

Software Version 1.X.X P18 MK2 Wash
Änderungen seit der letzten Version:

08.03.2023

- 1.1.5
- Lüftersteuerung und LED-Ansteuerung optimiert
 - Wegbegrenzung ins Menü integriert (Taste 3 und 1 gedrückt halten beim Einschalten)
 - DISPLAY CONTRAST aus Menü entfernt, das Display lässt keine Kontrasteinstellung zu
 - Anpassung der Fahrtrampen und Geschwindigkeiten an verschiedenen Followsysteme. Hierzu Pan/Tilt-Speed auf Follow stellen. Mögliche Einstellungen für PAN/TILT-Speed – FAST – FOLLOW – MEDIUM – WHISPER
 - Kanalanspassung STANDALONE - FOCUS-ADJUST rausgenommen bzw. auf RESERVED gesetzt

21.10.2022

- 1.1.4
- Anpassung Motorenstrom Blendenschieber.
 - Anpassung Blendensoftware „kurze Blenden“ für LED-Abschaltung bei geschlossener Blende

01.04.2022

- 1.1.3
- Anpassung der Frequenz High Flex Mode
 - Umschaltung Blendenansteuerung hinzugefügt: RAW <-> Angle/Move
 - Systemauswahl Blendenschieber -> lange oder kurze Blenden (Nach Einspielen der Software steht die Auswahl im auf „Lange Blende“. Taste 3 und 1 gedrückt halten um das Auswahlmenü zu erhalten
 - Anpassung der Lüftersteuerung und der Abschalttemperaturen für die LED
 - Bugfix Resetfahrt des Blendenschiebers – Blendenschieberrotation kann nun nicht mehr hinter dem Hallsensor stehen
 - Umschaltung zwischen den Cooling Modes optimiert
 - Rampen des Blendenschiebers angepasst, die einzelnen Blenden laufen nun feiner
 - Spannungsüberwachung ist aktiviert, d. h. bei kurzer Unterspannung oder Spannungsunterbrechung schaltet die LED ab und dimmt dann in 5 Sek. wieder ein.

04.08.2021

- 1.1.2
- Bugfix H7-Error – Abschaltung der LED
 - Bugfix B1/B2 Error
 - 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
 - Bugfix bei WDMX Trennung über FACTORY DEFAULTS
 - Die Passwortabfragen ist nun bei hängendem wie auch stehendem Scheinwerfer gleich
 - Bugfix wenn ein Motor nicht gesteckt ist kommt Scheinwerfer nun aus dem Reset
 - 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
 - LED-Modul wird abgeschaltet bei 100% geschlossenem Blendenschieber
 - Optimierung der Kühlmodi

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 Pulhersteller.
 - NEU: weiteres Ethernetprotokoll -> sACN, ebenfalls kann über DMX OUTPUT CONFIG 1 Universum ausgegeben werden
 - Anpassung der RGB/CMY CURVE. 6 Kurven stehen zur Verfügung:

LINEAR (Defaulteinstellung), SQUARE INV.

LINEAR MK1, SQUARE INV. MK1 Anpassung P18 MK2 an den P18 MK1

LINEAR LEGACY, SQUARE INV: LEGACY sind die Urkurven des MK2 vom
16.07.2020

- LOAD FACTORY DEFAULTS -> Bugfix bei Wireless OFF
- Scheinwerfer läuft nun mit neuem Betriebssystem dadurch steht mehr Rechenleistung zur Verfügung

16.07.2020

1.06

- Software Release zur Auslieferung

**Software Version 1.X.X P18 MK2 Wash
Release Notes:**

08.03.2023

- 1.1.5
 - Optimized fan control and LED control
 - movement limitation integrated into the menu (press and hold button 3 and 1 when switching on)
 - DISPLAY CONTRAST removed from menu, the display doesn't leave any contrast setting too
 - 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
 - Channel adjustment STANDALONE - FOCUS-ADJUST replaced set to RESERVED

21.10.2022

- 1.1.4
 - Shutter motor current adjustment.
 - Shaper software "short blades" adjustment for LED off when the shapers are closed

01.04.2022

- 1.1.3
 - High Flex Mode frequency adjusted
 - Added shaper control - RAW <-> Angle/Move
 - System selection shaper -> long or short shapers (After updating the software, the selection is set to "Long aperture". To change press and hold button 3 and 1 to get the selection menu
 - Adjustment of the fan control and adjustment of the switch-off temperatures for the LEDs
 - Bugfix reset movement of the shaper module – shaper rotation can not move behind the Hall sensor
 - Switching between the cooling modes optimized
 - Ramps for moving shapers adjusted, the shapers are now moving smoother
 - Voltage monitoring is activated, i. H. with short undervoltage or if the voltage is interrupted, the LED switches off and then dims back on again in 5 seconds.

04.08.2021

- 1.1.2
 - Bugfix H7-Error - switching off the LED
 - Bugfix B1 / B2 error
 - 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
 - Bugfix for WDMX separation via FACTORY DEFAULTS
 - The password queries are now the same for both hanging and standing spotlights
 - Bugfix if a motor is not plugged in, the fixture now comes out of the reset
 - 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
 - Entries of Error list are revised
 - Bugfix shutter rotation - possible error when starting the fixture eliminated
 - The LED module is switched off when the shutters are 100% closed
 - Optimization of the cooling modes

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
 - Adaptation of the RGB / CMY CURVE. 6 curves are available: LINEAR (default), SQUARE INV. LINEAR MK1, SQUARE INV. MK1 Adaptation of P18 MK2 to the P18 MK1 LINEAR LEGACY, SQUARE INV: LEGACY are the original curves of the MK2 from July 16, 2020

- LOAD FACTORY DEFAULTS -> Bugfix for Wireless OFF
- Fixture now runs with a new operating system, which means more computing power is available.

16.07.2020

1.06

- Software Release for first delivery