ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

15.3.2022

Neueste Aktualisierungen der Gerätesoftware, der technischen Dokumentation und der Zertifizierungsunterlagen

Beteiligte Produkte

FORTE® **ESPRITE®** **T2 Profile™** **RoboSpot™** **LEDBeam 350™** **LEDBeam 350™ FW**
ROBE Uploader **T11 Profile™** **T11 PC™** **T11 Fresnel™** **LEDBeam 150™** **LEDBeam 150™ FW**
iParFect 150™ FW RGBW **iParFect 150™ FW RGBA** **ParFect 150™ RGBW** **ParFect 150™ FW RGBW**
ParFect 150™ RGBA **ParFect 150™ FW RGBA** **ProMotion™**

Dieser Newsletter fasst die neuesten Software-Updates, technischen Dokumente und Zertifizierungen (Konformitätserklärungen für CE und UK) zusammen.

Seit dem letzten technischen Newsletter haben wir Software-Updates für viele Geräte veröffentlicht, zusammen mit neuer oder aktualisierter technischer Dokumentation (technische Bulletins, Service-Handbücher, Benutzerhandbücher...) und auch Zertifizierungsunterlagen.

Termine für RoboSpot Workshops in der Deutschen Niederlassung

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Die nächsten Termine für RoboSpot Workshops in der Deutschen Niederlassung von Robe in Neuching stehen fest.

Der eintägige Workshop geht im ersten Teil auf die Bedienung unseres RoboSpot Systems mit seinem vollen Funktionsumfang ein. Im zweiten Teil wird auf die Planung und Einrichtung des Systems eingegangen und der sichere Umgang mit der Netzwerkstruktur, die Einbindung ins Pult, das Setup mit einem oder mehreren Scheinwerfern sowie die Anbindung an PSN Systeme geschult.

Der Robe RoboSpot Workshop findet in unseren Räumlichkeiten in der Birkenstr. 26, 85467 Neuching statt und dauert von 09:00 bis 16:00 Uhr. Die nächsten Termine sind:

- 17.05.2022
- 18.05.2022

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic
Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Interessiert? Für weitere Infos wende dich bitte an Martin Opitz, E-Mail: martin.opitz@robelighting.de, Telefon: +49 173 1859425

Softwareupdates

Dies ist eine Liste der wichtigsten und interessantesten Updates. Bitte verwenden Sie den Robe Uploader für automatische Software-Updates für Robe-Geräte.

LEDBeam 350

Dieses Update verbessert das Wärmemanagement für die Bewegungsmotoren (Pan/Tilt), um korrekte Betriebstemperaturen unter verschiedenen Arbeitsbedingungen zu gewährleisten. Gleichzeitig bringt dieses Software-Release Verbesserungen bei der Konsistenz der LED-Farbmischung und beseitigt einen möglichen Verlust von LED-Initialisierungswerten, ausgelöst durch die Bewegung von Pan/Tilt während der Handhabung. Dieses Update ist für alle LEDBeam 350™ wichtig und wir empfehlen dringend, alle Geräte so bald wie möglich zu aktualisieren. Aktuelle Änderungsprotokolle:
22013150
- CRI-Modus für RGBA hinzugefügt (m,l)
- Verbesserung des Wärmemanagements der Pan&Tilt-Motoren (m) 22020248
- Eeprom-Initialisierung korrigiert (m) 22030128 - Pan/Tilt Bewegung verbessert (m)
22030945
- Verbesserung der Konsistenz nicht-weißer LEDs (l)
- LED-Kalibrierungsverlust behoben (l)
- LED-Treiber-Reset behoben (l)

MegaPointe

Für MegaPointe® wurde eine Verbesserung des Wärmemanagements für den Frost veröffentlicht, die ein mögliches Wärmeproblem bei der Verwendung von Combined Frosts behebt. Es wird empfohlen, dieses Update zu installieren, wenn bei der Verwendung des kombinierten Frosts Probleme mit dem Frost aufgetreten sind.
22011231
- Verbesserung des Frost-Thermomanagements (c1)
22031626
- Verbesserung des Frost-Wärmemanagements (c1)

T11

Dies ist ein sehr spannendes Update für T11, das die LED-Ansteuerung verbessert, was zu einer viel höheren Intensität der Lichtleistung der MSL-TE Transferable Engine führt. Wir haben auch die Geschmeidigkeit der LED-Ansteuerung verbessert und arbeiten weiter daran, dies in der Zukunft noch zu verbessern. Aktuelles Änderungsprotokoll:
22021141
- Menü zur Kalibrierung der LEDs hinzugefügt (m)
- Mehrstufige Bestromungssteuerung der LED (l2, l3) hinzugefügt
- Verbesserte Linearität (l1)
- Kalibrierungsfunktion hinzugefügt (l1, l2, l3)
- Probleme bei NFC-Kommunikation behoben (l1)

FORTE, ESPRITE

FORTE® und ESPRITE® wurden aktualisiert, um die Funktionalität der HCF (High Color Fidelity) Transferable Engine (TE) weiter zu verbessern. Bei Anwendungen, in denen HCF TE verwendet wird, wurden die Farbtemperaturkorrekturkurven geändert, um einen größeren Bereich der chromatischen Farbtemperatursteuerung (bis hinunter zu 2000K) zu ermöglichen, und der Duv (Abstand von der

