

**Software Version 1.X.X P12 Wash
Änderungen seit der letzten Version:**

08.03.2022

- 1.1.5
 - STANDALONE Kanal AUTOFOCUS ADJUST ersetzt durch RESERVED
 - DISPLAY CONTRAST aus Menü entfernt, das Display lässt keine Kontrasteinstellung zu
 - Anpassung der Fahrrampen und Geschwindigkeiten an verschiedenen Followsysteme. Hierzu Pan/Tilt-Speed auf Follow stellen. Mögliche Einstellungen für PAN/TILT-Speed – FAST – FOLLOW – MEDIUM – WHISPER
 - PERSONALITY MENU -> Fehler im Menüpunkt BLROT DIR gefixt.
 - Lüftersteuerung und LED-Ansteuerung optimiert
 - Bugfix lineares Farbrad
 - Bugfix Resetlauf bei Kaltstart des Scheinwerfer
 - Neu: wenn die LED aus ist werden wieder alle Lüfter abgeschaltet

22.04.2022

- 1.1.3
 - Anpassung der Frequenz High Flex Mode
 - Umschaltung Blendenansteuerung hinzugefügt: RAW <-> Angle/Move
 - Umschaltung zwischen den Cooling Modes optimiert
 - Rampen des Blendenschiebers angepasst, die einzelnen Blenden laufen nun feiner

12.07.2021

- 1.1.2
 - Bugfix H7-Error – Abschaltung der LED
 - Bugfix B1/B2 Error
 - Bei kurzer Unterspannung schaltet die LED ab und dimmt dann in 5 Sek. wieder ein
 - Änderung der Menüführung, zum Einstellen der „FACTORY DEFAULTS“ muss nun als Bestätigung die ENTER-Taste für 2 Sek. gedrückt werden
 - Bugfix im 24/7-Betrieb – Scheinwerfer hängt sich nun nach mehreren Tagen nicht mehr auf
 - Die Blendenschieberrotation ist nun invertierbar im PERSONALITY-Menü bzw. über RDM
 - Bugfix bei WDMX Trennung über FACTORY DEFAULTS
 - Bugfix Blendenschieber – Die LED geht nun in bestimmten Blendenpositionen mit Blende 4a nicht mehr aus
 - Die Passwortabfragen ist nun bei hängendem wie auch stehendem Scheinwerfer gleich
 - Bugfix Ambiente Sensor Abfrage
 - Lautstärkereduktion im HIGH FLEX Modus vor allem im gedimmten Bereich
 - Bei fehlendem Einschub kommt im Display die Fehlermeldung „BUS“
 - Bugfix FINE ADJUST P/T – max. Werte +-40
 - Bei allen Passwortabfragen wird im Display PASSWORD angezeigt
 - Fehlerausgabe überarbeitet bzw. normiert
 - Bugfix Blendenschieberrotation – möglicher Fehler beim Start des Scheinwerfers beseitigt

10.12.2020

- 1.1.0
 - NEU: RDM-Funktionalität über DMX, Art-Net und Wireless. RDM kann ebenfalls mit sACN und Art-Net als Rückleitung verwendet werden. Der Funktionsumfang ist abhängig vom Pulthersteller.
 - NEU: weiteres Ethernetprotokoll -> sACN, ebenfalls kann über DMX OUTPUT CONFIG 1 Universum ausgegeben werden
 - Anpassung der RGB/CMY CURVE. 2 zusätzliche Kurven für die Anpassung der P12 an den P18 MK2-> LINEAR, SQUARE INV. Die Urkurve P12 ist nun die SQUARE INV LEGACY
 - LOAD FACTORY DEFAULTS -> Bugfix bei Wireless OFF
 - LED-Modul wird abgeschaltet bei 100% geschlossenem Blendenschieber
 - Pan/Tilt-Geschwindigkeit wurde beschleunigt
 - Bugfix H7 Error
 - Scheinwerfer läuft nun mit neuem Betriebssystem dadurch steht mehr Rechenleistung zur Verfügung

19.02.2020

- 1.00B04
 - Software Release zur Auslieferung

**Software Version 1.X.X P12 Wash
Release Notes:**

08.03.2023

- 1.1.5
 - STANDALONE channel AUTOFOCUS ADJUST replaced by RESERVED
 - DISPLAY CONTRAST removed from menu, the display doesn't leave any contrast setting
 - Adjustment of driving ramps and speeds to different follow systems. To do this, set Pan/Tilt Speed to Follow. Possible settings for PAN/TILT speed - FAST - FOLLOW - MEDIUM – WHISPER
 - PERSONALITY MENU -> Fixed bug in menu item BLROT DIR.
 - Optimized fan control and LED control
 - Bugfix linear color wheel
 - Bug fix reset run at cold start of the headlight
 - New: if the LED is off, all fans are switched off again

22.04.2022

- 1.1.3
 - High Flex Mode frequency adjusted
 - Added shaper control switching: RAW <-> Angle/Move
 - Optimized switching between the cooling modes
 - Adjusted the ramps of the shapers, the shapers now run smoother

12.07.2021

- 1.1.2
 - Bugfix H7-Error - switching off the LED
 - Bugfix B1 / B2 error
 - In the event of a brief undervoltage, the LED switches off and then dims again in in 5 seconds
 - Change of the menu navigation, to set the "FACTORY DEFAULTS" must now be confirmed by pressing the ENTER key for 2 seconds
 - Bugfix in 24/7 operation - headlights no longer hang up after several days
 - The shaper rotation can now be inverted in the PERSONALITY menu or via RDM
 - Bugfix for WDMX separation via FACTORY DEFAULTS
 - Bugfix shaper - the LED now works in certain shutter positions in compination with Blade 4A without switching off the LED
 - The password queries are now the same for both hanging and standing spotlights
 - Bugfix ambient sensor query
 - Volume reduction in HIGH FLEX mode, especially in the dimmed values
 - If there are missing inserts in the fixture, the display shows the error message "BUS"
 - Bugfix FINE ADJUST P / T - max. Values +- 40
 - PASSWORD is shown in the display for all password queries
 - Entrys of Error list are revised
 - Bugfix shutter rotation - possible error when starting the fixture eliminated

10.12.2020

- 1.1.0
 - NEW: RDM functionality via DMX, Art-Net and Wireless. RDM can also be used with sACN, Art-Net is in that way the return line. The range of functions depends on the Desk manufacturer.
 - NEW: additional Ethernet protocol -> sACN, an universe can also be output via DMX OUTPUT CONFIG
 - Adjustment of the RGB / CMY CURVE. 2 additional curves for adapting the P12 on the P18 MK2-> LINEAR, SQUARE INV.. The original curve P12 is now the SQUARE INV LEGACY
 - LOAD FACTORY DEFAULTS -> Bugfix for Wireless OFF
 - The LED module is switched off when the shutters are 100% closed
 - Pan/Tilt speed has been increased
 - Bugfix H7 Error
 - Fixture now runs with a new operating system, which means more computing power is available.

19.02.2020

- 1.00B04
 - Software release for first delivery