

THORN



ZUMTOBEL

BENUTZERHANDBUCH

# DIMLITE pro G2 Remote

---





## **Rechtliche Hinweise**

### **Copyright**

Copyright © Zumtobel Lighting GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

### **Hersteller**

Zumtobel Lighting GmbH  
Schweizer Strasse 30  
6851 Dornbirn AUSTRIA  
Tel. +43-(0)5572-390-0  
Fax +43-(0)5572-22826  
[info@zumbobel.info](mailto:info@zumbobel.info)  
[www.zumbobel.com](http://www.zumbobel.com)

### **Schriftnummer**

DIMLITE pro G2 Remote, Bedienungsanleitung  
2.0 | 12.2024 | de



## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>In der Anleitung orientieren .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DIMLITE pro G2 Remote .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Voraussetzungen .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Erste Schritte .....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Namen bearbeiten .....</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>Beleuchtung steuern .....</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>Konfiguration .....</b>	<b>16</b>
7.1	Übersicht über die Einstellungen .....	18
7.2	Farbtemperatureinstellungen .....	20
7.3	Anwesenheitsabhängige Steuerung .....	21
7.4	Swarm-Steuerung .....	22
<b>8</b>	<b>Anhang .....</b>	<b>23</b>
8.1	Glossar .....	23

## 1 In der Anleitung orientieren

Wir freuen uns, dass Sie sich für *Zumtobel Lighting GmbH* entschieden haben. Um Ihnen die Orientierung in der Anleitung zu erleichtern, erhalten Sie in diesem Kapitel Informationen zu folgenden Themen:

- Zeichen und Symbole in der Anleitung
- Weitere Informationen
- Zielgruppe der Anleitung
- Softwareversion

### Zeichen und Symbole in der Anleitung

In dieser Anleitung werden folgende Zeichen und Symbole verwendet:


Zeichen/Symbol	Erläuterung								
1.	Bei Handlungsanweisungen sind die einzelnen Handlungsschritte nummeriert.								
▷	Einschrittige Handlungsanweisungen sind durch das Symbol ▷ am Zeilenanfang gekennzeichnet.								
➡	Nach einem Handlungsschritt finden Sie eine Resultatsangabe für den Handlungsschritt. Solche Resultatsangaben sind durch das Symbol ➡ am Zeilenanfang gekennzeichnet.								
—	Voraussetzungen, die Sie vor einer Handlung prüfen müssen, sind mit — gekennzeichnet.								
i	Hinweise erkennen Sie am Symbol <b>i</b> . Zusätzlich sind Hinweise mit dem Wort <b>Hinweis</b> gekennzeichnet.								
[fett]	Text, der mit der Schriftstärke fett formatiert ist, kennzeichnet Wörter, die Sie auf einem Gerät oder einer Software-Bedienoberfläche finden.								
	<p>Gefahren- und Sicherheitshinweise erkennen Sie an diesem Symbol. Sicherheits- und Warnhinweise sind durch entsprechende Worte gekennzeichnet und werden folgendermaßen klassifiziert:</p> <table><tr><td><b>GEFAHR</b></td><td>bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, sind Tod oder schwerste Verletzungen die Folge.</td></tr><tr><td><b>WARNUNG</b></td><td>bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, können Tod oder schwerste Verletzungen die Folge sein.</td></tr><tr><td><b>VORSICHT</b></td><td>bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, können Sachschäden oder leichte oder geringfügige Verletzungen von Personen die Folge sein.</td></tr><tr><td><b>Achtung</b></td><td>bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, kann das Produkt oder etwas in der Umgebung beschädigt werden.</td></tr></table>	<b>GEFAHR</b>	bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, sind Tod oder schwerste Verletzungen die Folge.	<b>WARNUNG</b>	bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, können Tod oder schwerste Verletzungen die Folge sein.	<b>VORSICHT</b>	bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, können Sachschäden oder leichte oder geringfügige Verletzungen von Personen die Folge sein.	<b>Achtung</b>	bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, kann das Produkt oder etwas in der Umgebung beschädigt werden.
<b>GEFAHR</b>	bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, sind Tod oder schwerste Verletzungen die Folge.								
<b>WARNUNG</b>	bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, können Tod oder schwerste Verletzungen die Folge sein.								
<b>VORSICHT</b>	bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, können Sachschäden oder leichte oder geringfügige Verletzungen von Personen die Folge sein.								
<b>Achtung</b>	bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, kann das Produkt oder etwas in der Umgebung beschädigt werden.								

Tabelle 1: Zeichen und Symbole dieser Anleitung

### Weitere Informationen

Nähere Informationen zur *ARTELEA Supreme* und zur App *DIMLITE pro G2 Remote* finden Sie in unseren Produkt- und Systemunterlagen.





Allgemeine Informationen zu unseren Produkten erhalten Sie auf unserer Website:

[www.zumtobel.com](http://www.zumtobel.com)

## **Zielgruppe der Anleitung**

Diese Anleitung wendet sich an Personen ohne spezielle *Zumtobel*-Produktschulung, die eine Leuchte *ARTELEA Supreme* oder ein Steuergerät *DIMLITE pro G2* bedienen möchten.

## **Softwareversion**

Diese Anleitung basiert auf der Softwareversion 1.2.2.



