

# inio

## inio one

### Bedienungsanleitung



Rev. A

# Willkommen

Herzlichen Glückwunsch  
zu deiner **inio one**.

Die intelligente Tagelichtleuchte inio one bringt mit Hilfe von Human Centric Lighting (HCL)-Technologie biodynamisches Licht auf deinen Schreibtisch. Sie unterstützt dich bei der optimalen Balancierung deines Tag-Nacht-Rhythmus, um Social Jetlag vorzubeugen und deine Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit, sowie dein persönliches Wohlbefinden zu steigern.

# inio

**WORK** better

**RELAX** better

**SLEEP** better

**FEEL** better

# Lieferumfang

Der Lieferumfang deiner inio one umfasst folgende Komponenten:

- 1x inio one Leuchte
- 1x Netzteil mit USB-C Ausgang
- 1x USB-C Kabel (2m Länge)
- 1x Schnellstart-Anleitung (Quick Guide)

**HINWEIS:**

Bitte verwende für Einsendungen immer die Originalverpackung. Diese ist zu 100% recyclebar, klimaneutral und schont somit die Umwelt. Mit dem vorgesehenen, zweiten Klebestreifen kannst du den Versandkarton bequem wiederverschließen.

# Sicherheitshinweise

**Bitte nimm die folgenden Sicherheitshinweise zur Kenntnis, bevor du dieses Produkt verwendest!** Damit wollen wir erreichen, dass du das Produkt ordnungsgemäß verwendest und Produkt-, Sach- oder Personenschäden vermieden werden. Bitte gib diese Hinweise auch an Dritte weiter, die dieses Produkt verwenden!



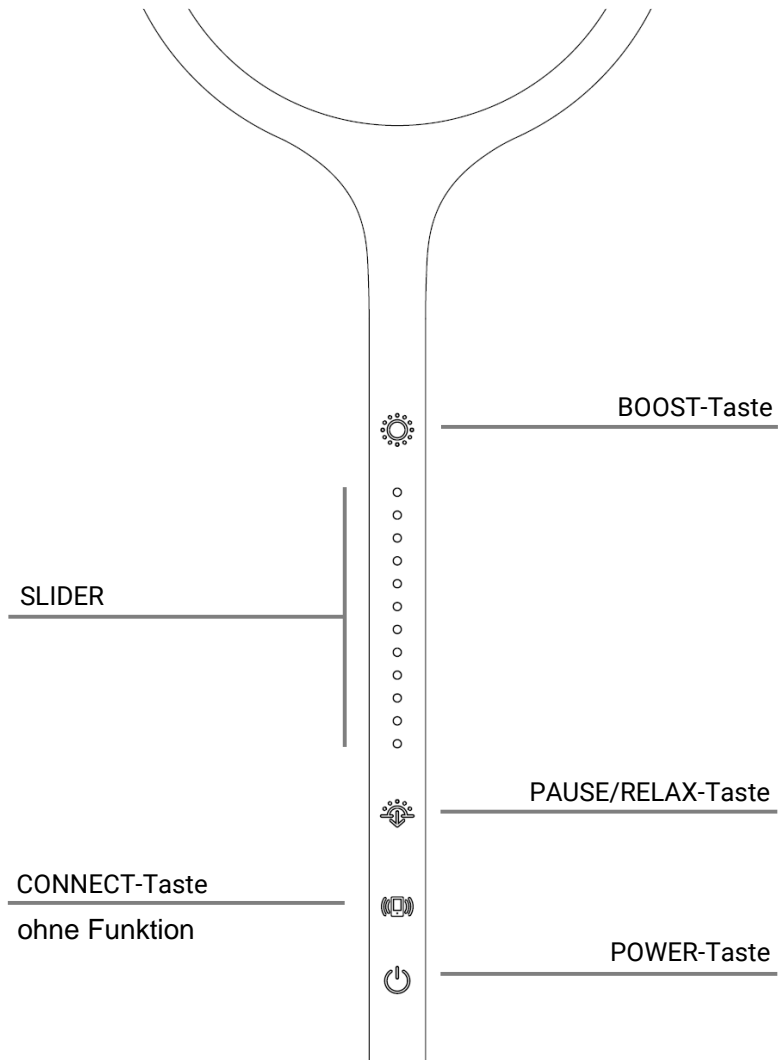
- Stelle die Leuchte auf eine horizontale und glatte Oberfläche.
- Betreibe die Leuchte immer unter Berücksichtigung der spezifizierten Betriebsbedingungen (siehe S. 48).
- Benutze nur das mitgelieferte Zubehör (Netzteil, Kabel).<sup>1)</sup>
- Verwende die Leuchte nur in trockenen Innenräumen.
- Blicke nicht direkt und dauerhaft in die Lichtquelle.
- Führe keine Fremdkörper in die Gehäuseöffnungen ein.
- Bedecke die Leuchte im Betrieb nicht.
- Prüfe regelmäßig die Lüftungsschlitze auf Verschmutzungen.
- Reinige die Leuchte nur mit einem weichen Mikrofasertuch.
- Verwende zum Reinigen keine Reinigungsmittel.
- Betreibe elektrische Geräte nie unbeaufsichtigt.
- Das Produkt ist nicht zur Verwendung durch Kinder geeignet.
- Aktualisiere das Produkt immer auf die neuste Firmware Version.

