



Light feeling® Domesticus

BEDIENUNGSANLEITUNG GEWÄHRLEISTUNG

Inhalt:

Gewährleistungsbedingungen.....	4
Technische Daten.....	5
Montage.....	6-11
Bedienungsanleitung	
Fernbedienung.....	12
Bluetooth.....	13
Gewährleistungsschein.....	15

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Firma Licht 2000 entschieden haben. Hiermit bestätigen wir Ihnen den Kauf eines Originalprodukts aus unserem Hause, welches all unseren Qualitätsstandards entspricht.

Mit dieser Generation der Saunabeleuchtung setzen wir neue Maßstäbe in der Beleuchtungsbranche. Genießen Sie die unkomplizierteste und schnellste Art für Ihre professionelle Ausleuchtung. Wir garantieren Ihnen einen einwandfreien Betrieb mit unseren Geräten und wünschen Ihnen viel Vergnügen und Zufriedenheit mit diesem *Light feeling*® Domesticus Set.

Innsbruck, am 1.1.2023
Robert Hochenegger - Licht 2000

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'R. H.', enclosed within a thin black rectangular border.

Gewährleistung:

Um die Gewährleistung unserer Produkte sicherzustellen gilt es einige Punkte einzuhalten. Sollte eine oder mehrere der unten angeführten Bedingungen nicht erfüllt sein, erlischt die Herstellergewährleistung.

Die Bedingungen lauten wie folgt:



- Montage nur durch autorisiertes Personal
- Korrekter Anschluss an die Elektroinstallation
- Beachtung der Montageanleitung
- Reparaturen nur durch autorisiertes Fachpersonal
- Nutzung der Anlage unter Beachtung der Bedienungsanleitung
- Sachgemäßer Umgang mit allen gelieferten Teilen
- Keine Schwankung der Elektrospannung zugelassen
- Sollten von außen sichtbare Schäden sein, darf das Set auf keinen Fall in Betrieb genommen werden.
- Der Aufkleber mit dem Auslieferungsdatum auf den Streifen muss unversehrt am Streifen zu finden sein.

Bei den Steuergeräten gilt neben den oben angeführten Bedingungen auch noch folgende Ergänzung:

- Bei zerstörter Garantieplombe erlischt die Gewährleistung ausnahmslos.

Entsorgungshinweis:



Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u.U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.

Technische Daten:

Unsere Lichtsysteme werden sorgfältig hergestellt und kontrolliert bevor sie unsere Produktion verlassen um Ihnen ein zufriedenstellende Ware zu liefern.

PRODUKTNAME

Light feeling® Domesticus Rücklehnsenset

VERSION

Steuerung mit Fernbedienung

Steuerung über Bluetooth

ART UND MENGE DER RÜCKLEHENENBELEUCHTUNG

- Set besteht aus mindestens 2 Streifen. Maxmiale Belastung 240W auf der Steuerung.
- Lichtfarbe entweder warm-weiß oder RGB wählbar

Elektrische Parameter LED

Warmweiß:

LED:	Everlight-LED V1.0
LED-Anzahl pro Streifen:	18 STK
Power:	2,81 W / Streifen
Schnittstelle des LEDS:	150 mm
Lumen:	345 Lm/ Streifen
Farbe:	2.700 Kelvin
Farbwiedergabe:	CRI > 80
Ausstrahlwinkel:	120°
Max. Betriebstemperatur:	-10°C - +80°C
Schutzklasse:	IP20
Spannung:	24V
Min. Versorgung pro Streifen:	2,81W
Max. Verarbeitungslänge:	12 Meter
Besonderheit des Bauteils:	bei den Trennstellen befinden sich zusätzliche Löt-pads

RGB:

LED:	Osram-LED V1.0
LED-Anzahl pro Streifen:	18 STK
Power:	7,40 W /LFM
Schnittstelle des LEDS:	150 mm
Optischer Wirkungsgrad:	45 lm/W (Rot), 50 lm/W (Grün), 11 lm/W (Blau)
Farbe:	RGB
Wellenlänge:	R 625 Nm, G 528 Nm, B 470 Nm
Lichtstärke pro LED:	R 600 mcd, G 2000mcd, B 500mcd
Ausstrahlwinkel:	120°
Max. Betriebstemperatur:	-10°C - +80°C
Schutzklasse:	IP20
Spannung:	24V
Min. Versorgung pro Streifen:	1,4W
Max. Verarbeitungslänge:	12 Meter
Besonderheit des Bauteils:	bei den Trennstellen befinden sich zusätzliche Löt-pads

Stecker:

Isolierkörper HT-Thermoplast:	HAT- Thermoplast nach UL94 V-0
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche:	Lt. Oberflächenoptionen, über Ni
Durchgangswiderstand:	<20 mΩ
Isolationswiderstand:	>1000 MΩ
Spannungsfestigkeit:	1500 V AC/DC
Nennstrom:	6 A max.
Temperaturbereich:	-40°C +105°C
Verarbeitung:	260°C max für 3-5s
Besonderheit:	winkelbar +90° bis -60° zur Leiterplatte

ELEKTRISCHE PARAMETER

RGB Streifen:	24Volt/7,40W
WW Streifen:	24Volt/2,81W
Maße eines Streifens :	450mm lang und 11mm breit
Steuerung:	24Volt/max. Belastung 240W
max. Anzahl an LED-Streifen:	26 Stück

Montage:



SCHAUEN SIE OB ALLE TEILE VORHANDEN UND IN EINEM EINWANDFREIEN ZUSTAND SIND. BENUTZEN SIE KEINE TEILE, DIE EINEN OFFENSICHTLICHEN DEFECT AUFWEISEN.

DAS DOMESTICUS SET KANN ENTWEDER ALS DURCHGEHENDE LICHTLEISTE (ABB.4)VERBAUT WERDEN ODER MIT VERBINDUNGSKABEL ÜBER EINE ECKE VERBUNDEN WERDEN. (ABB.2)

AN DER STEUERUNG BEFINDET SICH EIN ANSCHLUSSKABEL MIT EINEM W+P SMT STECKER , WELCHER DIE STECKRICHTUNG DER PLATINE VORGIBT. (ABB.7 & 8) ZUSÄTZLICH LIEGT EINE KABELSCHELLE BEI DIESE SOLLTE UNBEDINGT ANGEBRACHT WERDEN, UM EINE ZUGENTLASTUNG ZU GEWÄHREN. BITTE BEACHTEN SIE DRINGEN DIE STECKRICHTUNG DER LEDs, WELCHE MIT EINEM PFEIL AUF JEDER PLATINE ANGEZEIGT IST. (ABB.7 &8)

DIE LED-STREIFEN SELBST MÜSSEN ZWINGEND SCHWIMMEND VERLEGT WERDEN. FÜR DIESE ART DER MONTAGE SIND BEI JEDEM SET EXTRA HALTEKLAMMERN MIT SCHRAUBEN BEIGE-FÜGT. (ABB.5&6) PRO STREIFEN MÜSSEN MIND. 2 HALTEKLAMMERN MIT DEN DAZUGEHÖRIGEN SCHRAUBEN VERBAUT WERDEN. (ABB.5)

DIE LED-STREIFEN KÖNNEN SELBSTSTÄNDIG AN DEN ANGEZEIGTEN SCHNITTSTELLEN GEKÜRZT WERDEN. (ABB.3)

SOLLTE AN EINE ANDEREN STELLE GEKÜRZT WERDEN, KOMMT ES ZU EINER BESCHÄDIGUNG DES LEDs UND DIE GARANTIE ERLISCHT!!!