## 2 DIMLITE pro G2 Remote

Die App *DIMLITE pro G2 Remote* bietet die Möglichkeit Leuchtengruppen, die über ein Steuergerät *DIMLITE pro G2* bedient werden oder Leuchten *ARTELEA Supreme* zu steuern und bestimmte Einstellungen vorzunehmen. Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Einfache und schnelle Verbindung zum Steuergerät bzw. zu den Leuchten via Bluetooth®
- Auswahl zeitbasierter HCL-Profilen (HCL = Human Centric Lighting)
- PIN-Schutz, um die Bedienung der Beleuchtung zu sperren
- Einzelraum:
  - Gruppensteuerung: Es können einzelne Gruppen oder alle Gruppen gleichzeitig angesteuert werden
  - Vordefinierte Stimmungen können aufgerufen werden
- Stehleuchte:
  - Individuelle Steuerung des direkten und indirekten Lichts, wobei jeder Leuchtenkopf auch separat angesteuert werden kann
  - Swarm-Funktion



### Hinweis

Genauere Informationen zur Swarm-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung **Adaptive Swarm Control**.



### 3 Voraussetzungen

Für die App *DIMLITE pro G2 Remote* 1.2.2 wurden folgende Betriebssysteme getestet und freigegeben:

- Android 6.0 oder neuer
- iOS 12.4 oder neuer

## 4 Erste Schritte

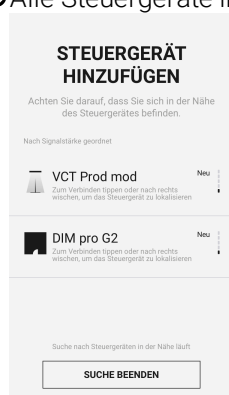
In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie sich zum ersten Mal mittels der App *DIMLITE pro G2 Remote* mit einer Leuchte *ARTELEA Supreme* bzw. einem Steuergerät *DIMLITE pro G2* verbinden.

### Voraussetzung:

- Bluetooth ist aktiviert.
- Zugriff auf den Standort wurde erlaubt.





1. App *DIMLITE pro G2 Remote* öffnen.  
➡ Beim erstmaligen Öffnen der App wird der Startbildschirm angezeigt.
2. **WEITER** tippen.
3. Beim erstmaligen Öffnen der App muss der Zugriff auf Bluetooth erlaubt werden.  
➡ Die Ansicht **STEUERGERÄT HINZUFÜGEN** wird angezeigt.  
➡ Alle Steuergeräte in der Nähe werden angezeigt.

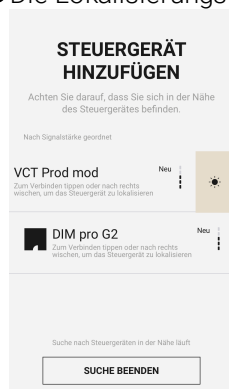


### i

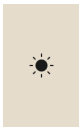
#### Hinweise

- Bei jedem weiteren Öffnen der App wird sofort die Ansicht **STEUERGERÄTE** mit einer Liste der zuletzt verbundenen Steuergeräte angezeigt.
- Anhand des Symbols erkennen Sie, womit Sie sich verbinden:
  - Stehleuchte: 
  - Steuergerät: 

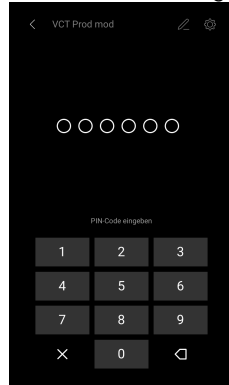
4. Auf einer Leuchte bzw. einem Steuergerät nach links wischen.  
➡ Die Lokalisierungsoption wird angezeigt.



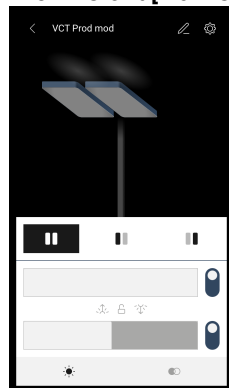




5. Symbol tippen.  
 ➔ Die Stehleuchte bzw. die angeschlossenen Leuchten beginnt/beginnen zu blinken, fünf mal ein und aus.
6. **SUCHE BEENDEN** tippen, um keine weiteren Steuergeräte zur Liste hinzuzufügen.
7. Auf das Steuergerät tippen, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll.  
 ➔ Eine Aufforderung zur Eingabe des PIN-Codes wird angezeigt.



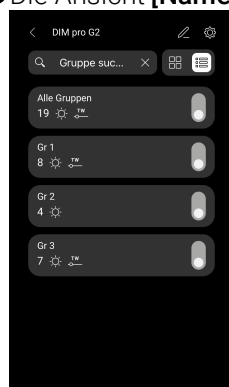
8. Standard-PIN-Code **123456** eingeben.  
 ➔ Eine Aufforderung zur Änderung des PIN-Codes wird angezeigt.
9. Neuen PIN-Code eingeben.
10. Neuen PIN-Code wiederholen.  
 ➔ Eine Meldung über die erfolgreiche Änderung des PIN-Codes wird angezeigt.
11. **OK** tippen.  
 ➔ Die Ansicht **[Name der Leuchte]** wird angezeigt.



- ➔ Die Leuchte kann bedient und konfiguriert werden.