## **ACHTUNG:**

Die inio one ist kein medizinisches Therapieprodukt. Wenn du körperliche Beeinträchtigungen, Symptome oder Beschwerden (z.B. Depression) verspürst, solltest du einen Arzt konsultieren!

<sup>1)</sup> Wir übernehmen keine Garantie, Haftung, oder technischen Support für Geräte die mit Komponenten von Fremdherstellern betrieben werden.

# Bedienelemente



# Grundlagen zu HCL

## Was ist HCL...?

Human Centric Lighting (HCL) bezeichnet Lichtkonzepte, die auf die nicht-visuellen Eigenschaften von Licht abzielen, insbesondere dessen physiologische, psychische und emotionale Wirkung. Man spricht in diesem Kontext auch von „melanopisch wirksamem Licht“ oder „biodynamischem Licht“.

Das inio Team besteht aus Experten für Licht und Lichtdesign, die es sich zur Aufgabe gemacht haben, Human Centric Lighting für jeden zu Hause erlebbar zu machen. Hierzu wurde die inio one entwickelt; eine intelligente Tageslichtleuchte, welche HCL-Technologie implementiert und auf melanopische Wirksamkeit optimiert wurde.

## Die innere Uhr

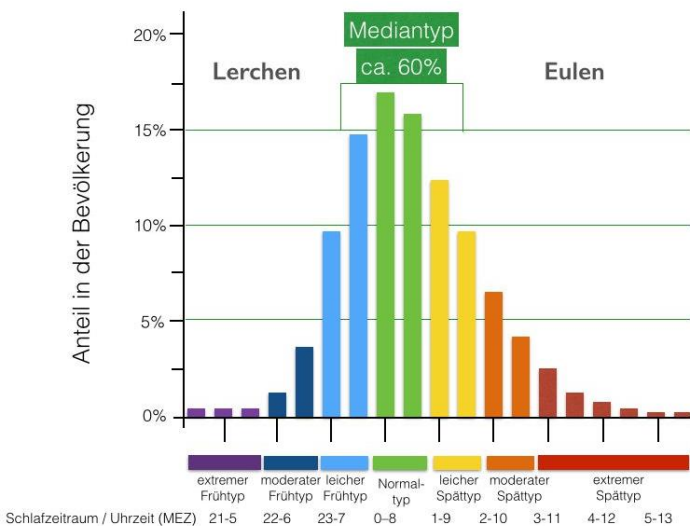
Jeder Mensch hat eine innere Uhr, also einen individuellen Wach-Schlaf-Rhythmus. Dieser folgt in etwa einem 24-stündigen Muster, dem sogenannten zirkadianen Rhythmus. Unser Körper synchronisiert seine physiologischen und biochemischen Prozesse – z.B. Stoffwechsel, Körpertemperatur, Blutdruck, Hormonproduktion, usw. – über die innere Uhr mit den Hell/Dunkel-Phasen des Tagesverlaufs, um zielgerichtet entsprechende Körperfunktionen bereitzustellen. Die molekularen Mechanismen hinter dem zirkadianen Rhythmus hat das Forschertrio Hall/Rosbash/Young anhand von Fruchtfliegen untersucht und nachgewiesen, und dafür im Jahr 2017 den Nobelpreis in Physiologie erhalten.

