

Pacific Sun

Hyperion/Triton
R2-SMR
Bali Revision

8/9 Kanal LED Lampen

1. Allgemeine Nutzungsbedingungen	3
1.1. Hinweise zur Installation der Lampe	3
1.2. Beschreibung der Buchsen	4
1.2.1. Hyperion R2 Lampen.....	4
1.2.2. Triton R2 Lampen.....	5
1.3. Montageschienen Spider-Halterungen.....	6
2.Lampen Software	7
2.1. Firmware-Updates.....	7
2.2. Verbindung zur Lampe.....	7
2.3. Vorgehensweise zum Wiederherstellen der Lampen-Software bei CRC-Fehlern.....	9
2.4. Starten der Lampe	13
2.5. Tageslicheinstellungen.....	15
2.6. Farbeinstellungen.....	17
2.7. PAR Tabelle.....	18
2.8. Mondscheineinstellungen.....	19
2.9. Wetterszenarien	200
2.9.1. BALI Natural Sun Program	211
2.9.2. Export / Import.....	211
2.10 Registerkarte Service – Servicemenü	22

1. ALLGEMEINE NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Inbetriebnahme und Anweisungen zur Verwendung von Pacific Sun-Lampen . Software-unterstützung in der Bali Revision+ . LED-Lampen sind komplizierte elektronische Geräte, die bieten eine ganze Reihe von Steuerungs- und Steuerungsmöglichkeiten auch erfordern angemessene Arbeitsbedingungen für sie

1.1. HINWEISE ZUR INSTALLATION DER LAMPE

Denken Sie daran, dass:

Die Lampe muss an einem ausreichend belüfteten und trockenen Standort installiert werden. Die Berührung mit Wasser (auch Kondenswasser) ist zu vermeiden. Ein Betrieb der Lampe in feuchter und/oder nicht ausreichend belüfteter Umgebung kann zu schweren Schäden an der Lampe führen. Diese sind von der Garantie ausgeschlossen.

Die Lampe sollte daher weit genug von Abscheuern, Umwälz- und Strömungspumpen installiert werden, um Spritzer durch Wasser zu vermeiden. Beachten Sie zudem auch den empfohlenen Mindestabstand der Leuchte zur Wasseroberfläche. Die empfohlene Montagehöhe ist 10-15cm. Beim Betrieb des Aquariums mit z.B. Wellengeneratoren sollten zusätzlich mindestens 5cm mehr Abstand zur Wasseroberfläche mit eingerechnet werden.

Ferner sollte die Lampe sicher und stabil montiert werden. Dazu können sie unsere Stahlseilaufhängung oder die Spyker kits für die Montage auf dem Beckenrahmen, verwenden. Ein Herunterfallen der Lampe kann schwere Schäden am Aquarium und am Inhalt (z.B. Korallen, Fische) verursachen. Pacific Sun lehnt jede Gewährleistung für Schäden durch eine unsachgemäße Montage der Lampe ab.

Vermeiden sie insbesondere, dass Wasser von oben in die Lüfter gelangen kann. Durch diese wird die Flüssigkeit innerhalb der Lampe verteilt und kann dabei große Teile der Elektronik beschädigen. Schäden, welche durch unsachgemäße Handhabung oder eindringendes Wasser (auch Spritzwasser) entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Die Stromversorgung muss über ein VDE konformes 230V-Netz mit einem ordnungsgemäß funktionierenden Erdungskabel erfolgen. Andernfalls kann dieses zu Schäden an der Lampe führen, welche nicht über die Garantie abgedeckt sind.

1.2. BESCHREIBUNG DER BUCHSEN

1.2.1. Hyperion R2 Lampen



GHL Port - Eingang für Steuersignale z.B. von GHL / Neptune / Apex Computern.

Power supply - Netzsteckdose (je nach Modell 2 bis 4 Pin).

Manual Override – Halten sie für ein paar Sekunden den Notfallschalter. Das Umschalten der Lampe in den Notfallmodus wird auf dem LCD-Bildschirm bestätigt und das ausgeführte Beleuchtungsprogramm wird gestoppt. Um den Notfallmodus zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die Taste Notfallschalter bis die Lampe ausgeschaltet wird (kurzer Blitz) und neu gestartet wird.

LCD-backlight- LCD-Hintergrundbeleuchtung - aktiviert / deaktiviert die Hintergrundbeleuchtung des vorderen LCD-Bildschirms.

1.2.2. Triton R2 Lampen



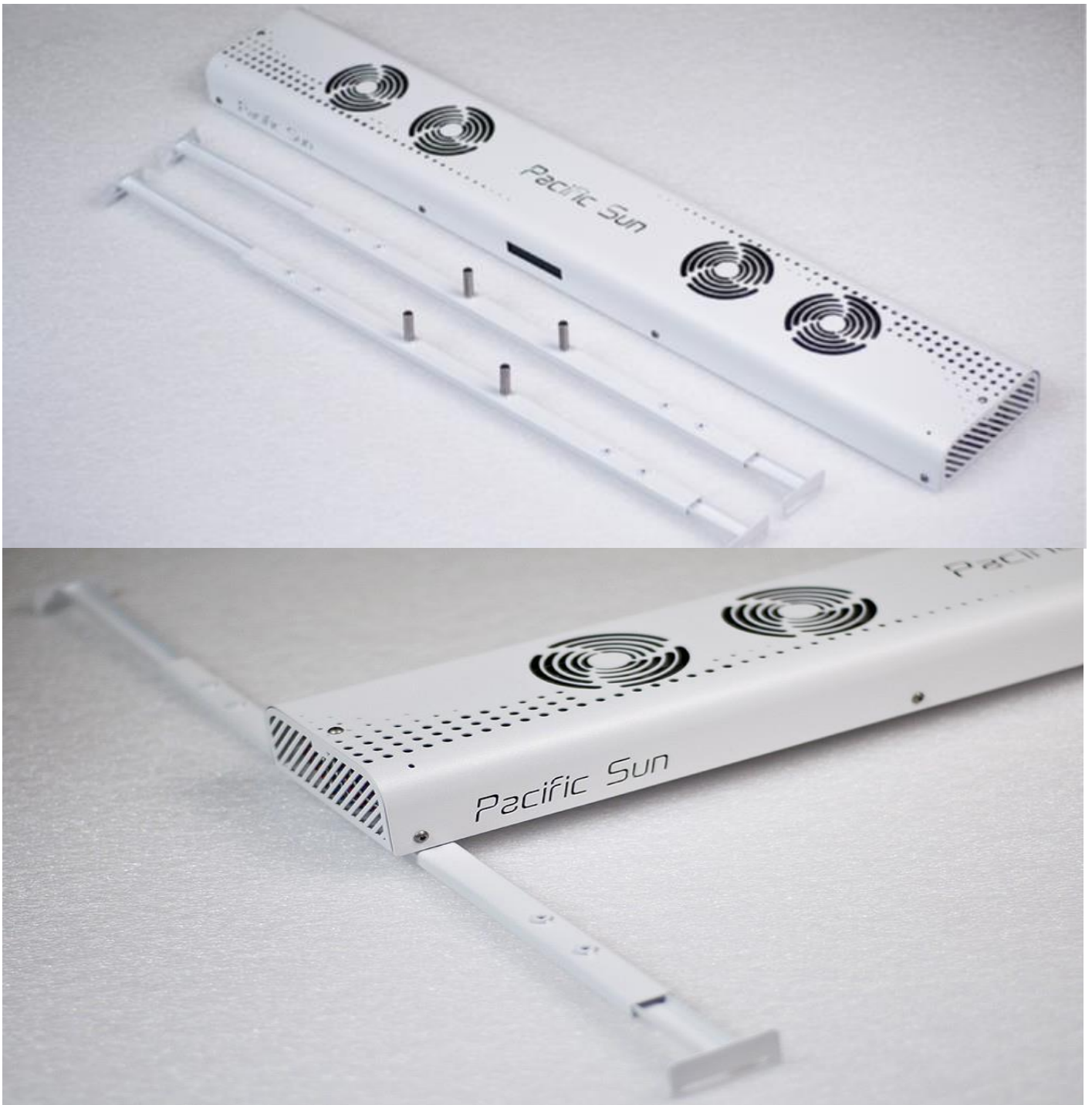
Power supply - Netzsteckdose (je nach Modell 2 bis 4 Pin). Netzteil – 24V

Manual Override – Halte für ein paar Sekunden den Notfallschalter. Das Umschalten der Lampe in den Notfallmodus wird auf dem LCD-Bildschirm bestätigt und das ausgeführte Beleuchtungsprogramm wird gestoppt. Um den Notfallmodus zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die Taste Notfallschalter bis die Lampe ausgeschaltet wird (kurzer Blitz) und neu gestartet wird.