– oder –

- ➔ Die Ansicht **[Name des Steuergeräts]** wird angezeigt.

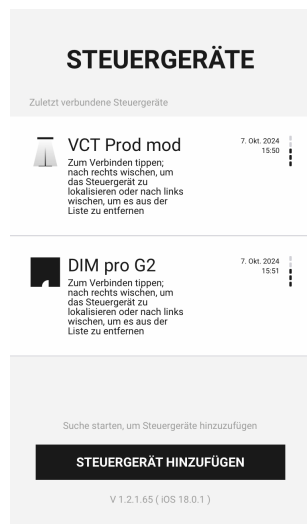


- ➔ Die Gruppen, der am Steuergerät angeschlossenen Leuchten, können bedient und konfiguriert werden.

## Steuergeräteübersicht bearbeiten

### Voraussetzungen:

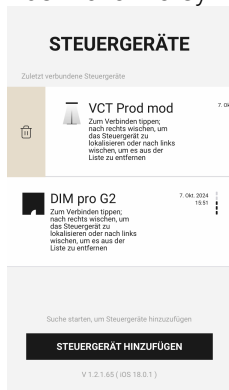
- Bluetooth ist aktiviert.
- Die App *DIMLITE pro G2 Remote* wurde bereits verwendet.



1. App *DIMLITE pro G2 Remote* öffnen.  
➡ Die Ansicht **STEUERGERÄTE** wird angezeigt.



2. Auf einem Steuergerät nach links wischen.  
➡ Die Lokalisierungsoption wird angezeigt.
3. Symbol tippen.  
➡ Die Leuchte bzw. die angeschlossenen Leuchten beginnt/beginnen zu blinken, fünf mal ein und aus.
4. Auf einem Steuergerät nach rechts wischen.  
➡ Das Mülleimersymbol wird angezeigt.



5. Symbol tippen.  
➡ Das Steuergerät wird aus der Liste entfernt.

6. **STEUERGERÄT HINZUFÜGEN** tippen, um weitere Steuergeräte zu suchen.

## 5 Namen bearbeiten

Die Namen von Leuchten, Steuergeräten oder auch Gruppen, die für Sie relevant sind, können jederzeit angepasst werden. Diese Namen sind nur für Sie sichtbar.

### Name bearbeiten

#### Voraussetzung:

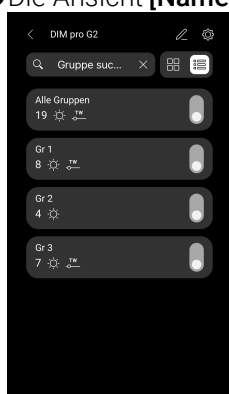
– Bluetooth ist aktiviert.



1. App *DIMLITE pro G2 Remote* öffnen.  
➡ Die Ansicht **STEUERGERÄTE** wird angezeigt.
2. Steuergerät auswählen, das Sie umbenennen möchten.  
➡ Die Ansicht **[Name der Leuchte]** wird angezeigt.

– oder –

- ➡ Die Ansicht **[Name des Steuergeräts]** wird angezeigt.



3. Symbol tippen.  
➡ Die Ansicht **Name bearbeiten** wird angezeigt.



4. Einen neuen Namen eingeben.
5. **ANWENDEN** tippen.  
➡ Der neue Name wird übernommen.

### i

#### Hinweis

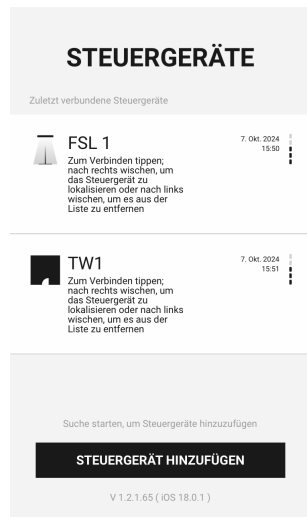
Um den Gruppennamen zu ändern, wählen Sie die entsprechende Gruppe aus und gehen Sie wie in den Schritten 3 bis 5 beschrieben vor.

## 6 Beleuchtung steuern

In diesem Abschnitt erfahren Sie, welche Möglichkeiten Sie haben, um die Beleuchtung an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

### Voraussetzung:

– Bluetooth ist aktiviert.

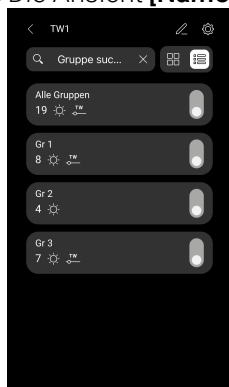


1. App *DIMLITE pro G2 Remote* öffnen.  
➡ Die Ansicht **STEUERGERÄTE** wird angezeigt.
2. Steuergerät auswählen, das Sie steuern möchten.  
➡ Die Ansicht **[Name der Leuchte]** wird angezeigt.

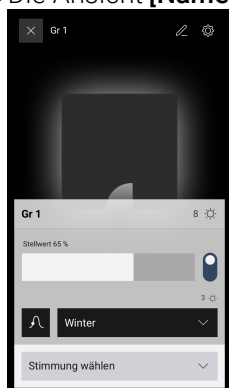


– oder –

- ➡ Die Ansicht **[Name des Steuergeräts]** wird angezeigt.



