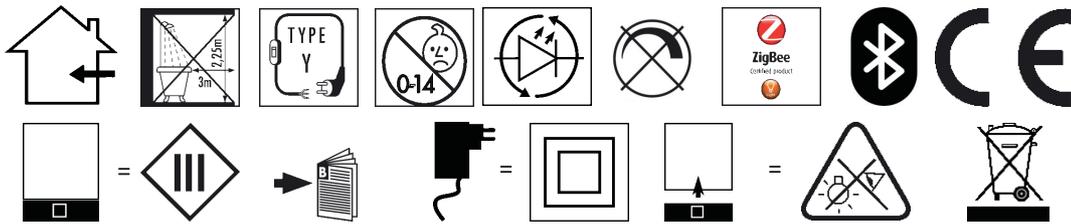




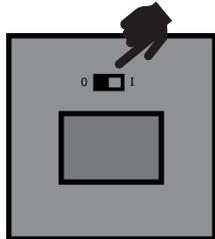
ITSU portable II Leuchtenserie Handbuch Teil A

V 1.0 23.11.2020



WEEE-Reg.-Nr. DE 66040703

Erstinbetriebnahme:



Stellen Sie den Schiebeschalter auf der Unterseite der Leuchte auf "I"

LUXONUM GmbH
Im Buchwald 65
70186 Stuttgart, Germany

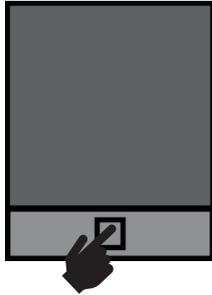
Support und Hilfe:
www.luxonum.com
contact@luxonum.com

© 2020 LUXONUM GmbH

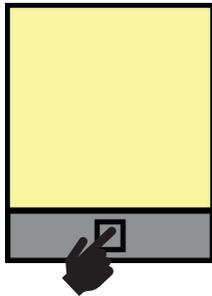
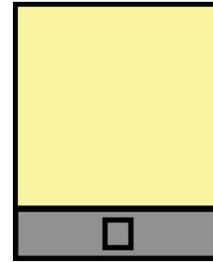




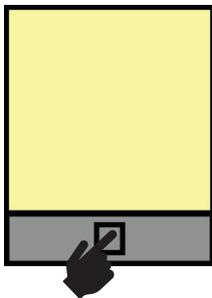
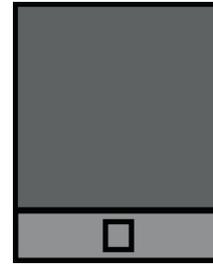
1. An- und Ausschalten, dimmen und Einstellung der Farbe



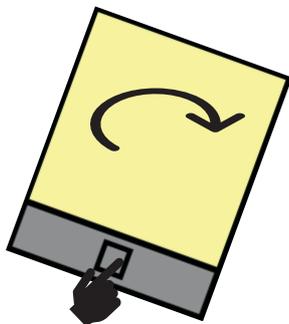
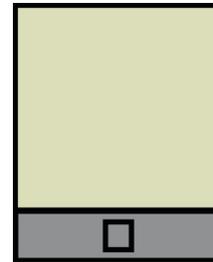
Einschalten:
Kurz Taster drücken



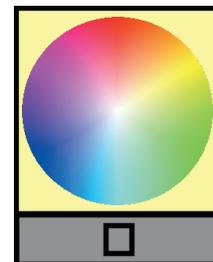
Ausschalten:
Kurz Taster drücken



Dimmen:
Leuchte senkrecht halten und Taster gedrückt halten

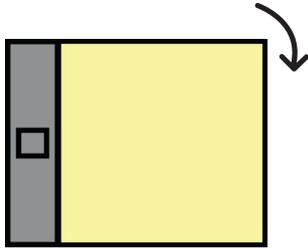


Farbe einstellen:
Leuchte kippen, Taster gedrückt halten und Leuchte rotieren

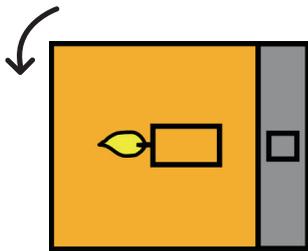
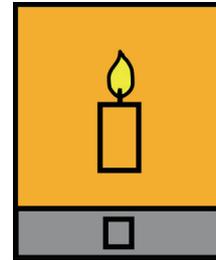




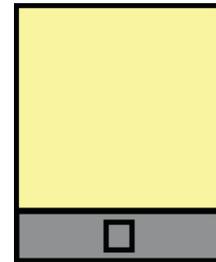
2. Kerzenmodus



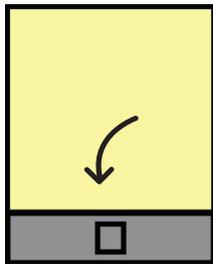
Kerzenmodus:
Um 90° nach rechts
kippen und ca. 1s
halten.