LCD-backlight- LCD-Hintergrundbeleuchtung - aktiviert / deaktiviert die Hintergrundbeleuchtung des vorderen LCD-Bildschirms.

1.3. MONTAGESCHIENEN SPIDER-HALTERUNGEN

Um die Lampe am Rand des Aquariums zu montieren, können Sie diese speziellen Befestigungsschienen - Spider-Halterungen, verwenden. Mit einer einstellbaren Breite von 45 bis 70 cm ist eine stufenlose Einstellung für die meisten gängigen Beckentypen(Tiefen) möglich. Die Schienen sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und passen zu allen PS-Lampenmodellen (einige benötigen aber spezielle Korrektoren - Fragen Sie daher gerne vor Ihrer Bestellung bei unserem Support an, welche sie in Ihrem Fall benötigen).



2.LAMPEN SOFTWARE

2.1. FIRMWARE-UPDATES

Laden Sie die neueste Software über unsere Website www.Pacific-sun.eu herunter. Je nach verwendetem Lampentyp und Softwareversion ist i.d.R. eine eigene, spezielle Firmware notwendig. Deinstallieren sie vor der Neuinstallation die vorhandene, alte Version.

2.2. VERBINDUNG ZUR LAMPE

Wenn Bluetooth für die Kommunikation verwendet wird:

- - Starten Sie die Erkennung von Bluetooth-Geräten auf Ihrem Computer / Tablet (abhängig vom verwendeten Betriebssystem finden sie diese an unterschiedlichen Orten).
- - Nach dem Scannen der Umgebung sollte die Lampe als Pacific Sun LED- oder Pacific Sun Hyperion erkannt werden.
- - Um die Verbindung mit der Lampe zu konfigurieren, wählen Sie die Option "Pairing" (Dauerverbindung) mit Code 1234 (Sie werden während der Konfiguration dazu aufgefordert)
- - Nach Abschluss des Pairing-Vorgangs werden sie informiert (ein kleines Symbol erscheint auf der sogenannten Tray - Taskleiste), welcher COM-Port für die Verbindungen zur Lampe konfiguriert wurde.

Sie können den zugewiesenen COM-Port auch über die Systemsteuerung / Gerätemanager (Windows) überprüfen.

Wählen Sie nun Ihre gefundene LED-Lampe aus. Auf der Registerkarte können Sie den der Lampe zugewiesenen COM-Port ablesen. Vor dem Start der Softwareaktualisierung empfehlen wir, die Lampe zurücksetzen (Entweder mit dem Programm oder manuell. Für das manuelle Zurücksetzen trennen sie die Lampe für ein paar Minuten vom Stromnetz).

Wenn die Lampe zurückgesetzt und neu gestartet wurde, können Sie mit der Aktualisierung der Firmware fortfahren. Nachdem Sie den richtigen COM-Port ausgewählt haben, drücken Sie die Taste Verbinden mit der Lampe.

Hinweis: Wenn Sie die Lampe während des Softwareupdatevorgangs vom Stromnetz trennen, kann dies zu Schäden an dem Hauptprozessor der Lampe führen.

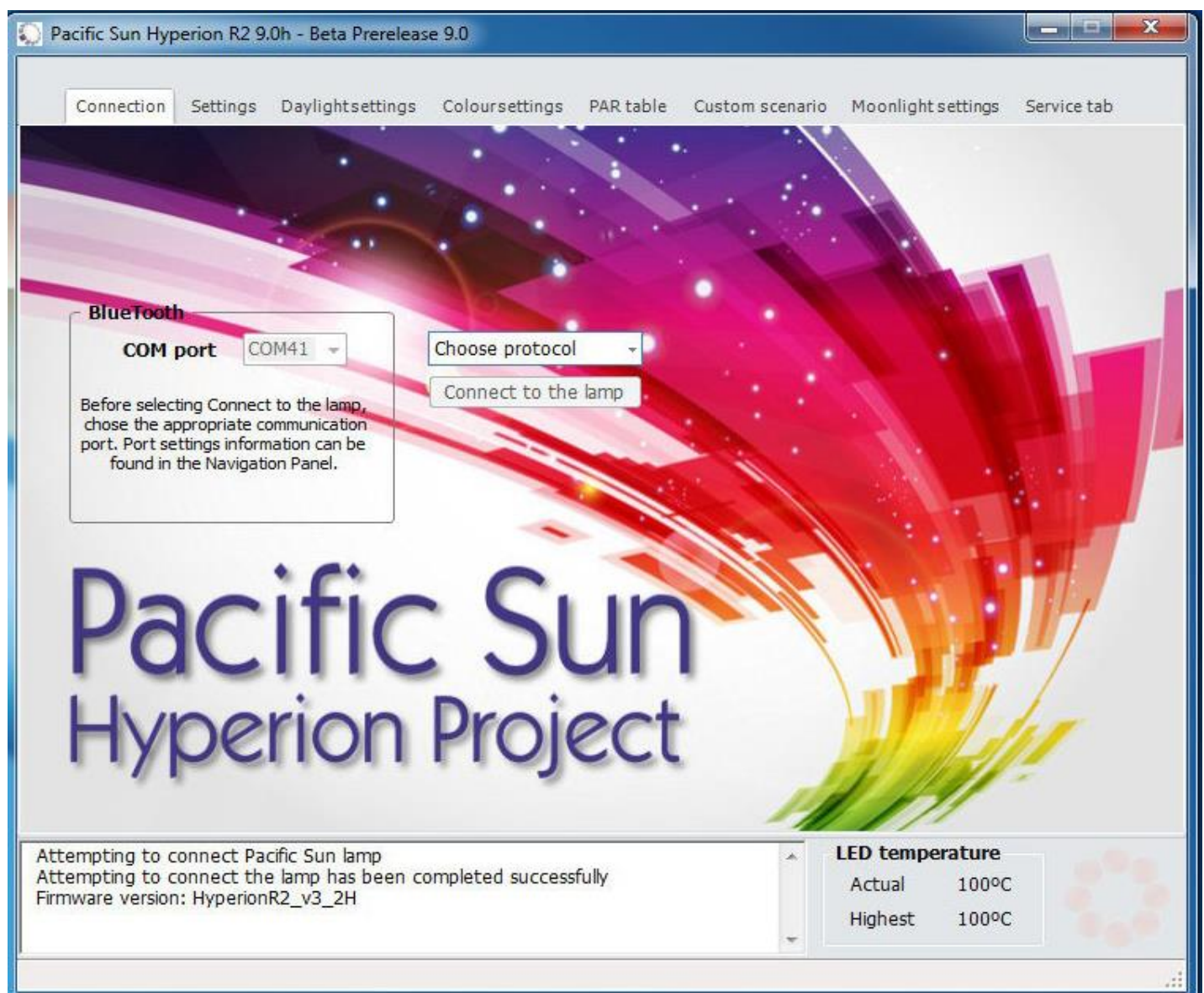
Empfohlener maximaler Abstand zwischen der Lampe und dem Computer, während des Software Updates beträgt 1-2 Meter.

Im Normalbetrieb kann dieser Abstand auf bis zu 10 m erhöht werden. Dieses hängt von der Leistung des Bluetooth Moduls ab, welches im Computer installiert ist. Bitte stellen Sie sicher, dass das von Ihnen verwendete Bluetooth-Modul im EDR-Standard arbeitet und diese Übertragung unterstützt. Im Zweifelsfall (oder bei Problemen mit dem richtigen Software-Update - Fehler im Upload) verwenden Sie bitte ein externes USB Bluetooth-Modul. Diese Module zeichnen sich durch eine viel höhere Signalstärke und bessere Übertragungsparameter aus.

Bitte spielen Sie keine nicht autorisierte oder nicht zu Ihrem Lampenmodell passende Software / Firmware auf Ihre Lampe auf. Solche Schäden werden nicht durch die Garantie gedeckt und Kosten die Kosten für eine evtl. notwendige Reparatur werden dann nicht durch Pacific-Sun Übernommen.

Wenn Sie nicht sicher sind, welche Art von Firmware für Ihre Lampe geeignet ist, wenden Sie sich bitte an unser Serviceteam. Bei unseren Kundendienst bekommen Sie hilfreiche und notwendige Informationen zum allen Fragen rund um die Soft- und Firmware Updates Ihrer Lampe.

