

Produktübersicht

Der SOLEDRA LEDController (S5830) mit Fernbedienung (S5831) ist für die Ansteuerung des SOLEDRA Beleuchtungssystems entwickelt worden. Die Kommunikation erfolgt drahtlos über Funk und ermöglicht sowohl die Steuerung einzelner Beleuchtungszone als auch die Bildung von Gruppen für die gleichzeitige Steuerung mehrerer Zonen (WorkgroupManagement).

Hauptmerkmale:

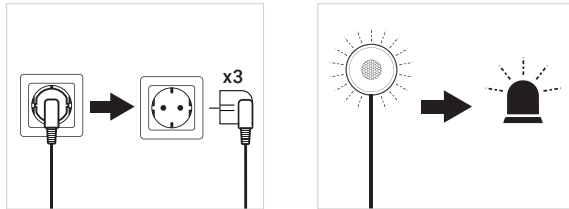
- 4 unabhängige Zonensteuerungen (Kanäle 1, 2, 3, 4)
- Workgroup-Funktionalität für einfaches Gruppenmanagement
- Einzelne Zonensteuerung und Dimmung
- Gleichzeitige Gruppensteuerung und Dimmung
- Energiesparmodus mit automatischem Ruhemodus

Controller mit Fernbedienung koppeln

Jeder Controller kann nur mit **einem** Kanal gekoppelt werden. Mehrere Controller können nicht denselben Kanal teilen.

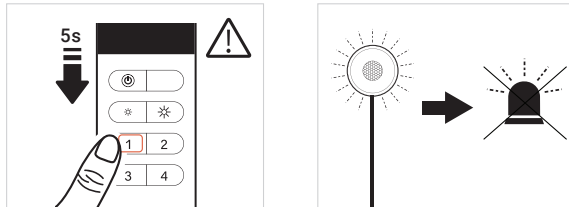
1. Controller in Kopplungsmodus versetzen

- Schalten Sie den Controller dreimal schnell AUS und EIN (~3 Sekunden).
- Die Leuchte blinkt schnell.



2. Kanaltaste (1, 2, 3 oder 4) auf Fernbedienung wählen

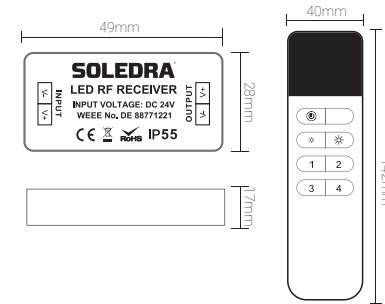
- Drücken und halten Sie eine der Tasten für etwa 5 Sekunden,
- Wenn die Leuchte aufhört zu blinken und dauerhaft leuchtet, ist die Kopplung erfolgt.



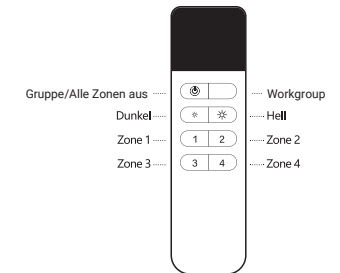
Für weitere Controller wiederholen Sie den Vorgang und verwenden jeweils eine andere Kanaltaste.

Ist ein Kanal nicht mit einem Controller gekoppelt, blinkt die LED an der Fernbedienung kurz auf, aber keine Leuchte reagiert.

Produktabmessungen



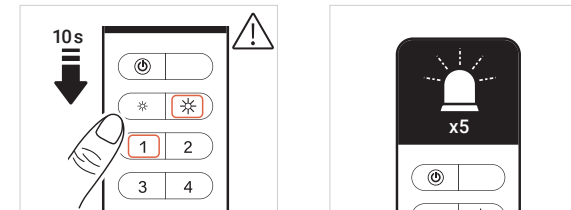
Fernbedienung – Tastenlayout



Controller trennen (Entkoppeln)

Um einen bestimmten Controller von einem Kanal zu entfernen:

- Drücken und halten Sie gleichzeitig die **Helligkeit + Taste** und die **Kanaltaste (1, 2, 3 oder 4)**, die Sie entfernen möchten.
- Halten Sie beide Tasten etwa 10 Sekunden lang gedrückt, bis die LED in der Fernbedienung zu blinken beginnt. Der gewählte Kanal ist nun von diesem Controller entkoppelt.



Workgroups verstehen

Eine Workgroup ist eine Sammlung von Controllern, die gleichzeitig gesteuert werden können.