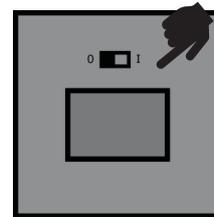
Normalmodus:
Um 90° nach links
kippen und ca. 1s
halten.



3. Reset



Reset von Farbe und
Helligkeit: Um 90° nach
vorn kuppen und ca.
1s halten.

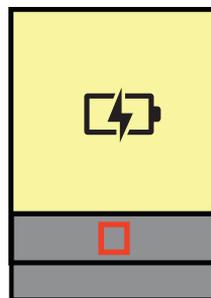


Neustart:
Schiebeschalter am
Boden der Leuchte
kurz auf "0" stellen

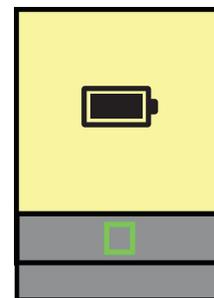
4. Laden



Blinkt die Leuchte beim
Einschaltversuch rot,
ist der Akku leer und
muss geladen werden



Taster leuchtet rot:
Akku wird geladen

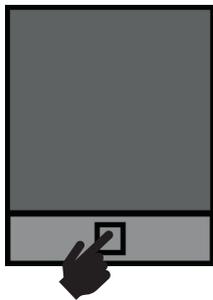


Taster leuchtet grün:
Akku ist geladen
(Ca. 8-10 h)





5. Bluetoothverbindung

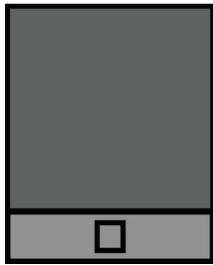


Advertising:
Im ausgeschalteten
Zustand den Taster
lange drücken (2 s)



Advertising
deaktivieren: Taster
kurz drücken

6. Zigbee



z.B. Echo Plus:
"Alexa, suche nach
neuen Geräten"

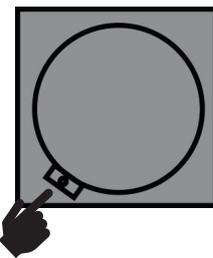


Kopplung 200 s aktiv.
(Nach Einschalten über
Schiebeschalter)

Device	Commands
Amazon Echo Plus	On, off, brightness, color



7. Bondinginformationen löschen (Bluetooth und Zigbee)



Es können maximal acht Bluetooth-Geräte und ein Zigbee-Hub gebonded werden.

Löschen der Bonding-Informationen:
Schiebeschalter auf "0" stellen und den Stein entfernen (Siehe Kapitel 8.). Den Reset-Taster vorne links drücken und halten (z.B. mit einem Stift) und den Schiebeschalter auf "1" stellen.

8. Wechsel des Steines



Schiebeschalter auf "0" stellen.
Den Stein ca. 10° gegen den
Uhrzeigersinn drehen und
nach oben abheben

Die Leuchte ausgeschaltet
lassen solange der Stein
entfernt ist. Nicht in die LEDs
starren.





9. Firmwareupdate

- Laden Sie die App "nRF Toolbox" im App Store bzw. Play Store herunter

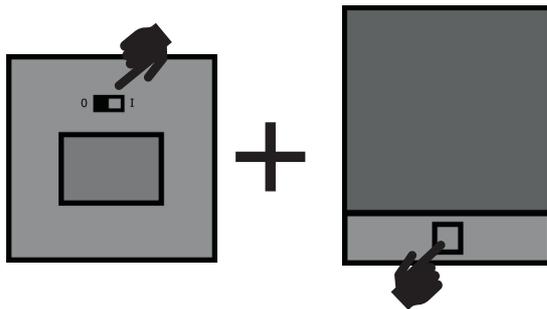


iOS



Android

- Laden Sie auf <https://www.luxonum.com> die aktuellste Firmware der Leuchte. Entpacken Sie nicht das ZIP-Archiv.
- Aktivieren Sie den Update-Modus der Leuchte: Stellen Sie den Schiebeschalter auf "0". Drücken und halten Sie den Taster, schalten Sie die Leuchte wieder ein und lassen den Taster los.



