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

03.07.2019

Техническое письмо Robe за июль 2019

Обслуживание и плановые проверки, библиотеки GDTF и обновления.

Ниже приведен список важных технических новостей и обновлений, призванный помочь пользователям в обслуживании приборов. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с ним.

Плановый осмотр и обслуживание

Для сохранения высоких показателей светового выхода, корректной работы всех функций и безопасного использования приборов необходимо проводить регулярную инспекцию оборудования. Убедитесь в том, что приборы чистые и в них не скопилась пыль (особенно в секции оптики и в основании). Также необходимо очищать воздушные фильтры. Осмотрите корпус приборов на предмет отсутствия повреждений. В случае их обнаружения необходимо заменить поврежденные части. Особое внимание уделите фронтальной линзе. В инструкциях к приборам описаны подробности по обслуживанию.

Мы рекомендуем проводить проверки приборов каждые два-три месяца вне зависимости от того сдаете ли вы их в аренду или они установлены перманентно.

Обновление ПО

ROBE UPLOADER

Свежие обновления со списком изменений появляются в ROBE Uploader. ROBE Uploader способен автоматически обновлятся сам. Последняя версия его ПО 4.2. Пожалуйста, убедитесь что у вас установлена эта версия. Если вы используете старые версии (например, 2.x or 3.x) вам следует удалить программу и установить последнюю версию.

НАСТРОЙКА ЧАСТОТЫ СВЕТОДИОДОВ

С недавних пор частоту светодиодов можно отрегулировать. Пожалуйста, найдите данную информацию в инструкциях пользователя и таблицах

DMX. Данную ниформацию можно найти к CycBar 12, CycBar 15, Patt Driver, Spiider, Tarrantula, T1 (Profile, Fresnel, PC...), SuperSpikie, LEDBeam 150. Важно помнить, что данный параметр может вносить изменения в стабильность цветовой температуры, поэтому производите настройку с осторожностью.

СЕРВЕР HTTP

Мы создали удаленный интерфейс для проверки и настройки приборов по интернету. Он совместим с такими сериями, как T1 и BMFL. Это будет особенно полезно в случае подключения приборов по сети (например, sACN DMX) и пока не изменяется автоматизация по RDM.

РЕГУЛЯРНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПО

Ко многим моделям выходят обновления ПО. Мы рекомендуем устанавливать последние версии для улучшения работы приборов.

ROBOSPOT И MOTION CAMERA

Мы улучшили многие параметры в коммуникации по RDM между приборами, сплиттерами и конвертерами. У BaseStation появилась новая визуальная схема.

Система Multi Device Control улучшена и дает возможность калибровки по пяти точкам на сцене, позволяя более точно определить положение прибора. Выбор цветов теперь показывает значения.

Также произошли небольшие, но важные изменения для MotionCamera. Теперь можно производить патчинг на адреса DMX выше 500 в протоколе DMX.

Библиотеки General Device Type Format (GDTF)
Вероятно вы знаете, что улучшение ситуации с работой приборов с консолями

DMX требует больших ресурсов и такая разработка ведеьтся совместно с MA Lighting и VectorWorks. Это открытый протокол, позволяющий работать приборам с любой консолью DMX. Подробности можно найти на сайте gdtf-share.com. Там есть полные спецификации, видео, ПО для создания файлов Fixture Builder и библиотека существующих. По мере проведения работ по Fixture Builder мы вносим изменения в существующие файлы. Мы хотим перейти к стадии тестирования и приглашаем вас принять в этом участие. Скоро данные файлы можно будет тестировать в программе MA3 с помощью конвертера GDTF - MA2, разработанного MA lighting. Связаться с нами по поводу файлов GDTF можно по адресу libraries@robe.cz. Некоторые скриншоты можно посмотреть ниже.

Персональный доступ ROBE COM NFC и мобильные приложения

Вместе с выходом iPointe® мы представили доступ к настройке приборов с помощью NFC (Near Field Communication). iPointe – первый прибор Robe со встроенным чипом NFC,

предоставляющим доступ к параметрам приборов с мобильных устройств. При этом приборы и их дисплеи необязательно включать.

