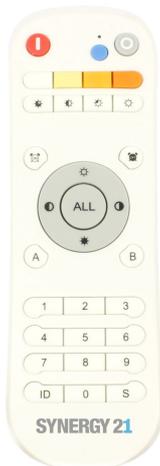


Synergy 21 LED light panel Angel Wings V2 Ersatz Fernbedienung



kwh/1000h:	40,00
Lumens:	3200
Watt:	40,0
Nominal Service Life:	50000 Std.
Switching Cycles:	50000
Opt. Ambient Temperature.:	25 °C



Replacement remote control for Angel Wing V2

How to connect this remote control to the Angel Wing Panel 149407:

1. de-energise the Angel Wing panel.
2. switch the panel on again
3. within 10 seconds, please carry out the following:
Press the desired zone number (0-99) and the ID button
Press the desired zone number (0-99) and press the ID button
(it is very important that you carry out this step twice)
the panel will now flash once briefly.
4. de-energise the panel again (within the 10 seconds)
5. the login process is complete
6. switch the panel back on and operate it with the remote control

Additional Images

DIGITAL LIGHTING CONTROLLERS INSTRUCTION

Introduction of Multifunction Remote Controller & Simplified Remote Controller:

Power: Add battery(2). **Dimension:** 48x65x16. **RF:** 433. **Effective Distance:** 20M (Without Obstacle)

Number of controllable lamps: 1 controller can control 60 groups of lamps, and no limit to the number of lamps in one group.

ID of Lamp: ID of lamps could be 1 to 99.

Multifunction: ON/OFF, Dimming and Color-temp adjusting setting ON/OFF, 2 scenes recall(auto dimming, night light).

Copy the ID of Remote Controller: Every remote controller has its ID number. One controller can copy and save the ID number of another controller to control the same lamps, and receive its unique ID number.

Operating method:

Steps of setting ID number of lamps:

1. Turn OFF the lamp to which ID number is set, then turn on lamp. Mark step 1. ID within 15 seconds.

2. Press 1 or 2 numbers in the number key of remote controller, then press "COPY" key.

3. Dimmer and ID will be set in 5 seconds, then the lamp will flash 3 times.

4. Turn off the lamp to which within 15 seconds, then flash setting.

Control the lamps:

The function of the keys on the picture on the right.

Control the single group: press the ID number of the lamp you want to control and then press the function key (power, color temp, brightness).

All control mode press: "ALL" key to control all groups.

TABLE OF KEYS:

Press the ID number of the lamp you want to set, press "COPY" key.

OFF: Press the number key 1-99, press "OFF" setting ON key or "OFF" key.

Color temp: Press "Color" key to set color temp.

Dimmer: Press "Dim" key to set dimmer.

Scene: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 1: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 2: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 3: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 4: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 5: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 6: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 7: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 8: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 9: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 10: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 11: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 12: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 13: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 14: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 15: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 16: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 17: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 18: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 19: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 20: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 21: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 22: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 23: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 24: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 25: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 26: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 27: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 28: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 29: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 30: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 31: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 32: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 33: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 34: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 35: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 36: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 37: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 38: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 39: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 40: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 41: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 42: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 43: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 44: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 45: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 46: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 47: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 48: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 49: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 50: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 51: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 52: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 53: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 54: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 55: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

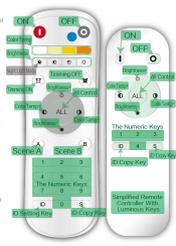
Scene 56: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 57: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 58: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 59: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.

Scene 60: Press "1" key, then "1" key or "2" key to set scene 1 or scene 2.



Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. Elektrische Gefahren:

- Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. Überhitzung und Kühlung:

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
- Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. Feuchtigkeitsschutz:

- Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
- Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. Mechanische Gefahren:

- Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
- Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. Blendgefahr:

- Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. Verwendung von Fassungen und Verbindungen:

- Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass **LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
- Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. Wartung und Reparaturen:

- Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
- **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. Lagerung und Transport:

- Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. Sicherheitshinweise befolgen:

- Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.