

TW1-4, TW2-4, TW4-4, TW5-4

Wandbefestigtes Touchpanel



TW1-4 4 Zonen Dimmen
TW2-4 4 Zonen CCT
TW4-4 4 Zonen RGB/RGBW
TW5-4 4 Zonen RGB+CCT

FC CE RoHS

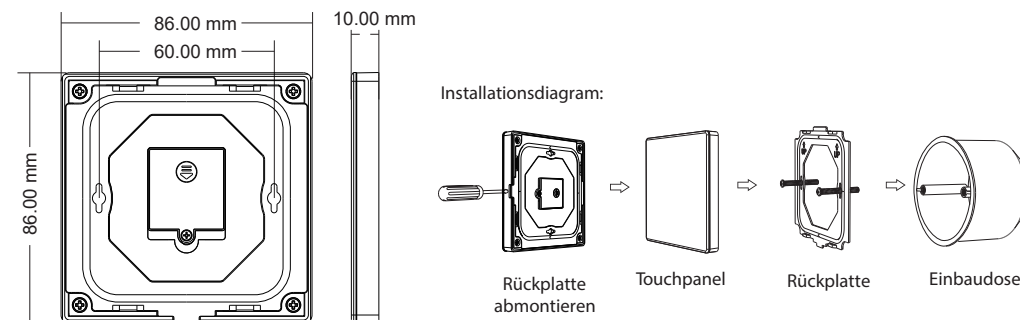
Funktionen

- Touchpanel 1-5 Farben und 4-Zonen-Funkfernbedienung
- Jedes Touchpanel kann mehrere 2,4-GHz-LED-Controller über RF steuern.
- Hochsensibles, robustes Glas-Touchpanel mit Farbrad in der Mitte.
- Touch-Tasten mit LED-Anzeige.
- Einfache Installation, keine Verkabelung erforderlich, abnehmbar.
- CR2032 Batterie betreiben.
- Weiß & Schwarz erhältlich.

Technische Daten

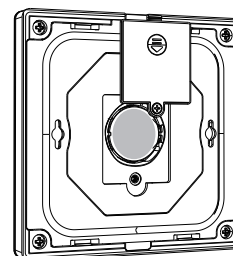
Eingang und Ausgang		Umgebung		Sicherheit und EMC	
Ausgangssignal	RF(2.4GHz)	Betriebstemperatur	Ta: -20 °C ~ +55 °C	Sicherheitsstandard	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
Betriebsspannung	3VDC(CR2032)	Gehäusetemperatur (max.)	Tc: +65 °C	EMC Standard	EN 61347-1/-2 EN 62493
Betriebsstrom	<8mA	IPSchutzklasse	IP20	Funkstandard	ETSI EN 300 440
Standby Strom	<16µA	Verpackung		Zertifizierung	CE RoHS FCC
Standby Zeit	1 Jahr	Größe	L100 x W92 x H16.5mm	Garantie	5 Jahre
max. Entfernung	30m (Sichtkontakt)	Bruttogewicht	0.137kg		

Mechanische Struktur und Installation



Zur Befestigung des Touchpanels stehen drei Optionen zur Verfügung:

- Option 1: Befestigung an der Wand mit 2 Schrauben
Option 2: Befestigung an der Wand mittels Klebeband.
Option 3: Das Panel kann direkt auf Metalloberflächen befestigt werden (magnetische Haftung).



Hinweis:

1. Entfernen Sie vor der ersten Verwendung die Schutzfolie von der Batterie.
2. Öffnen Sie das Batteriefach mit einem Schraubendreher.
3. Wenn die LED-Anzeige beim Drücken einer Taste nicht leuchtet, liegt dies entweder an einer leeren Batterie oder an einem schlechten Kontakt durch mehrfaches Einsetzen. Bitte ersetzen Sie die Batterie oder richten Sie die Batteriekontakte vorsichtig mit einem Schraubendreher auf.

Verbinden der RF Fernbedienung (zwei Möglichkeiten)

Sie können zwischen zwei Verbindungs/Lösch-Arten wählen:

Verbindung durch den Match-Knopf

Verbinden:

Drücken Sie kurz den Match-Knopf und dann sofort die Ein-/AusTaste (Fernbedienung für eine Zone) oder die Zonentaste (Fernbedienung für mehrere Zonen) auf der Fernbedienung.