<sup>1)</sup> <https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/2017/press-release/>

# Grundlagen zu HCL

## Chronotypen

Die innere Uhr bestimmt unseren Chronotyp. Man unterscheidet zwei Typen: Lerchen und Eulen. Lerchen sind Morgenmenschen bzw. Frühaufsteher. Eulen sind dagegen Nachtmenschen bzw. Langschläfer. Der Chronotyp eines Menschen ist genetisch veranlagt. Jedoch verändert er sich im Laufe des Lebens: Kleinkinder sind fast immer Lerchen, Pubertierende eher Eulentypen und ältere Menschen tendenziell wieder Lerchen. In der Grafik unten ist die relative Häufigkeit der zwei Chronotypen (sowie Abstufungen davon) in der Bevölkerung angegeben, nebst ihren Bedürfnissen bezüglich des typischen Schlafzeitraums.



Grafik © aliasmos GmbH. Online brufbar unter: [http://www.aliasmos.de/wp-content/uploads/2016/01/website\\_chronotyp-e1464254894495.jpg](http://www.aliasmos.de/wp-content/uploads/2016/01/website_chronotyp-e1464254894495.jpg). Datenbasis: Zentrum für Chronobiologie, Ludwig-Maximilian-Universität München, 2012.

# Grundlagen zu HCL

## Social Jetlag

Studien<sup>1)</sup> aus dem Bereich der Chronobiologie zeigen, dass es zu einem Konflikt zwischen unserer inneren Uhr und der gesellschaftlichen Zeit kommen kann. Dieses Phänomen wird als „Social Jetlag“ bezeichnet, da die resultierenden Effekte vergleichbar mit jenen sind, die wir bei Flugreisen erleben, wenn unsere innere Uhr aufgrund der schnellen Durchquerung von mehreren Zeitzonen aus dem Takt kommt. Ursache für Social Jetlag sind die sogenannten sozialen Zeitgeber, d.h. äußere Einflussfaktoren unseres Alltags wie zum Beispiel Arbeitszeiten, Stundenpläne, Zeitumstellungen, usw. Diese können mit den Schlafpräferenzen unseres Chronotyps kollidieren, was in Folge zu chronischem Schlafmangel führt, der wiederum die Leistungsfähigkeit verringert oder Konzentrationsschwierigkeiten, Lustlosigkeit, Launigkeit bis hin zu chronischen Depressionen hervorrufen kann, um nur einige Beispiele zu nennen. Auch der typische „Montagsblues“ oder „Winterblues“ können Folgen von Social Jetlag sein.

## Die Bedeutung von Licht

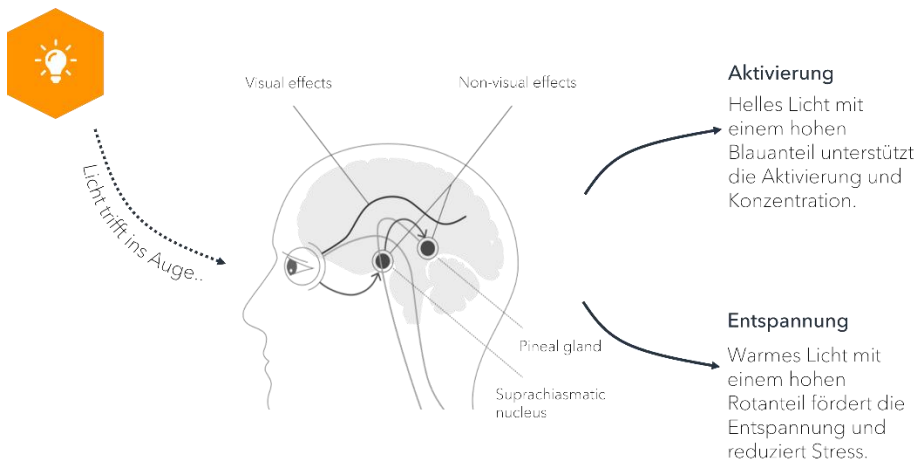
Um die Jahrtausendwende wurde wissenschaftlich belegt<sup>2)</sup>, dass sich auf der Netzhaut des Auges neben den bisher bekannten Stäbchen und Zäpfchen ein dritter Typ von Photorezeptoren befindet, die sogenannten intrinsisch photosensitiven retinalen Ganglienzellen (ipRGC).

<sup>1)</sup> Wittmann, M., Dinich, J., Merrow, M., Roenneberg, T., „Social Jetlag: misalignment of biological and social time“, *Chronobiology Int.*, Ausgabe 23 (1-2), S. 497-509. 2006.

