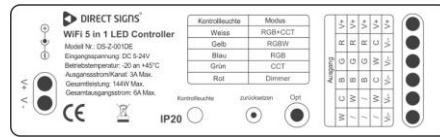


WiFi 5in1 Smart LED Controller Gebrauchsanweisung

151270 (DS-T-002DE) - EAN 8594195911262



① LED-Anzeige

Verschiedene Farbanzeigen entsprechen verschiedenen Funktionen.

② Zurücksetzen

Einmal kurz drücken, um die Frequenz zu wechseln;

2 Sekunden lang drücken, um das System zurückzusetzen.

③ OPT

Kurz drücken, um die Modi zu wechseln;

Langes Drücken, um zu speichern, ob das Licht im "OFF"-Status ist oder nicht.

Hinweis: Wenn Sie die "OPT"-Taste einmal kurz drücken (beim Umschalten der Funktionen), wird das Gerät vom Netzwerk getrennt, und Sie müssen die Leuchten erneut suchen.

SPEZIFIKATION:

Nummer: 151270

EAN 8594195911262

Größe : 125x37x24mm

Eingangsspannung: DC24V

Schutzquote: IP20

Gesamtleistung: 270W

Ausgangsstrom/Kanal: 5A max

Gesamtausgangsstrom: 10A max

RF Universalfrequenz: 2,4 GHz

RF Kontrollabstand: 30m

Maximale Übertragungsleistung: 16 dBm

Betriebstemperatr: -20 - 45°C

Gewicht: 80 g

VIDEO / MANUAL:

LED BAND

LED PROFILE AKUS

DIRECTSIGNS.CZ/SUPPORT



DIE FUNKTIONEN DER VERSCHIEDENEN ANZEIGEFARBEN SIND IN DER FOLGENDEN TABELLE AUFGEFÜHRT:

(RGCCT->RGBW->RGB->CCT->DIMMER->RGCCT)

	RGCCT	RGBW	RGB	CCT	Dimmer
Farbe des Indikators	● Weiß	● Gelb	● Blau	● Grün	● Rot

I. NETZWERK-PAIRING:

1. Pairing mit Ihrem Telefon

Fügen Sie das Gerät in das WiFi-Netzwerk ein

- ① Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht gepaart wurde. Andernfalls setzen Sie das Gerät bitte gemäß Teil II. "RESET" zurück.
- ② Nach SCHRITT 1 findet ein Pairing-Prozess über 90s statt. Die Anzeigeleuchte blinkt langsam.
- ③ Öffnen Sie die tuya APP, um das Gerät hinzuzufügen.
- ④ Wenn das Pairing nach den oben genannten Schritten erfolgreich war, hört die Anzeigeleuchte auf zu blinken und der Streifen wird grün (kühles Weiß).



2. Pairing mit 2,4GHz

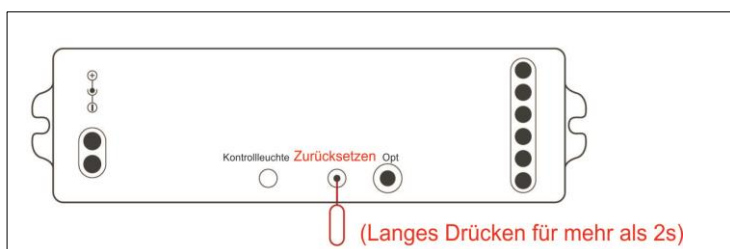
- ① Die Kopplung wird nach 4 Sekunden abgebrochen, wenn das Gerät eingeschaltet wird.
- ② Das Pairing wird erfolgreich durchgeführt, wenn eine beliebige "On"-Taste der 2.4G RF-Fernbedienung oder des Touch Panels gedrückt wird. Max kontrollabstand 30m.
- ③ Der Lichtstreifen blinkt 3 Mal.



II. RESET:

1. RESET des WiFi-Netzwerks

- ① Methode 1: Löschen Sie das Gerät in der APP, nach einer gewissen Zeit (ein paar bis ein Dutzend Sekunden, je nach Netzwerkstatus), beginnt die Anzeige zu blinken.
- ② Methode 2: Langes Drücken für mehr als 2 Sekunden, um das Netzwerk zurückzusetzen.



2. RESET des 2.4GHz RF Network

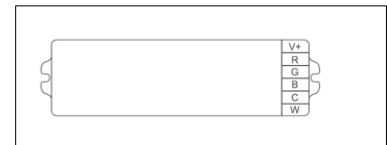
- ① Methode 1: Drücken Sie die Master "On"-Taste 5 Mal innerhalb von 4 Sekunden nach dem Einschalten des Geräts, das Gerät blinkt 6 Mal.
- ② Methode 2: Drücken Sie innerhalb von 4 Sekunden nach dem Einschalten des Geräts 5 Mal kurz die Taste "Zone On" des zu koppelnden Geräts, das Gerät blinkt 6 Mal.



