

Zigbee Pro Konstantstrom- CCT/Dimmer
LED-Treiber – Benutzerhandbuch



Produktbeschreibung

GL-P-001P ist das LED-Konstantstromnetzteil mit
Maximale Ausgangsleistung 31,5 W, Ausgangsstrom 750 mA.

GL-P-101P ist das LED-Konstantstromnetzteil mit
Maximale Ausgangsleistung 44,1 W, Ausgangsstrom 1050 mA. Beide sind
integriert mit ZigBee 3.0 und 2,4-GHz-Funk für intelligentes Dimmen und
einstellbare Farbtemperatur, Überspannungsschutz und
Kurzschlusschutz.

Produktmerkmale

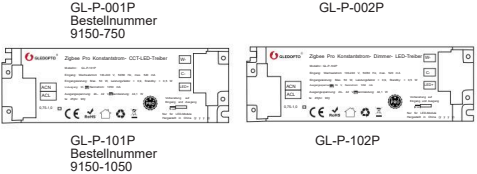
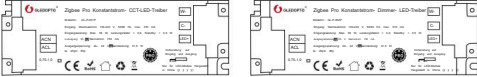
- ZigBee 3.0 LED-Treiber und -Controller für einstellbare Farbtemperatur und Dimmung
- 2,4-GHz-Funkprotokoll für einstellbare Farbtemperatur und Dimmung
- THD < 15 %
- PF>0,9
- Standby-Stromverbrauch ≤0,5 W
- Isoliertes Netzteil, kein Flimmern
- IP20
- Geeignet für Paneelleuchten, LED-Streifen usw.

Frequenzband: 2405-2480MHz
Sendeleistung: max. 10dBm



LED-Trading Tobias Ebert
Schoeneicher Str. 42, Schoeneiche b. Berlin, Germany, 15566
0049 30 641 689 17 info@led-trading.de

Zigbee Pro Konstantstrom- LED-Treiber (CCT/Dimmer)



Modell	GL-P-001P/GL-P-002P	GL-P-101P/GL-P-102P
Ausgangsspannung	DC24-42V	
Aktueller Ausgang	750 mA	1050 mA
Eingangsspannung	AC100-240V	
Eingangsstrom	370 mA Max.	520 mA Max.
THD	<15%	
PF	>0,9	
Standby-Leistung	≤0,5W	
Unterbrechung Schutz	<55V	
Arbeits-temperatur	-20 bis 45°C	
Arbeitsfeuchtigkeit	20-90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
Zertifikat	CE, RoSH	
IP-Rate	IP20	
Wellen und Rauschen	≤25dB	

Elektrische Eigenschaften

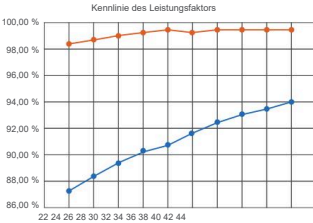
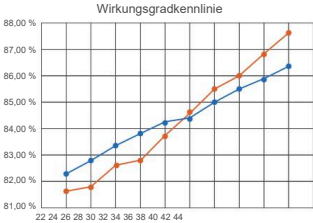
Ergänzende Anweisungen

1. Um die elektrische Sicherheit zu gewährleisten, wird empfohlen, Überspannungsschutz- und Stoßspannungsschutzgeräte in den Stromversorgungskreis einzubauen.
2. Das Netzteil wird als Komponente betrachtet, die in Kombination mit dem Endgerät betrieben wird. Da die EMV-Eigenschaften durch die Gesamtanlage beeinflusst werden, müssen die Hersteller der Endgeräte die EMV-Richtlinie für die Gesamtanlage erneut prüfen lassen.
3. Das Recht zur abschließenden Auslegung der oben genannten Parameter behält sich Gledopto vor.

