VBLED

Benutzerhandbuch für 2.4G Fernbedienung

Tunable White LED Ceiling Panel Art.Nr.:93101

Das System ist ein schnurloses, dimmbares LED 2.4G Multifunktionprodukt mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur vom Warmweiß bis Kaltweiß. Die Fernbedienung kann mehrere LED Panel gleizeitig kontrollieren, zudem können einzelne Panel oder mehrere Panel einem Gruppentaster auf der Fernbedienung zugeordnet werden. Diese Gruppen können dann unabhängig von einander mit der jeweiligen Gruppentaste EIN und Aus geschaltet werden. Natürlich lassen sich auch alle an die Fernbedienung angelernten Panel gleichzeitig Ein und Aus schalten. Somit ist eine kabellose sehr kompfortable Bedienung möglich.

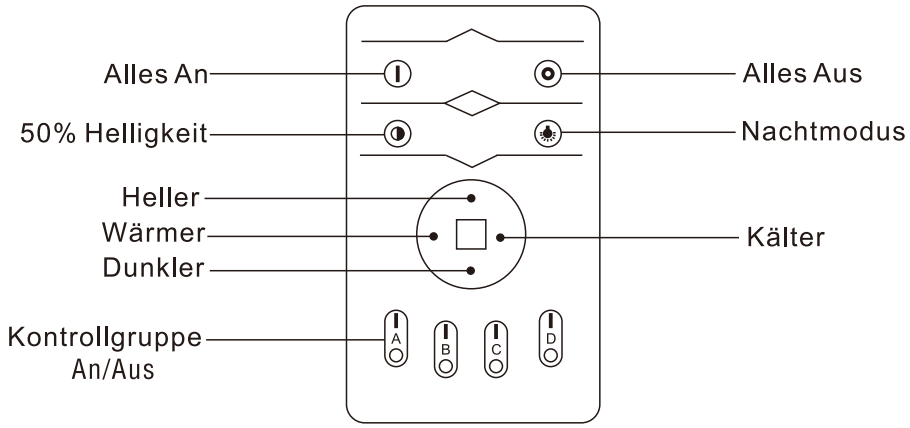
Die Fernbedienung

1. Parameter der Fernbedienung

Typ	Spezifikation
Energieversorgung	3V
Radiofrequenz	2400MHz-2483.5Mhz
Modulationsmodus	GFSK
Emissionsleistung	6dBm
Standby Energieverbrauch	5μA
Reichweite	20M-30M
Abmessungen	110*48*18mm
Batterie	2XAAA Batterie

Barite International GmbH
Neidenburger Str.9
28207 Bremen, Germany
Http://www.vbled.de Email: sales@vbled.de

2.Funktion der Knöpfe auf der Fernbedienung



3. Einstellungen und Möglichkeiten

Kodierung / Gruppierung von Fernbedienung und Panel (nur bei übereinstimmender Kodierung reagieren Panel und Fernbedienung aufeinander)

So kodieren / gruppieren Sie das Panel mit der Fernbedienung und dem entsprechenden Gruppentaster:
- Nehmen Sie das Panel das mit der Fernbedienung verbinden / gruppieren wollen. Sorgen Sie dafür, dass das Panel stromlos ist (machen Sie das Panel mindestens 10 Sekunden stromlos).Setzen Sie das Panel wieder unter Strom / schalten Sie den Strom ein und drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 1 mal die "Gruppe-An-Taste" auf die das Panel reagieren soll. Das Panel wird 3 x aufleuchten, wenn die Gruppierung erfolgreich war.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang bis alle Panele gruppiert sind.
- Nachdem Sie diese Schritte eingestellt haben stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

Kodierung löschen und Umgruppierung:
- Nehmen Sie das Panel für 10 Sekunden vom Strom und drücken Sie nach anschalten die Kontrollgruppen Taste fünfmal. Die Kodierung ist gelöscht, wenn das Panel sechsmal aufleuchtet.
- Das Gruppieren kann nun wieder erfolgen wie in vorherigen Schritt beschrieben.

Synchronisieren und Neu gruppieren von mehreren Panels (zum Licht dimmen und Farbe wechseln):
- Drücken Sie den "Alles An" Schalter, um in den Synchronisations Modus zu gelangen. Nun können Sie die Schalter zum dimmen und Farbe wechseln betätigen um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
- Zur Umgruppierung drücken Sie den Kontrollgruppen Knopf "an". Nun können Sie der Gruppe die gewünschten Eigenschaften zuordnen.

50% Helligkeit Funktion:
- Drücken Sie den "50% Helligkeits Schalter", alle Panels die mit dieser Fernbedienung bedient werden sind nun auf 50% Helligkeit gedimmt.
- Drücken Sie irgendein anderen Knopf auf der Fernbedienung um den Modus zu verlassen.

Nachtlicht Funktion (für alle Gruppen):
- Drücken Sie den "Nachtlicht Knopf", alle Panels die mit dieser Fernbedienung bedient werden sind nun auf max. 2% Helligkeit gedimmt.
- Drücken Sie irgendein anderen Knopf auf der Fernbedienung um den Modus zu verlassen.

Nachtlicht Funktion (für Separate Gruppen):
- Während des normalen Betriebs halten Sie länger den "Alles Aus" Knopf (für separate Gruppen mindestens 2 Sekunden), die Panels schalten nun in den Nacht Licht Modus mit max. 2% Helligkeit (alle Panels die mit der Fernbedienung verknüpft sind)
- Drücken Sie irgendein anderen Knopf auf der Fernbedienung um den Modus zu verlassen.

Gruppen Kontrolle (mehrere Fernbedienungen können für ein Panel oder eine Fernbedienung für mehrere Panels benutzt werden):
- Behalten Sie den Originalmodus bei und nehmen Sie das Panel für 10 Sekunden vom Strom. Nach anschalten des Panels drücken Sie mit der anderen Fernbedienung innerhalb von 3 Sekunden den Kontrollgruppen Knopf, sodass das Panel nun mit dieser Fernbedienung bedient werden kann.

Memory Funktion:
- Das Panel behält die Einstellungen auch nach dem ausschalten oder bei Unterbrechung des Stroms bei.