<sup>2)</sup> Mure, L. S., „Intrinsically photosensitive retinal ganglion cells of the human retina“, *Frontiers in Neurology*, Ausgabe 12, Artikel 636330, 2021.



# Grundlagen zu HCL



Grafik © Jetlite GmbH

Die Besonderheit dieser Zellen ist das Photopigment Melanopsin, welches eine spezielle spektrale Empfindlichkeit hinsichtlich der Blauanteile des sichtbaren Lichts hat. Bei Stimulation geben die Ganglienzellen Nervensignale ab, die verschiedene biochemische Prozesse auslösen. Insbesondere wird der „nucleus suprachiasmaticus“, ein Kerngebiet des menschlichen Gehirns stimuliert, welches dem chronobiologischen Zentrum, also unserer „inneren Uhr“, entspricht. Von dort aus ziehen Nervenbahnen zur Zirbeldrüse, welche die Ausschüttung des Schlafhormons Melatonin steuert.

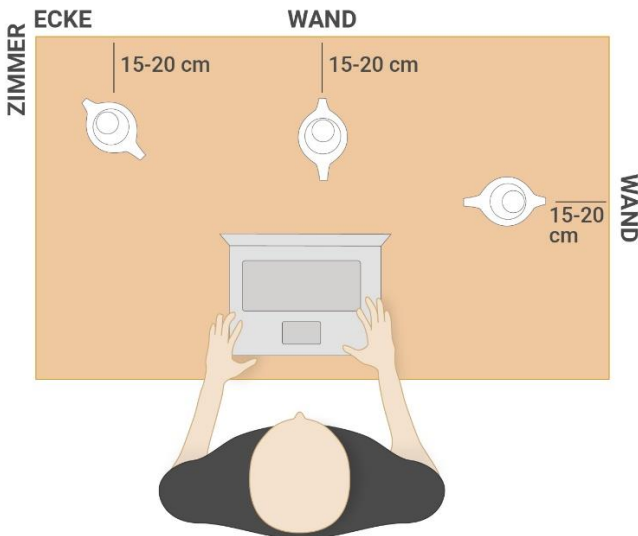
Zusammengefasst lässt sich festhalten, dass die gezielte Bereitstellung von Licht maßgeblichen Einfluss auf die Prozesse in unserem Körper hat, die unsere Aufmerksamkeit, Leistungsfähigkeit, Stresslevel und das allgemeine Wohlbefinden bedingen.

# Grundlagen zu HCL

## HCL mit der inio one

Mit der inio one haben wir eine Tageslichtleuchte entwickelt, die für indirekte Beleuchtungssituationen konzipiert wurde. Die Leuchte macht sich vorhandene Reflexionsflächen im Raum zu Nutze, um das abgestrahlte Licht gleichmäßig diffus zu verteilen und damit die Ganglienzellen wirksam zu stimulieren. Gleichzeitig wurde die Leuchte so konzipiert, dass sie blendfrei ist und damit eine sehr angenehme und „natürliche“ Lichtquelle darstellt.

Die Leuchte steht typischerweise auf dem Schreibtisch im Abstand von etwa 15 bis 20 cm von der Wand entfernt, wenn diese als Hauptreflektor dient. Genauso kann in typischen Wohnräumen die Decke oder eine Dachschräge als Reflektor verwendet werden.