III. SCHALTPLAN:

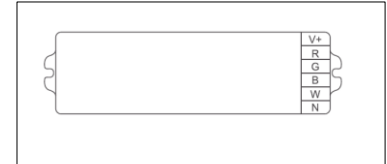
1. RGBCCT:

Bei der RGBCCT-Funktion kann der RGBCCT-Streifen an das Gerät angeschlossen werden.



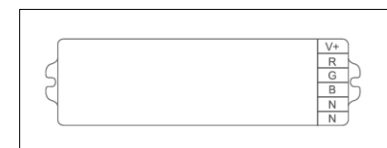
2. RGBW:

Bei der RGBW-Funktion kann der RGBW-Streifen angeschlossen werden, ohne dass eine Verbindung zur "N"-Klemme besteht.



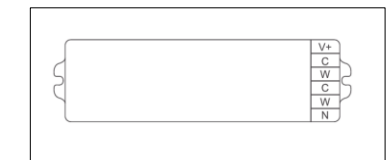
3. RGB:

Bei der Funktion RGB kann die RGB-Leiste angeschlossen werden, ohne dass ein Anschluss an die Klemme "N" erforderlich ist.



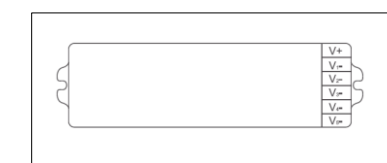
4. CCT:

Bei der CCT-Funktion können zwei CCT-Streifen angeschlossen werden, ohne dass ein Anschluss an die Klemme "N" erforderlich ist.



5. DIMMER:

Bei der Dimmerfunktion können fünf Stück einfarbige Streifen angeschlossen werden.



IV. EINSCHALTSTATUS & FREQUENZEINSTELLUNGEN

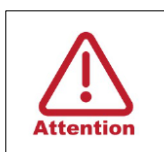
1. Einstellungen des Einschaltstatus

Drücken Sie die Taste 'opt' 2 Sekunden lang, die Lichtleiste blinkt 2 Mal, das Gerät merkt sich den Ein-Aus-Zustand vor dem letzten Stromausfall und kehrt beim Einschalten in den vorherigen Zustand zurück. Wiederholen Sie den Vorgang erneut, um diese Funktion zu deaktivieren, das Gerät wird beim Einschalten in der Standardvoreinstellung eingeschaltet sein.

2. Frequenzeinstellungen

Um für verschiedene Stromversorgungen geeignet zu sein, kann die Frequenz des Geräts auf 600Hz, 800Hz, 1000Hz, 2000Hz, 4000Hz, 8000Hz mit der Standardfrequenz 1000Hz eingestellt werden. Nach kurzem Drücken der Taste "Reset" wird die Frequenz auf die nächste umgeschaltet. Die Anzeige blinkt in Pink und wechselt dann wieder zur vorherigen Farbe. Die Regeln der Blinkzeiten für die verschiedenen Frequenzen entnehmen Sie bitte der Tabelle.

1000Hz → 2000Hz → 4000Hz → 8000Hz → 600Hz → 800Hz → 1000Hz						
	600Hz	800Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
Blinkzeit	1	2	3	4	5	6



1. Bitte überprüfen Sie, ob die Eingangsspannung der Konstantspannungsversorgung mit dem Steuergerät übereinstimmt und überprüfen Sie den Anschluss von Kathode und Anode.
2. Die Betriebsspannung ist DC24V, die Steuerung wird unterbrochen, wenn die Spannung höher als 24V ist.
3. Nicht-professionelle Benutzer können den Controller nicht direkt zerlegen; andernfalls kann es zu Bränden oder Stromschlägen kommen.
4. Die Betriebstemperatur liegt zwischen 20 und 45°C. Verwenden Sie das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht, in feuchter Umgebung oder in anderen Bereichen mit hohen Temperaturen.
5. Bitte verwenden Sie den Controller nicht in der Nähe von Metallbereichen und starken Magnetfeldern, da sonst die Reichweite der Steuerung beeinträchtigt wird.

HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

* Dieses Handbuch kann Ungenauigkeiten oder Unstimmigkeiten bei den Produktfunktionen oder typografische Fehler enthalten. Unser Unternehmen wird den Inhalt dieses Handbuchs entsprechend den Verbesserungen und Änderungen der Produktfunktionen aktualisieren und die Software und Hardware der in diesem Handbuch beschriebenen Produkte regelmäßig verbessern und aktualisieren. Die Aktualisierungen werden in der neuesten Ausgabe dieses Handbuchs ohne weitere Ankündigung angezeigt.

* Aufgrund der kontinuierlichen Einführung neuer Technologien durch unser Unternehmen können die Produktparameter ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

* Dieses Handbuch dient lediglich als Referenz und Anleitung für Kunden. Es wird nicht garantiert, dass es vollständig mit dem tatsächlichen Produkt übereinstimmt. Die tatsächliche Anwendung ist abhängig vom tatsächlichen Produkt.

* Die in diesem Handbuch erwähnten Teile, Komponenten und Zubehörteile stellen nicht die Standardkonfiguration des Produkts dar. Die detaillierte Konfiguration ist abhängig von der Packliste.

* Alle Texte, Tabellen und Bilder in diesem Handbuch sind durch die entsprechenden nationalen Gesetze geschützt und dürfen ohne Genehmigung des Lieferanten nicht verwendet werden.

* Das Urheberrecht und das Recht der endgültigen Auslegung dieses Handbuchs sind unserem Unternehmen vorbehalten.

DE

Hinweis: Umweltschutz und Entsorgung

Der Verbraucher ist gesetzlich dazu verpflichtet, elektronische Geräte, Lampen und Batterien am Ende ihrer Lebensdauer ordnungsgemäß zu entsorgen.

An den öffentlichen Sammelstellen oder bei Händlern können diese unentgeltlich zurückgegeben werden.

Die Löschung der Personenbezogenen Daten liegt in der Eigenverantwortung des Verbrauchers. Leuchtmittel und Batterien, welche gefahrlos entnommen werden können und nicht fest verbaut sind, müssen zur separaten Entsorgung vorab entnommen werden.

Das Landesrecht regelt die Details der rechtskonformen Entsorgung.

Die Kennzeichnung mit der durchgestrichenen Mülltonne markiert Elektrogeräte und Batterien, die nach ihrer Lebensdauer auf keinen Fall im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Unter der Mülltonne angebrachte Symbole, kennzeichnen evtl. enthaltene Inhaltsstoffe (Blei = Pb, Quecksilber = Hg, Cadmium = Cd).

Diese Trennung ist nötig, da Batterien und Elektrogeräte sowohl wertvolle Ressourcen sind als auch für den Menschen und seine Umwelt schädliche Stoffe enthalten.

Durch Verwertung, Sammlung und Wiederverwendung der hierfür geeigneten Batterien und

Elektrogeräte tragen Sie zum Erhalt und Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit bei.



 DIRECT SIGNS®

LED CONTROLLER WIFI
(DS-T-002DE)

Nummer: 151270
EAN 8594195911262

Größe : 125x37x24mm
Eingangsspannung: DC24V
Schutzquote: IP20
Gesamtleistung: 270W
Ausgangsstrom/Kanal: 5A max
Gesamtausgangsstrom: 10A max
RF Universalfrequenz: 2,4 GHz
RF Kontrollabstand: 30m
Betriebstemperatr: -20 - 45°C

Gewicht: 80 g

Direct signs s.r.o.
Kaštanová 5, 620 00 Brno , Czechia
info@directsigns.cz
directsigns.cz/support



EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Name and address of the manufacturer: Direct signs s.r.o.
Name und Anschrift des Herstellers: Kaštanová 5, 620 00 Brno, Czech Republic

Object of the declaration: LED CONTROLLER WIFI
Gegenstand der Erklärung

Apparatus model: 151270
Gerätetyp

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union

2014/53/EU (Radio Equipment / Funkanlagen)
2011/65/EU (RoHS)

References to the relevant harmonised standards used, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:

Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, einschließlich des Datums der Norm, oder Angabe anderer technischer Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird, einschließlich des Datums der Spezifikation:

EN 62479-2010
EN IEC 62368-1:2020/A11:2020
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.2
ETSI EN 300 328 V2.2.2

This Declaration of Conformity becomes void in the event of changes to mentioned product that have not been approved by manufacturer.

Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn am genannten Produkt Änderungen vorgenommen werden, die nicht vom Hersteller genehmigt wurden.

In Brno on 27.12.2023, signed for and on behalf of:
In Brno am 27.12.2023, Unterzeichnet für und im Namen von
Direct signs s.r.o.

Direct signs s.r.o.
Kaštanová 5, 620 00 Brno
IČ: 33302541 DIČ: CZ33302541
E-mail: obchod@directsigns.cz

Rudolf Smital, CEO