

Bedienungsanleitung

Operating Instructions

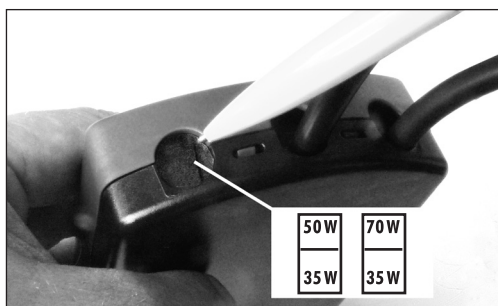
Bright Control PRO II

Bedienungsanleitung

Für die neuen Bright Control PRO II konnten wir einen renommierten europäischen Hersteller für die gemeinsame Entwicklung gewinnen. Dank einer intelligenten Chipsteuerung wird eine erhöhte Lebensdauer der Vorschaltgeräte und ein optimaler Betrieb der Bright Sun erreicht. Vor allem konnten wir aber dem Wunsch vieler Anwender nachkommen, mit einem Gerät unterschiedliche Wattstärken betreiben zu können und damit an Flexibilität zu gewinnen. Über einen Schalter kann die gewünschte Wattstärke ausgewählt werden. Geräte mit 35W/50W und 35/70W sind verfügbar, 100/150W in Vorbereitung.

Eine Lampenfassung ist nicht beinhaltet. Wir empfehlen die Verwendung einer Lucky Reptile Plug and Play Leuchte, die es in einer großen Vielfalt an Modellen gibt.

Einstellung der Wattage



Achtung: Über den Schalter an der Vorderseite des Geräts kann die Wattage eingestellt werden. Die niedrigere Wattage wird über die untere Schalterposition gewählt. Achten Sie darauf, dass die Einstellung mit dem verwendeten Leuchtmittel übereinstimmt. Der Wechsel der Wattagen darf nur bei gezogenem Netzstecker erfolgen!

Installation bei Verwendung von Lucky Reptile Plug and Play Leuchten

Installieren Sie die Plug and Play Leuchte wie in deren Anleitung beschrieben. Stecken Sie den Stecker der Plug and Play Leuchte in die Steckverbindungsbox des Bright Control Vorschaltgeräts. Eine eventuell vorhandene Stromzuleitung der Plug and Play Leuchte wird nicht benötigt.

Schrauben Sie den BrightSun UV-Strahler in die Fassung. Stellen Sie sicher, dass dieser richtig sitzt und guten Kontakt zu den stromführenden Teilen der Fassung hat.

Stecken Sie den Stecker des Bright Control PRO II in die Wandsteckdose. Die Lampe sollte jetzt zünden und langsam an Helligkeit gewinnen. Sollte der Zündvorgang sehr lange dauern oder eine Zündung gar nicht möglich sein, prüfen Sie, ob die Lampe richtig in die Fassung geschraubt ist.

Die Installation anderer Lampenfassungen oder Leuchten ist nur durch einen Fachmann durchzuführen. Es ist obliegt in diesem Fall dem Anwender zu prüfen, ob der Betrieb zulässig und die Betriebssicherheit gewährleistet ist. Beachten Sie bitte, dass nur sehr wenige Fassungen für den Betrieb mit Metalldampflampen geeignet sind. Am besten werden andere Leuchten durch Verwendung des Stecksystems angeschlossen. Kompatible Stecker sind separat erhältlich.

Betriebsbedingungen

- Das Gerät ist so zu betreiben, dass es nicht ins Wasser fallen kann!
- Sichern Sie das Gerät mit Schrauben an den vorgesehenen Halterungen gegen Verrutschen und Herunterfallen
- Die zulässige Umgebungstemperatur darf während des Betriebes -25°C und 45°C nicht unter-, bzw. überschreiten. Für eine ausreichende Belüftung ist zu sorgen!
- Das Gerät ist für den Gebrauch in trockenen und sauberen Räumen bestimmt.
- Bei Bildung von Kondenswasser muss eine Akklimatisierungszeit von bis zu 2 Stunden vor dem Einstellen des Gerätes abgewartet werden.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung!
- Der Abstand zwischen Vorschaltgerät und Lampe darf 3m nicht überschreiten

Sicherheitshinweise:

- Nehmen Sie keine Änderungen am Gerät vor und öffnen Sie nicht das Gehäuse!
- Es ist vor der Inbetriebnahme eines Gerätes generell zu prüfen, ob dieses Gerät grundsätzlich für den Anwendungsfall, für den es verwendet werden soll, geeignet ist!
- Im Zweifelsfall sind Rückfragen bei Fachleuten, Sachverständigen oder dem Hersteller der verwendeten Geräte notwendig!
- Das Gerät ist zur Verwendung mit Metalldampflampen bestimmt. Achten Sie darauf, dass nur Lampen der richtigen Wattstärke verwendet werden. Es dürfen keine anderen Leuchtmitteltypen verwendet werden.
- Das Gerät ist so zu installieren, dass es während des Betriebs nicht berührbar ist.
- Berühren Sie das Gerät nur, wenn der Netzstecker gezogen ist.
- Das Gerät wird während des Betriebs heiß!
- Vor dem Lampenwechsel muss das Vorschaltgerät vom Stromnetz getrennt werden!
- Zur Änderung der Wattage durch Umlegen des Schalters an der Eingangsseite muss das Vorschaltgerät vom Stromnetz getrennt werden. Während des Betriebs dürfen keine Änderungen vorgenommen werden.
- Bei Zündung der Lampe treten Spannungen von bis max. 5 kV auf.
- Bei nicht zündender Lampe wird der Zündversuch unterbrochen und die Zündung nach ca. 1-2 Minuten erneut versucht.

Gewährleistung

Die Gewährleistung erlischt bei Veränderung und Reparaturversuchen am Gerät sowie bei Beschädigung durch Gewalteinwirkung oder unsachgemäßen Gebrauch.

Es wird weder eine Gewähr noch irgendwelche Haftung für Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit diesem Produkt übernommen.

Bei Gewährleistungsansprüchen oder Reparaturen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

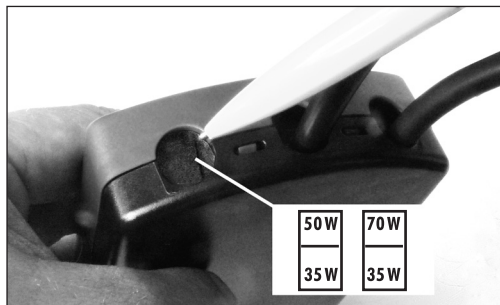
Technische Daten

Betriebsspannung:	200-250 V~ 50/60 Hz
Max. Zündspannung U _{out} (peak)	3,8 - 5 kV
Max. Betriebstemperatur - tc	80°C
Umgebungstemperatur - ta	-25° bis +45°C

For the new Bright Control PRO II we could win a renowned European manufacturer as development and production partner. Thanks to an intelligent chip control an increased life of the ballast and optimal operation of the Bright Sun is ensured. In addition we could fulfil the wish of several consumers to be able to operate more than one wattage with one ballast to gain more flexibility. Over a switch it is now possible to select two different wattages.

A lamp socket is not included. We recommend the use of a Lucky Reptile Plug and Play luminaire of which different models are available.

Choosing the wattage



Attention: The wattage can be selected over a switch on the front of the device. The lower wattage is always selected by the lower switch position. Make sure that the selection corresponds to the wattage of the used lamp. Changing the wattage must only be done if the lamp is disconnected from power supply!

Installation using Lucky Reptile Plug and Play luminaires

Install the Plug and Play luminaire as described in its manual. Plug the connector (male) of the Plug and Play luminaire into the female connector of the Bright Control ballast. Potentially available power cables of the Plug and Play luminaire are not needed.

Screw the Bright Sun UV lamp into the socket. Make sure that it is fitting properly and has good contact to the electrical parts of the socket.

Plug the Bright Control PRO II into the wall socket. The lamp should now ignite and rise continually in brightness. If the ignition phase takes a long time or ignition is not possible, check if the lamp is correctly screwed into the socket.

Installation of other lampholders and luminaires must only be done by a professional electrician. It is the responsibility of the user to check if such a combination is permitted and the product safety is maintained. Please note that only a few lampholders are suitable for use with metal halide lamps. It is best to attach other luminaries by using the connector system. Compatible male connectors are available separately.

Operating conditions

- It has to be ensured that the device cannot fall into water.
- Secure the device with screws in the destined holes against movement and accidental drops.
- The ambient temperature limit during operation may not fall below and exceed -25°C and 45°C respectively.
- The device is designed for use in dry and clean rooms.