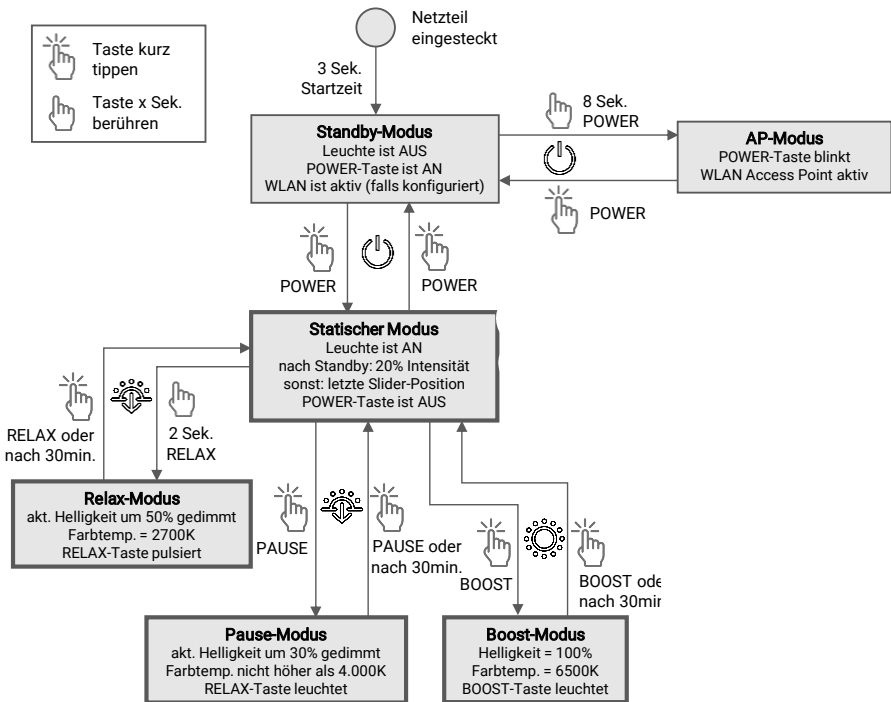
# Grundlagen zu HCL

Die inio one kann einerseits sehr helles Licht mit erhöhtem Blauanteil bis 6.500 Kelvin erzeugen, um deinen Melatonin-Spiegel auf natürliche Art und Weise zu senken. So kannst du zum Beispiel das typische Nachmittagstief vermeiden oder dich durch das Licht aktivieren lassen, wenn du leistungsfähig oder konzentriert sein musst. Andererseits kann die inio one auch sehr warmes Licht bei 2.700 K erzeugen, wenn du einfach entspannen möchtest. Dazwischen sind beliebige Kombinationen aus Farbtemperatur und Helligkeit möglich.

Mit Hilfe der inio App entfaltet die Leuchte ihr volles Potential. Der integrierte Munich Chronotype Questionnaire (MCTQ)-Test unterstützt dich deinen Chronotyp zu bestimmen und somit deine individuelle HCL-Kurve in der Leuchte zu hinterlegen. Diese lässt sich mit der Zeitzone automatisch synchronisieren. Darüber hinaus kannst du mit der inio App individuelle Lichtszenen (Szenarios, Routinen und Alarmer) erzeugen.

# Betriebszustände

Die Grafik unten zeigt vereinfacht die wichtigsten Betriebszustände der Leuchte. Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind in der Grafik jedoch nicht alle möglichen Zustandswechsel eingezeichnet. Details zu einzelnen Zuständen werden in den folgenden Kapiteln erläutert. Alle stark umrandeten Zustände können prinzipiell sowohl über das Touch-Interface als auch über die inio App erreicht werden.



# Standby-Modus

Sobald die Leuchte mit Strom versorgt wird, startet nach 3 Sekunden der Standby-Modus und die POWER-Taste leuchtet. Im Standby-Modus hat die Leuchte einen sehr geringen Stromverbrauch und ist trotzdem per WLAN mittels der inio App steuerbar, vorausgesetzt die WLAN-Schnittstelle wurde vorher entsprechend mit der App gekoppelt (siehe Seite 27).

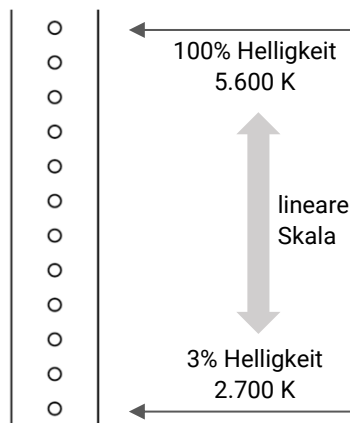
# Touch Sleep-Modus

Wenn für mindestens 2 Minuten keine Interaktion am Touch-Interface erfolgt, wird die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des Touch-Interfaces automatisch auf 50% gedimmt. Bei der nächsten Berührung schaltet die Hintergrundbeleuchtung sofort auf die Standardhelligkeit zurück. Der Touch Sleep-Modus wird unabhängig vom Betriebszustand des Geräts bei Inaktivität immer aktiviert. Die anderen Funktionen werden dadurch nicht beeinflusst.

Aus Gründen der Übersichtlichkeit ist der Touch Sleep-Modus in der Grafik auf Seite 16 nicht dargestellt.