3. Sofern Sie mit einem Steuergerät verbunden sind, müssen Sie die Gruppe auswählen, die Sie steuern möchten.  
➡ Die Ansicht **[Name der Gruppe]** wird angezeigt.



4. Gewünschte Einstellung vornehmen.

Intensität einer Stehleuchte einstellen

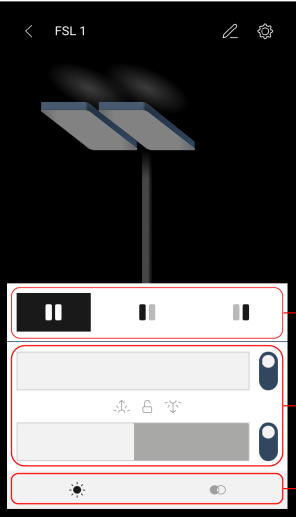


Bild 1: Ansicht "Intensität einer Stehleuchte einstellen"



	Funktion	Beschreibung
(1)	Leuchtenkopf auswählen	Wählen Sie aus, ob Sie die Intensität für beide Leuchtenköpfe, nur für den linken oder nur für den rechten Leuchtenkopf einstellen möchten.
(2)	Intensität für die direkte und indirekte Beleuchtung festlegen	<p>Über den Schieberegler können Sie die Intensität einstellen.</p> <p> Tippen Sie auf das Tastensymbol, um die Beleuchtung aus- bzw. einzuschalten. Je nach Einstellung nimmt die Leuchte nach dem Einschalten den zuletzt gewählten Stellwert oder den Anwesenheitswert ein.</p> <p>Mehr Informationen: Kapitel <a href="#">Übersicht über die Einstellungen</a> <sup>18</sup></p> <p> Aktivieren Sie das Schlosssymbol, um die direkte und indirekte Beleuchtung gemeinsam zu steuern.</p>
(3)	Umschalten zwischen Intensitäts- und Farbtemperatureinstellungen	Falls die Leuchte Tunable White unterstützt, wählen Sie hier aus, ob Sie die Intensität der Leuchte oder die Farbtemperatur einstellen möchten.

Tabelle 2: Funktionen in der Ansicht "Intensität einer Stehleuchte einstellen"

Farbtemperatur einer Stehleuchte einstellen

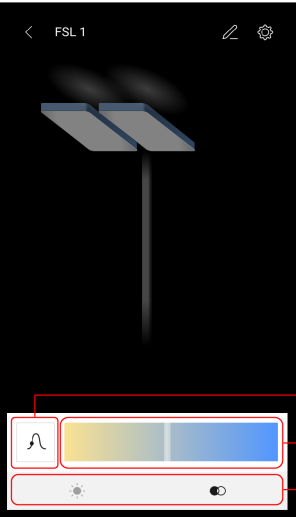


Bild 2: Ansicht "Farbtemperatur manuell einstellen"

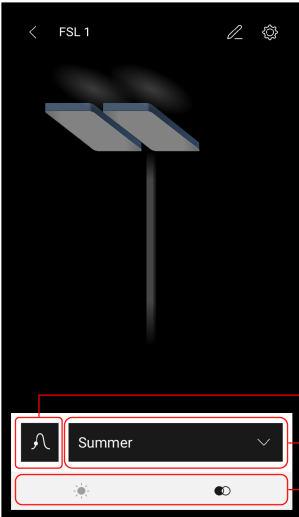


Bild 3: Ansicht "HCL-Profil auswählen"

	Funktion	Beschreibung
(1)	Umschalten zwischen manueller Einstellung der Farbtemperatur und HCL-Profil	Wählen Sie hier aus, ob die Farbtemperatur manuell über den Schieberegler eingestellt wird, oder ob sie automatisch über die voreingestellten HCL-Profile gesteuert wird.
(2)	Farbtemperatur manuell einstellen	Über den Schieberegler können Sie die Farbtemperatur der Leuchte einstellen.
(3)	HCL-Profil auswählen	Wählen Sie hier das gewünschte HCL-Profil (Human Centric Lighting) aus. Ab Werk stehen Ihnen ein Sommer- und Winterprofil zur Verfügung.
(4)	Umschalten zwischen Intensitäts- und Farbtemperatureinstellungen	Wählen Sie hier aus, ob Sie die Intensität der Leuchte oder die Farbtemperatur einstellen möchten.

Tabelle 3: Funktionen in der Ansicht "Farbtemperatur einstellen"

## Beleuchtung einer Gruppe einstellen oder Stimmung auswählen

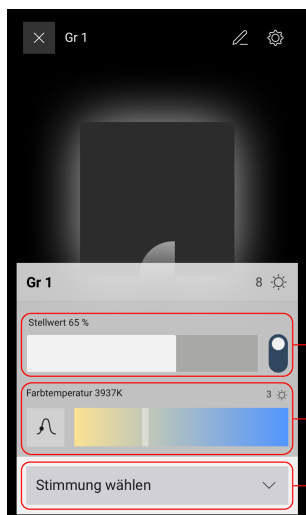


Bild 4: Ansicht "Beleuchtung einer Gruppe einstellen"



Bild 5: Ansicht "HCL-Profil wählen"

