

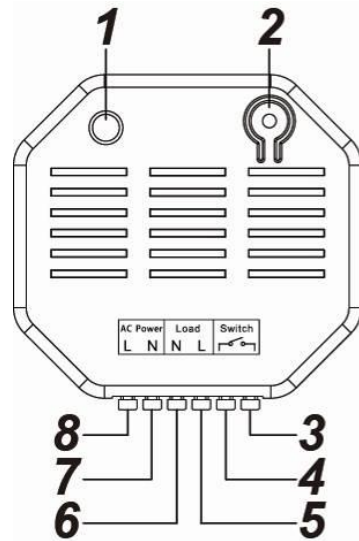
Dimm-Aktor-Aktor mit integ. Leistungsmesser	SSAM CONTROL
NCNTMC*PRMD2	Installationsanleitung

Übersicht

1. LED Indikator

Die LED-Anzeige wird verwendet, um den Dimm-Aktor-Status anzuzeigen:

- An: Der Dimm-Aktor ist eingeschaltet.
- Aus: Der Dimm-Aktor ist ausgeschaltet.
- Blinkt zweimal: Der Dimm-Aktor hat sich erfolgreich einem ControlCenter angeschlossen.
- Blinkt 5 Mal: Der Dimm-Aktor wurde erfolgreich mit einem Controller verbunden.
- Blinkt alle 20 Minuten einmal:
Der Dimm-Aktor hat die Verbindung zu seinem aktuellen ControlCenter verloren..



2. Funktionstaste

Die Funktionstaste dient zur Steuerung des Dimm-Aktors:

Funktionstaste Verwendung:

Drücken Sie die Taste einmal, um den Leistungspegel zu erhöhen:
(0% → 10% → 20% → 30% → ... → 100% → 0% ...)

- Halten Sie die Taste 10 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie dann los, um den Dimm-Aktor zurückzusetzen und anschließend ein Einlernsignal zu senden.
- Halten Sie die Taste 10 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie dann los, um das Einlernsignal zu senden.

3. Klemme 1 für externen Schaltkontakt

4. Klemme 2 für externen Schaltkontakt

5. Ausgang zur Wechsespannungslast (Schaltkontakt - Phase)

6. Ausgang zur Wechsespannungslast (Neutralleiter Blau)

7. Eingang Wechselfspannung (Neutralleiter Blau)

8. Eingang Wechselfspannung (Phase)

● Einlernen am ControlCenter

Bitte folgen Sie den nachstehenden Schritten, um den Dimm-Aktor in ein ControlCenter einzubinden.

1. Schließen Sie den Dimm-Aktor an das Stromnetz an.
2. Halten Sie die Funktionstaste 10 Sekunden lang gedrückt, während der Dimm-Aktor sich zurücksetzt und nach dem vorhandenen ControlCenter sucht. Bitte vergewissern Sie sich, dass die Einlern-Funktion auf dem ControlCenters aktiviert ist.
3. Die LED-Anzeige blinkt zur Bestätigung zweimal bei erfolgreichem einlernen.
4. Bitte überprüfen Sie am ControlCenter ob das Einlernen erfolgreich war.
5. Wenn das Einlernen und der Beitritt zum Netzwerk nicht erfolgreich ist, versetzen Sie den Dimm-Aktor auf "Werkseinstellungen", um sich dem ControlCenter erneut anzuschließen.

● Gerät aus dem ControlCenter entfernen (Werkseinstellungen)

Vergewissern Sie sich vor dem Entfernen des Geräts, dass sich der Dimm-Aktor im Empfangsbereich des aktuellen ControlCenters befindet.

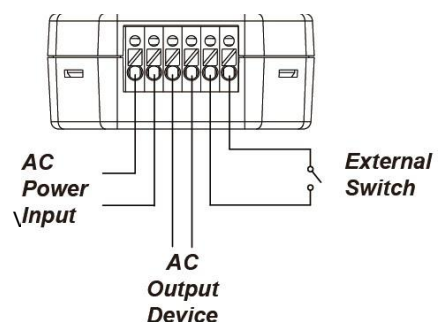
1. Halten Sie die Funktionstaste 10 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie dann die Taste los, um den Dimm-Aktor zurückzusetzen.
2. Nach dem Zurücksetzen löscht der Dimm-Aktor die aktuelle Einstellungen. Es wird dann aktiv nach einem verfügbaren ControlCenter suchen und versucht sich automatisch dem Netzwerk anschließen.

