

LC-022-003 | Zigbee RF Touchpanel 6 Zonen 6 Szenen All in One

- > Touchpanel für die Steuerung von 6 Zonen und 6 Szenen.
- > Geeignet für Mono-, CCT-, RGB- und RGBW-LED-Funksteuerungen.
- > Jedes Touchpanel kann mehrere 2,4-GHz-RF-LED-Controller fernsteuern.
- > Hochempfindliches Touchpanel aus hochfestem Glas mit Farbrad in der Mitte.
- > Präzise und reibungslose Farbeinstellung durch Berühren des Farbrads.
- > Touch-Tasten mit LED-Anzeige.

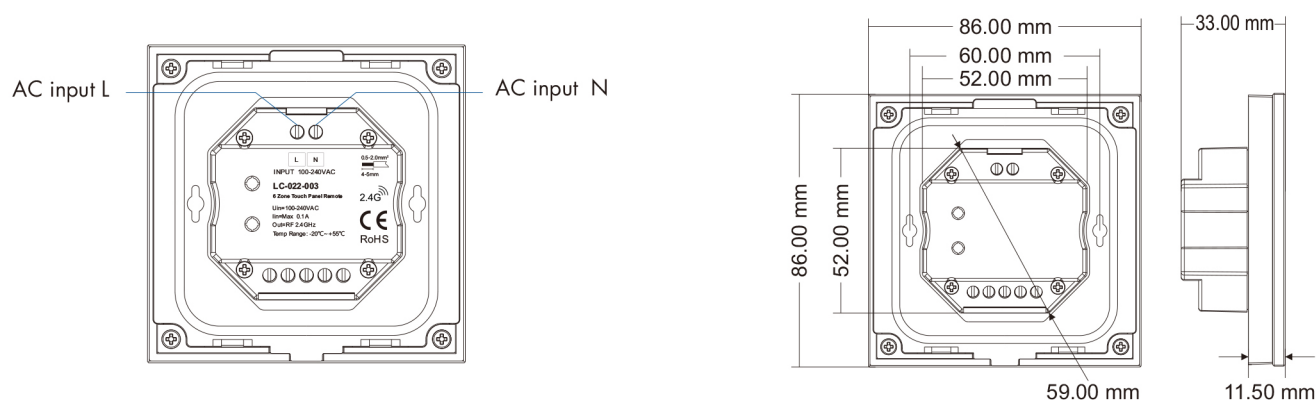


CE RoHS

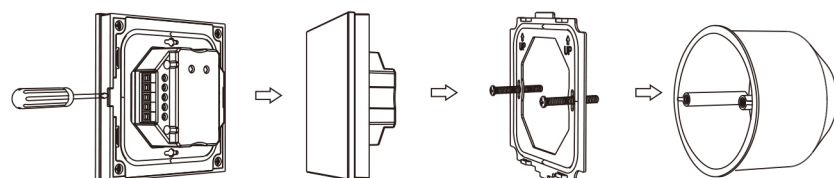
Technische Parameter

Eingabe und Ausgabe		Dimmdaten		Sicherheit und EMV	
Eingangsspannung	100-240VAC	Eingangssignal	Touch key+ RF 2.4GHz	EMV-Norm	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
Eingangsstrom	Max 0.1A	Kontrolldistanz	30m(Barrier-free space)	Sicherheitsstandard	EN 61347-1/-2
Ausgangssignal	RF 2.4GHz	Dimmen der Graustufen	256 levels	Funkgeräte Norm	ETSI EN 300 440
Umfeld		Dimmbereich	0 -100%	Zertifizierung	CE RoSH
Betriebstemperatur	Ta: -20°C ~ +55 °C	Verpackung		Max. RF Ausgangsleistung	5.56dBm (3.60mW)
Gehäusetemperatur (Max.)	Tc: +65 °C	Größe	L112 x W112 x H50mm		
IP-Schutzart	IP20	Bruttogewicht	0.230kg		

Abmessungen und Installation



Installationsschema:



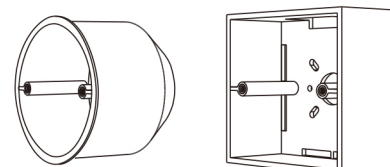
Uninstall

Touch panel

Baseplate

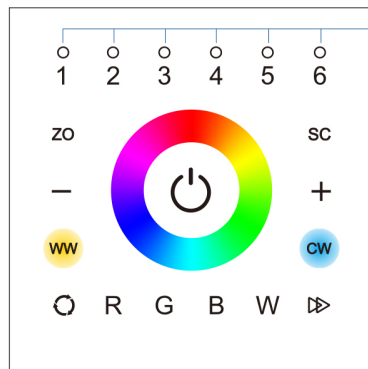
Base

Typische Einbauegehäuse:



European style

86 size



6 LEDs für die Statusanzeige jeder Zonenauswahl.
Die Anzeige-LEDs über den Tasten 1–6 zeigen durch Dauerlicht an, welche Zone aktuell bedient wird.

1 2 3 4 5 6 — Wenn die Tasten 1–6 der Zonenfunktion dienen, wählen Sie die zu bedienenden Zonen durch kurzes Drücken der Zifferntasten aus. Drücken Sie erneut, um die Zone aus der Auswahl zu entfernen.

Wenn die Tasten 1–6 der Szenenfunktion dienen, werden mit den Tasten 1–6 die Szenen aufgerufen, jedoch nur für die zuvor ausgewählten Zonen. Durch längeres Drücken einer Zifferntaste wird die aktuelle Lichteinstellung der ausgewählten Zone unter dieser Nummer gespeichert. Die Ziffernanzeige blinkt fünfmal beim Speichern einer Szene und einmal beim Aufrufen einer Szene.