Innerhalb von weniger als einer Minute sollte der Computer oder Ihr Tablet nun eine Verbindung mit der Lampe herstellen können und die Grundeinstellungen sollten aktualisiert werden. Einige Speicherstände benötigen möglicherweise eine manuelle Aktualisierung mithilfe der Schaltfläche Probe / Read.



2.3. VORGEHENSWEISE ZUM WIEDERHERSTELLEN DER LAMPEN-SOFTWARE BEI CRC-FEHLERN

Wenn während der Aktualisierung der Firmware CRC-Fehler auftreten (Fehler bei der Datenübertragung), sollte die Lampe in den Bootloader Modus wechseln (ein Programm im Speicher der Lampe ermöglicht das aktualisieren des Firmware, ohne dass die Notwendigkeit besteht, die Lampe bei uns einzuschicken).

Wenn diese Art von Fehlern auftreten sollten, gehen sie bitte wie folgt vor:

- - Versuchen Sie, den Abstand zwischen der Lampe und dem Computer zu verringern (z. B. wenn Sie das eingebaute Bluetooth-Modul Ihres Laptops verwenden)
- - Sollte dieses nicht ausreichen bzw. keine Verbindung möglich sein, verwenden sie bitte ein externes Bluetooth-Modul, das an den USB-Anschluss Ihres Computers angeschlossen wird. Damit sollte dann eine störungsfreie Verbindung möglich sein.

Wenn die Lampe in den Notbetrieb geht, sollten Sie z.B. "Memory Erased Upload Firmware" auf dem Bildschirm sehen oder "Bootloader Ready".

Wenn keine dieser beiden Meldungen erscheint, versuchen Sie, die Lampe für 10-15 Minuten vom Stromnetz zu trennen und überprüfen Sie dieses dann erneut. Sollte dieses dann immer noch nicht der Fall sein oder sie sehen auf dem Bildschirm Quadrate oder einen blinkenden Cursor kontaktieren Sie in einem solchen Fall bitte unseren Service per E-Mail unter: service@pacific-sun.eu

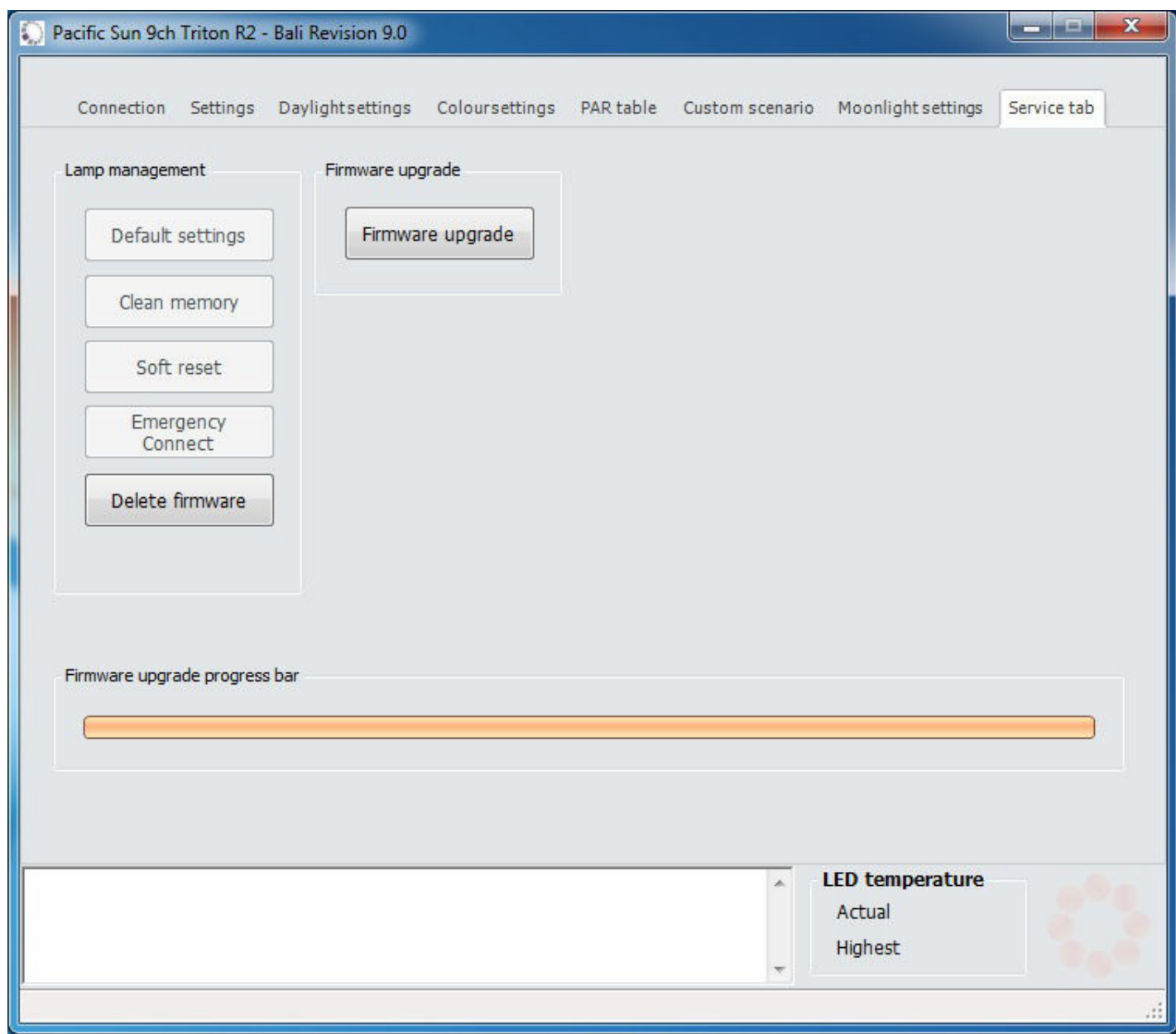
So stellen Sie die Software in der Lampe wieder her (wenn Sie einen der folgenden Meldungen auf dem LCD Bildschirm Ihrer Lampe sehen):

- a) Verringern Sie den Abstand zwischen der Lampe und dem Computer
- b) Starten Sie die Lampe einige Sekunden lang neu und schalten Sie sie dann wieder ein
- c) Starten Sie die Anwendung neu - wählen Sie den richtigen COM-Port

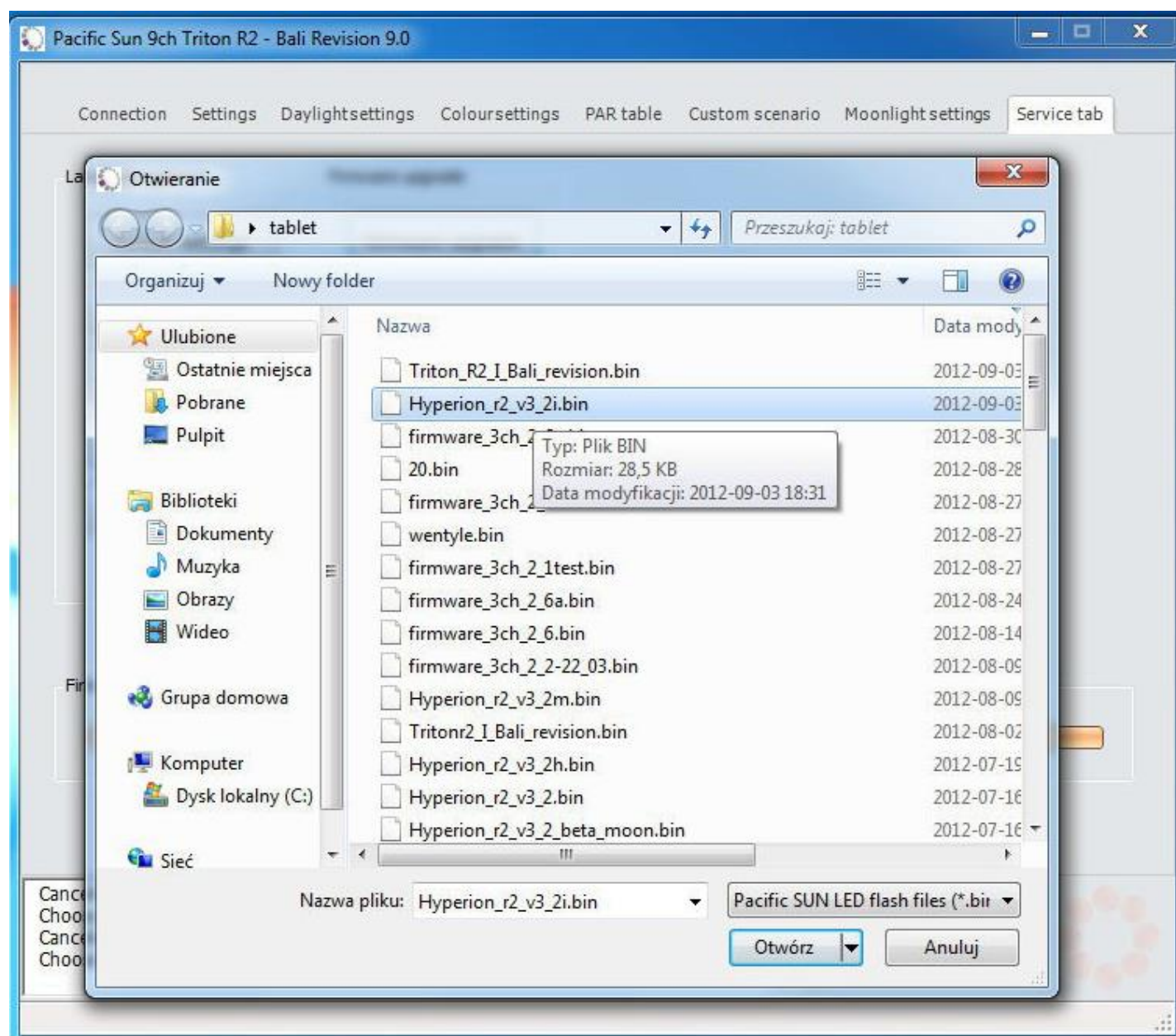
aber klicken Sie nicht auf die Schaltfläche Verbinden mit der Lampe!