Definition von Drahtanschluss

EINGANG	
ACL	AC-Phaseneingang
ACN	AC-Neutralleitereingang
AUSGABE	
LED+	Ausgang gemeinsamer Anodenanschluss
C-	Ausgang für Kaltweißanschluss
W-	Ausgang für warmweiße Klemme

Produktcharakteristikkurve



Schulbeleuchtung, Bürobeleuchtung, Dekorationsbeleuchtung,
Gewerbebeleuchtung, Wohnraumbeleuchtung

Drahtverbindung

1. Gemäß Abbildung 1 den Draht mit 5 mm Abisolierung vorbereiten, der Draht
Der Durchmesser ist für 0,75 bis 1,0 mm²geeignet.



Bild 1

2. Siehe Abbildung 2, drücken Sie den Knopf mit dem Schraubendreher nach unten.
Dann führen Sie den Draht in die Klemme ein.

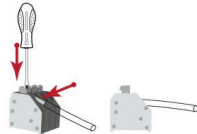


Bild 2

3. Siehe Abbildung 3. Entfernen Sie den Schraubendreher, und die Verbindung ist hergestellt.

- AC-Phaseneingang
- AC-Neutraleit ereingang

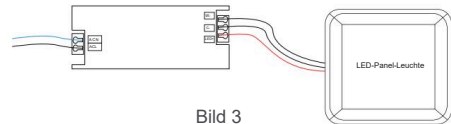


Bild 3

Netzwerkverbindung

Kopplung mit ZigBee-Hub

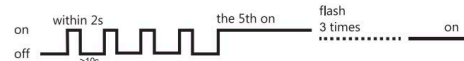
1. Schließen Sie die Drähte ordnungsgemäß an und schalten Sie den Strom ein.
2. Suchen Sie dieses Gerät in der App (siehe ZigBee-Hub) und warten Sie eine gewisse
Zeit (siehe Benutzerhandbuch des Hubs). Falls das Gateway den Controller nicht findet,
schalten Sie den Controller neu ein oder setzen Sie ihn zurück.
- Controller, dann erneut suchen.
3. Das Gateway listet den Controller auf und weist ihn dann einem zu.
Zimmer oder Gruppe.
4. Nach erfolgreicher Integration in das Zigbee-Netzwerk wird die intelligente Steuerung möglich.

Hinweis: Die Suche sollte innerhalb von 60 Sekunden durchgeführt werden, wenn
Einschalten des Leistungsreglers.

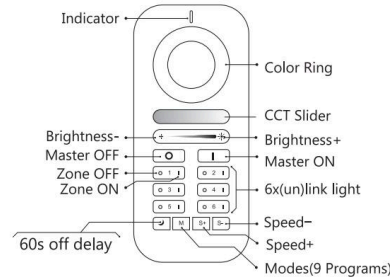
Zurücksetzen

Siehe das Bild unten.

1. Schalten Sie den Controller ein.
2. Schalten Sie den Controller innerhalb von 2 Sekunden aus.
3. Warten Sie länger als 10 Sekunden, um sicherzustellen, dass das Gerät vollständig
ausgeschaltet ist.
4. Wiederholen Sie den obigen Vorgang 5 Mal.
5. Die Leuchte blinkt 3 Mal; dies zeigt an, dass der Reset abgeschlossen ist.



Kopplung mit der 2,4-GHz-Funkfernbedienung (GL-RC-006Z)



Paarung:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten des Controllers einmal kurz die
Zonentaste „EIN“. Bei erfolgreicher Kopplung leuchtet die Kontrollleuchte am Bedienfeld einmal
warm auf.

Entpaarung:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten des Controllers dreimal schnell
die Zonentaste „EIN“. Wenn die Kopplung aufgehoben wird, blinkt die Kontrollleuchte am
Bedienfeld dreimal.

Nachtmodus:

Halten Sie die „AUS“-Taste gedrückt, wenn die aktuelle Lichtfarbe ... ist.

Die Helligkeit wird automatisch auf die niedrigste Stufe reduziert, und das Gerät schaltet in den Nachtmodus.

60 Sekunden Ausschaltverzögerung:

Die Taste in „Mondform“ lange drücken, die Kontrollleuchte blinkt 3 Mal.

Die Lampe schaltet sich nach 60 Sekunden verzögert ab.