ZO — Kurzes Drücken: Die Anzeige der ausgewählten Zone leuchtet auf und aktiviert den Zonenmodus.
Erneutes kurzes Drücken: Löscht alle ausgewählten Zonen.
2 Sekunden lang drücken: Alle Zonen auswählen.

SC — Kurzes Drücken (alle LEDs erlöschen), dann kurz die Tasten 1–6 drücken um eine Szenen auszuwählen.
Nach 10 Sekunden wechselt das Panel automatisch von der Szeneneinstellung in den Zonenmodus zurück.
Durch Drücken von Farbfunktionstasten, wie z. B. den +/- Tasten oder dem Farbbrad, wird ebenfalls in den Zonenmodus zurückgeschaltet.

— Kurzes Drücken schaltet nur die ausgewählten Zonen ein oder aus.
2 Sekunden lang drücken, um alle Zonen auszuschalten.

— Farbbrad berühren, um die Farbe der aktuell ausgewählten Zonen zu ändern.

WW — Farbtemperatur -: 11 Stufen kurz drücken, 1–6 Sekunden lang drücken für stufenlose Anpassung.

CW — Farbtemperatur +: 11 Stufen kurz drücken, 1–6 Sekunden lang drücken für stufenlose Anpassung.

- — Helligkeit -: 10 Stufen kurz drücken, 1–6 Sekunden lang drücken für stufenlose Anpassung.

+ — Helligkeit +: 10 Stufen kurz drücken, 1–6 Sekunden lang drücken für stufenlose Anpassung.

— Dynamischen Farbwechselmodus starten: Kurz drücken, nächsten dynamischen Modus starten, 2 Sekunden lang drücken, dynamischen Moduszyklus starten.

— Im dynamischen Modus Geschwindigkeit einstellen: 6 Stufen kurz drücken, 2 Sekunden lang drücken für stufenlose Anpassung.
Für statische Farben Sättigung einstellen: 10 Stufen kurz drücken, 1–6 Sekunden lang drücken für stufenlose Anpassung.

R/G/B/W — Kurz drücken schaltet Rot, Grün, Blau oder Weiß ein oder aus.
Drücken Sie 1–6 Sekunden lang, um die Helligkeit von Rot, Grün, Blau oder Weiß kontinuierlich anzupassen und Millionen von Farben zu erzielen.

Touchpanel zuordnen

Der Benutzer kann die passenden Zuordnungs-/Löschmethoden auswählen. Es stehen zwei Optionen zur Auswahl.

Bevor Sie die Fernbedienung zuordnen, drücken Sie kurz die **ZO** Taste auf der Fernbedienung, um sie als **1 - 6** Zonenauswahl Taste festzulegen.

Drücken Sie anschließend kurz eine der **1 - 6** Tasten, um die zuzuordnende Zone auszuwählen.

Verwenden Sie die Match-Taste des Controllers.

Match: Drücken Sie kurz die Match-Taste und drücken Sie sofort die Taste auf dem Bedienfeld.

Die LED-Anzeige blinkt mehrmals schnell, wenn die Zuordnung erfolgreich war.

Löschen: Halten Sie die Match-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um alle Matches zu löschen. Die LED-Anzeige blinkt mehrmals schnell, wenn alle zugeordneten Fernbedienungen gelöscht wurden.

Neustart mit Stromzufuhr

Zuordnen: Strom ausschalten, wieder einschalten und wiederholen.

Drücken Sie sofort dreimal kurz die Taste auf dem Bedienfeld.

Drücken Sie dreimal kurz die Leuchte, um die Zuordnung erfolgreich abzuschließen.

Löschen: Strom ausschalten, wieder einschalten und wiederholen.

Drücken Sie sofort fünfmal kurz die Taste auf dem Bedienfeld.

Drücken Sie fünfmal kurz die Leuchte, um die Zuordnung erfolgreich abzuschließen.

Sicherheitsinformationen

1. Das Produkt muss von einem Fachmann installiert und gewartet werden.
2. Das Touch Panel ist nicht wasserdicht, bitte benutzen Sie dieses nicht im Außenbereich.
3. Bitte vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Nässe.
4. Schließen Sie keine Kabel an, die unter Spannung stehen. Überprüfen Sie, ob Sie alles richtig angeschlossen haben, um so einen Kurzschluss oder andere Fehlerquellen beim Einschalten zu vermeiden.
5. Bitte öffnen Sie nicht die Abdeckung, um selbst Reparaturen am Gerät vorzunehmen.
6. Kinder und Haustiere sind von Stromkabeln fernzuhalten (verhindern, dass sie in Stromkabel beißen oder auf ihnen kauen)
7. Dieses Gerät kann Kleinteile enthalten, die für Kinder unter 3 Jahren eine Erstickungsgefahr darstellen. Daher sind Kleinteile von Kindern fernzuhalten und außerhalb ihrer Reichweite aufzubewahren.
8. Diese Anleitung ist nur für dieses Model gültig. Weitere Updates und Änderungen vorbehalten.

Hiermit erklärt die AUTLED GmbH, dass diese Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
https://autled.com/daten/info/Zusatzinfo_Zigbee-RF-4CH-Controller.zip

AUTLED GmbH

Resselstrasse 3

A-2120 Obersdorf

T: +43 (0) 2245 21222, F: +43 (0) 2245 21222-99

www.autled.com