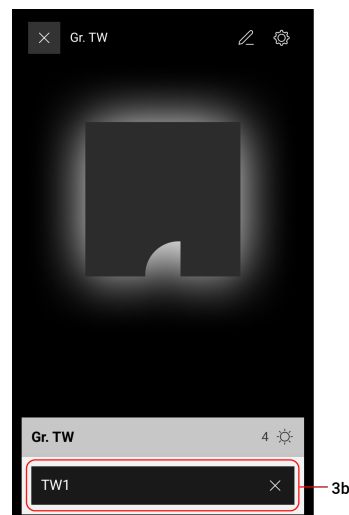


Bild 6: Ansicht "Stimmung aktiv"




	Funktion	Beschreibung
(1)	Intensität festlegen	Über den Schieberegler können Sie die Intensität der Leuchte einstellen.  Tippen Sie auf das Tastensymbol, um die Beleuchtung aus- bzw. einzuschalten. Je nach Einstellung nimmt die Leuchte nach dem Einschalten den zuletzt gewählten Stellwert, den Anwesenheitswert oder den maximalen Stellwert ein. Mehr Informationen: Kapitel <a href="#">Übersicht über die Einstellungen</a> <sup>18</sup>
(2a)	Farbtemperatur manuell einstellen	Über den Schieberegler können Sie die Farbtemperatur der Leuchte einstellen. <div>  <b>Hinweis</b>            Beachten Sie, dass die Farbtemperatur erst eingestellt werden kann, wenn die Beleuchtung eingeschaltet ist.         </div>
(2b)	HCL-Profil auswählen	Wählen Sie hier das gewünschte HCL-Profil (Human Centric Lighting) aus. <div>  <b>Hinweis</b>            Beachten Sie, dass nur HCL-Profile zur Verfügung stehen, wenn diese mit der App <i>DIMLITE pro Inbetriebnahme</i> angelegt wurden.         </div>
(3a)	Stimmung wählen	Wählen Sie über die Dropdown-Liste eine Stimmung aus, die für die Gruppe angelegt wurde.
(3b)	Stimmung aktiv	Sobald eine Stimmung für die Gruppe aktiv ist, kann die Beleuchtung nicht mehr manuell gesteuert werden. Um die Stimmung zu deaktivieren, tippen Sie auf das <b>X</b> neben dem Stimmungsamen.

Tabelle 4: Funktionen in der Ansicht "Beleuchtung einer Gruppe einstellen"

**i****Hinweise**

- Nur bei Leuchten, die Tunable White unterstützen, kann die Farbtemperatur eingestellt werden.
- Human Centric Lighting (HCL) bietet die Möglichkeit, die Farbtemperatur der Leuchte mit Hilfe einer Echtzeituhr (RTC) im Laufe des Tages automatisch anzupassen. Für Leuchten *ARTELEA Supreme* sind werksseitig zwei Profile hinterlegt: ein Sommer- und ein Winterprofil. Mit diesen Profilen kann die Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit für die Anpassung der Farbtemperatur miteinbezogen werden. HCL-Profile für die Einzelraumanwendung müssen mit der App *DIMLITE pro Inbetriebnahme* angelegt werden.
- Um die richtige Funktion der Echtzeituhr zu gewährleisten, muss mindestens zweimal im Jahr (durch die Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit) eine Zeitsynchronisation vorgenommen werden. Dafür muss eine Verbindung zur Leuchte *ARTELEA Supreme* bzw. zum Steuergerät *DIMLITE pro G2* hergestellt werden.



## 7 Konfiguration

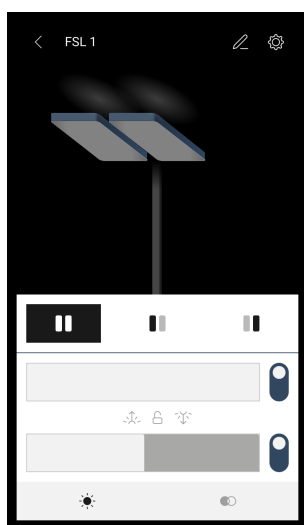
In diesem Abschnitt finden Sie folgende Informationen:

- [Übersicht über die Einstellungen](#) <sup>18</sup>
- [Farbtemperatureinstellungen](#) <sup>20</sup>
- [Anwesenheitsabhängige Steuerung](#) <sup>21</sup>
- [Swarm-Steuerung](#) <sup>22</sup>

### Einstellungen öffnen

**Voraussetzung:**

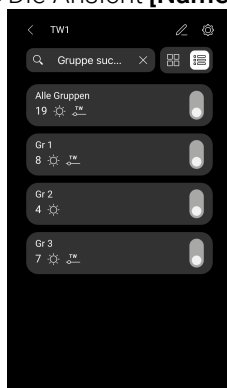
– Bluetooth ist aktiviert.



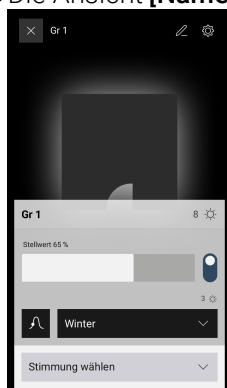
1. App *DIMLITE pro G2 Remote* öffnen.  
➔ Die Ansicht **STEUERGERÄTE** wird angezeigt.
2. Steuergerät auswählen, für das die Einstellungen angepasst werden sollen.  
➔ Die Ansicht **[Name der Leuchte]** wird angezeigt.

– oder –

- ➔ Die Ansicht **[Name des Steuergeräts]** wird angezeigt.