Schwarzkörperkurve) wurde verbessert, um minimale Duv-Toleranzen zu gewährleisten. Aktuelle Änderungsprotokolle:
FORTE® 22021839
- CTO zur Verbesserung des HCF-Moduls (c1,c2)
ESPRITE® 22021840
- CTO zur Verbesserung des HCF-Moduls (c1,c2)

LEDBeam 150, ParFEct 150, iParFect 150

Eine zusätzliche Intensitätskalibrierungsmöglichkeit für jede einzelne Farbe wurde dem Service-Menü dieser Geräte hinzugefügt, um eine feinstmögliche Farbkompatibilität zwischen den Geräten zu gewährleisten. Diese Einstellung wird während des Kalibrierungsprozesses bei der Herstellung verwendet. Wenn Sie die persönlichen Einstellungen oder die DMX-Voreinstellungen des Weißpunkts 8000K auf AUS setzen, werden alle Kalibrierungen vollständig deaktiviert und die Geräte können eine viel hellere (wenn auch nicht kalibrierte) Lichtleistung liefern.
Dem iParFect 150™ haben wir einen neuen, einfachen DMX-Modus hinzugefügt, der nur RGBW-Farbsteuerung hat, zusammen mit der zusätzlichen Möglichkeit, die aktuellen DMX-Werte als anfängliche Positionen für alle Effekte zu speichern. Dies geschieht über einen neuen Bereich im Power/Special-Kanal. Aktuelle Changelogs:
iParFect 150™ 22022255
- Farbintensitätskalibrierung hinzugefügt (m - sw14, sw45, sw101, sw121)
- Menü zur Farbintensitätskalibrierung hinzugefügt (m - sw14, sw45, sw101, sw121)
- DMX-Modus 3 hinzugefügt (m - sw14, sw46, sw101, sw121)
- Gegenwärtige DMX-Werte als anfängliche DMX-Werte speichern hinzugefügt (m - sw14, sw46, sw101, sw121)
ParFect 150™ 22022254
- Kalibrierung der Farbintensität hinzugefügt (m - sw24, sw45, sw101, sw121)
- Menü zur Farbintensitätskalibrierung hinzugefügt (m - sw24, sw45, sw101, sw121)
LEDBeam 150™ 22030347
- Farbintensitätskalibrierung hinzugefügt (L - sw45, L - sw101, L - sw121)
- Menü zur Farbintensitätskalibrierung hinzugefügt (M - sw36)

RoboSpot

Wir haben den LEDBeam 350™ zu den von RoboSpot™ unterstützten Geräten hinzugefügt. Aktuelles Changelog:
22012545
- Unterstützung für LEDBeam350 (dv,rpi) hinzugefügt

T2 Profile

Wir haben kleine Verbesserungen an der Software des optischen Systems des T2-Profile vorgenommen, um die Funktionen des Prismas im Verhältnis zum Rest des optischen Systems zu verbessern. Aktuelles Changelog:
22013162
- Vergrößerung des Bereichs der Grünkorrektur (dv)
22020453
- Verbesserung des Fokus/Zoom-Antikollisionssystems (o)
- Verbesserung der Prisma-Rückstellung (p)

Technische Bulletins

Wir haben mehrere neue technische Bulletins in den Support-Bereich der Robe-Website hochgeladen, darunter TB84 T1 Calibration, TB83 T2 Calibration, TB86 SpoTE Calibration, TB90 Viva CMY Calibration, TB91 ForTE Calibration und TB88 Tetra Calibration.

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Servicehandbücher

Ein neues Servicehandbuch für ProMotion™ wurde hinzugefügt und die Preisliste der Ersatzteile sowie die Ersatzteil-Website wurden aktualisiert, um neue Teile zu enthalten.

Zertifizierungsunterlagen

Die meisten Konformitätserklärungen für Produkte der Robin-Serie wurden aktualisiert. Diese Konformitätserklärungen liegen jetzt sowohl in der CE- als auch in der UKCA-Version vor.

Robe Uploader

Version 4.12 des Robe Uploaders ist veröffentlicht worden. Diese Version umgeht einige Probleme mit Webzertifikaten auf älteren macOS-Systemen. Die Verwendung des Installationsprogramms von der Download-Seite ermöglicht es Kunden mit älteren Versionen von macOS, die automatische Aktualisierungsfunktion des Robe Uploaders weiterhin zu nutzen. Wir haben auch die Kompatibilität mit den neuesten Windows 11-Systemen getestet und können bestätigen, dass der Robe Uploader unter dieser neuen Version von Windows korrekt funktioniert. Wie bisher sollten Sie die Firewall deaktivieren (auch die in Ihrer Antivirensoftware enthaltene Firewall) und dem Robe Uploader die Kommunikation in privaten und öffentlichen Netzwerken erlauben.

Video zum Tausch der Transferable Engine

Die Robe Transferable Engine TE™ Technologie bietet ein sehr einfaches Verfahren zur Inspektion und zum Austausch der Transferable Engine. Der Austausch kann in nur wenigen Minuten durchgeführt werden. In diesem kurzen Video wird das Verfahren demonstriert.