

Art.-Nr.: 21267

## LED Licht-Panel "CC-60S", 60x60cm Farbtemp. + Lumen per FB einstellbar



### Produktbeschreibung:

Der Superlativ unter allen LED-Panelen - Innen-Ausstat-ter und Licht-Designer aufgepasst. Dank der steuerbaren Farbtemperatur vermeiden Sie sämtliche Diskussionen und kommen hier nur auf ein Ergebnis: der absolute Hammer! • 3000-6000k steuerbar • dimmbar • bis zu 4 Gruppen (definierbar als Raum, Etage,...) mit nur einer Funk-Fernbedienung steuerbar.



### Technische Details:


- Abstrahlwinkel 120°
- Schutzklasse IP20, nur für trockene Innenräume
- Speed-Start, kein Flackern • Betrieb nur an Netzteil 24V(DC)/60W
- Elektronischer Treiber 100V-240V / 50Hz (dabei)
- Elegantes Aluminium-Legierung / Kunststoff-Gehäuse
- Betriebstemperaturbereich -20/+40°C, Luftfeuchtigkeit max. 50%
- LxB 600x600mm, Aufbauversion mit Schraubenlöchern

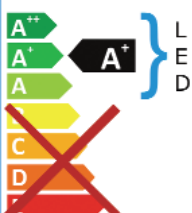


### Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Produktes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

ChiliTec GmbH CC-60S

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

 L E D

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

### Lumen mind. 3750lm

Lumen bei 3000K	3750lm
Lumen bei 6000K	4000lm
Leistung	50W
Lichtfarbe	einstellbar
Farbtemp.	3000-6000K
Leuchtwinkel	120°
Spannung	230V/50Hz
100% Hell	<0,6 Sek.
Ein/Aus	20.000x
Leuchtdauer	30.000 Std.
Leistungsfaktor	>0,8
RA	>80
Quecksilber	Hg 0,0mg
ØxL	596x596x12mm
Nicht geeignet für Akzentbeleuchtung	

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls **erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!! Das Typenschild darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen.** Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach, entsorgt werden. Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb sein! **Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, Batterien / Akkus und vor allem Kleinteile und Folie vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr!**

Wir übernehmen für Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommene Änderungen am Produkt, keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Dieses Produkt ist kein Spielzeug, darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt oder abgestellt werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung immer mitgegeben werden. Danke!



Elektronische Produkte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll !! Diese Produkte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Die Zeichen unter der Kennzeichnung (Mülltonne) stehen für:  
Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: Batterie enthält Quecksilber. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.

## Programmieren (verbinden von Panel +FB) der Fernbedienung:

Die Fernbedienung ermöglicht die Zuweisung von 4 Gruppen, die getrennt voneinander geschaltet und gesteuert werden können. Jede Gruppe kann mit 10 Panelen belegt werden.

- Wählen Sie das LED-Panel aus, welches Sie mit der Fernbedienung programmieren wollen.
- Trennen Sie das Panel vom Strom (z.B. Stecker aus der Steckdose ziehen).
- Warten Sie 10 Sek. schließen Sie dann das Panel wieder an den Strom an.
- Direkt danach drücken Sie die **Taste (Kanal –AN z.B. 1 )** einmal für **max. 3 Sekunden**.

Das Panel geht an und bestätigt die Programmierung zur Gruppe mit 3-maligem Aufblinken.

## Programmierung weiterer Panele zur gleichen Gruppe:

Wiederholen Sie den Vorgang den oben beschriebenen Vorgang mit einem anderen Panel und wählen die gleiche Gruppentaste (Kanal –AN z.B. 1 ).

So können Sie bis zu 10 Panele je Gruppe zuordnen.

## Programmierung weiterer Panele zur einer anderen / neuen Gruppe:

Wiederholen Sie den Vorgang den oben beschriebenen Vorgang mit einem anderen Panel und wählen die nächste / eine andere Gruppentaste (Kanal –AN z.B. 2,3 oder 4 ).

So können Sie bis zu 10 Panele je Gruppe zuordnen, also 40 Panele insgesamt zuordnen.