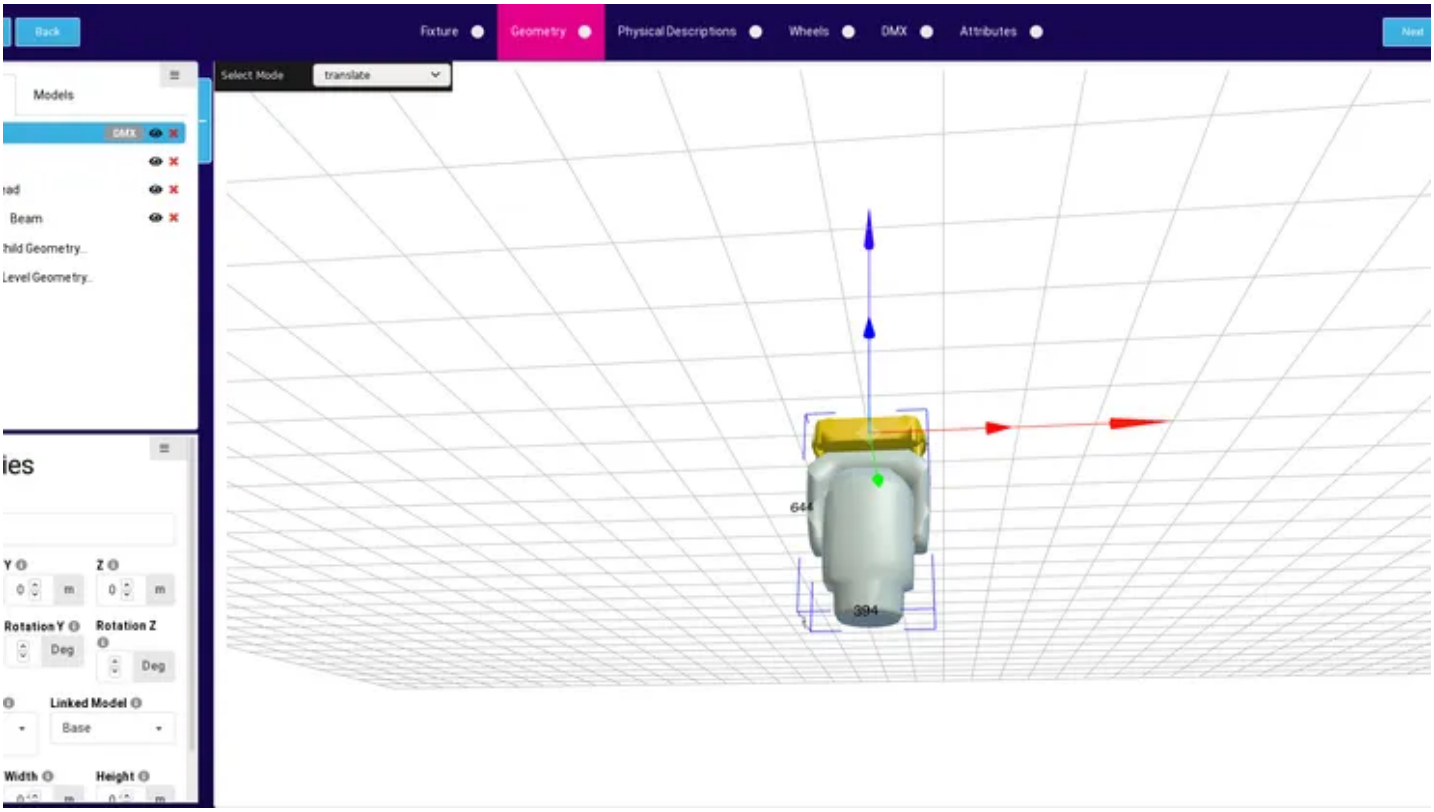
Помимо настройки адресации и режимов DMX существует возможность быстрого создания патчей. Необходимые приложения можно скачать в Android Play Store и Apple App Store. Чтение параметров возможно на всех устройствах с NFC, а изменение параметров по NFC возможно только с устройств с необходимой платформой. Некоторые скриншоты можно посмотреть ниже.