Wählen Sie auf der Registerkarte Service die Schaltfläche Firmware Upgrade, und wählen Sie dann im Dialogfeld die richtige Software für Ihre Lampe aus.

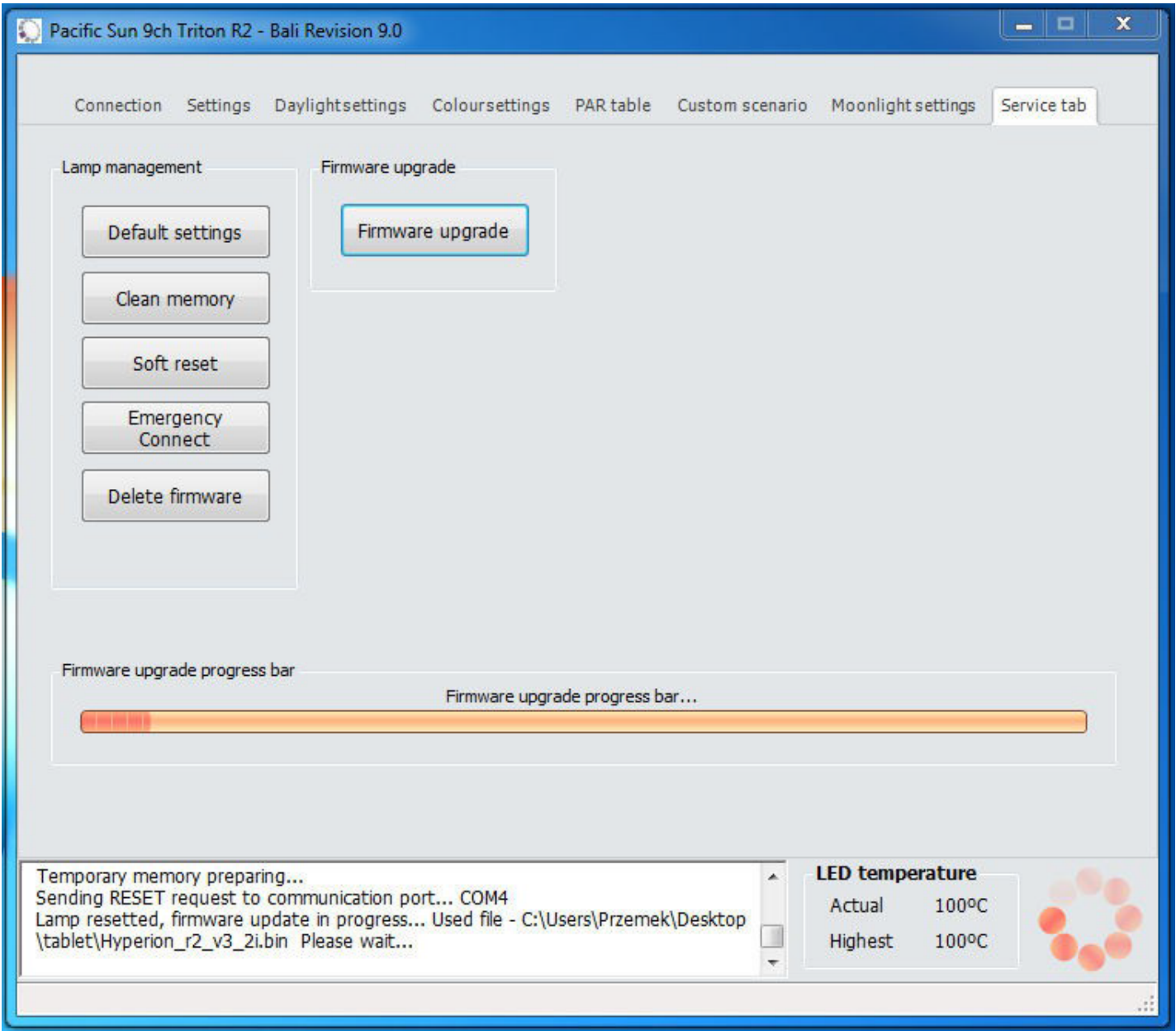
e) Wenn Sie bis hierher alles richtig gemacht haben, dann sollte das Softwareupdate jetzt starten und auf dem LCD sollte "Uploading Firmware" erscheinen.



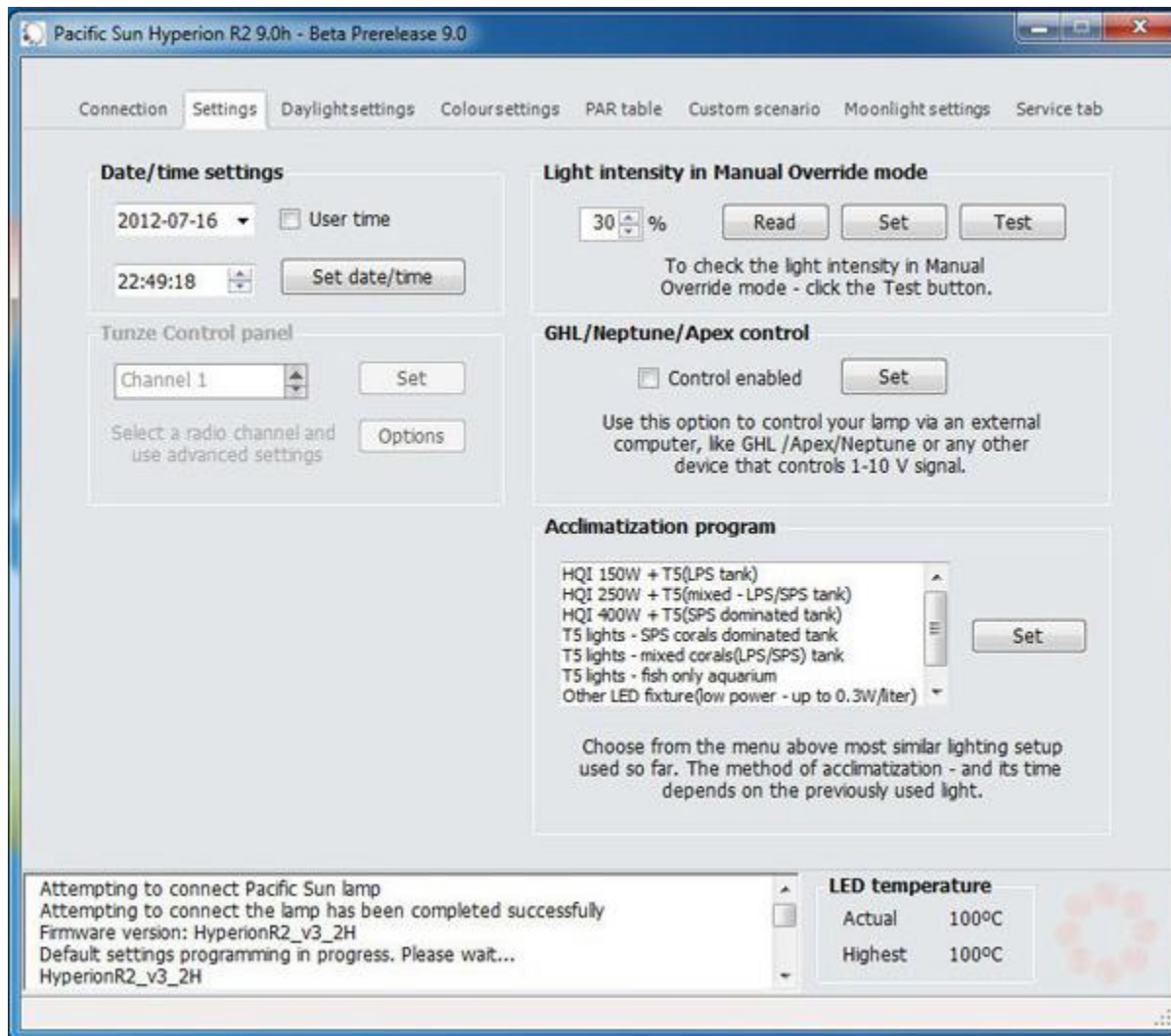
Dann gehen Sie zur Registerkarte - Service. Klicken Sie auf Firmware Upgrade und wählen Sie dann die richtige Software für Ihr Lampenmodell aus. (die Firmware-Datei hat die Erweiterung .bin).