- At formation of condensed water a period of acclimatisation of up to 2h has to be ensured.
- Protect the device from moisture, spray water and impact of heat!
- The distance between ballast and lamp may not exceed 3m.

Important Information:

- Do not undertake any modification and do not open the case.
- Device and sensor cords have to be checked always for signs of damage. If a defect is discovered the device has to be put out of operation immediately. The same applies if the device has come into contact with fluids.
- Generally it should be verified if the device is applicable for the application at hand before putting it into operation!
- In case of doubt consultation of experts or the manufacturer of the employed devices is required.
- The device is designed for use with metal halide lamps. Make sure that the correct wattage is used. Ensure that no other lamp types are used.
- The device has to be installed in a way that it cannot be touched during operation.
- Only touch the device if disconnected from main power supply.
- The device gets hot during operation!
- Before lamp change the device has to be disconnected from power supply!
- The ballast needs to be disconnected from the power supply if the wattage is supposed to be changed over the switch. During operation the switch must not be changed!
- During ignition phase voltages of approx. 5 kV can occur.
- If the lamp does not ignite that device will power down and will retry ignition after 1-2 minutes.

Warranty

The warranty expires in case of modification and repair attempts as well as damaging by force or inappropriate usage.

Neither a guarantee nor any liabilities for detriments or consequential damages in relation with this product will be assumed.

In case of warranty claims or repairs contact your specialist dealer.

Technical Data

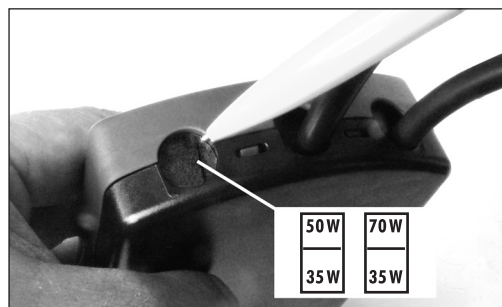
Voltage:	200-250 V~ 50/60 Hz
Max. Ignition Tension U _{otw} (peak)	3,8 - 5 kV
Max. Operating Temperature t _c	80°C max.
Ambient Temperature t _a	-25° bis +45°C

Mode d'emploi

Pour le nouveau Bright Control PRO II, nous avons invité un fabricant européen de renom à coopérer avec nous dans le développement. Une commande électronique intelligente assure une durée de vie élevée des appareils en amont et un fonctionnement parfait du Bright Sun. Nous avons notamment réussi à nous conformer au besoin de nombreux utilisateurs de pouvoir employer des puissances différentes avec un seul appareil et augmenter ainsi la flexibilité. Un interrupteur permet la sélection de la puissance en watt désirée.

La lampe ne comporte pas de douille. Nous recommandons l'emploi d'une lampe Lucky Reptile Plug and Play disponible en un grand nombre de modèles.

Régulation de la puissance en watt



Attention : L'interrupteur au devant de l'appareil permet la régulation de la puissance. La puissance plus basse est sélectionnée au moyen de la mise en position baisse. Veiller à ce que la régulation corresponde à l'agent lumineux utilisé. Le changement de puissance ne doit être effectué qu'après avoir retiré la fiche réseau !

Installation pour l'utilisation des lampes Plug and Play de Lucky Reptile

Installez la lampe Plug and Play comme décrit dans ces instructions. Branchez la prise de la lampe Plug and Play sur le bloc d'alimentation dans la prise pour connecter à fiches. Une amenée de courant éventuellement existante vers la lampe Plug and Play n'est pas requise.

Vissez le projecteur UV de la BrightSun UV dans la douille. Assurez-vous que celui-ci soit posé correctement et qu'il soit bien en contact avec les éléments de la douille conducteurs de courant.

Branchez la prise de la Bright Control PRO II dans la prise murale. La lampe devrait à présent se déclencher et gagner lentement de la luminosité. Si le processus de déclenchement devait durer très longtemps ou si le déclenchement s'avérait totalement impossible, vérifiez que la lampe soit bien vissée dans la douille.