- Öffnen Sie "nRF Toolbox" und gehen Sie zu "Device Firmware Upgrade DFU"
- Verbinden Sie sich per Bluetooth mit der Leuchte "ITSUxDFU"
- Laden Sie das oben erwähnte ZIP-Archiv
- Beantworten Sie die evtl. auftretenden Abfragen mit "Distribution packet (ZIP)" und Select Scope mit "Application only"
- Warten Sie bis das Firmwareupdate beendet wurde

10. Reinigung

Bei Bedarf die Leuchte mit einem trockenen und staubfreien Microfasertuch reinigen.

11. Wartung

ITSU benötigt keine Wartung. NICHT die runde transparente Abdeckung entfernen, in der Leuchtenbasis sind keine vom Kunden zu wartende Teile enthalten. Wird ein Wechsel des Akkus, des LED-Modules oder anderer Elektronikmodule benötigt, kontaktieren Sie bitte die Luxonum GmbH.

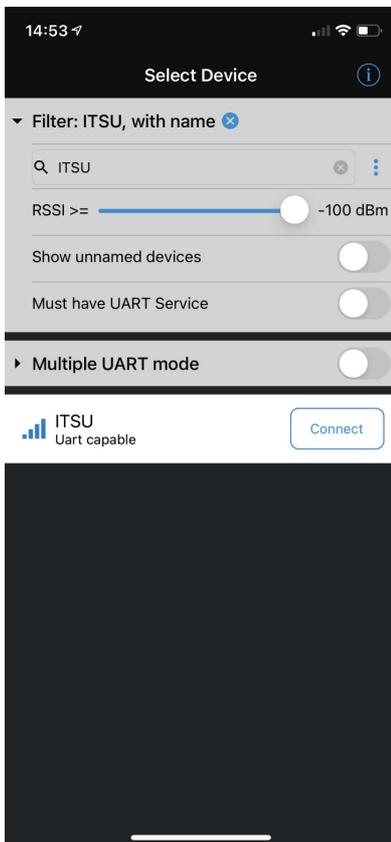




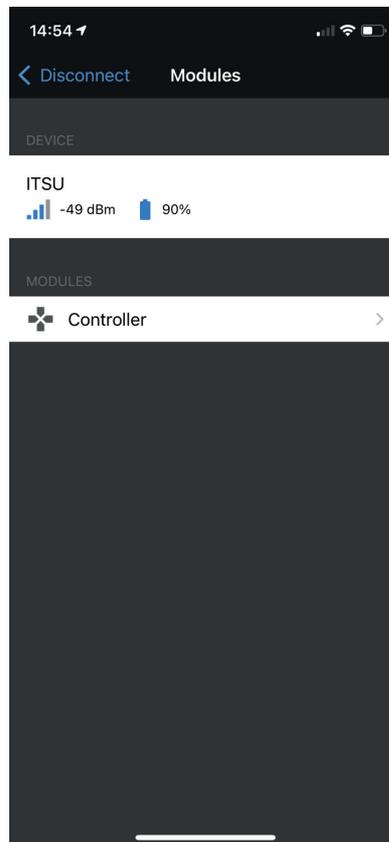
12. App für iOS: LUXONUM BLE

Verbinden und Koppeln

Aktivieren Sie den Advertising-Modus (siehe Kapitel 5.). Die Bluetooth-Verbindung wird direkt von der App aufgebaut. Verbinden Sie sich nicht über das Bluetooth-Menü in den Einstellungen des iPhones. Die App koppelt das Telefon automatisch mit der Leuchte und schaltet dann die Möglichkeit zur Verbindung weiterer Geräte aus, es sei denn der Advertising-Modus wird aktiviert. Wenn Sie bei der ersten Verbindung zur Kopplung mit der Leuchte aufgefordert werden, bestätigen Sie diese bitte. Die Lampe kann bis zu acht mobile Geräte speichern. Wenn Sie acht gekoppelte Geräte erreichen, müssen Sie, um weitere Geräte hinzuzufügen, die Leuchte zurücksetzen (siehe Kapitel 7.). Wenn Sie die Kopplungsliste zurücksetzen, vergessen Sie nicht, dass Sie auch die Kopplungsinformationen im Telefon löschen müssen (löschen Sie die Leuchte in den Bluetooth-Einstellungen).