Nach dem Auswählen und Bestätigen der Firmware sollte die Software in Ihrer Lampe aktualisiert werden. Dieses kann zwischen 5 bis 10 Minuten dauern. Nach der erfolgreichen Installation wird dieses mit der Meldung "Firmware aktualisiert" im Anwendungsdialog bestätigt.



2.4. STARTEN DER LAMPE



Wenn die drahtlose Bluetooth-Schnittstelle für die Kommunikation verwendet wird:

- Starten Sie die Erkennung von Bluetooth-Geräten auf Ihrem Computer / Tablet (abhängig vom verwendeten Betriebssystem kann dieses anders aussehen). Verwenden Sie für Windows z.B. den Geräte-Manager. Nach dem Scannen der Umgebung sollte die Lampe **als Pacific Sun LED- oder Pacific Sun- Hyperion** Erkannt werden.

- um die Verbindung mit der Lampe zu konfigurieren - wählen Sie die Option "Pairing" (Dauerverbindung) Verbinden mit Code 1234 (Sie werden während der Konfiguration nach diesem Code gefragt.)

- Nach Abschluss des Pairing-Vorgangs erscheint ein kleines Symbol auf der sogenannten Tray - Taskleiste - welcher COM-Port für Verbindungen mit der Lampe konfiguriert wurde.

Sie können auch überprüfen, welcher COM-Port verwendet wurde, wenn die Lampe über das Panel erkannt / installiert wird Control -(Windows) - dann Bluetooth-Manager - wir wählen die LED-Lampe - und können den COM Port in der Registerkarte ansehen.

Nachdem Sie den richtigen COM-Anschluss ausgewählt haben, drücken Sie die Taste Verbinden mit der Lampe.

Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit in der Lampe entsprechend Ihren lokalen Einstellungen ein. Um die Uhrzeit in der Lampe zu ändern - Wählen Sie die Option User Time und ändern Sie dann die Lampenzeiteinstellungen. Einstellungen bestätigen / speichern erfolgt über die Schaltfläche **Set date/time**.

Light Intensity in Manual Override mode , dieser Teil des Dialogfelds wird verwendet, um die Leistung der Lampe einzustellen (Manuelles einschalten).

GHL / Neptune / Apex Control – diese Option trennt den internen Kontrollcomputer in der Lampe, so dass jetzt über einen externen Controller (wie Aquarium Computer GHL, Neptune oder Apex) die Lampe gesteuert und programmiert werden kann. In diesem Modus übernimmt die Lampe die Steuerung von Temperatur der LED-Panels und Reguliert Geschwindigkeit der eingebauten Ventilatoren. Im Nachtmodus werden die Lüfter bei niedriger Temperatur nicht verwendet.

Acclimatization program

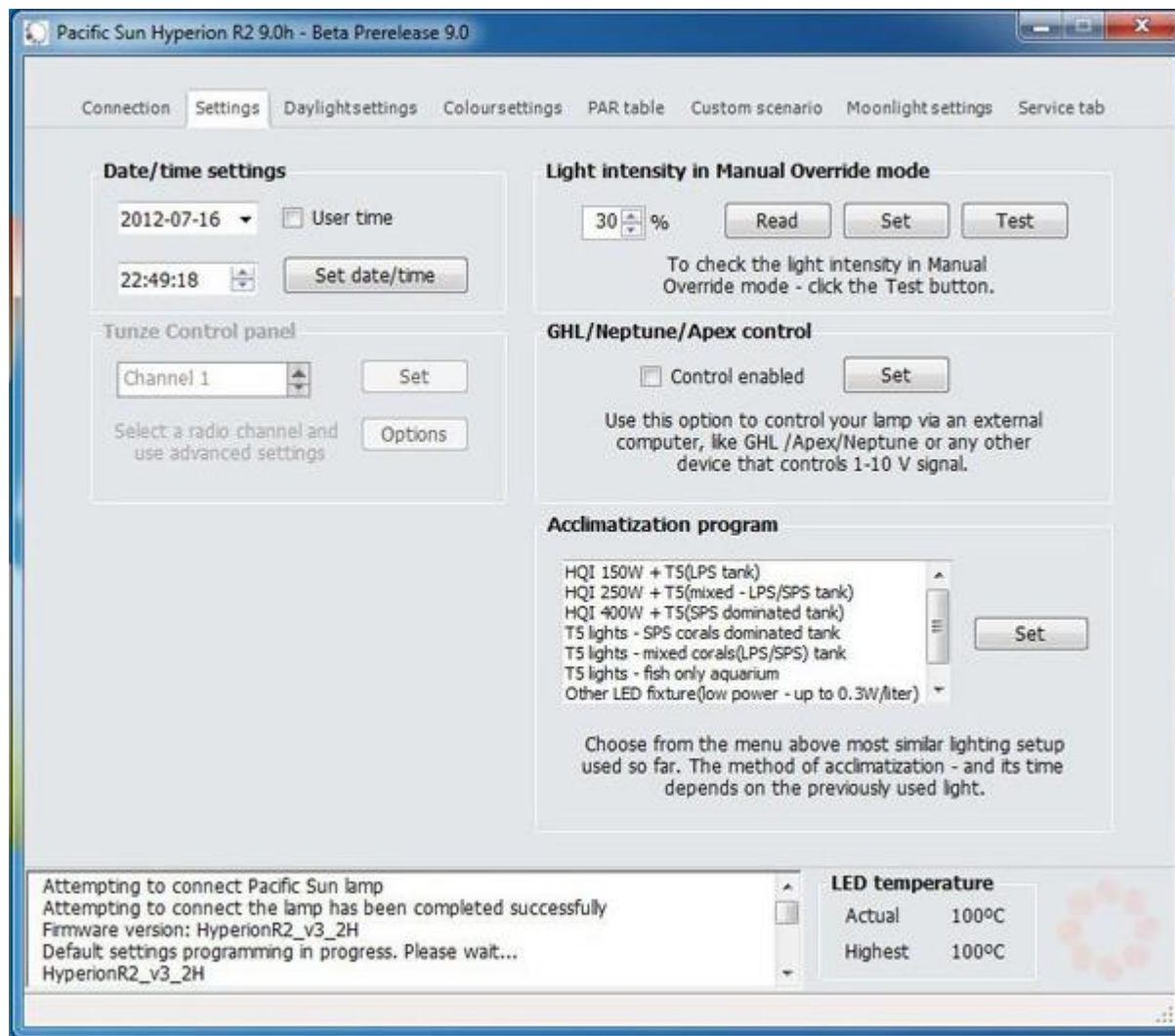
Akklimatisierungsprogramm zur Anpassung der Korallen an neue Lichtverhältnisse.

Das Programm passt die Leistung der Leuchte an die Art der vorher installierten Beleuchtung an.

Damit kann zu großer Lichtstress für die Korallen verhindert werden. Das Akklimatisierungsprogramm Reguliert die Farbtemperatur und Intensität der Lampe.

Der Computer ändert die Leistung / das Spektrum zu einer vordefinierten Zeit (zwischen 15 und 90 Tagen) in Abhängigkeit vom ausgewählten Akklimatisierungsprogramm. In der Lampe wurden verschiedene Akklimatisierungsprogramme vordefiniert Bisheriger Beleuchtungstypen (T5, HQI + T5, LED usw.). Das Akklimatisierungsprogramm kehrt nach Ablauf der vordefinierten Zeit automatisch zum definierten Beleuchtungsprogramm (Basismodus, PAR-Tabelle usw.) zurück.

