

Ingeschakelde schakelaar wordt uitgeschakeld, stopt de beweging van de afdekking, zelfs als de andere schakelaar nog ingeschakeld is. Om de afdekking van de tegenovergestelde richting te bewegen, zet u de andere schakelaar uit en weer aan.

In de dubbeluitvoering wordt de ondersteunt het apparaat de beweging van de afdekking, zelfs als de andere schakelaar nog ingeschakeld is. Om de afdekking van de tegenovergestelde richting te bewegen, zet u de andere schakelaar uit en weer aan.

Standard: 1,5 seconden

- Geaccepteerde tijd: 0,5-10 seconden
- Stop - regelt de stapsgewijze beweging van de lampen in procenten tussen de twee eindpunten: Volledig gesloten positie (0%)
- Volledig geopende stand (100%)
- Knoppingsconfiguratie:

- Druk op de knop wanneer de afdekking statisch is: Bewegt de lampen in de corresponderende richting met de vooraf gedefinieerde stap.
- Druk op de knop voor dezelfde richting terwijl de afdekking beweegt: Stopt de afdekking.
- Druk op de knop voor de tegenovergestelde richting terwijl de afdekking beweegt: Keert de beweging van de afdekking om tot dat het eindpunt is bereikt.
- Als u de knop ingedrukt houdt, bewegen de lampen en de afdekking in de betreffende richting totdat het eindpunt is bereikt.

Conditie van het gebruik:

- De schakelaar aanzetten: Bewegt de lampen en de afdekking in de corresponderende richting tot het eindpunt is bereikt.
- De schakelaar uitzetten: Stopt de beweging van de afdekking.
- Beide schakelaars ingeschakeld: Het apparaat reageert niet: laatst ingeschakelde schakelaar. Als de laatste ingeschakelde schakelaar wordt uitgeschakeld, stopt de beweging van de afdekking, zelfs als de andere schakelaar nog ingeschakeld is. Om de afdekking in de tegenovergestelde richting te bewegen, zet u de andere schakelaar uit en weer aan.

In de dubbeluitvoering, kan het Apparaat alleen worden bediend via de webinterface en de app. Knoppen of schakelaars die op het Apparaat zijn aangesloten, regelen de beweging van de motor naar de volgende stand:

- Om het apparaat in de modus Vrijstaand te gebruiken, sluit u het aan zoals weergegeven in Fig. 2 a).
- Om de afdekking te bedienen via de stroomdraad en de N-klem op de neutrale draad.
- Stopt de gemeenschappelijke motorklem/draad aan op de neutrale draad.
- Stopt de motorrichtingsklemmen/draden aan op de klemmen O1 en O2*.

Obstakeldetectie

Shelly ZPM4 Gen4 kan obstakels detecteren. Als er een obstakel op de bewegingsbaan is, wordt de beweging van de afdekking in de tegenovergestelde richting ingesteld, verandert de beweging van richting totdat het eindpunt is bereikt. De afdekking wordt niet worden in- of uitgeschakeld voor één of beide richtingen.

*De uitgangen van het apparaat kunnen opnieuw worden gebruikt voor de volgende draaifunctie:

- *Interactie met de knop, de schakelaar of een bediening in de webinterface of in de app (omdat de afdekking in de tegenovergestelde richting beweegt van de richting voordat de afdekking de knop wordt ingeschakeld).

Zigbee-apparaat toevoegen

- Om het apparaat om te schakelen van Matter firmware (standaard) naar Zigbee, druk je 5 keer op de Reset-knop. Het apparaat zal 5 seconden knipperen. Het apparaat zal de Zigbee-modus en je kunt het terugvinden in je domoticaplatform via de Zigbee hub. Als je het apparaat niet kunt vinden, druk 3 keer op de Reset-knop.
- Om het apparaat te verwijderen, ga je naar de pagina en verwijder je het uit je domoticaplatform.