Die LED-Anzeige blinkt ein paar Mal schnell, wenn die Verbindung erfolgreich ist

Löschen:

Halten Sie den Match-Knopf 5 Sekunden lang gedrückt, um alle Verbindungen zu löschen. Die LED-Anzeige blinkt ein paar Mal, was bedeutet, dass alle verbundenen Fernbedienungen gelöscht wurden.

Verbindung durch die Neustart-Funktion

Verbinden:

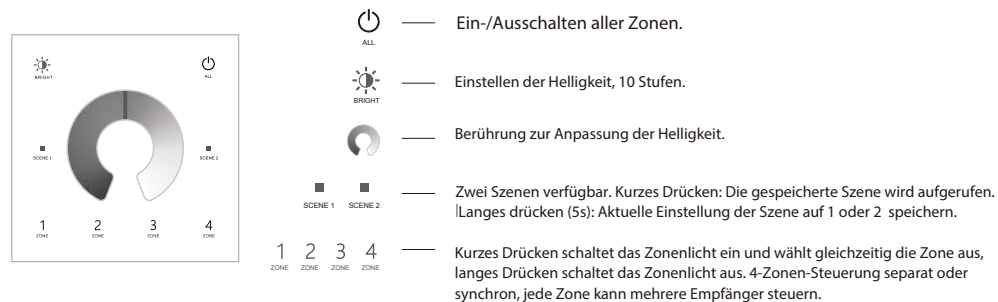
Schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder ein, wiederholen Sie dies erneut.
Drücken Sie anschließend sofort die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung 3-mal kurz.
Das Licht blinkt 3-mal – die Kopplung war erfolgreich.

Löschen:

Schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder ein, wiederholen Sie dies erneut.
Drücken Sie anschließend sofort die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung 5-mal kurz.
Das Licht blinkt 5-mal – alle gekoppelten Fernbedienungen wurden gelöscht.

Tastenfunktionen

• TW1-4 4-Zonen-Dimm-Panel



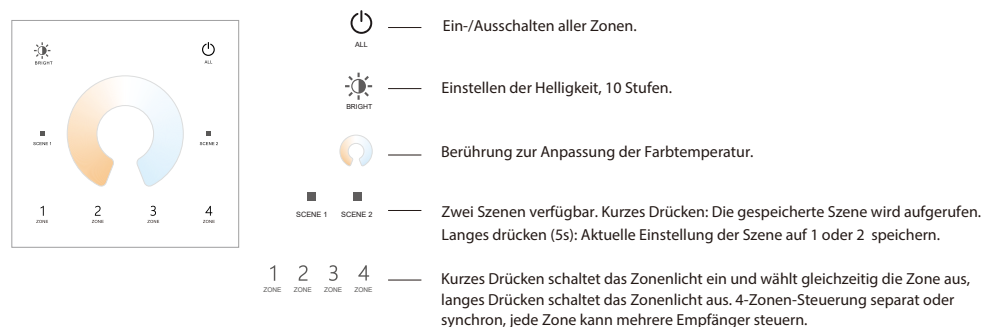
Hinweis:

Die Fernbedienung kann entweder als 4-Zonen-Dimmfernbedienung oder als 1-Zonen-4-Kanal-Dimmfernbedienung verwendet werden.

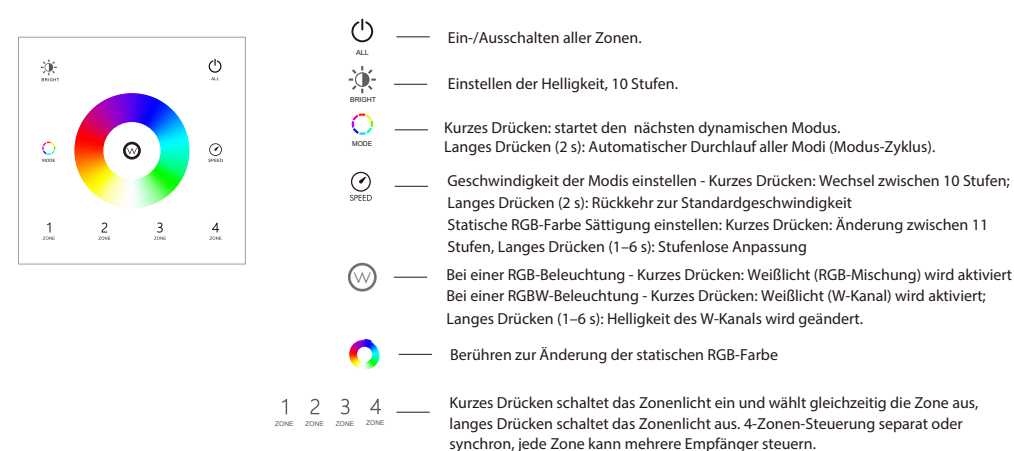
- + 4 : Einstellung als 4-Kanal-Dimmfernbedienung. Kompatibel mit einem oder mehreren 4-Kanal-Empfängern (z. B. V4- oder C4-Controller).
- + 1 : Langes Drücken (2 s): Einstellung als 4-Zonen-Dimmfernbedienung. Jede Zone kann mit einem oder mehreren Empfängern gekoppelt werden.