2.5. TAGESLICHTEINSTELLUNGEN



Auf dieser Registerkarte können Sie die Hauptparameter der Lampenkonfiguration festlegen.

Sunrise start time - Sonnenaufgang Startzeit (Sonnenaufgang Simulation).

Sunset start time - die Startzeit des Sonnenuntergangs(Simulation des Sonnenuntergangs).

Duration - Dauer von Sonnenaufgang / Sonnenuntergang, ausgedrückt in Minuten.

Max. Lamp power - maximale Lampenleistung, die während des Tages erreicht wird (zwischen Sonnenaufgang und Sonnenuntergang) bei 100% Leistung für jeden Kanal des Lampe.

Informationen, die während des Tagesprogramms auf dem LCD-Bildschirm angezeigt werden:

Seasons simulation - Simulation der Jahreszeiten. Dieses ermöglicht Ihnen, Veränderungen der Lichtintensität über verschiedene Monate im Jahr zu simulieren. Und so entspricht die Trockenzeit der höchsten Lampenleistung. Mit der Änderung der Zeit ändern sich sowohl das Lichtspektrum als auch die emittierte Leistung während des Tages.

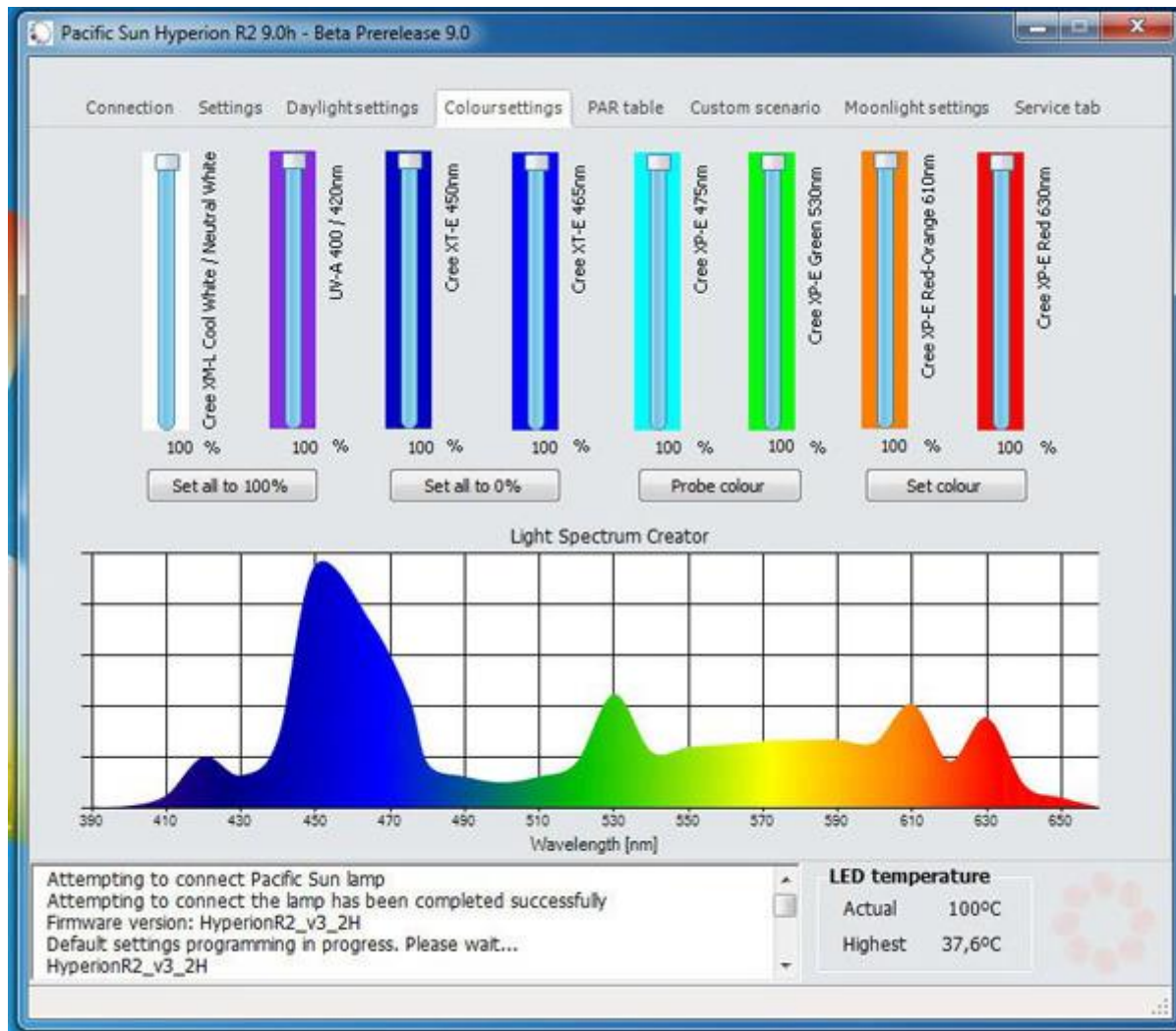


T5-lighting - Diese Option ist nur für Benutzer von Pandora-Lampen (XM / Hyperion) verfügbar. Sie können damit unabhängig vom Beleuchtungsprogramm die Ein- / Ausschaltzeiten für die Leuchtstofflampen festlegen.



Week-Tweek - Mit dieser Option können Sie die Zeit für den Sonnenaufgang / Sonnenuntergang in Stunden festlegen. Wenn sie z.B. wollen, dass die Lampe eine Stunde früher eingeschaltet wird, stellen sie +1 (Lampenzeit um eine Stunde nach vorne) ein. Dank dieser Lösung können wir die Sonnenaufgangs- / Sonnenuntergangszeiten der Lampe leicht verändern, z.B. für den Fall, wenn Sie Ihr Aquarium am Wochenende etwas länger Beobachten wollen. Oder wählen sie beispielsweise Mittwochs -3 und verzögern damit den Beginn von Sonnenaufgang / Sonnenuntergang um drei Stunden.

2.6. FARBEINSTELLUNGEN



Diese Option ermöglicht die unabhängige Einstellung der Leistung einzelner Kanäle. Bei der Hyperion Lampen sind 8 Kanäle, in der Triton Lampe sind 9 Kanäle vorhanden.

Unter den Schiebereglern befindet sich eine Grafik des von der Lampe emittierten Lichtspektrums. Dadurch kann der Benutzer das Lichtspektrum z.B. anhand anderer Lichtquellen wie HQI oder T5 (basierend auf Frequenzkarten welche in Internet verfügbar sind) einstellen.

Set all to 100% - setzt die Leistung aller Kanäle auf 100%

Set all to 0% - setzt die Leistung aller Kanäle auf 0%

Probe color - liest die Einstellungen von der Lampe.

Set colour - Farbe einstellen - speichert die Leistung der Kanäle im Speicher der Lampe.

2.7. PAR TABELLE

Dank der **PAR-Tabelle** kann der Benutzer die Lichtintensität über den ganzen Tag hinweg simulieren. Angaben der Zeitbereiche (von - bis), definiert die Leistung einzelner Kanäle. Gleichzeitig kann das simulierte Spektrum in der angegebenen Zeit angezeigt werden. Wenn Sie zusätzlich die Studio-Option aktivieren, können Sie sehen, wie eine Lampe zu einer bestimmten Zeit Ihr Becken illuminiert. Voraussetzung für die korrekte Funktion der PAR-Tabelle ist die Zeit Einstellung des Sonnen auf-Untergangs auf 0 Minuten. Sie Starten den ersten Eintrag in der Tabelle von der gleichen Zeit wie der Sonnenaufgang eingestellt programmiert ist.