L'installation d'autres douilles de lampes ou d'autres éclairages doit être effectuée par un spécialiste uniquement. En ce cas-là, il incombe à l'utilisateur de vérifier que l'emploi est admissible et la sécurité assurée. Veuillez noter que très peu de douilles s'adaptent à l'utilisation avec des lampes à vapeur métallique. Au mieux, d'autres éclairages sont raccordés, en utilisant le système d'enfichage. Des prises compatibles sont disponibles séparément.

Conditions d'utilisation

- La place de l'appareil est arbitraire. L'appareil doit être actionné de façon à ce qu'il ne tombe pas à l'eau !
- Sécurisez l'appareil contre glissements et chutes à l'aide de vis sur les fixations prévues à cet effet
- La température ambiante admise peut pendant le fonctionnement varier de -25°C à 45°C pas au delà ni en dessous.
- L'appareil est destiné à l'utilisation dans les secteurs secs et propres.
- Lors de la condensation de l'eau, un temps d'acclimatation doit être attendu jusqu'à 2 heures.
- Protégez l'appareil de humidité, de la brume et de l'effet de chaleur !
- L'écart entre le bloc d'alimentation et la lampe ne doit pas dépasser 3 m

Conseils de sécurité :

- Ne pas modifier l'appareil et ne pas l'ouvrir !
- L'appareil et des conduites de sonde doivent être examinés. Lors d'une constatation d'une erreur, l'appareil doit être repris immédiatement de l'entreprise. La même chose est en vigueur, si l'appareil a été en contact de liquide. Un réexamen et éventuellement une réparation de l'appareil doivent être effectué par un spécialiste qualifié !
- Avant le démarrage d'un appareil, il faut examiner si cet appareil est approprié pour l'utilisation voulue.
- En cas de doute, on trouve les renseignements chez des spécialistes, experts ou fabricants des appareils utilisés !
- Seules les lampes à vapeur métalliques dont doivent être utilisées. N'utilisez pas autres lampes !
- L'appareil doit être installé de sorte qu'il ne puisse pas être touché lors du fonctionnement
- Touchez l'appareil uniquement lorsque la prise est débranchée.
- L'appareil s'échauffe au cours du fonctionnement
- Avant de remplacer la lampe, le bloc d'alimentation doit être déconnecté du secteur
- Pour changer de puissance au moyen de l'interrupteur au côté avant, l'appareil en amont doit être déconnecté du réseau électrique. Pendant le fonctionnement, les modifications ne sont pas admissibles.
- Tensions de 5 kV environ lors du déclenchement de la lampe
- Si la lampe ne se déclenche pas, la tentative de déclenchement doit être interrompue. Le déclenchement sera tenté à nouveau après 1-2 minutes.

Garantie

La garantie expire avec une modification et des tentatives de réparation de l'appareil ainsi que lors des dégâts par un impact ou une utilisation inadéquate.

Ni une garantie n'est prise en charge des dommages en rapport avec ce produit.

Avec des exigences de garantie, veuillez vous adresser à votre commerçant spécialisé pour d'éventuelles réparations.

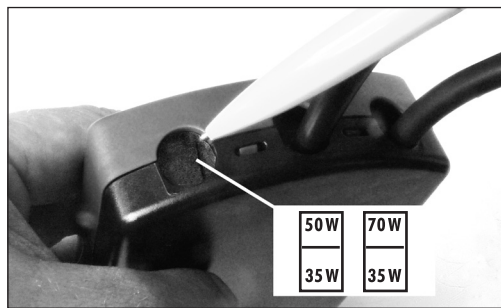
Caractéristiques techniques

Tension de régime :	200-250 V~ 50/60 Hz
Tension de mise en service maxi U _{otw} (peak)	3,8 - 5 kV
Température de service maxi tc	80°C maxi
Température ambiante ta	de -25° à +45°C

Per la nuova Bright Control PRO II siamo riusciti ad usufruire dei servizi di un rinomato produttore europeo per il suo intero sviluppo. Grazie ad una centralina con chip, i ballast durano più a lungo e la Bright Sun funziona in modo ottimale. Siamo riusciti, in particolare, a soddisfare il desiderio di molti utenti di poter azionare con un unico apparecchio diversi livelli di potenza in watt, guadagnandoci, così, in termini di flessibilità. Con un interruttore è possibile selezionare la potenza in watt desiderata.

Il portalampada non è contenuto. Raccomandiamo di utilizzare una lampada Lucky Reptile Plug and Play, disponibile in una grande varietà di modelli.