# Statischer Modus

Im statischen Modus ist keine Verbindung mit der inio App erforderlich. Allerdings sind in diesem Modus auch keine tageszeitsynchronen HCL-Kurven konfigurierbar. Die Leuchte verbleibt auf der von dir eingestellten Intensität, die über den Slider als eine Kombination aus Helligkeit und Farbtemperatur (siehe Grafik rechts), stufenlos gewählt werden kann. Aus dem Standby-Modus kommend, stellt die Leuchte immer eine Standardintensität von 20% ein, damit du beim Einschalten nicht geblendet wirst.



In der Grafik auf Seite 16 ist gezeigt, mit welchen Tasten du die Leuchte in verschiedene Modi versetzen kannst. Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nicht alle möglichen Zustandswechsel eingezeichnet.

## HINWEIS:

Die Bedienelemente sind zum Teil mit mehreren Funktionen belegt, die entweder durch kurzes Antippen oder durch längeres Berühren für eine gewisse Dauer aktiviert werden können.

# BOOST-Modus

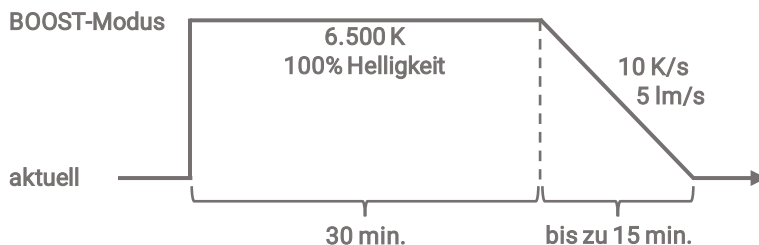
Der BOOST-Modus ist ein vordefiniertes Lichtszenario, welches dich in Leistungs- bzw. Konzentrationsphasen unterstützt hormonell aktiviert zu bleiben.

Dazu erzeugt die Leuchte ein sehr bläuliches und helles Licht bei einer Farbtemperatur von 6.500 K und einer Helligkeit von 100%, um somit die Melatonin-Produktion in deinem Körper zu hemmen und die Ausschüttung des Stresshormons Cortisol zu begünstigen.

Du kannst das Szenario entweder direkt an der Leuchte durch Tippen der BOOST-Taste oder über das vordefinierte Szenario „Boost“ in der inio App starten. Wenn der BOOST-Modus aktiv ist, leuchtet die BOOST-Taste.

Der BOOST-Modus bleibt für 30 Minuten aktiv. Danach geht die Leuchte sanft zur vorher eingestellten Lichtkonfiguration zurück. Das Fading kann bis zu 15 Minuten dauern, je nachdem wie groß der Unterschied in Farbtemperatur und Helligkeit bezogen auf die vorherige Lichtkonfiguration ist.

Nachfolgend ist das Lichtprofil des BOOST-Modus dargestellt:



# PAUSE-Modus

Der PAUSE-Modus ist ein vordefiniertes Lichtszenario, welches dich bei der vorübergehenden Entspannung in Pausenphasen unterstützt, ohne dabei gleich eine Müdigkeit zu stimulieren.

Dazu dimmt die Leuchte die aktuell eingestellte Helligkeit um 30% und sorgt dafür, dass die Farbtemperatur nicht kälter als 4.000 K ist. Falls die aktuell eingestellte Farbtemperatur bereits niedriger als 4.000 K ist, wird diese im PAUSE-Modus beibehalten.

Du kannst das Szenario entweder direkt an der Leuchte durch Tippen der RELAX-Taste oder über das vordefinierte Szenario „Pause“ in der inio App starten. Wenn der PAUSE-Modus aktiv ist, leuchtet die PAUSE-Taste.

Der PAUSE-Modus bleibt für 30 Minuten aktiv. Danach geht die Leuchte sanft zur vorher eingestellten Lichtkonfiguration zurück. Das Fading kann bis zu 15 Minuten dauern, je nachdem wie groß der Unterschied in Farbtemperatur und Helligkeit bezogen auf die vorherige Lichtkonfiguration ist.

Nachfolgend ist das Lichtprofil des PAUSE-Modus dargestellt:





# RELAX-Modus

Der RELAX-Modus ist ein vordefiniertes Lichtszenario, welches eine Sonnenuntergangstimmung erzeugt. Dieses Szenario unterstützt dich in die Ruhephase zu kommen bzw. dich auf den Schlaf vorzubereiten.