## Programmierung aufheben :

Die Programmierung kann jederzeit wieder aufgehoben werden. Dies ist nur für eine komplette Gruppe möglich. Besteht eine Gruppe aus mehr als einem LED-Panel, so muss die Programmierung der anderen Panele der gleichen Gruppe neu durchgeführt werden.

## Löschen von einem Panel / Gruppe:

- Bitte wählen Sie das Panel oder die Gruppe, derer Programmierung Sie löschen möchten.
  - Trennen Sie das Panel vom Strom (z.B. Stecker aus der Steckdose ziehen) für ca. 10 Sek.
  - Warten Sie 10 Sek. schließen Sie dann das Panel wieder an den Strom an.
  - Drücken Sie die **Taste (Kanal –AN z.B. 1 )** 5 mal schnell hintereinander innerhalb von 3 Sek.
- Das Panel geht an und bestätigt die Löschung der Gruppe mit 6-maligem Aufblinken.

## Bedienung Steuerkreuz (FB): links/rechts macht sanften Wechseln der Lichtfarbe! hoch/runter aktiviert die Dimmfunktion !

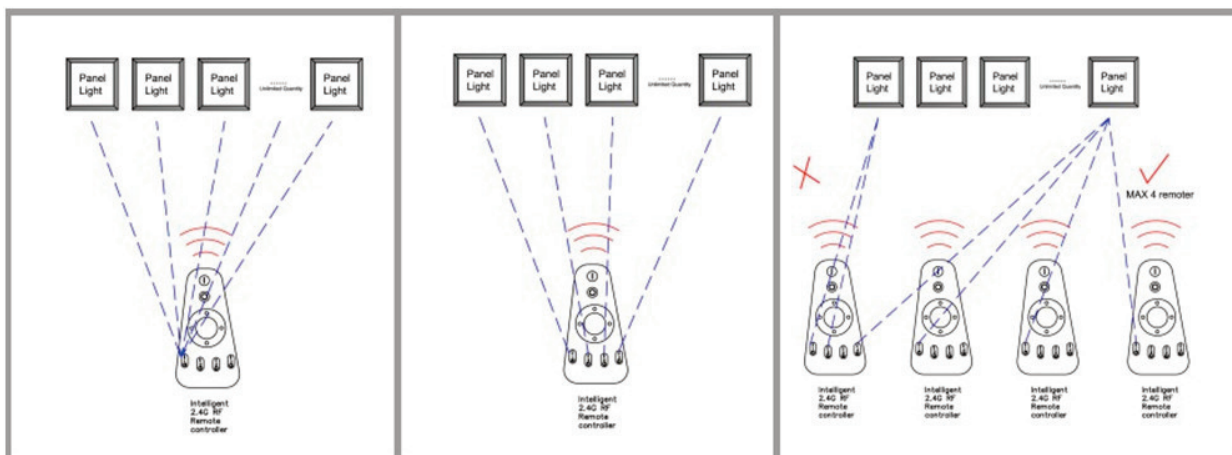
Jetzt können Sie die Gruppe oder/und die einzelnen Panele neu zu ordnen.

Achtung: eine Fernbedienung kann max. 40 Panele pro Kanal / Gruppe steuern.

Ein Panel kann von max. 4 Fernbedienungen angesteuert werden.

D.h. ein Panel kann über 4 Fernbedienungen auch in 4 Gruppen vertreten sein. Jedoch nicht in mehr als einer Gruppe über eine Fernbedienung.

Um die Panele direkt mit 100% Leistung (die Lichtfarbe bleibt davon unberührt) einzuschalten, einfach die AN-Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt halten.