Betrieb

● Verdrahtung

- Sehen Sie sich die Abbildung an, um Ihre Hausbeleuchtung mit dem Dimm-Aktor zu verbinden.

● Installation



- Schließen Sie den Dimm-Aktor an das Stromkabel an.
- Schließen Sie Die Leitungen Ihrer Hausbeleuchtung an den Dimm-Aktor an. Die Beleuchtung muss eingeschaltet sein.
- Sie können einen externen Schalter gemäß dem Diagramm auf der rechten Seite an den Dimm-Aktor anschließen, um den Dimm-Aktor ein- oder auszuschalten.
- **WICHTIGER HINWEIS:** Der Leistungsschalter verfügt nicht über eine Pufferbatterie und wird bei einem Stromausfall ausgeschaltet.
- **Lichtsteuerung**
 - Nachdem der Dimm-Aktor erfolgreich einem ControlCenter beigetreten ist, kann der Benutzer aus der Ferne eine andere Leistungsstufe auswählen, um die Beleuchtung ein- / auszuschalten oder zu dimmen. Die verfügbaren Optionen reichen von 0% (Aus) bis 100% (An).
 - Sie können auch die Taste am Dimm-Aktor drücken, um den Leistungspegel zu erhöhen. Jeder Tastendruck erhöht die Ausgangsleistung um 10%. Wenn die Ausgangsleistung bei 100% (Ein) liegt, schaltet der nächste Tastendruck den Dimm-Aktor aus.
 - Sie können den Dimm-Aktor mit einem externen Schalter ein- / ausschalten. Sie können den Leistungsausgang jedoch nicht mit einem externen Schalter dimmen.
 - Wenn Sie einen Controller mit dem Dimm-Aktor verbunden haben, können Sie den Leistungsausgangspegel des Dimm-Aktors auch über den Controller einstellen..
 - Wenn die Spannungsversorgung des Dimm-Aktors weg fällt und danach wiederhergestellt wird, wird der Letzte Schaltzustand (ein/aus/dimmen) innerhalb von einer Minute wiederhergestellt
- **Energieverbrauchsanzeige**
 - Der Dimm-Aktor sendet alle zwei Minuten ein Signal mit den Stromverbrauchsdaten an den ControlCenter..
 - Wenn sich die Energieabgabe des Leistungsschalters um +/- 5% ändert, überträgt er automatisch ein Signal mit Stromverbrauchsdaten zur Aktualisierung an den ControlCenter.
 - Das Messgerät hat eine Genauigkeit von +/- 5%.
 - Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Dimm-Aktor der aufgelaufenen Stromverbrauchsdaten zu löschen:
 1. Schalten Sie den Dimm-Aktor aus und trennen sie die Stromversorgung.
 2. Drücken und halten Sie die Funktionstaste und schließen Sie die Stromversorgung wieder an, während Sie die Taste weiter gedrückt halten.
 3. Halten Sie die Taste gedrückt und lassen Sie sie nach 3 Sekunden los. Die akkumulierten Stromverbrauchsdaten werden gelöscht.
- **Maximale Betriebslast**
 - 230 V: Die maximale Betriebslast beträgt 575 W und 2,5 A.
 - Im Falle einer Überlastung und Überhitzen des Dimm-Aktors schaltet dieser aus Sicherheitsgründen komplett ab. Um die normale Funktion wiederherzustellen muss die Überlast beseitigt, der Dimm-Aktor von der Stromversorgung getrennt und erneut angeschlossen werden.
 - Die Dimmfunktion ist nur mit Glühlampen kompatibel. Fluoreszierende Leuchten werden **NICHT** unterstützt. Schließen Sie keine ungeeignete Beleuchtung an den Dimm-Aktor an, da dies zu Überhitzung oder Fehlfunktionen führen kann.

Ausgelegt auf Konformität mit den folgenden Standards:

Europa: EN50130, EN60950, EN62479, EN300220, EN301489



Erklärung zum Produktrecycling gemäß WEEE-Richtlinie

Informationen bezüglich des Recycling dieses Produktes erhalten Sie von dem Unternehmen, von dem Sie es ursprünglich erworben haben. Wenn Sie das Produkt ausrangieren und nicht zur Reparatur zurücksenden, ist die Rücksendung gemäß Anweisung des Lieferanten sicherzustellen. Eine Entsorgung dieses Produktes über den gewöhnlichen Hausmüll ist nicht zulässig.

Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektro-Altgeräte.