ANSCHLUSS AN STEUERUNG

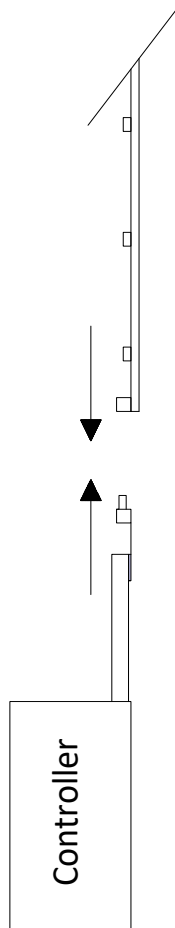


Abb.1

VERBINDUNGSKABEL

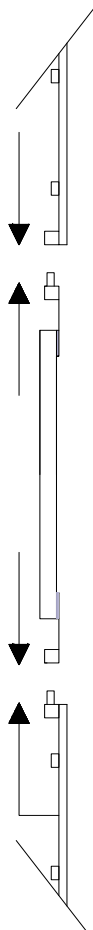


Abb.2

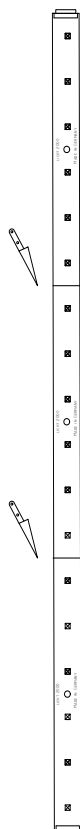


Abb.3

SCHWIMMENDE VERLEGUNG

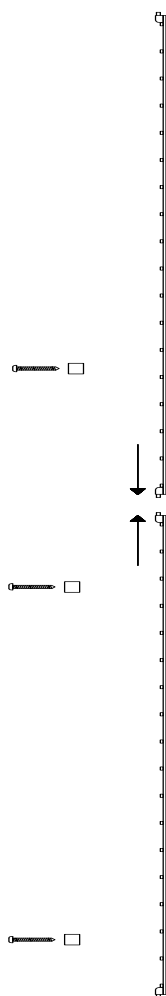


Abb.4

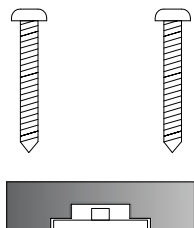


Abb.5

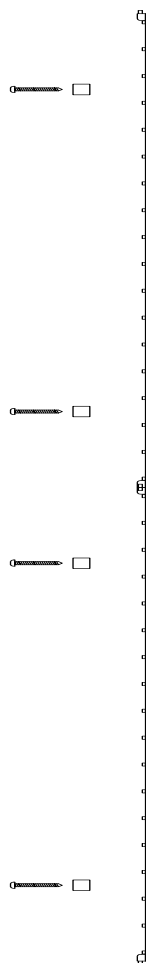


Abb.6

IN- / OUT- PUT



Abb.7

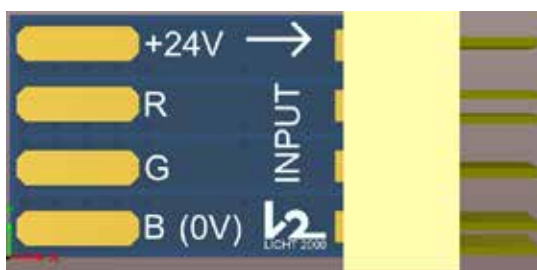


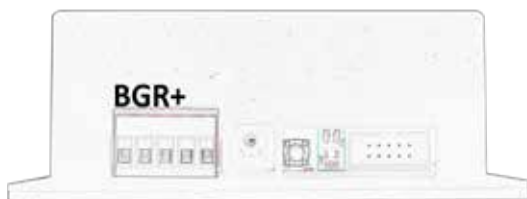
Abb.8

Das Anschlusskabel beginnt immer mit einem Input (Abb.8) Ab hier ist dann dringend die Steckrichtung (->) zu beachten

Die Belegung des Anschlussstückes ist bei RGB:

+24	schwarze Litze
R	rote Litze
G	grüne Litze
B	blaue Litze

Bei der Steuerung wird das Anschlusskabel von links nach rechts folgendermaßen angeschlossen:



WW:

+24	braune Litze
B	blaue Litze

Wenn nicht anders angegeben wird das Anschlusskabel für die weißen Domesticus mit Rundstecker ausgeliefert.

Fernbedienung für Domesticus Steuerung

Belegung der Tasten



Belegung bei RGB: (DIP 1 = OFF)

Taste	Funktion
1	Ein- / Ausschalten
2	Handbetrieb (nächste Farbe, Reihenfolge von Auto-Programm).
3	Dimmen
4	Automatik-Programm und Geschwindigkeit

Belegung bei Dimmer weiß: (DIP 1 = ON)

Taste	Funktion
1	Ein- / Ausschalten
2	Dimmen heller
3	100% volle Helligkeit
4	Dimmen dunkler

Synchronisieren: Drücken Sie gleichzeitig den roten Knopf auf der Steuerung und eine beliebige Taste auf der Fernbedienung für min. 2 Sek.

Batterie: V23GA

Bluetooth

App im Appstore erhältlich sowohl iPhones wie auch für Android Systeme. Die App funktioniert nicht mit veralteten Betriebssystemen.

Mit dem App sind die Einzelfarben direkt anwählbar

Dimmung erfolgt anhand eines Schieberegels

Auch die WW Variante kann über das App angesteuert werden

Ver. 2.0/2023 © Licht 2000

Technische Änderung sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Notizen:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal black lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Bitte beachten Sie, dass wir nur retournierte Ware die unsere Gewährleistungsbedingungen erfüllen sowie diesen Gewährleistungsschein beigelegt haben auch als eine Gewährleistung bearbeiten.

GEWÄHRLEISTUNGSSCHEIN

SERIENNR. STEUERUNG:

Light feeling® Domesticus Rücklehnsset

Defekt angeben:

LIEFERDATUM:

Bei Rückfragen:

Licht 2000

Fon: 0043 512 93 80 64

Fax: 0043 512 93 80 65

www.licht-2000.com

lichtleiter@licht-2000.com

Version 2.0 2023