Die Fernbedienung sendet automatisch den Befehl zum Ausschalten.

Gerät.

Entsorgung

Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte gib es entweder an uns zurück oder
entsorgen es an einer Annahmestelle für Wertstoffe.

Haftungsausschluss

Die Installation aller Komponenten darf nur durch eine Elektrofachkraft unter Beachtung aller
zulässigen Normen und Vorschriften durchgeführt werden. Alle Schritten dieser Bedienungsanleitung
sowie denen von weiteren verwendeten Komponenten sind unbedingt zu befolgen. Bitte lesen Sie die
Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme und Installation sorgfältig durch. LED-Trading haftet nicht
für Unfälle oder Schäden, welche durch unsachgemäße Verwendung oder durch Anschluss der
einzelnen Komponenten verursacht werden. Widerrechtliche Weitergabe und Vervielfältigungen sind
untersagt.

EU- Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, LED-Trading Tobias Ebert, dass der Controller den
Richtlinien 2014/53/EU (RED),
2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) sowie 2011/65/EU (RoHS) entspricht.
den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf :
<https://www.led-trading.de/konformitaet-uebersicht.php>.



Tobias Ebert LED- Trading Schöneicher Str., 42
15566 Schöneiche b .Berlin Deutschland

Telefon: 03064168917

Telefax: 03064168917

E- Mail: info@led-trading.de

USt-IdNr.: DE281526153

WEEE-Reg.-Nr.: DE58003750



1. Bitte prüfen Sie, ob die Eingangsspannung des Konstantspannungsnetzteils im Bereich von [Wert fehlt] liegt.
Bitte prüfen Sie gemäß den Angaben zu den Lampen die Anschlüsse beider Kathoden.
und Anode.
Die Betriebsspannung beträgt 100–240 V Wechselstrom. Die Lampen werden durch eine zu hohe Spannung beschädigt.
höher als 240 V.
3. Nicht-professionelle Benutzer können die Lampen nicht direkt demontieren, andernfalls
Es kann zu Bränden und Stromschlägen kommen.
Die Betriebstemperatur liegt bei -20 bis 45 °C; das Gerät darf keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
4. feuchte und andere Hochtemperaturgebiete.
Bitte verwenden Sie keine Lampen im Bereich des Kopfes und in der Nähe starker Magnetfelder.
5. Andernfalls wird der Nutzungseffekt stark beeinträchtigt.

Disclaimers

- ★ Dieses Handbuch kann Ungenauigkeiten oder Abweichungen in der Produktbedienungs sowie Tippfehler enthalten.
Unser Unternehmen aktualisiert den Inhalt dieses Handbuchs entsprechend den Verbesserungen und Änderungsänderungen
Produktfunktionen und verbessert und aktualisiert regelmäßig die Software und Hardware der in diesem Handbuch
beschriebenen Produkte. Die Aktualisierungen werden ohne weitere Ankündigung in der jeweils neuesten Ausgabe
dieses Handbuchs veröffentlicht.
- ★ Aufgrund der ständigen Einführung neuer Technologien in unserem Unternehmen werden die Produktparameter
ohne vorherige Ankündigung geändert.
- ★ Dieses Handbuch dient lediglich als Referenz und Orientierungshilfe für Kunden. Es garantiert keine vollständige
Übereinstimmung mit dem tatsächlichen Produkt. Die tatsächliche Anwendung hängt vom jeweiligen Produkt ab.
- ★ Die in diesem Handbuch aufgeführten Teile, Komponenten und Zubehörteile stellen nicht die Standardkonfiguration
des Produkts dar. Die detaillierte Konfiguration ist der Packliste zu entnehmen.

- ★ Sämtliche Texte, Tabellen und Bilder in diesem Handbuch sind durch die jeweiligen nationalen Gesetze geschützt
und dürfen nicht ohne Genehmigung des Lieferanten verwendet werden.
- ★ Das Urheberrecht und das Recht der endgültigen Auslegung dieses Handbuchs bleiben vorbehalten von
unser Unternehmen.