

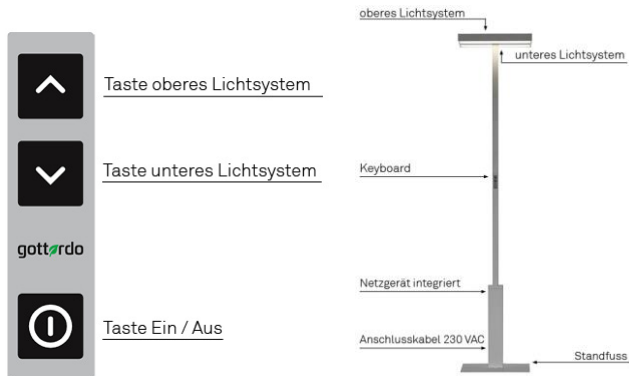
# Kurzanleitung

## LED-Stehleuchte gottardo Serie B / Serie B TW

(Zusatz zu D111.300-A)

### Bedienung Serie B (3'500K oder 4'000K)

Die **LED-Stehleuchte gottardo Serie B** wird über die Tasten (Keyboard) an der Leuchten-Stange bedient.



#### Einstellung oberes Lichtsystem:

Wird die **obere Pfeiltaste** ununterbrochen gehalten, dimmt die Leuchte stufenlos hoch oder herunter. Die Dimmrichtung ändert sich nach jedem Loslassen und erneutem Drücken der Pfeiltaste. Wenn die Pfeiltaste einzeln gedrückt wird, dimmt die Leuchte in fünf Stufen (Min. - 1 - 2 - 3 - Max.) hoch oder herunter. Wenn das Maximum oder Minimum erreicht wurde, und die Taste erneut gedrückt wird, bleibt die Leuchte bei der Stufe Maximum oder Minimum.

#### Einstellung unteres Lichtsystem:

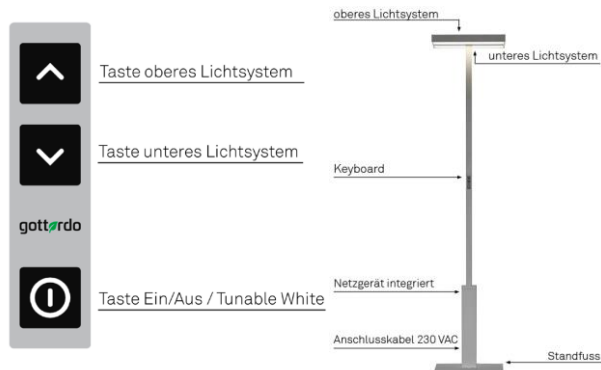
Wird die **untere Pfeiltaste** ununterbrochen gehalten, dimmt die Leuchte stufenlos hoch oder herunter. Die Dimmrichtung ändert sich nach jedem Loslassen und erneutem Drücken der Pfeiltaste. Wenn die Pfeiltaste einzeln gedrückt wird, dimmt die Leuchte in fünf Stufen (Min. - 1 - 2 - 3 - Max.) hoch oder herunter. Wenn das Maximum oder Minimum erreicht wurde, und die Taste erneut gedrückt wird, bleibt die Leuchte bei der Stufe Maximum oder Minimum.

#### Ein / Aus / Masterdimmer:

Wird die **Powertaste** ununterbrochen gehalten, dimmen beide Lichtsysteme auf oder ab. Die Dimmrichtung ändert sich nach jedem Loslassen und erneutem Drücken der Powertaste. Bleibt die Powertaste länger als 3 Sekunden gehalten und ein Lichtsystem ist bereits auf dem Maximum oder Minimum, löst sich das Verhältnis auf und das andere Lichtsystem dimmt auf das Maximum oder Minimum.

## Bedienung Serie B TW (Tunable White von 2'700K bis 6'500K)

Die LED-Stehleuchte gottardo Serie B TW wird über die Tasten an der Leuchten-Stange bedient. Bei der Serie B «Tunable White» beinhaltet die Powertaste «Ein/Aus» ebenfalls die Funktion zum Einstellen der Farbtemperatur.



### Einstellung oberes Lichtsystem:

Wird die **obere Pfeiltaste** ununterbrochen gehalten, dimmt die Leuchte stufenlos hoch oder herunter. Die Dimmrichtung ändert sich nach jedem Loslassen und erneutem Drücken der Pfeiltaste. Wenn die Pfeiltaste einzeln gedrückt wird, dimmt die Leuchte in fünf Stufen (Min. - 1 - 2 - 3 - Max.) hoch oder herunter. Wenn das Maximum oder Minimum erreicht wurde, und die Taste erneut gedrückt wird, bleibt die Leuchte bei der Stufe Maximum oder Minimum.

### Einstellung unteres Lichtsystem:

Wird die **untere Pfeiltaste** ununterbrochen gehalten, dimmt die Leuchte stufenlos hoch oder herunter. Die Dimmrichtung ändert sich nach jedem Loslassen und erneutem Drücken der Pfeiltaste. Wenn die Pfeiltaste einzeln gedrückt wird, dimmt die Leuchte in fünf Stufen (Min. - 1 - 2 - 3 - Max.) hoch oder herunter. Wenn das Maximum oder Minimum erreicht wurde, und die Taste erneut gedrückt wird, bleibt die Leuchte bei der Stufe Maximum oder Minimum.