## Installation • Anschluss oder Installation darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden!

- Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis, in dem die Installation ausgeführt wird, an der Hauptsicherung komplett ab! **Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!!**
- Fertigen Sie einen Ausschnitt in Wand oder Decke. Der Ausschnitt sollte ziemlich groß genug sein um den Treiber „durchzuschieben“!
- Stecken Sie die abisolierten Adern der Anschlussleitung des LED-Treibers in z.B. eine Lüster -oder Dosenklemme und verbinden Sie diese fest mit der stromführenden Zuleitung.
- Beachten Sie hier die Anschlussreihenfolge: 1. Verbinden Sie den (meist blauen) Neutralleiter. 2. Verbinden Sie die nun den (meist braunen) L1(Pfeil rein)-Phase Leiter miteinander! Verbinden Sie anschließend die sekundär Seite mit dem vorhanden Niedervoltstecker zum Panel. Schieben Sie den LED-Treiber vorsichtig in den Hohlraum der Decke.
- Die Netzleitung darf keinen Kontakt zum Panel oder zur Niedervoltleitung haben! Bitte achten Sie auf die korrekte und feste Verlegung aller Leitungen. Achten Sie bei Verlegung aller Leitungen unbedingt auf darauf das alle Leitungen und Stecker so wie auch sonstige Verbindungen frei von Dreh /- Zug oder Verwindungskräften sind. Achten Sie darauf die Leitungen nicht mehr als 45° zu knicken.
- Benutzen Sie nur den mitgelieferten LED-Treiber. Der Betrieb mit anderen Stromversorgungsgeräten ist nicht erlaubt.
- Alle Leitungen sind nun korrekt verbunden und verlegt. Biegen Sie die Halteklammern mit ausreichendem Druck nach oben und führen Sie das Panel in den Ausschnitt.
- Schalten Sie nun nach Abschluß aller Arbeiten die Hauptsicherung wieder ein, und testen Sie durch Betätigung des Lichtschalters das Panel auf Funktion.
- Der Mindestabstand zu allen anderen Gegenständen muss mindestens 50cm betragen.
- Das Panel / Netzgerät darf nicht abgedeckt werden, da sonst die Elektronik im Inneren überhitzen kann. **Brandgefahr!**
- Personen dürfen niemals direkt in das Licht der LEDs schauen. LED Licht darf niemals direkt auf Personen gerichtet sein. Bei Missachtung drohen Schädigungen der Augen!!
- Das Panel / Netzgerät erzeugt Wärme, sorgen Sie für ausreichend Umluft!
- Keine Montage auf oder in der Nähe (80cm Abstand) brennbarer Materialien (Entflammungstemperatur >200°C)!
- Die Netzleitung darf keinen Kontakt zum Panel oder zur Niedervoltleitung haben!
- **Der Einbau in Decken oder Wände mit wärmedämmendem Material ist nicht erlaubt!**
- **Anschluss / Installation und Fehlersuche bei Nichtfunktion darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden! Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!!**

### Konformitätserklärung ( EG Declaration of Conformity )

**Firma:**

ChiliTec GmbH, Bäckerberg 12, 38165 Lehre-Essenrode, Deutschland

**Produktbeschreibung und Typenbezeichnung:**

LED Licht-Panel mit anpassbarer Lichtfarbe, Dimmfunktion und Fernbedienung  
Betriebsfrequenz Sender/Empfänger 2,4GHz

**Das Produkt wurde nach folgenden Standards / Richtlinien geprüft:**

ETSI EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)  
ETSI EN 301 489-178 V2.1.1 (2009-05)  
EN 55015:2006+A1+A2  
EN 61000-3-2:2006+A1+A2  
EN 61000-3-3:2008  
EN 61547:2009

Jahr der  
Erstinverkehrbringung  
durch die ChiliTec GmbH  
**2014**

Hiermit erklären wir, basierend auf dem vorliegenden Testreport dass die oben gelisteten Produkte die Bedingungen der relevanten harmonisierten Standards der R&TTE Directive 1999/05/EC entsprechen. Die für die harmonisierten Standards erforderlichen technischen Voraussetzungen der R&TTE Richtlinie werden erfüllt. Die Anforderungen der Directiven 1999/5/EC 89/336/EC und 2006/95/EC werden ebenfalls erfüllt. Bitte beachten Sie die gültigen Vorschriften Ihres Landes.

*R&TTE approved CE*

BE	DK	GB	LT	SI
BG	EE	GR	LV	SK
CH	ES	HU	NL	
CZ	FI	IE	PL	
DE	FR	IT	RO	

Lehre, 01.07.2014

Ort und Datum



T. Meyer

Name und Unterschrift