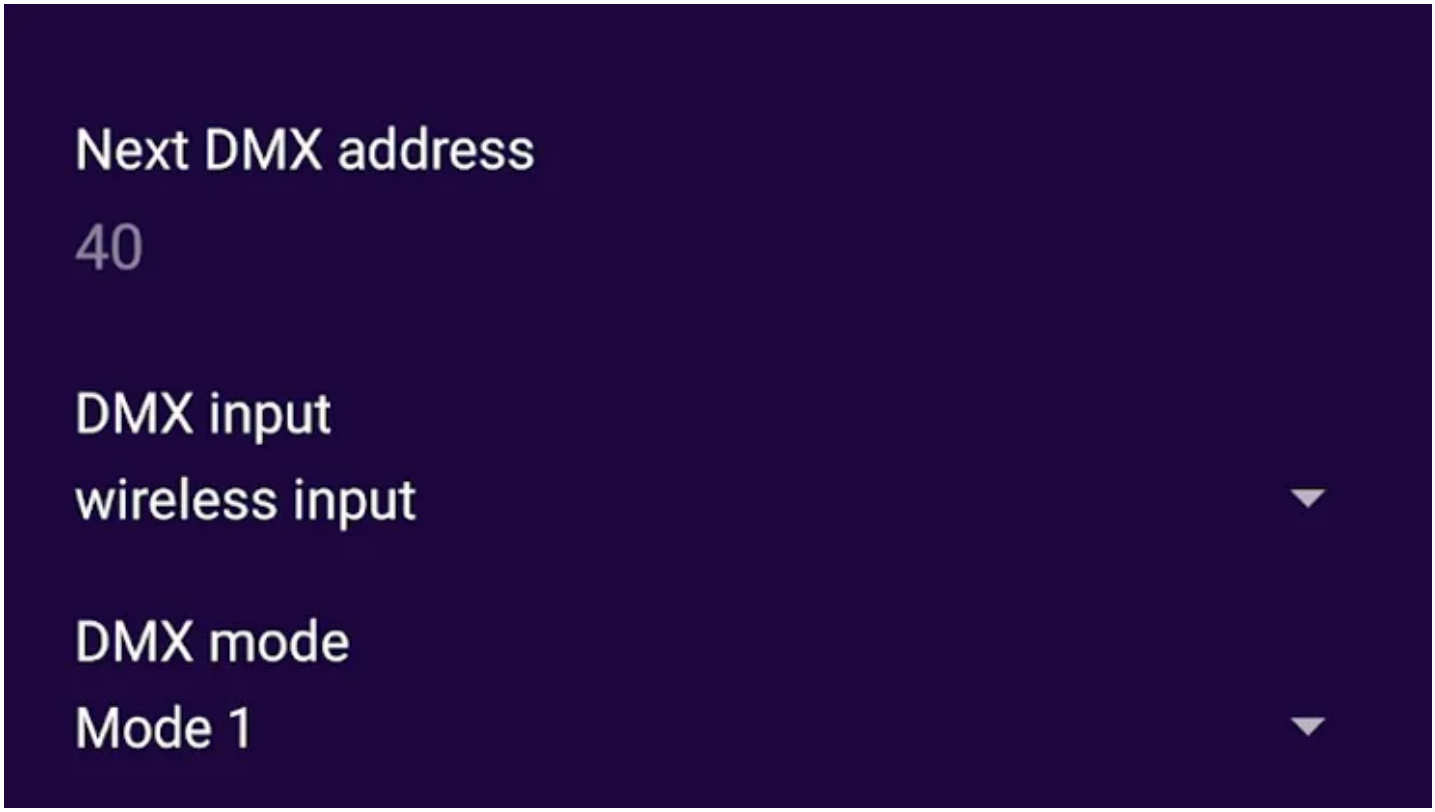
Обновление документации

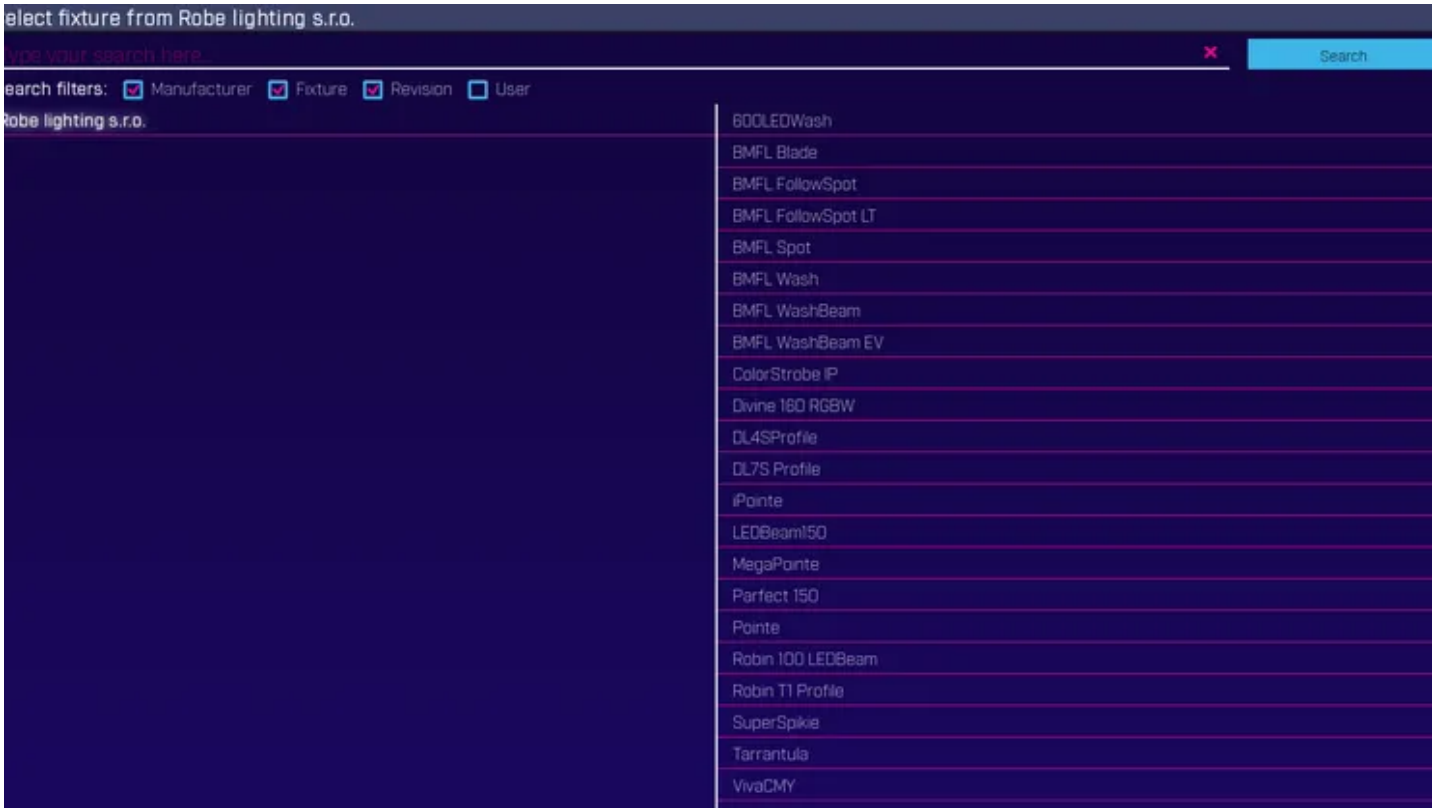
Мы вносим изменения в документацию, доступную на нашем сайте. Убедитесь в том, что у вас последняя версия.

Мы выпустили новые инструкции по сервису и списки запасных частей для BMFL™ FollowSpot LT, T1 Profile™, SuperSpikie™, iParFect 150™ FW RGBW, а также обновили каталог на spares.robe.cz.

Кроме того, обновлены и технические бюллетени, включая бюллетени TB64 Калибровка MegaPointe и TB65 Повышение температуры на плате D Viva.




Next DMX address
40
DMX input
wireless input
DMX mode
Mode 1

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