandbücher der aktualisierten Geräte.

Technische Unterlagen

Servicehandbücher und Ersatzteilpreisliste

Wir haben das Servicehandbuch für den neuen T2 Profile™ veröffentlicht. Wir haben auch die Servicehandbücher für zehn Geräte der [Eminere-Familie](#) hinzugefügt. Gleichzeitig wurden die Preisliste und [spares.robe.cz](#) aktualisiert, um diese neuen Teile zu enthalten. Die Ersatzteilpreisliste wurde ebenfalls angepasst, um die Änderung der Preise für Ersatzteile ab dem 1. Juni 2021 zu berücksichtigen.

Technische Bulletins

Die folgenden neuen technischen Bulletins wurden auf die Website hochgeladen:

- Technisches Bulletin 75 - Tetra Beam-Justierungen, eine Anleitung für ein Verfahren zur Justierung der Optik der Tetra1/2.

- Technisches Bulletin 76 - Tarrantula-Resonanzvermeidung, eine Beschreibung, wie mögliche hörbare Auswirkungen von Kippbewegungsresonanzen bei bestimmten Kippgeschwindigkeiten minimiert werden können.

Benutzerhandbücher und Zertifizierungsdokumente

Die Benutzerhandbücher werden ständig aktualisiert und daher laden wir regelmäßig neue Versionen hoch. Sie können entweder immer eine frische Kopie von unserer Website herunterladen oder Sie können auch unsere Dokumentationsordner auf Ihr Gerät synchronisieren, wie in unserer [Anleitung](#) beschrieben.