Dies ermöglicht Ihnen:

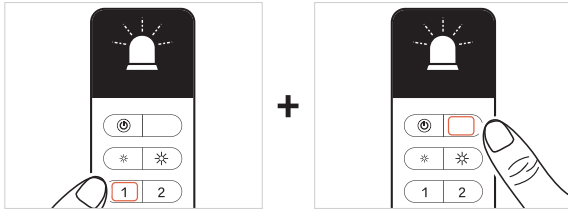
- Mehrere Beleuchtungszone gemeinsam EIN/AUS zu schalten
- Alle WorkgroupMitglieder gleichzeitig zu dimmen
- Ihr persönliches BeleuchtungsSetup mit unterschiedlichen Helligkeitsstufen zu nutzen

Beispiel: Sie können Downlights auf 100 %, Strip 1 auf 50 % und Strip 2 auf 70 % einstellen und diese Konfiguration als Workgroup nutzen. Ein Tastendruck ruft alle diese Einstellungen wieder ab (die Controller merken sich ihre zuletzt verwendeten Helligkeitswerte).

Workgroups erstellen und verwalten

a) Kanal zur Workgroup hinzufügen

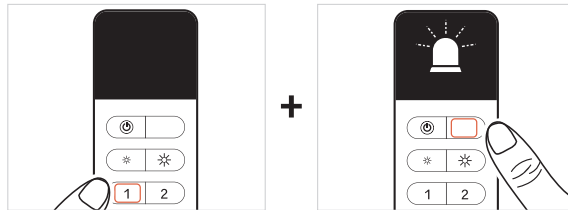
- Drücken Sie die Kanaltaste (1, 2, 3 oder 4) – die zugehörige Leuchte schaltet ein.
- Solange die LED in der Fernbedienung leuchtet (ca. 5 Sekunden), drücken Sie die WorkgroupTaste (oben rechts).



Tipp: Die LED der Fernbedienung bleibt nach dem Drücken einer Kanaltaste etwa 5 Sekunden lang aktiv. In dieser Zeit soll die WorkgroupTaste gedrückt werden.

b) Kanal aus der Workgroup entfernen

- Drücken Sie die Kanaltaste (1, 2, 3 oder 4) – die zugehörige Leuchte schaltet aus.
- Solange die LED in der Fernbedienung noch leuchtet, drücken Sie die WorkgroupTaste.

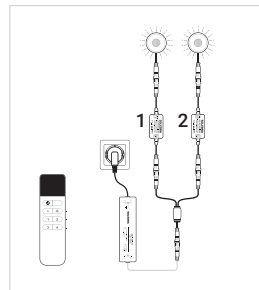


Workgroup-Steuerung

a) Mehrere Kanäle

Wenn Sie alle Workgroup-Mitglieder gleichzeitig steuern möchten:

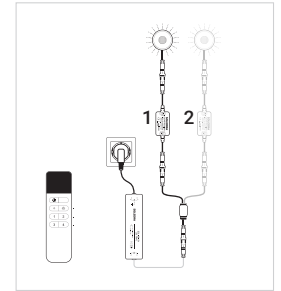
- **AN/AUSTaste:** Drücken Sie die AN/AUSTaste, um alle Workgroup-Mitglieder ein oder auszuschalten. Die Kanäle behalten ihre zuvor eingestellten Helligkeitsstufen.
- **Helligkeitssteuerung:** Drücken Sie Helligkeit + oder Helligkeit –, um alle eingeschalteten WorkgroupMitglieder gemeinsam zu dimmen. Jeder Tastendruck verändert die Helligkeit um eine Stufe (zwischen 0 % und 100 %).
- **WorkgroupTaste:** Drücken Sie die WorkgroupTaste, um alle Leuchten der Workgroup sofort auszuschalten („Alle Leuchten aus“).



b) Einzelne Kanalsteuerung

Wenn Sie einen einzelnen Kanal steuern möchten:

- **Einschalten:** Drücken Sie die Kanaltaste (1, 2, 3 oder 4).
- **Ausschalten:** Drücken Sie die Kanaltaste, dann sofort die AN/AUSTaste.
- **Dimmen:** Drücken Sie die Kanaltaste, dann sofort Helligkeit + oder –.



Hinweis: Der gewählte Kanal bleibt etwa 5 Sekunden lang aktiv. Nach diesem Timeout kehrt die Fernbedienung in den WorkgroupModus zurück.

Die Bedienung basiert auf dem Prinzip: **Gruppenfunktionen als Standard**, EinzelkanalSteuerung durch vorheriges Drücken der entsprechenden Kanaltaste.

WICHTIG: Wenn Sie nur **einen** Kanal mit der Fernbedienung gekoppelt haben, **müssen** Sie ihn zur Workgroup hinzufügen, damit die AN/AUS und Helligkeitstasten direkt funktionieren.

Ohne Hinzufügen zur Workgroup müssten Sie vor jedem AN/AUS oder Helligkeitsvorgang zuerst die Kanaltaste drücken.

Reset

WARNUNG: Dies löscht **alle** gekoppelten Controller und WorkgroupEinstellungen!

- Drücken und halten Sie die Kanal1 und Kanal2Tasten gleichzeitig für etwa 10 Sekunden.
- Die LED der Fernbedienung blinkt 5mal zur Bestätigung des Resets.
- Die Fernbedienung schaltet automatisch in den Ruhemodus.
- Nach dem Reset müssen Sie alle Controller erneut koppeln.