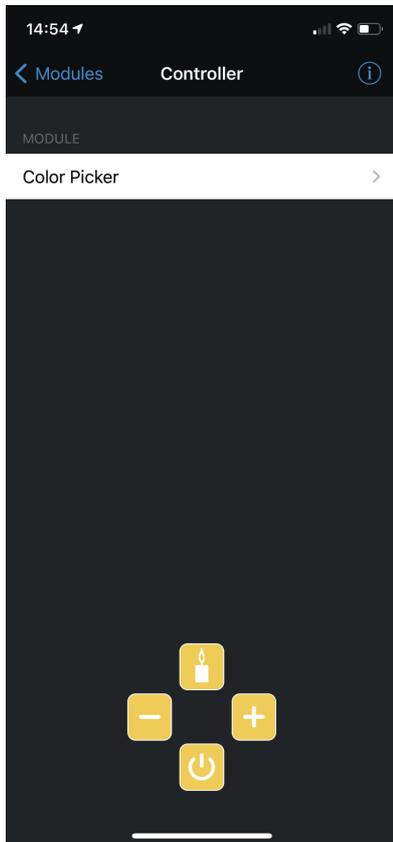


Startbildschirm: Wählen Sie "Connect"

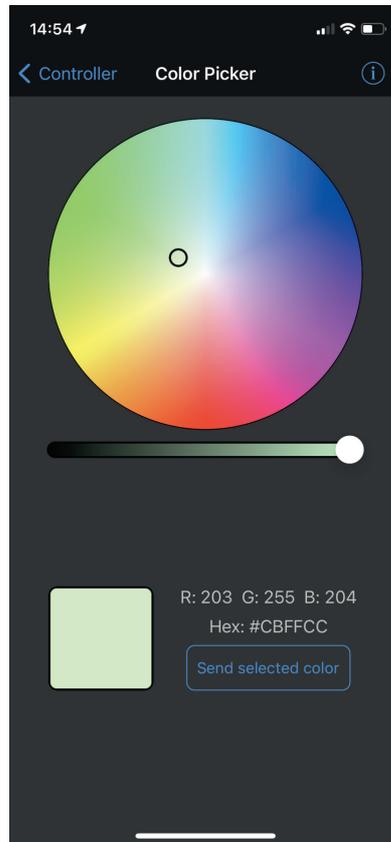


Modules Anzeige: Zeigt die Signalstärke sowie den Batteriestatus der Leuchte an. Wählen Sie "Controller" zur Steuerung der Leuchte.





Controller Anzeige: Ein- und Ausschalten der Leuchte über den unteren Button. Aktivierung und Deaktivierung des Kerzenmodus über den oberen Button (Nur bei eingeschalteter Leuchte). Änderung der Helligkeit mit den Plus- und Minus-Buttons (Nur bei eingeschalteter Leuchte und deaktiviertem Kerzenmodus).



Color Picker Anzeige: Auf dem Farbkreis eine Farbe wählen und "Send selected color" wählen. Die Sättigung kann mit dem Slider unter dem Farbkreis angepasst werden.