Zum Beispiel:

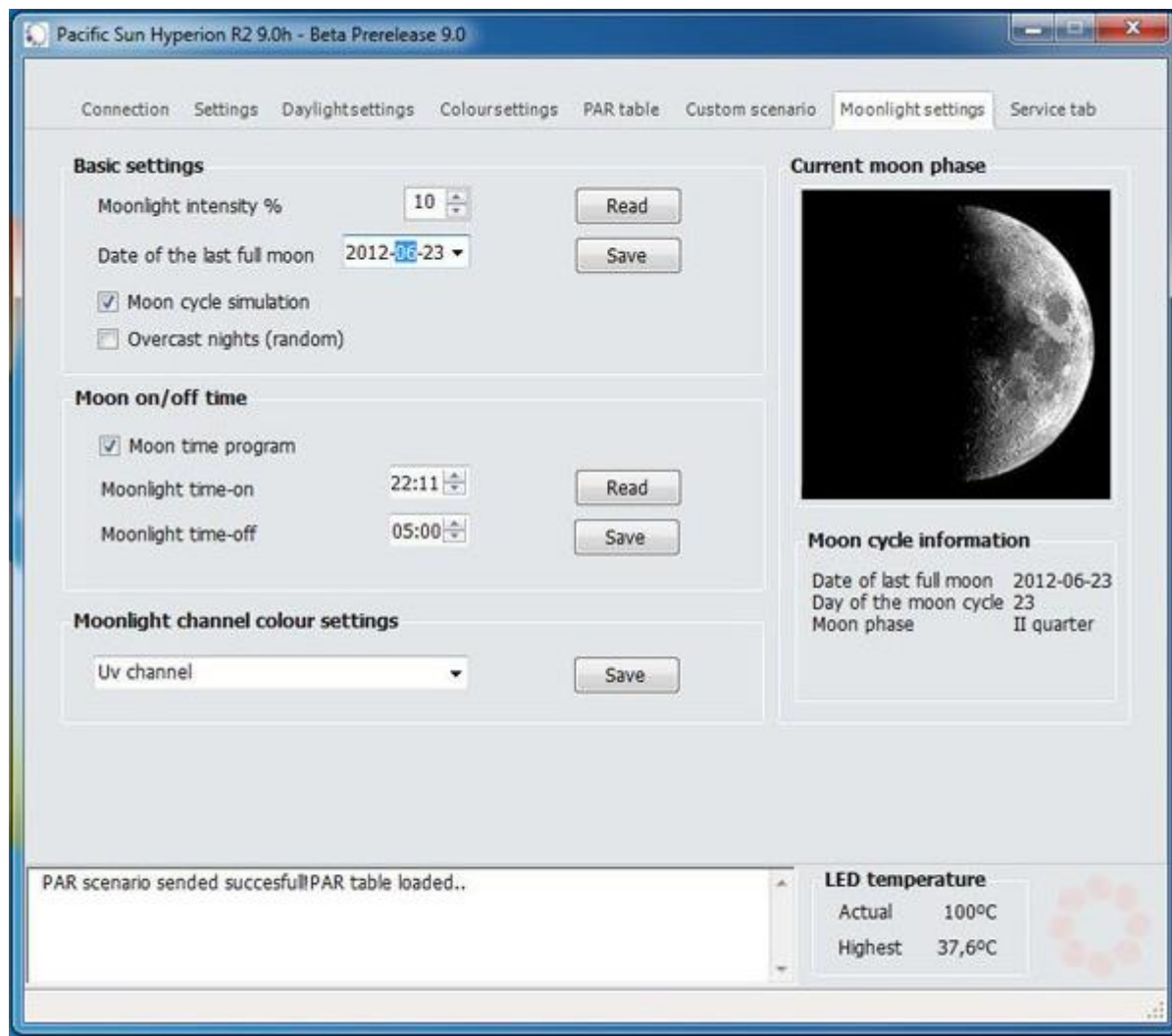
Stellen Sie die Zeit für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang der Lampe auf 10:00 und 19:00 Uhr ein. Klicken Sie auf die erste Zeile der PAR-Tabelle und die Leistungswerte der zugewiesenen Kanäle werden in den Steuerelementen unterhalb der PAR-Tabelle aktualisiert. Stellen Sie die Uhrzeit von - um 10:00 Uhr und bis (Ende der Aktion des „Zeilen“ z. B. 10:30. Wir setzen die Leistung der Kanäle nach den eigenen Präferenzen - z. B. Weiß auf 3% und alle anderen auf 0%. Wir klicken auf die Update-Zeile und die Zeile wird in der Tabelle aktualisiert. Dann gehen Sie zum zweiten Datensatz (Zeile) und stellen Sie die Zeit von 10:31 bis 11:00 Uhr und die Leistung der Kanäle diesmal z.B. blau auf 5%.

Was passiert nun?

Die Lampe beginnt um 10:00 Uhr den Tag und bis 10:30 Uhr wird nur der weiße Kanal auf 3% leuchten. Dann von 10:31 bis 11:00 Uhr wird die zweite Reihe der PAR-Tabelle ausgeführt und die Lampe leuchtet mit blau auf 5%. So können sie die Werte individuell einstellen. Dafür sind insgesamt 38 Datensätze verfügbar. Das ermöglicht eine sanfte Abstufung des Lichtes während des Tages. Die letzte Zeile (es muss nicht die letzte sein, d.h. 38), sondern die letzte muss konfiguriert sein zum Zeitpunkt des Sonnenuntergangs oder "To" auf 19:00 Uhr enden.

Nachdem Sie die gesamte Tabelle konfiguriert haben, senden wir alles mit der Schaltfläche **Send to lamp**.

2.8. MONDSCHNEINEINSTELLUNGEN



In diesem Bildschirm können Sie die Beleuchtung während des Nachtmodus konfigurieren.

Basic settings – Grundeinstellungen

Moonlight intensity- Mond Intensität % - maximale Leistung des Mondkanals in der Nacht bestimmt auch die maximale Helligkeit in Fall der Simulation.

Date of the last full moon - Datum des letzten Vollmondes.

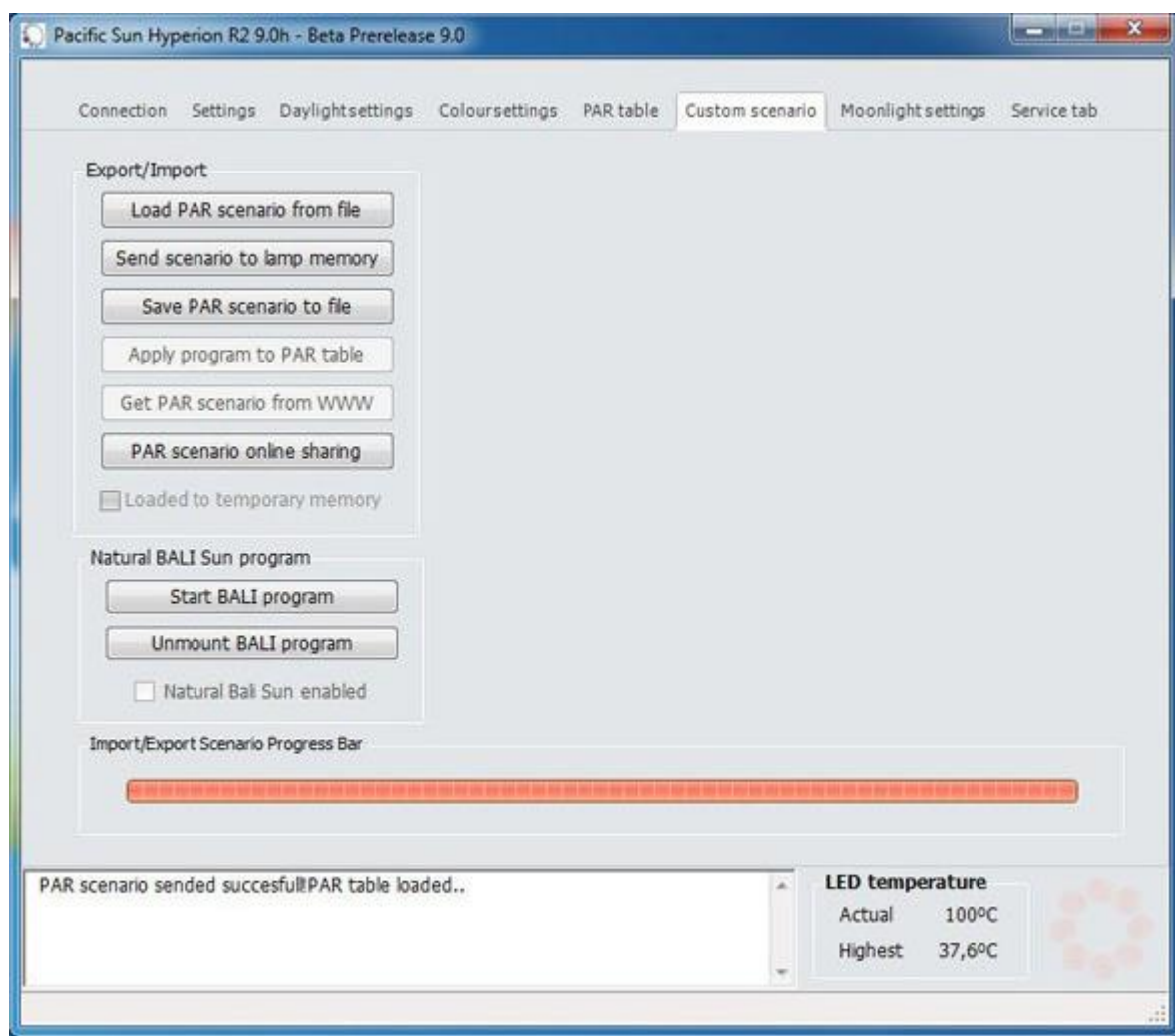
Moon cycle Simulation - aktiviert / deaktiviert die Mondphasen-Simulation.