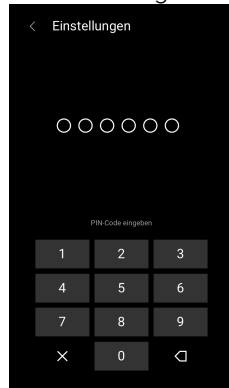
3. Sofern Sie mit einem Steuergerät verbunden sind, müssen Sie die Gruppe auswählen, für die die Einstellungen vorgenommen werden sollen.  
➔ Die Ansicht **[Name der Gruppe]** wird angezeigt.





4. Symbol tippen.

➡ Aufforderung zur Eingabe des PIN-Codes wird angezeigt.



3. PIN-Code eingeben.

➡ Die Ansicht **Einstellungen** wird angezeigt.

## 7.1 Übersicht über die Einstellungen

Im Folgenden erhalten Sie eine Übersicht über die Einstellungen in der App *DIMLITE pro G2 Remote*.

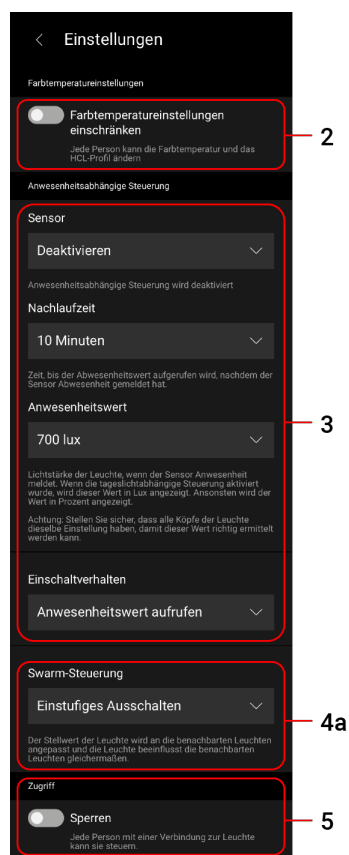


Bild 7: Ansicht "Einstellungen" (Stehleuchten)

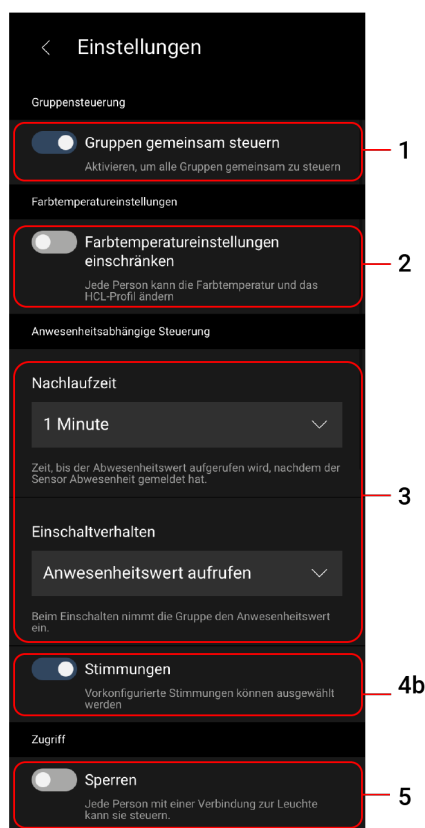


Bild 8: Ansicht "Einstellungen" (Einzelraumanwendung)

	Funktion	Beschreibung
(1)	<b>Gruppensteuerung</b>	<p>Hier können Sie eine Schaltfläche aktivieren, über die in der Gruppenübersicht alle Gruppen gemeinsam gesteuert werden können.</p> <div> <p><b>i Hinweise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Gruppensteuerung ist nur für die Einzelraumanwendung verfügbar.</li> <li>Sollten auch Leuchten am Steuergerät angeschlossen werden, die noch nicht in Betrieb genommen wurden und somit keiner Gruppe zugewiesen wurden, werden diese über die Steuerung "Alle Gruppen" ausgeschaltet, aber nicht mehr eingeschaltet.</li> </ul> </div>
(2)	<b>Farbtemperatureinstellungen</b>	<p>Über die Schaltfläche <b>Farbtemperatureinstellungen einschränken</b> bestimmen Sie, ob jede Person, die mit der Leuchte verbunden ist, die Farbtemperatur der Leuchte oder das HCL-Profil (Human Centric Lighting) ändern kann. Nur Leuchten, die Tunable White unterstützen, bieten diese Möglichkeit.  Mehr Informationen: Kapitel <a href="#">Farbtemperatureinstellungen</a> <sup>20</sup></p>
(3)	<b>Anwesenheitsabhängige Steuerung</b>	<p>In diesem Abschnitt legen Sie die Parameter für die anwesenheitsabhängige Steuerung fest. Je nach Anwendungsfall stehen unterschiedliche Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung.  Mehr Informationen: Kapitel <a href="#">Anwesenheitsabhängige Steuerung</a> <sup>21</sup></p> <p>Wurden über die App <i>DIMLITE pro Inbetriebnahme</i> Stimmungen erstellt, kann hier zusätzlich festgelegt werden, ob die Stimmungen ausgewählt werden können.</p>