Impostazione del wattaggio



Attenzione: È possibile regolare il wattaggio tramite l'interruttore posizionato sulla parte anteriore dell'apparecchio. Per selezionare il wattaggio inferiore, si posiziona l'interruttore al fondo. Verificare che la regolazione corrisponda con la lampada utilizzata. Il cambio di wattaggio può avvenire solo a spina estratta!

Installazione del lampadas Plug and Play

Installare la lampada Plug and Play come descritto nelle relative istruzioni. Inserire la spina della lampada Plug and Play nella presa dell'alimentatore Bright Control. Non serve la linea elettrica eventualmente disponibile della lampada Plug and Play.

Avvitare il radiatore UV BrightSun nel portalampada. Assicurarsi che questo sia posizionato correttamente nella sede e abbia un buon contatto con le parti sotto tensione.

Inserire la spina del Bright Control PRO II nella presa del muro. Ora la lampada dovrebbe accendersi e aumentare gradualmente la luminosità. Se il processo di accensione dovesse durare troppo a lungo o non essere possibile, controllare se la lampada è avvitata correttamente nel portalampada.

L'installazione di portalampada o lampade diverse deve essere eseguita da un esperto. In tal caso spetta all'utente verificare che il funzionamento e la sicurezza di funzionamento siano garantiti. Occorre tener conto del fatto che solo pochissimi portalampada sono idonei al funzionamento con lampade a vapori metallici. Il modo più facile per collegare lampade diverse è utilizzando il sistema ad innesto. Spine compatibili possono essere acquistate separatamente.

Condizioni d'esercizio

- La posizione è a scelta dell'utilizzatore. Prestare la massima attenzione per evitare cadute accidentali in acqua!
- Fissare l'apparecchio mediante le viti agli appositi supporti in modo tale da evitare che scivoli o cada
- La temperatura di utilizzo deve essere compresa tra -25°C e 45°C.
- L'apparecchio è espressamente indicato per l'uso in ambienti asciutti e puliti.
- In caso di sviluppo di condensa, bisognerà prevedere un tempo di acclimatazione di circa due ore.
- Proteggere l'apparecchio da umidità, spruzzi d'acqua e surriscaldamento!
- Non superare la distanza prevista di 3m tra alimentatore e lampada

Indicazioni di sicurezza:

- Non modificare né aprire l'apparecchio!
- Verificare periodicamente l'integrità dei cavi dell'apparecchio e dei sensori. Nel caso si riscontrassero danneggiamenti, bisognerà immediatamente tagliare l'apparecchio dall'uso. Lo stesso vale nel caso l'apparecchio sia entrato in contatto con liquidi. Il controllo e l'eventuale riparazione dell'apparecchio dovranno essere effettuati solo da personale qualificato!
- Prima dell'utilizzo di un apparecchio, verificare che sia effettivamente adatto ed indicato per l'uso che se ne intende fare!
- In caso di dubbio, chiedere chiarimenti a personale qualificato, esperti del settore o al produttore dell'apparecchio!
- Utilizzare solo lampade a vapori metallici!
- L'apparecchio deve essere installato in modo tale da non poter essere toccato durante l'esercizio
- Toccare l'apparecchio solo dopo aver staccato la spina di rete.
- L'apparecchio si surriscalda durante l'esercizio
- Prima di sostituire le lampade si raccomanda di staccare l'alimentatore dalla rete elettrica
- Per modificare il wattaggio tramite spostamento dell'interruttore sul lato input è necessario che il ballast sia staccato dalla rete di alimentazione. Durante il funzionamento non si possono apportare modifiche.
- Durante l'accensione della lampada si verificano tensioni di ca. 5 kV
- Nel caso in cui la lampada non si accende il tentativo di accensione viene interrotto e ripetuto dopo ca. 1-2 minuti.

Garanzia

La garanzia decade in caso di modifiche, manomissioni, danneggiamenti, tentativi di riparazione o utilizzo non corretto dell'apparecchio.

Non sono riconosciuti i danni o le responsabilità causati dall'apparecchio.

Nel caso dobbiate ricorrere alla garanzia, rivolgetevi al vostro rivenditore di fiducia.

