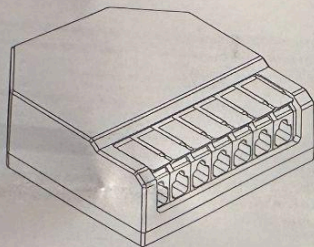


SynKinetik potentialfreier Kontakt
(dry contact)

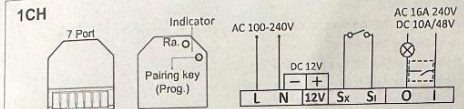
Bedienungsanleitung

Speziell für die Triggerfunktion (0,5-5 s)

SYNERGY 21

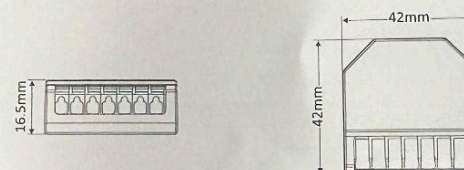
A Brand of ALLNET GmbH
Malastraße 2 - 82110, Garminger, Germany
synergy21@allnet.de Tel.: 089 / 894 222 22

A. PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



PRODUCTCODE	235155
LADEN	16A Max. 100-240Vac 50/60Hz DC 10A 48V Max.
EINGANG	100-240Vac 50/60Hz DC 12V
RADIOFREQUENZ	RF433Mhz
SMART-PROTOKOLL	2.4Ghz, Matter over Wi-Fi
KOMPATIBEL MIT WANDSCHALTERN	Ja
KANAL	1CH
IP BEWERTUNGEN	IP20
TEMP. REICHWEITE	-20 ~ 40°C
GEHÄUSE TEMP.	Ta: 40°C Tc: 80°C

B. PRODUKTABMESSUNGEN



C. INSTALLATION

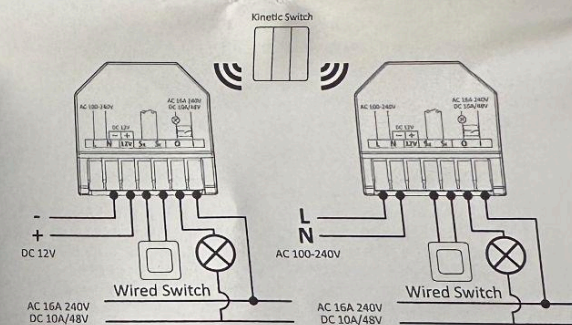
VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR INSTALLATION:

- a. Die Installation muss von zugelassenen Elektrikern durchgeführt werden.
b. Heben Sie die Verriegelungsarme an den Anschlüssen nicht zu weit an.
Der maximale Öffnungswinkel beträgt 30° von der geschlossenen Position.

Kabelgröße: 0.8-2.5mm²



D. SCHALTPLAN

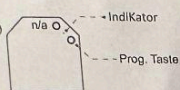


- a. Vor der Installation muss die Stromversorgung ausgeschaltet werden.
b. Die Installation muss von einem professionellen Elektriker durchgeführt werden.

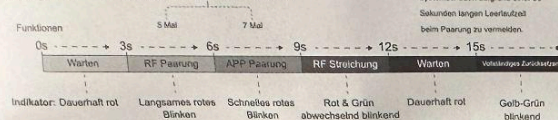
E. ÜBERSICHT ÜBER DEN PAIRING-PROZESS

Drücken Sie kurz die Prog.-Taste, um:

- Einschalten (Kontrollleuchte leuchtet grün)
Ausswitchen (Kontrollleuchte blinkt grün)



Langes Drücken der Prog.-Taste: or Stromversorgung ein-/ausschalten

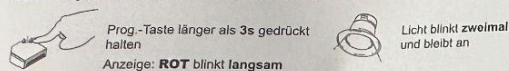


F. PAARUNG - KINETIK SCHALTER

Option 1.

a. Halten Sie die Prog.-Taste 3S lang gedrückt, bis die **ROTE** Anzeige langsam blinkt, und lassen Sie sie dann los, um das HF-Kopplungsfenster aufzurufen (das Licht blinkt **zweimal** und bleibt an).

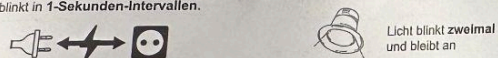
b. Während die **ROTE** Anzeige auf dem Controller langsam blinkt, drücken Sie **EINMAL** den kinetischen Schalter, um die Kopplung abzuschließen. Die rote Anzeige wechselt zu grün und blinkt in 1-Sekunden-Intervallen.