### Ein / Aus / Farbtemperatur:

Die **Powertaste** dient wahlweise zum Aus- und Einschalten der Leuchte oder zur Einstellung der Farbtemperatur. Wird die Powertaste für 5 Sekunden gehalten, so wechselt die Leuchte vom «Ein/Aus» Modus in den Farbtemperatur-Modus. Stellt die Leuchte für 5 Sekunden keine Betätigung der Powertaste fest, wechselt die Leuchte automatisch zurück in den «Ein/Aus» Modus.

#### «Ein/Aus» Modus

Durch kurzes Drücken der Powertaste lässt sich die Leuchte ein- und ausschalten. Die letzte Einstellung der Leuchte wird vor dem Ausschalten abgespeichert und beim nächsten Einschalten wieder hergestellt.

#### Farbtemperatur-Modus (Tunable White)

Drückt man die Powertaste für 5 Sekunden, so wird der Farbtemperatur-Modus aktiviert.

Durch **längeres Gedrückt-Halten der Powertaste** wechselt die Leuchte kontinuierlich ihre Farbtemperatur (2'700K bis 6'500K). Sie läuft stufenlos durch von warm bis kalt und wieder zurück nach warm. Nach kurzem zwischenzeitlichem Loslassen und Wiederbetätigen der Powertaste ändert sich die Richtung des Farbtemperaturwechsels.

Durch **kurzes Betätigen der Powertaste** wechselt die Leuchte bei jedem Tastendruck stufenweise die Lichttemperatur in 5 Schritten (2'700K – 3'500K – 4'000K – 5'000K – 6'500K) von warm nach kalt und umgekehrt. Zum besseren Erkennen der minimalen und maximalen Farbtemperatur hält die Leuchte bei 2'700K und 6'500K den Wert und wartet auf einen zweiten Tastendruck.

Wird die Powertaste für 5 Sekunden nicht betätigt, so fällt die Leuchte in den «Ein/Aus» Modus zurück. Nun lässt sie sich mit der Powertaste ausschalten und wieder einschalten.

## Spezialfunktionen/Lichteinstellungen

Die **gottardo Serie B / Serien B TW** speichert bei Stromunterbruch (durch Ausschalten, Wandschalter, Zeitschaltuhr oder Stromausfall) die letzten Einstellungen für Lichtfarbe und Lichtstärke. Nach erneutem Einschalten stellt die Leuchte die gleichen Werte wieder ein.

### Stromunterbruch bei eingeschalteter Leuchte

Dieses Wiederherstellen der letzten Lichteinstellungen lässt sich nutzen, um die Leuchte über eine geschaltete Steckdose mit einem Lichtschalter ein- und auszuschalten. Die Powertaste an der Leuchten-Stange wird bei dieser Anwendung nur zum Dimmen der Leuchte verwendet. Mit einem vorgeschalteten Timer mit unregelmässigem Programm lässt sich die Leuchte während einer mehrtägigen Abwesenheit «zufällig» ein- und ausschalten (Anwesenheitssimulation).

### Stromunterbruch bei ausgeschalteter Leuchte

#### Werkseinstellung: Orientierungslicht

Nach Wiedereinsetzen des Stromes leuchtet die gottardo Serie B mit einem reduzierten Orientierungslicht. Nach kurzem Drücken der Powertaste stellt die Leuchte wieder das Licht gemäss den letzten Einstellungen vor dem Stromunterbruch ein.

**Modus «ohne Orientierungslicht» (konfigurierbar)**

Die Leuchte bleibt nach Wiedereinsetzen des Stromes im ausgeschalteten Zustand. Nach kurzem Drücken der Powertaste stellen sich die zuletzt eingestellten Werte ein.

Der «**Modus Orientierungslicht**» ist eine Werkseinstellung und lässt sich mit der Zurücksetzung (Siehe Werkeinstellung) in den Grundzustand jederzeit wieder herstellen.

Mit folgenden Schritten lässt sich das **Orientierungslicht deaktivieren**:

Netzstecker ausziehen und nach 10 Sekunden wieder einstecken.

Nun innerhalb von 5 Sekunden gleichzeitig die Tasten **oberes Lichtsystem** und **unteres Lichtsystem** drücken und für 5 Sekunden gedrückt halten. Beide Tasten loslassen und weitere 5 Sekunden warten.

**Werkseinstellung**

Mit der **Powertaste** kann die Leuchte in den **Grundzustand** versetzt werden. Nach 10 Sekunden Gedrückt-Halten signalisiert die Leuchte die Zurücksetzung, indem sie die Helligkeit sichtbar reduziert.

Nach dem Loslassen der Powertaste ist die Leuchte im Grundzustand «Lieferung ab Werk».

**Hinweis**

Die gottardo Serie B / Serie B TW darf **nicht** an einen externen Dimmer (z.B. Drehschalter) angeschlossen werden. Verwenden Sie ausschliesslich geschaltete oder nichtgeschaltete Steckdosen oder entfernen Sie vor der Inbetriebnahme der Leuchte den externen Dimmer.

**Empfehlungen – Für jede Tätigkeit die optimale Lichtfarbe**

- kaltweisses Licht (5'000K), um morgens in Schwung zu kommen
- neutralweisses (4'000K) oder Goldenes Licht (3'500K) zum konzentrierten Arbeiten
- warmweisses Licht (2'700K – 3'000K) für eine relaxte Atmosphäre am Abend

Warmweiss

Neutralweiss

Tageslichtweiss



2700 K - 3300 K

3300 K - 5300 K

&gt; 5300 K