Dazu erzeugt die Leuchte ein sehr warmes Licht bei einer Farbtemperatur von 2.700 K, um die Cortisol-Produktion zu hemmen und die Ausschüttung des Schlafhormons Melatonin zu begünstigen. Die aktuelle Helligkeit wird um 50% reduziert und der emittierte Lichtstrom wird auf 950 lm begrenzt.

Du kannst das Szenario entweder direkt an der Leuchte durch langes Berühren der RELAX-Taste oder über das vordefinierte Szenario „Relax“ in der inio App starten. Wenn der RELAX-Modus aktiv ist, pulsiert die RELAX-Taste.

Der RELAX-Modus bleibt für 30 Minuten aktiv. Danach geht die Leuchte sanft in die eingestellten Lichtkonfiguration über. Das Fading kann bis zu 15 Minuten dauern, je nachdem wie groß der Unterschied in Farbtemperatur und Helligkeit bezogen auf die vorherige Lichtkonfiguration ist.

Nachfolgend ist das Lichtprofil des RELAX-Modus dargestellt:



# Fehlerzustände

Fehlerbild	Mögliche Ursache
POWER-Taste blinkt permanent schnell (2x pro Sekunde)	Das Netzteil liefert nicht die erforderliche Ausgangsspannung von 20V. Entweder ist dein Netzteil defekt oder du verwendest ein andres Netzteil, welches nicht die elektrische Spezifikation (siehe S. 48) für den USB-Eingang der Leuchte erfüllt.

# Technische Daten

## Leuchte

<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Eingangsspannung/-strom	20 VDC (min.) / 1,65 A (max.)
Anschluss	USB-C
Leistungsaufnahme (Betrieb)	33 W (max.)
Leistungsaufnahme (Standby)	1,2 W (typ.)
Energieeffizienzklasse	F (neue Skalierung 2021)
Elektrische Schutzklasse	II
<b>Optische Eigenschaften</b>	
Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	2.500 lm (max.)
Farbtemperaturbereich	2.700 bis 6.500 K
Abstrahlwinkel	60°
Neigungswinkel	15°
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Lebensdauer Leuchtmittel	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> > 50.000 h
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20 bis +35 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C (bis zu 1 Jahr)

# Technische Daten

---

## Mechanische Eigenschaften

---

Abmessungen (B x H x T)	(127 x 208 x 201) mm
Gewicht (ohne Zubehör)	850 g
Gehäusematerial	ABS Polymer
IP-Schutzklasse	IP 20

---

## Netzteil

---

### Elektrische Eigenschaften

---

Eingangsspannung	100 bis 240 VAC
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	20V/3A, 15V/3A, 12V/3A, 9V/3A, 5V/3A
Anschluss Ausgang	USB-C
Länge USB-C Kabel	2m
Effizienz	>89%

---

### Umgebungsbedingungen

---

Betriebstemperaturbereich	0 bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	-20 bis +85 °C
IP-Schutzklasse	IP 20

---

### Mechanische Eigenschaften

---

Abmessungen (B x H x T)	(78 x 78 x 32) mm
Gewicht (ohne Zubehör)	250 g

---

# Rechtliche Hinweise

## Gewährleistung

Regelungen zur Gewährleistung für dieses Produkt kannst du in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) unter folgendem Link einsehen: <https://inio-light.com/policies/terms-of-service>

## CE-Konformität

Dieses Produkt wurde gemäß den Vorgaben der Europäischen Kommission ausgelegt und erfüllt harmonisierte Standards, die aus der EU-Konformitätserklärung Produkt hervorgehen, welche du unter dem folgenden Link abrufen kannst: [www.inio-light.com/legal](http://www.inio-light.com/legal)



## Elektrische Sicherheit

Dieses Produkt ist zweifach schutzisoliert. Es darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden.



## Energieeffizienz und EPREL

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. Die Lichtquelle kann nur durch den Hersteller getauscht werden.

Das Produkt ist in der Europäischen Produktdatenbank für Energieverbrauchskennzeichnung (EPREL) registriert: <https://eprel.ec.europa.eu>

# Rechtliche Hinweise

## Gefährliche Stoffe & chemische Substanzen

Dieses Produkt ist frei von gefährlichen bzw. registrierungspflichtigen Stoffen gemäß den EU-Direktiven RoHS (2011/65/EU) und REACH (1907/2006).