Wenn die Simulationsoption deaktiviert ist, wird das Mondlicht mit konstanter und unveränderter Leistung jede Nacht leuchten. Wenn die Simulationsoption aktiviert ist, simuliert die Lampe einen 29-Tage- Mond Zyklus (die Lampenleistung ändert sich abhängig von der aktuellen Phase des Mondes).

Moonlight channel colour settings - Mondlichtkanal-Farbeinstellungen - Auswahl des Kanals, der für die Simulation des Mondlichts verantwortlich ist.

Moon on/off time - Mond Ein / Aus Zeit des Mondlicht Simulation. Diese Funktion ist aktiv wenn mindestens eine Stunde Unterschied zwischen der Zeit von "Mondaufgang" und der Monduntergang ist.

2.9. WETTERSZENARIEN



Mit dieser Option können Sie PAR-Lampenprogramme aus dem Speicher laden / speichern und austauschen, z.B. zwischen Benutzer eines bestimmten Lampenmodells (Wetterszenen von 8-Kanal-Lampen funktionieren nicht bei Lampen mit 9 Kanal und umgekehrt)

2.9.1. BALI Natural Sun Program

Programm (Wetterszenario), das auf der Grundlage von im Jahr 2011 durchgeführten Forschungsarbeiten im Süden der Insel Bali erstellt wurde.

Dank der aufgezeichneten Charakteristiken der Leistungsänderungen einzelner Kanäle simuliert es das natürliche Sonnenlicht in einer Tiefe von etwa 1,5 m. Das Programm wird zu diesem Zeitpunkt über die Schaltfläche Start des BALI-Programms installiert.

Die Lampe programmiert die PAR-Tabelleneinstellungen und konfiguriert auch alle anderen Parameter, die für die Arbeit notwendig sind (wie Sonnen auf und Untergang, Lampenleistung, Dauer, etc.). Dank der Verwendung von 8/9 unabhängigen LED-Kanälen war es möglich Veränderungen der Intensität des Spektrums auf mehr als 90% zu bekommen.

Nachdem Sie das BALI-Programm ausgewählt haben, nehmen Sie bitte keine Änderungen an den Lampeneinstellungen vor. Jede Änderung beeinträchtigt den ordnungsgemäßen Betrieb der Lampe.

Die Deinstallation erfolgt auf die gleiche Weise - mit der Taste Unmount BALI-Programm.

Wenn die Lampe dieses spezielle Beleuchtungsprogramm verwendet, erscheint folgende Anzeige auf dem Lampen-Display: **BALI PAR PROGRAM STARTED**.

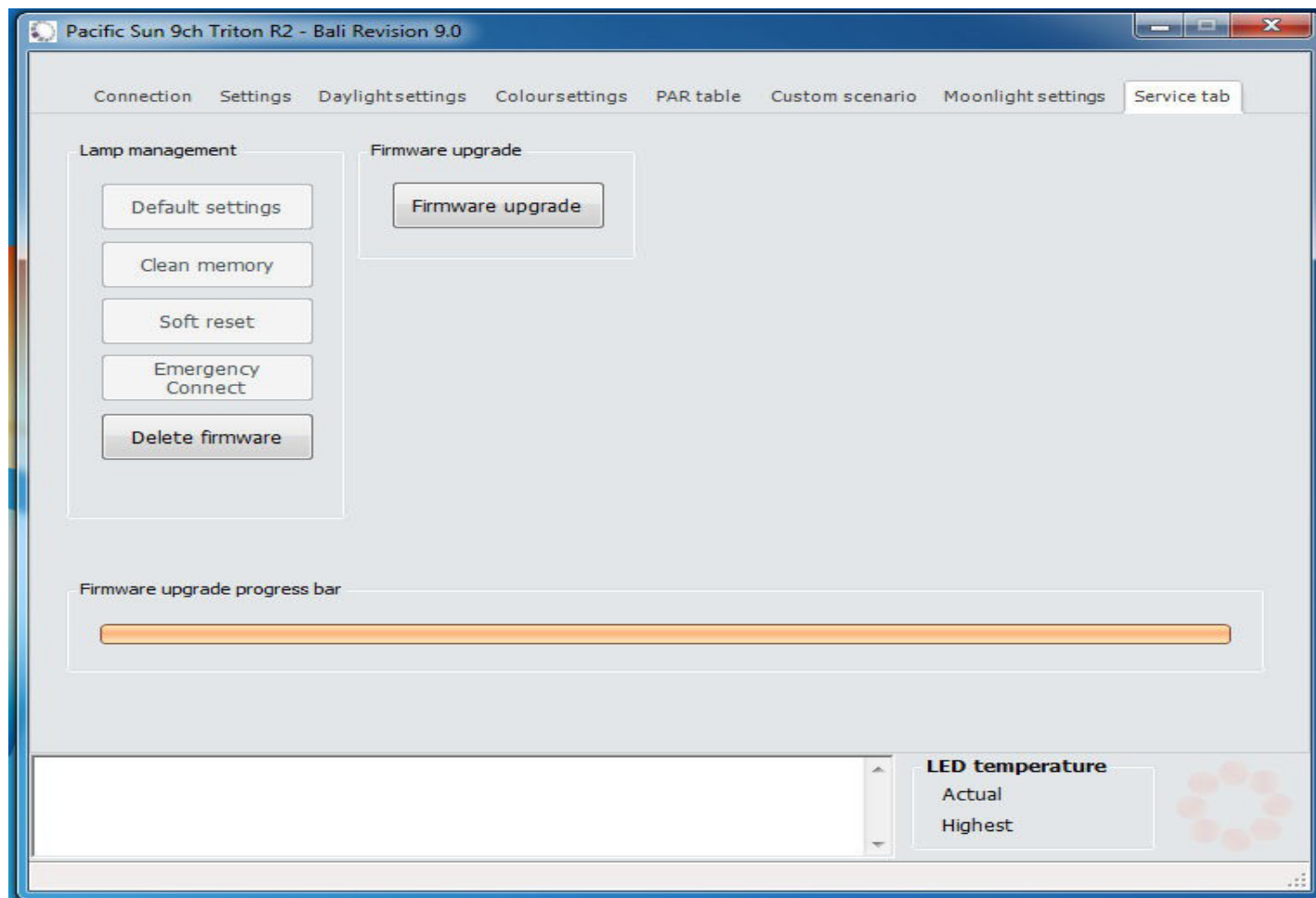
2.9.2. Export / Import

Load scenario from file - Laden Sie das Wetterszenario aus der Datei.

Send Scenario to lamp memory – Sendet ein Szenario an Lampenspeicher (muss vorher ein Wetterszenario in zwischenspeicher sein).

Save PARscenario to file - Speichert das Wetterszenario aus dem Lampenspeicher in eine Datei und ermöglicht deren Archivierung Austausch mit anderen Benutzern.

2.10. REGISTERKARTE SERVICE – SERVICEMENÜ



Clean memory - Speicher löschen - Diese Taste löscht den Speicher der Lampe und sollte nur auf direkte Hinweis vom Servicedienst verwendet werden. Die unsachgemäße Verwendung kann dazu führen, dass die Lampe vollständig blockiert und beschädigt wird. Diese Art von Aktion, genau wie Das Laden der falschen Firmware in den Speicher ist nicht von der Garantie abgedeckt. Verwenden Sie diese Funktionen daher nicht ohne vorherige Kontaktaufnahme mit einem autorisierten Pacific Sun Service Center!

Default setting - setzt die Standardeinstellungen für die Lampe zurück.

Firmware Upgrade - lädt die Bilddatei (Hauptprogramm) in den Speicher der Lampe. Verwenden der falschen Firmware kann irreparable Schäden an der Lampe verursachen, die nicht durch Service-Reparaturen abgedeckt sind.

Soft-Reset - Ermöglicht das "sanfte" Zurücksetzen der Lampen, ohne sie von der Stromversorgung zu trennen.