

Software Version 1.X.X Sparx 30**Änderungen seit der letzten Version:**

- 02.07.2021
1.1.2
- Bugfix für produktionsbedingte Änderung der Pan/Tilt-Platine und der Encoder-Platine
 - zusätzliche Abfrage bei „LOAD FACTORY DEFAULTS“ - Entertaste muss nun für 2 Sekunden gedrückt werden als Bestätigung
 - Bugfix FINE ADJUST PAN/TILT, maximale Werte auf +40 Werte eingestellt
 - Bugfix „LOAD FACTORY DEFAULTS“ -> Wireless DMX wird nun beendet und getrennt
- 19.02.2021
1.1.1
- Softwareanpassung für produktionsbedingte Änderung der Pan/Tilt-Platine und der Encoder-Platine
- 21.01.2021
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.
 - Komprimierter Mode (Mode 3 - M3) mit 23 Kanälen hinzugefügt
 - LOAD FACTORY DEFAULTS -> Bugfix bei Wireless OFF
-> Bugfix schnelles mehrmaliges drücken der ENTER-Taste
 - Scheinwerfer läuft nun mit neuem Betriebssystem dadurch steht mehr Rechenleistung Zur Verfügung
- 05.11.2020
1.05_B04
- Ansteuerung Zoommotoren
- 27.02.2020
1.05
- Standalone Fehler beseitigt
- 18.02.2020
1.04
- Beamshape Übersetzungsverhältnis angepasst an Hardware Release 2
 - RGBW-Abgleichwerte optimiert
 - DMX-Ausgabe hinzugefügt
 - Temperaturmanagement verbessert
- 1.00 B05
- Abgleich für RGBW und RGBY nun sehr fein abgeglichen
 - Softwareupdate ist für beide Scheinwerfer
 - Weitere Funktionen auf dem Control-Kanal
 - Weitere Funktionen im Bereich Fine-Adjust

Software Version 1.X.X Sparx 30**Release Notes:**

- 02.07.2021
1.1.2
- Bugfix for production-related changes to the pan / tilt board and the encoder board
 - Additional query for "LOAD FACTORY DEFAULTS" - Enter key must now be pressed for 2 seconds as confirmation
 - Bugfix „FINE ADJUST PAN/TILT“, maximum values set to + 40 values
 - Bugfix "Load Factory defaults" -> Wireless DMX is and terminated and disconnected
- 19.02.2021
1.1.1
- Software adjustment for production-related changes to the pan / tilt and ecoder board.
- 21.01.2021
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.
 - Compressed mode (Mode 3 - M3) with 23 channels added
 - LOAD FACTORY DEFAULTS -> Bugfix for Wireless OFF
-> Bugfix often and fast pressing of ENTER-Button
 - Fixture now runs with a new operating system, which means more computing power is available.
- 05.11.2020
1.05_B04
- Control of zoom motors
- 27.02.2020
1.05
- Stand Alone Mode bugs removed
- 18.02.2020
1.04
- Beamshape gear ratio adjusted
 - RGBW values adjusted
 - DMX output added
 - Temperature managment adjusted
- 1.00 B05
- adjust for RGBW and RGBY is now fine
 - this update is for both types RGBW and RGBY
 - more functions on the control channel and the PERSONALITY menu
 - more functions at SERVICE -> FINE ADJUST