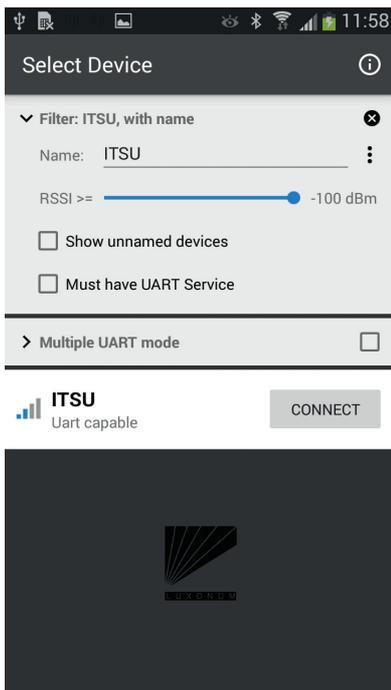




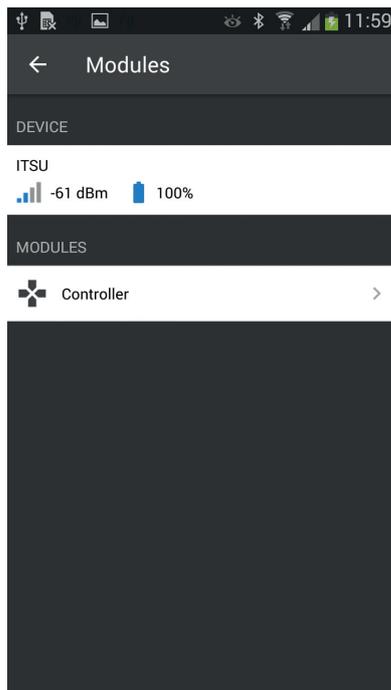
13. App für Android: LUXONUM BLE

Verbinden und Koppeln

Aktivieren Sie den Advertising-Modus (siehe Kapitel 5.). Die Bluetooth-Verbindung wird direkt von der App aufgebaut. Verbinden Sie sich nicht über das Bluetooth-Menü in den Einstellungen des Mobiltelefones. Die App koppelt das Telefon automatisch mit der Leuchte und schaltet dann die Möglichkeit zur Verbindung weiterer Geräte aus, es sei denn der Advertising-Modus wird aktiviert. Wenn Sie bei der ersten Verbindung zur Kopplung mit der Leuchte aufgefordert werden, bestätigen Sie diese bitte. Die Lampe kann bis zu acht mobile Geräte speichern. Wenn Sie acht gekoppelte Geräte erreichen, müssen Sie, um weitere Geräte hinzuzufügen, die Leuchte zurücksetzen (siehe Kapitel 7.). Wenn Sie die Kopplungsliste zurücksetzen, vergessen Sie nicht, dass Sie auch die Kopplungsinformationen im Telefon löschen müssen (löschen Sie die Leuchte in den Bluetooth-Einstellungen).

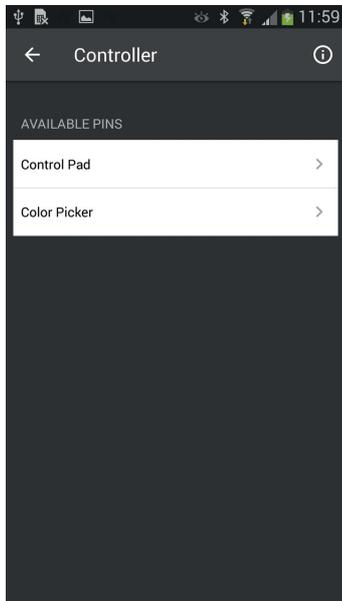


Startbildschirm: Wählen Sie "Connect". Sie können per Eingabe von "Itsu" im Filterfeld entsprechend nur die Leuchte anzeigen.

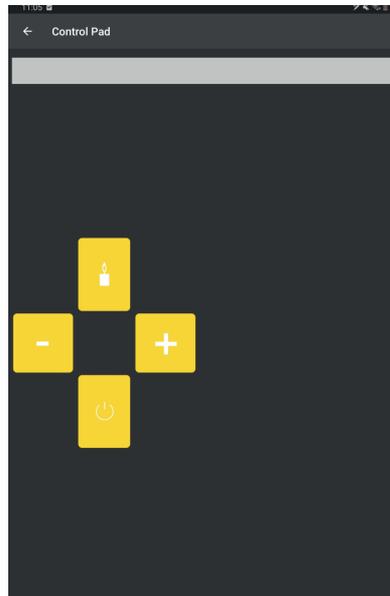


Modules Anzeige: Zeigt die Signalstärke sowie den Batteriestatus der Leuchte an. Wählen Sie "Controller" zur Steuerung der Leuchte.





Controller Anzeige: Wählen Sie "Control Pad" um die Leuchte zu steuern oder "Color Picker" um die Farbe einzustellen.



Controller Anzeige: Ein- und Ausschalten der Leuchte über den unteren Button. Aktivierung und Deaktivierung des Kerzenmodus über den oberen Button (Nur bei eingeschalteter Leuchte). Änderung der Helligkeit mit den Plus- und Minus-Buttons (Nur bei eingeschalteter Leuchte und deaktiviertem Kerzenmodus).





Color Picker Anzeige: Auf dem Farbkreis eine Farbe wählen und "Select" wählen. Die Sättigung und Helligkeit kann mit den beiden Slidern unter dem Farbkreis angepasst werden.