Dati tecnici

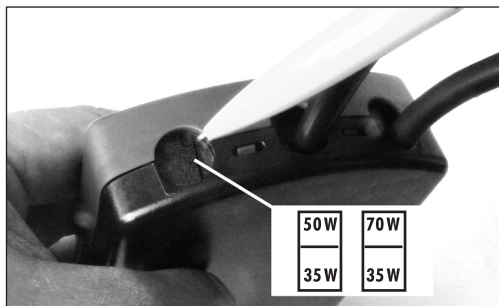
Tensione d'esercizio:	200-250 V~ 50/60 Hz
Tensione massima di accensione U _{out} (peak)	3,8 - 5 kV
Temperatura massima d'esercizio tc	80°C max.
Temperatura ambiente ta	da -25° a +45°C

Guía de Empleo

Para los nuevos Bright Control PRO II pudimos contar con un fabricante europeo de prestigio para el desarrollo conjunto. Gracias a un controlador de chip inteligente se consigue una mayor vida útil de los balastos y un óptimo funcionamiento del Bright Sun. Sobre todo hemos podido cumplir el deseo de muchos usuarios de poder operar un aparato con diferentes potencias de voltaje y con ello aumentar la versatilidad. A través de un interruptor se puede seleccionar el voltaje deseado.

No incluye el engaste de la lámpara. Le recomendamos que utilice una lámpara Lucky Reptile Plug and Play, disponible en una amplia variedad de modelos.

Ajuste de la potencia



Tenga en cuenta: A través del interruptor en la parte frontal del aparato se puede ajustar la potencia. El voltaje bajo se selecciona en la posición inferior del interruptor. Asegúrese de que el ajuste coincida con el alumbrado utilizado. ¡El cambio de potencia sólo se permite con el enchufe de red desconectado!

Instalación al usar las lámparas Plug and Play de Lucky Reptile

Instale la lámpara Plug and Play como se describe en el manual. Colocar el enchufe de la lámpara Plug and Play en el casquillo de unión del reactor Bright Control. No se precisa una conducción de corriente del Plug and Play.

Atornillar el foco BrightSun UV al engaste. Asegurar que esté correctamente asentado y tenga un buen contacto con las piezas electrificadas de dicho engaste.

Colocar el enchufe del Bright Control PRO II en la caja de empalme. La lámpara debería encenderse ahora y aumentar lentamente en luminosidad. Si el proceso de encendido durase demasiado o no se encendiese, comprobar si la lámpara está correctamente atornillada al engaste.

Sólo un técnico debe instalar otros engastes o focos. En este caso, es responsabilidad del usuario garantizar el funcionamiento y la seguridad del aparato. Tenga en cuenta que sólo se precisan pocas monturas para el funcionamiento con lámparas de halógenos metálicos. Lo mejor es conectar otras lámparas, usando el sistema de empalme. Pueden adquirirse enchufes compatibles extra.

Condiciones de funcionamiento

- La posición de empleo del equipo puede ser elegida. Utilice el equipo de tal manera que no se moje!
- Asegurar el aparato con tornillos en las sujeciones previstas para que no se deslice ni se caiga.
- La temperatura del ambiente permitida debe estar entre -25 y 45°C, ni más, ni menos!
- El equipo está destinado al uso en sitios secos y limpios.
- Al formarse agua de condensación, hay que esperar un período de aclimatación hasta dos horas.
- Tenga Ud. cuidado a que el equipo no tenga contacto con humedad, agua y calor!
- No debería superarse la distancia de 3 m entre el reactor y la lámpara.

Instrucciones de seguridad:

- No modifique Ud. el equipo ni abra su cuerpo!
- El equipo tal como las líneas del sensor tienen que ser examinados con regularidad respecto a posibles averías y daños. Al constatar cualquier defecto, el equipo tiene que ser inmediatamente retirado del uso. Lo mismo vale en caso de que el equipo haya tenido contacto con líquidos. Inspecciones y eventuales reparaciones del equipo son tarea exclusiva de un especialista profesional y calificado!
- Antes de la puesta en servicio del equipo hay que controlar si este equipo es adecuado y apto en general para el caso de empleo, para el que está previsto!
- En caso de dudas es recomendable recurrir a consultas de especialistas, profesionales, peritos o del productor del equipo empleado!
- Sólo deben utilizarse Para lámparas de vapor metálico!
- El aparato debe instalarse de tal manera que no pueda tocarse mientras funciona.
- Sólo debe tocarse el aparato, después de haberlo desenchufado de la corriente. El aparato se calienta durante la marcha.
- Antes de cambiar de lámpara debe desconectarse el reactor de la corriente.
- Para cambiar la potencia cambiando el interruptor en el lado de la entrada se debe separar el aparato intercalador de la red eléctrica. Durante el funcionamiento no deben realizarse cambios.
- Durante el encendido se producen tensiones de aprox. 5 kV.
- Si la lámpara no se enciende, se interrumpe el encendido y se intenta de nuevo al cabo de aprox. 1 a 2 minutos.