Nach erfolgreicher Einstellung leuchtet die blaue LED-Anzeige dauerhaft.

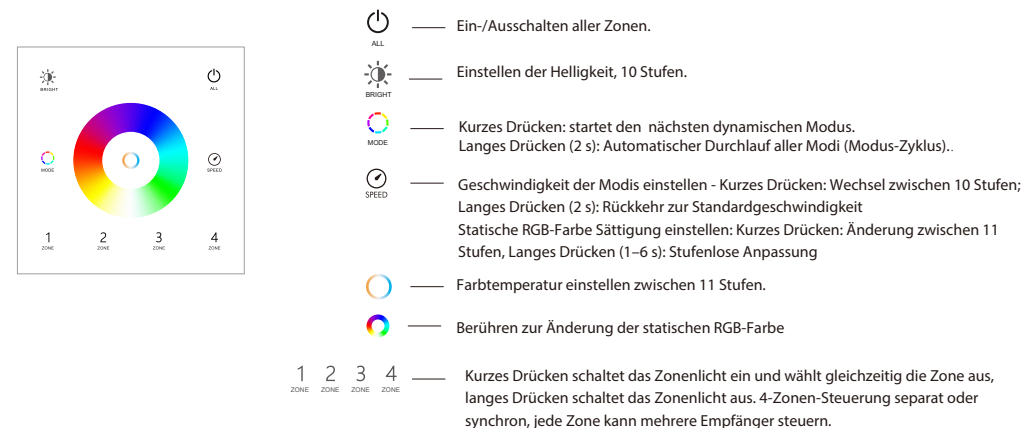
• TW2-4 4-Zonen CCT Panel



• TW4-4 4-Zonen RGB/RGBW Panel



• TW5-4 4 zone RGB+CCT panel



TW5-4 Zonenlichttyp-Einstellung

Jede Zone kann mit einem einfarbigen, zweifarbigem (WW/CW), RGB/RGBW- oder RGB+CCT (WW/CW)-Controller abgestimmt werden.

Durch langes Drücken einer dieser Tasten     und einer der vier Funktionstasten (2 Sekunden) wird der Beleuchtungstyp einer Zone geändert.

Durch langes Drücken dieser Taste  und einer der vier Funktionstasten für 2 Sekunden wird der Lichttyp aller vier Zonen gleichzeitig geändert.

    +  : Durch langes Drücken (2 Sekunden) kann 1, 2, 3 oder 4 Zonen als Einzelfarbttyp eingestellt werden.

    +  : Durch langes Drücken (2 Sekunden) kann die Zone als Zweifarbenmodus auf 1, 2, 3 oder 4 eingestellt werden.

    +  : Durch langes Drücken für 2 Sekunden kann die Farbart (RGB/RGBW) für 1, 2, 3 oder 4 Zonen eingestellt werden.

    +  : Durch langes Drücken (2 Sekunden) kann die Zone als RGB+CCT-Typ (1, 2, 3 oder 4) eingestellt werden.

 +  : Durch langes Drücken (2 Sekunden) werden alle 4 Zonen auf einen einheitlichen Farbttyp eingestellt.

 +  : Durch langes Drücken (2 Sekunden) werden alle 4 Zonen auf Zweifarbenmodus eingestellt.

 +  : Durch langes Drücken (2 Sekunden) werden alle 4 Zonen auf RGB/RGBW-Farbttyp eingestellt.

 +  : Durch langes Drücken (2 Sekunden) werden alle 4 Zonen auf RGB+CCT eingestellt.