(4a)	Swarm-Steuerung	<p>In diesem Abschnitt legen Sie die Parameter für die Swarm-Steuerung fest. Mehr Informationen: Kapitel <a href="#">Swarm-Steuerung</a> <sup>22</sup></p> <div><div><b>i</b></div><div><b>Hinweis</b> Die Swarm-Steuerung ist nur für Stehleuchten verfügbar.</div></div>
(4b)	Stimmungen	<p>Hier bestimmen Sie, ob Stimmungen für eine Gruppe aktiviert werden können oder nicht.</p> <div><div><b>i</b></div><div><b>Hinweis</b> Stimmungen dürfen nur in einer Einzelraumanwendung erstellt und verwendet werden. Bei Stehleuchten führen Stimmungen zu einem fehlerhaften Verhalten.</div></div>
(5)	Zugriff	<p>Über die Schaltfläche <b>Sperren</b> können Sie bestimmen, ob jede Person die Leuchte bzw. die Gruppen des Steuergeräts steuern kann, oder ob der Zugriff mit einem PIN-Code geschützt ist.</p>

Tabelle 5: Funktionen in der Ansicht "Einstellungen"

7.2 Farbtemperatureinstellungen

Für Leuchten, die Tunable White unterstützen, können Sie im Abschnitt **Farbtemperatureinstellungen** festlegen, ob die Farbtemperatur der Leuchte bzw. Gruppen nur nach Eingabe eines PIN-Codes geändert werden kann.

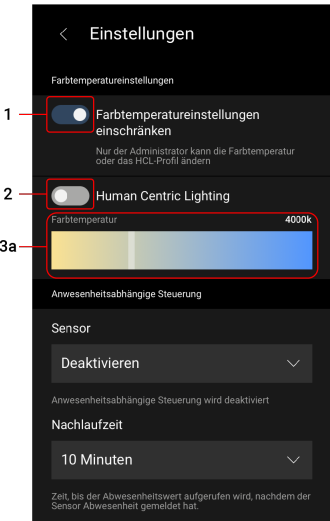


Bild 9: Ansicht "Farbtemperatureinstellungen eingeschränkt: Farbtemperatur"



Bild 10: Ansicht "Farbtemperatureinstellungen eingeschränkt: HCL-Profil"

	Beschreibung
(1)	Aktivieren Sie die Schaltfläche bei <b>Farbtemperatureinstellungen einschränken</b> , um die Farbtemperatureinstellungen der Leuchte bzw. Gruppen nur nach Eingabe des PIN-Codes zu ermöglichen.
(2)	Über die Schaltfläche bei <b>Human Centric Lighting</b> schalten Sie zwischen manueller und automatischer (HCL-Profil) Farbtemperatureinstellung um.
(3a)	Über den Schieberegler können Sie die Farbtemperatur der Leuchte bzw. Gruppen einstellen.
(3b)	Über die Dropdown-Liste wählen Sie das gewünschte HCL-Profil aus. Bei Leuchten <i>ARTELEA Supreme</i> stehen Ihnen ab Werk ein Sommer- und Winterprofil zur Verfügung. Mit diesen Profilen kann die Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit für die Anpassung der Farbtemperatur miteinbezogen werden. Bei einer Einzelraumanwendung müssen die HCL-Profile über die App <i>DIMLITE pro Inbetriebnahme</i> erstellt werden.

Tabelle 6: Funktionen in der Ansicht "Einstellungen: Farbtemperatureinstellungen eingeschränkt"

7.3 Anwesenheitsabhängige Steuerung

Im Abschnitt **Anwesenheitsabhängige Steuerung** können Sie einstellen, dass bzw. wie die Beleuchtung automatisch über einen Anwesenheitssensor gesteuert wird.



Bild 11: Ansicht "Einstellungen: Anwesenheitsabhängige Steuerung" (Stehleuchten)

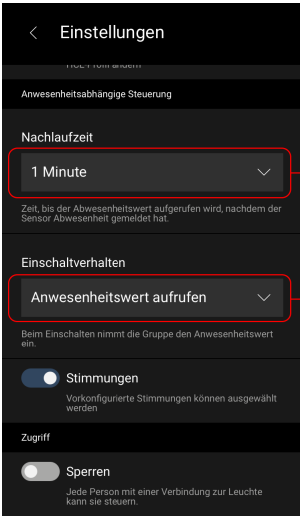


Bild 12: Ansicht "Einstellungen: Anwesenheitsabhängige Steuerung" (Einzelraumanwendung)

	Funktion	Beschreibung
(1)	Sensor	Aktivieren Sie über die Dropdown-Liste die anwesenheitsabhängige Steuerung. Folgende Optionen stehen zur Verfügung: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Deaktivieren</b>: Die anwesenheitsabhängige Steuerung ist nicht aktiv.</li><li>• <b>Aktivieren</b>: Die anwesenheitsabhängige Steuerung ist aktiv.</li><li>• <b>Nur ausschalten</b>: Die Beleuchtung kann nur manuell eingeschaltet werden, schaltet aber automatisch aus, wenn Abwesenheit gemeldet wird.</li></ul>
(2)	Nachlaufzeit	Legen Sie fest, wie lange es dauert, bis die Beleuchtung den festgelegten Abwesenheitswert aufruft.
(3)	Anwesenheitswert	Stellen Sie hier die Intensität der Beleuchtung bei Anwesenheit ein.
(4)	Einschaltverhalten	Legen Sie über die Dropdown-Liste fest, wie die Beleuchtung beim Einschalten reagiert. Folgende Optionen stehen zur Verfügung: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Anwesenheitswert aufrufen</b>: Die Beleuchtung nimmt beim Einschalten den festgelegten Anwesenheitswert ein.</li><li>• <b>Letzten Stellwert aufrufen</b>: Die Beleuchtung nimmt beim Einschalten den zuletzt festgelegten Stellwert ein.</li><li>• <b>Maximalen Stellwert aufrufen</b>: Die Beleuchtung nimmt beim Einschalten den maximalen Stellwert (standardmäßig 100 %) ein.</li></ul>