Garantía

La garantía caduca en caso de modificaciones técnicas e intentos de reparaciones del equipo así como en caso de deterioros y daños a causa de fuerza o uso impropio.

No se garantiza ni se responsabiliza de cualquier forma de daños o daños consecutivos en relación con este producto.

En caso de reclamaciones, reivindicaciones de garantía o reparaciones diríjanse a su especialista.

Características técnicas

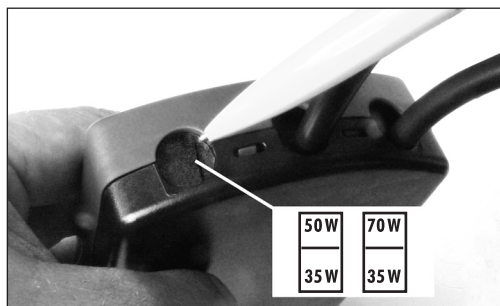
Tensión de servicio	200-250 V~ 50/60 Hz
Tensión de encendido máx. U _{otw} (pico)	3,8 - 5 kV
Temperatura de funcionamiento máx. t _c	80°C máx.
Temperatura ambiente t _a	-25° a +45°C

Handleiding

Voor de nieuwe Bright Control PRO II hebben we een gerenommeerde Europese fabrikant weten te strikken voor de gehele ontwikkeling. Dankzij een intelligente chipbesturing wordt een langere levensduur van de voorschakelapparaten en een optimale werking van de Bright Sun behaald. In het bijzonder konden we de wens van vele gebruikers vervullen, met één apparaat verschillende wattages toepassen en daarmee flexibiliteit verwerven. Via een schakelaar kan de gewenste wattage worden geselecteerd.

Een lamphouder is niet inbegrepen. We raden het gebruik van een Lucky Reptile Plug and Play-lamp aan, die in vele verschillende modellen verkrijgbaar is.

Instelling van de wattage



Let op: Via de schakelaar aan de voorzijde van het apparaat kan de wattage worden ingesteld. De lagere wattage wordt via de onderste schakelaarpositie gekozen. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met de gebruikte lampen. Het verwisselen van de wattages is alleen toegestaan wanneer de stekker uit het stopcontact is gehaald!

Installatie bij gebruik van de Lucky Reptile Plug and Play-lamps

Installeer de Plug and Play-lamp volgens de beschrijving in de handleiding. Steek de stekker van de Plug and Play-lamp in het contactvoetje van de steekverbinding van het Bright Control voorschakelapparaat. Een eventuele beschikbare stroomtoevoer voor de Plug and Play-lamp is niet noodzakelijk.

Schroef de BrightSun UV-straler in de lamphouder. Zorg er beslist voor dat deze juist zit en goed contact met de stroomvoerende onderdelen van de lamphouder heeft.

Steek de stekker van de Bright Control PRO II in het stopcontact. De lamp dient nu aan te gaan en langzaam aan lichtsterkte te winnen. Indien het ontstekingsprocedé zeer lang duurt of indien een ontsteking al helemaal niet mogelijk is, kijkt u na, of de lamp correct in de lamphouder geschroefd is.

De installatie van andere lamphouders of van projectoren mag uitsluitend door een vakman doorgevoerd worden. In dit geval is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te beoordelen of de werking toelaatbaar is en de veiligheid van de werking is gewaarborgd. Houd er rekening mee dat slechts enkele fittingen geschikt zijn voor de werking met metaaldamplampen. Het best worden er andere projectoren door gebruikmaking van het steeksysteem aangesloten. Compatibele stekkers zijn apart verkrijgbaar.