Um beispielsweise die Beleuchtung von Zone 1 auf RGB umzustellen, halten Sie die Taste  und  bitte 2 Sekunden lang gedrückt. Nach erfolgreicher Einstellung leuchtet die LED-Anzeige rot und blau.

TW1-4 und TW2-4 Szenenverriegelung

- Die Szenentasten können gesperrt werden. Durch langes Drücken für 5 Sekunden kann die Szenenfunktion wiederhergestellt werden (die Standardszene ist nicht gesperrt).
- Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste des Bedienfelds (f), schalten Sie zuerst das Licht ein und dann wieder aus. Halten Sie anschließend sofort die Ein-/Aus-Taste des Bedienfelds (f) 5 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann sofort eine beliebige Szenentaste 5 Sekunden lang, um alle Szenentasten zu sperren.
- Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste des Bedienfelds (F-Taste), schalten Sie zuerst das Licht ein und dann wieder aus. Halten Sie anschließend sofort die Ein-/Aus-Taste des Bedienfelds (F-Taste) 5 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann sofort eine beliebige Szenentaste 10 Sekunden lang, um alle Szenentasten wieder zu entsperren.

Erklärung

FCC-ID-Erklärung:

Mobil

Informationen zur HF-Exposition

Dieses Gerät entspricht den von der FCC festgelegten Grenzwerten für die Strahlenbelastung in einer unkontrollierten Umgebung.

Dieses Gerät sollte so installiert und betrieben werden, dass ein Mindestabstand von 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper eingehalten wird.

IC-ID-Erklärung:

Mobil

Dieses Gerät sollte so installiert und betrieben werden, dass ein Mindestabstand von 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper eingehalten wird.

Sicherheitsinformationen

- Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung (+ und -).
 - Bei längerer Nichtbenutzung der Fernbedienung die Batterie entfernen
 - Wenn die Reichweite der Fernbedienung abnimmt oder unempfindlich wird, die Batterie ersetzen.
- Reagiert der Empfänger nicht, bitte die Fernbedienung erneut koppeln.
- Fernbedienung vorsichtig behandeln und Stürze vermeiden.
- Nur in Innenräumen und trockenen Umgebungen verwenden.
- Gebrauchte Batterien sofort gemäß den örtlichen Vorschriften recyceln oder entsorgen und von Kindern fernhalten.
 - Batterien nicht im Hausmüll entsorgen oder verbrennen.
- Auch gebrauchte Batterien können schwere Verletzungen verursachen oder lebensgefährlich sein.
- Bei Verschlucken oder Einführen einer Batterie in den Körper sofort ein örtliches Giftinformationszentrum kontaktieren.
- Geeigneter Batterietyp: CR2032, Nennspannung 3V.
- Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden.
- Batterien nicht gewaltsam entladen, aufladen, auseinanderbauen, über 55 °C erhitzen oder verbrennen.
 - Andernfalls können Verletzungen durch Austreten von Gasen, Auslaufen oder Explosion und chemische Verbrennungen auftreten.
- Sicherstellen, dass die Batterien korrekt entsprechend der Polung (+ und -) eingelegt sind.
- Mischen Sie keine alten und neuen Batterien, unterschiedliche Marken oder Batterietypen (Alkaline, Zink-Kohle oder wiederaufladbare Batterien).
- Batterien aus Geräten, die längere Zeit nicht genutzt werden, sofort gemäß den örtlichen Vorschriften entfernen und recyceln oder entsorgen.
- Das Batteriefach stets vollständig verschließen.
 - Schließt das Fach nicht sicher, Gerät nicht verwenden, Batterien entfernen und von Kindern fernhalten.

**WARNUNG**

- Verschluckungsgefahr:**
Dieses Produkt enthält Knopfzelle oder Münzbatterie
 - Beim Verschlucken besteht Lebensgefahr oder die Gefahr schwerer Verletzungen**

Knopfzellen oder Münzbatterien können beim Verschlucken bereits nach 2 Stunden innere chemische Verbrennungen verursachen. Neue und gebrauchte Batterien stets außer Reichweite von Kindern aufbewahren

 - Außer Reichweite von Kindern aufbewahren**

Bei Verdacht auf Verschlucken oder Einführen einer Batterie in den Körper sofort medizinische Hilfe aufsuchen



IMPORTEUR: Prima Group 2004 LTD, Bulgarien, 1582 Sofia, Druzha 2, Blvd. "Prof. Tsvetan Lazarov" 126A, 4.Stock; Tel.: +359 2 988 45 72;