Tabelle 7: Funktionen in der Ansicht "Einstellungen: Anwesenheitsabhängige Steuerung"

i

Hinweise

- Die Aktivierung der anwesenheitsabhängigen Steuerung über die App *DIMLITE pro G2 Remote* kann nur für Stehleuchten eingestellt werden.
- Der Anwesenheitswert kann ebenfalls nur für Stehleuchten über die App *DIMLITE pro G2 Remote* eingestellt werden.



## 7.4 Swarm-Steuerung

Wurde die Leuchte *ARTELEA Supreme* mit einem Swarm-Modul bestückt, können Sie die Einstellung für die Swarm-Steuerung über die App *DIMLITE pro G2 Remote* vornehmen. Standardmäßig ist die Einstellung **Einstufiges Ausschalten** aktiv. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- **Automatisch:** Die Leuchte erkennt automatisch, ob ein Swarm-Modul verbunden ist oder nicht. Ist kein Swarm-Modul verbunden, schaltet die Leuchte anwesenheitsabhängig wie in den Einstellungen festgelegt. Sobald ein Swarm-Modul verbunden wird, schaltet die Leuchte entsprechend der Einstellung in der Swarm-Steuerung (die Leuchte nimmt bei Anwesenheit den Stellwert eines direkten oder indirekten Nachbarn ein und wird standardmäßig zweistufig ausgeschaltet).
- **Standard:** Die Leuchte erkennt, ob ein Swarm-Modul verbunden ist. Sobald die Leuchte einen Befehl einer Swarm-auslösenden Leuchte erhält, nimmt sie den Stellwert eines direkten oder indirekten Nachbarn ein. Die Leuchte sendet aber keine Swarm-Befehle an die umliegenden Leuchten.
- **Zweistufiges Ausschalten:** Die Leuchte kann Swarm-Befehle senden und wird entsprechend der Swarm-Steuerung auf den Stellwert direkter oder indirekter Nachbar eingeschaltet. Sobald die Swarm-auslösende Leuchte keine Anwesenheit mehr meldet, wird die Beleuchtung in zwei Stufen ausgeschaltet.
- **Einstufiges Ausschalten:** Die Leuchte kann Swarm-Befehle senden und wird entsprechend der Swarm-Steuerung auf den Stellwert direkter oder indirekter Nachbar eingeschaltet. Sobald die Swarm-auslösende Leuchte keine Anwesenheit mehr meldet, wird die Beleuchtung in einer Stufe ausgeschaltet.



## 8 Anhang

In diesem Abschnitt finden Sie folgende Informationen:

- [Glossar](#)  23

### 8.1 Glossar

Begriff	Erklärung
Anwesenheitsabhängige Steuerung	Art der Steuerung von Leuchten, bei der die Anwesenheit von Personen berücksichtigt wird. Meistens wird die Anwesenheit von Personen mit Anwesenheitssensoren festgestellt.
Anwesenheitswert	Stellwert, den die Leuchte während der Anwesenheit von mindestens einer Person im Raum einnimmt.
Human Centric Lighting	Beleuchtungskonzept, das zu jeder Zeit das richtige Licht für die jeweilige Arbeitssituation bereitstellt. Dabei wird die Farbtemperatur der Leuchte mit Hilfe einer Echtzeituhr (RTC) im Laufe des Tages angepasst.
Lokalisieren	Vorgang, um festzustellen, wo sich ein Netzwerk- oder Busteilnehmer befindet oder welche Adresse er hat. Wie lokalisiert werden kann, ist von Gerät zu Gerät unterschiedlich. Es wird zwischen visuellem, akustischem und taktilem Lokalisieren unterschieden.
Nachlaufzeit	Zeit, die ab einem gewissen Ereignis (z. B. letzte Person verlässt den Raum) startet und nach deren Ablauf eine Aktion (z. B. Start einer Überblendzeit, Aufruf einer Abwesenheitsstimmung) ausgelöst wird. Tritt während der Nachlaufzeit ein Ereignis auf (z. B. Person betritt den Raum), so wird sie von neuem gestartet. Ein typischer Anwendungsfall für eine Nachlaufzeit ist die Treppenhausfunktion.
Swarm-Funktion	Automatische Ansteuerung direkter und indirekter Nachbarleuchten auf vordefinierte Stellwerte.
Tunable White	Möglichkeit, das Licht der LED im Weißlichtbereich dynamisch zu verändern. Durch eine Steuerung können Farbtemperaturen von z. B. 2 700 K bis 6 500 K variabel eingestellt werden. Hierbei erreichen die LED-Leuchten eine hohe Farbwiedergabe von mindestens Ra 80 bis Ra 90.

Tabelle 8: Glossar