## Recycling

Gemäß der EU-Direktive 2012/19/EU weisen wir darauf hin, dass das Produkt nebst dem mitgelieferten Zubehör nicht in den Hausmüll entsorgt werden darf!



Du kannst das Gerät bei einschlägigen Sammelstellen abgeben, beispielsweise im Wertstoffhofen, diversen Supermärkten, usw.

Für das systematische Recycling von Elektroaltgeräten sind wir bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR) unter der folgenden Nummer registriert: WEEE-Reg.-Nr. DE 93598615

Die Verpackung des Produkts wurde klimaneutral ausgelegt. Wir unterstützen damit ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt von ClimatePartner.com unter der Tracking ID 13047-2209-1001. Details sind über folgenden Link einsehbar:

[www.climatepartner.com/13047-2209-1001](http://www.climatepartner.com/13047-2209-1001)

# Rechtliche Hinweise

## Datenschutz

Die Sicherheit von personenbezogenen Daten ist uns ein äußerst wichtiges Anliegen. Die Verarbeitung von personenbezogenen Daten erfolgt im Einklang mit den gesetzlichen Bestimmungen gemäß der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Detaillierte Informationen zum Datenschutz für unsere Produkte kannst du unter folgendem Link einsehen: <https://inio-light.com/policies/privacy-policy>

## Open Source Software

Die Software als auch die Firmware dieses Produkts enthält quelloffene und frei zugänglichen Software, sogenannte Open Source Software (OSS), die von Dritten entwickelt wurde.

Wir respektieren in jeder Hinsicht das geistige Eigentum vom Dritten und weisen hiermit ausdrücklich darauf hin, dass die Verwendung von OSS in diesem Produkt gewissen Lizenzbestimmungen unterliegt, die von den jeweiligen Urhebern bzw. Autoren erlassen wurden.

Die in diesem Produkt integrierten OSS-Komponenten, deren Bezugsquellen, zugehörige Lizenz- und Nutzungsbestimmungen, sowie entsprechende Urheberrechtsvermerke kannst du entweder in der Fußzeile des Service Center (siehe z.B. Seite 40) unter „Lizenzinformationen“ oder über die inio App unter dem Menüpunkt „Einstellungen > Über > Firmware-Lizenzen“ bzw. „App-Lizenzen“ einsehen. Bei Fragen zu OSS kannst du uns gerne eine Nachricht schreiben an:

[oss@inio-light.com](mailto:oss@inio-light.com)

# Herstellerangaben

inio ist eine eingetragene Marke der New Ventures GmbH.

## Hersteller

New Ventures GmbH  
Reichenberger Str. 17  
95111 Rehau  
DEUTSCHLAND

## Kontakt

Telefon: +49 (0)9283 / 77 1300  
E-Mail: [hello@inio-light.com](mailto:hello@inio-light.com)  
Web: [www.inio-light.com](http://www.inio-light.com)

## Kundensupport

Wir haben größtes Interesse unsere Produkte und Dienstleistungen kontinuierlich zu verbessern. Bei Fragen oder Problemen kannst du dich an unseren Support wenden:

Support Center: [www.inio-light.com/support](http://www.inio-light.com/support)  
E-Mail: [support@inio-light.com](mailto:support@inio-light.com)

## Folge uns

Abonniere unseren inio Newsletter und folge uns auf Social Media, um so über unsere neusten Produktupdates, Produktentwicklungen, Anleitungen, sowie weiterführende Informationen rund um das Thema Human Centric Lighting informiert zu bleiben.



Instagram sowie das zugehörige Logo ist ein Dienst bzw. eingetragene Marke von Meta Platforms Inc.  
Facebook sowie das zugehörige Logo ist ein Dienst bzw. eingetragene Marke von Meta Platforms Inc.  
LinkedIn sowie das zugehörige Logo ist ein Dienst bzw. eingetragene Marke von LinkedIn Inc.  
Youtube sowie das zugehörige Logo ist ein Dienst bzw. eingetragene Marke von YouTube, LLC.



# Urheberrechtshinweis

**HINWEIS:**

Dieses Dokument, sowie die darin beschriebene Software bzw. Firmware, darf nicht ohne die ausdrückliche Genehmigung der New Ventures GmbH vervielfältigt, übersetzt, oder anderweitig verarbeitet werden, weder als Ganzes noch in Teilen.

© 2022 New Ventures GmbH