Gebruiksomstandigheden

- De positie van het apparaat tijdens het gebruik is naar believen. Het apparaat zal echter zodanig moeten worden geplaatst dat het niet in het water kan vallen!
- Borg het apparaat met schroeven aan de daarvoor bestemde houders tegen het wegglijden en neervallen
- De toegestane omgevingstemperatuur mag tijdens het gebruik niet lager dan -25°C respectievelijk niet hoger dan 45°C zijn.
- Het apparaat is gemaakt voor het gebruik in droge en schone ruimtes.
- Bij vorming van condenswater moet een acclimatiseringstijd tot aan 2 uur worden afgewacht.
- Bescherm het apparaat tegen vocht, spatwater en invloed van hitte!
- De afstand tussen voorschakelapparaat en lamp mag niet meer dan 3 m bedragen

Veiligheidsinstructies:

- Brengt u geen wijzigingen aan aan het apparaat, en open de behuizing niet!
- Controleer het apparaat en de sensorleidingen altijd op beschadigingen. Bij vaststelling van een fout dient u het apparaat onmiddellijk buiten gebruik te stellen. Dit geldt ook indien het apparaat met vloeistof in aanraking is gekomen. Een controle en zonodig reparatie van het apparaat moet door een gekwalificeerde vakman worden uitgevoerd!
- Vóór het gebruik van het apparaat dient altijd gecontroleerd te worden of het apparaat principieel geschikt is waarvoor het gebruikt zal worden!
- Bij twijfel is het inwinnen van informatie bij vakmensen, deskundigen of de fabrikant van het gebruikte apparaat noodzakelijk!
- Er mogen uitsluitend metaaldamplampen gebruikt worden, die met de op het etiket van het apparaat vermelde gegevens overeenstemmen
- Het apparaat dient zodanig geïnstalleerd te worden, dat het tijdens de werking niet aangeraakt kan worden
- Raak het apparaat slechts aan als de netstekker uitgetrokken is. Het apparaat wordt tijdens de werking heet
- Vóór een wissel van de lampen moet het voorschakelapparaat van het stroomnet verbroken worden
- Voor veranderingen van de wattage door het omdraaien van de schakelaar aan de ingangszijde, moet het voorschakelapparaat van het elektriciteitsnet worden ontkoppeld. Tijdens de werking mogen geen veranderingen worden aangebracht.
- Bij ontsteking van de lamp doen er zich spanningen van ca. 5 kV voor
- Als een lamp niet aangaat, wordt de poging tot ontsteking onderbroken en tracht men na ca. 1-2 minuten opnieuw, de lamp te laten aangaan.

Garantie

De garantie vervalt bij verandering en/of reparatiepogingen aan het apparaat, evenals bij beschadiging door invloed van geweld of onjuist gebruik van het product.

De fabrikant staat niet in en stelt zich niet aansprakelijk voor schade of gevolgschade van dit product.

In het geval van garantie-eisen of reparaties neemt u contact op met uw dealer.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	200-250 V~ 50/60 Hz
Max. ontsteekspanning U _{otw} (peak)	3,8 - 5 kV
Max. Bedrijfstemperatuur t _c	80°C max.
Omgevingstemperatuur t _a	-25° tot +45°C

Garantiekarte / Warranty Card

Bitte bei Defekt ausfüllen

In case of Malfunction please fill out

Name

Straße / Street

PLZ / Zip Code Ort / City

Land / Country

Telefon / Phone

Fax

Email

Kaufdatum / Purchasing Date:

(bitte Nachweis beilegen / please attach proof)

Gekauft bei / Purchased from:

.....

.....

Fehlerbeschreibung / Description of Problem:

(bitte so genau wie möglich / as accurate as possible please)

.....

.....

Anmerkungen / other Comments:

.....

.....

D	Bei Garantieansprüchen oder Reparaturen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
GB	In case of warranty claims or repairs contact your specialist dealer.
FR	Avec des exigences de garantie, veuillez vous adresser à votre commerçant spécialisé pour d'éventuelles réparations.
ES	En caso de reclamaciones, reivindicaciones de garantía o reparaciones, diríjase a su especialista.
IT	In caso di richieste in garanzia o di sostituzioni rivolgersi al proprio rivenditore di zona.
NL	Bij recht op waarborg of herstelling gelieve zich te wenden tot uw speciaalzaak.

Distributed by:

Lucky Reptile
August -Jeanmaire-Strasse 12
D-79183 Waldkirch
Germany
www.lucky-reptile.com



Ref. # 4040483