Option 2.

a. Schalten Sie die Stromversorgung 5 Mal kontinuierlich ein/aus ("die **GRÜNE** Anzeige leuchtet 5 Mal kontinuierlich), um das HF-Kopplungsfenster zu öffnen.

b. Während die **ROTE** Anzeige auf dem Controller langsam blinkt, drücken Sie **EINMAL** den kinetischen Schalter, um die Kopplung abzuschließen. Die rote Anzeige wechselt zu grün und blinkt in 1-Sekunden-Intervallen.



Schalten Sie die Stromversorgung 5 Mal kontinuierlich ein/aus Anzeige: ROT blinkt langsam

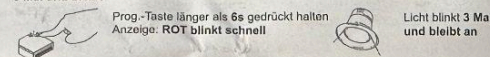
*WÄHLEN SIE DEN SCHLIEßZEITRAHMEN FÜR DAS RELAI

Um den Schließzeitrahmen auszuwählen, drücken Sie einmal die **Ra.-Taste** auf dem Controller, um den Schließzeitrahmen des Relais auszuwählen. Es gibt 5 Schließzeitrahmenstufen für das Relais. Bitte beachten Sie die rote Anzeige, um den Zeitrahmen auszuwählen:

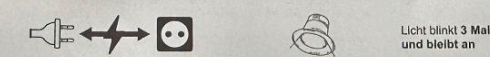
- Rote Anzeige blinkt 1 Mal = 0,5 s Relaischließzeit
- Rote Anzeige blinkt 2 Mal = 1 s Relaischließzeit
- Rote Anzeige blinkt 3 Mal = 2 s Relaischließzeit
- Rote Anzeige blinkt 4 Mal = 3 s Relaischließzeit
- Rote Anzeige blinkt 5 Mal = 5 s Relaischließzeit

G. KOPPELN - INTELLIGENTE ANWENDUNGEN

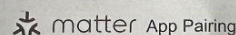
Option 1. Halten Sie die Prog.-Taste 6S lang gedrückt, bis die **ROTE** Anzeige schnell blinkt und lassen Sie sie los, um das App-Kopplungsfenster aufzurufen. Die Anzeige blinkt dann 3 Mal und bleibt



Option 2. Schalten Sie die Stromversorgung 7 Mal kontinuierlich ein/aus ("die **GRÜNE** Anzeige leuchtet 7 Mal kontinuierlich), um das App-Kopplungsfenster aufzurufen. Das Licht blinkt 3 Mal und bleibt an.



Schalten Sie die Stromversorgung 7 Mal hintereinander ein/aus.
Anzeige: ROT blinkt schnell



Vorbereitung für die Kopplung mit der Matter-over-Wi-Fi-App:

- Eine starke WLAN-Signaldämpfung ist wichtig, um dieses Gerät über einen WLAN-Empfängerlaufen zu lassen.
- Nur mit 2.4G-WLAN-Routern kompatibel.
- Öffnen Sie vor dem Kopplung den Standardzugriff für Ihre bevorzugte Smart-App.
- Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone ein.



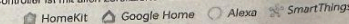
*KOMPATIBLE ANWENDUNGEN

Scannen Sie zur schnellen und einfachen Einrichtung einfach den QR-Code auf dem Controller mit einer der mit Matter kompatiblen Apps.



*Hinweis: Der Matter LED Controller erfordert ein Kontrollzentrum oder einen Hub der gewählten App-Plattform!

Der Matter-Controller ist mit allen zertifizierten Smart-Home-Plattformen kompatibel, wie zum Beispiel:

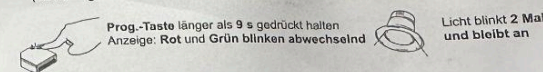


Andere App: **tuya** *Unterstützt nur lokale Steuerung.

Spracheinstellung: unterstützt Apple HomePod, Amazon ECHO und Google Nest-Lautsprecher.

H. ENTKOPPELN - KINETISCHER SCHALTER

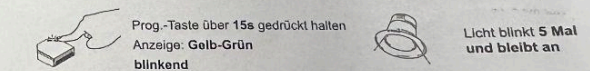
Halten Sie die Prog.-Taste 9 s lang gedrückt, bis die Anzeige abwechselnd rot und grün blinkt. Lassen Sie sie dann los, um das Fenster zum Entfernen des HF-Senders aufzurufen (die Anzeige blinkt dann **zweimal** und bleibt an).



*Bitte drücken Sie auch einmal den Kinetik-Schalter, um zu bestätigen, ob die Kopplung gelöscht wurde.

I. VOLLSTÄNDIGER WERKSRESET

Um einen vollständigen Werksreset durchzuführen, halten Sie die Prog.-Taste 15 S lang gedrückt, bis die Anzeige gelb-grün blinkt (die Anzeige blinkt 5 Mal und leuchtet konstant).



*Hinweis: Dadurch werden alle kinetischen Schalter- und APP-Kopplungen auf diesem Controller gelöscht.