Om de Zigbee-modus is het AP van het apparaat standaard niet beschikbaar. Het is mogelijk om de modus van de Reset-knop 5 seconden ingedrukt houden.

Het apparaat instellen via Matter

Voordat je begint, moet je ervoor zorgen dat je:

- 2,4 GHz Wi-Fi hebt
- Een Matter-compatibele hub aangesloten op het internet
- Een mobiele apparaat waarop Bluetooth is ingeschakeld en een Matter-compatibele app is geïnstalleerd

1. Schakel het toegangspunt van het Apparaat in door de instelling/besturingsmodus in 2 seconden ingedrukt te houden.

2. Scan de Matter QR-code in de docs.

3. Volg de instructies die op het scherm verschijnen om de Matter-app te installeren.

• Bewaar de QR code voor toekomstig gebruik. Als u het apparaat reset, hebt u die code opnieuw nodig.

Specificaties

Fysiek

- Afmetingen (HxBxD): 37x42x16 mm / 1,46x1,65x0,63 in
- Gewicht: 30 g
- Schroefaansluitingen max koppel: 0,4 Nm / 3,5 bin
- Geleiderdoornen: 0,2 tot 2,5 mm² / 24 tot 14 AWG (massief, gesoldeerd en gevlochten adreinhouding)
- Geïntegreerde draadafdekking aan tot 7 mm / 0,24 tot 0,29 in
- Montage: Wandconus / Inbouwdoos
- Materiaal: buitenkast: Kunststof
- Kleur buitenkast: Zwart

Milieu

- Omgevingstemperatuur: 20°C tot 40°C / -5°F tot 105°F
- Relatieve vochtigheid: 30% tot 90% RH
- Max. hoogte: 2000 m / 6562 ft

Elektrisch

- Stroomvoorziening
- 110-240V~
- 24V ~ 310V
- Stroomverbruik: < 1,4 W

Uitgangspunten

- Max. schakelspanning
- 240 V~
- 30 V~
- Max. schakelstroom:
- 10 A (per kanaal)
- 16 A (tot)

Sensoren, meters

- Interne temperatuursensor-Ja
- Voltmeter (AC) -Ja
- Ampèremeter (AC) -Ja

Veiligheidsfuncties

- Bescherming tegen oververhitting: Ja (AC)
- Overspanningsbeveiliging: Ja (AC)
- Overstroombeveiliging: Ja (AC)
- Overspanningsbeveiliging: Ja
- Obstakeldetectie: Ja (afdekkingmodus)
- Veiligheidschakelaar: Ja (afdekmodus)

Radio

Wi-Fi

- Protocol: 802.11 b/g/n
- RF-band: 2412 - 2472 MHz
- Max. RF-vermogen: < 10 dBm
- Bereik: 100 m / 164 ft buiten, tot 30 m / 98 ft binnen (afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)

Bluetooth

- Protocol: 4.2
- RF-band: 2402 - 2480 MHz
- Max. RF-vermogen: < 4 dBm
- Bereik: 100 m / 98 ft buiten, tot 10 m / 33 ft binnen (afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)

Zigbee

- Protocol: 802.15.4
- RF-band: 2400 tot 2483,5 MHz
- Max. RF-vermogen: < 20 dBm
- Bereik: Tot 100 m binnenshuis en 300 meter buitenshuis (afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)

Microcontroller

- CPU: ESP-S8C68B

Firmwaremogelijkheden

- Flash: 8 (URL-acties) tot 20 met 5 URLs per haak
- Roosters: 20
- Webhooks (URL-acties) tot 20 met 5 URLs per haak
- Berekvergroter voor Wi-Fi: Ja
- LED-gateway: Ja
- Scripting: Ja
- MQTT: Ja

Shelly Work opname

Het Apparaat kan worden gemonteerd, bestuurd en ingesteld via onze Shelly Cloud mobiele applicatie. Je kunt de service gebruiken via onze mobiele applicatie voor Android, iOS of Harmony OS of via elke internetbrowser op <https://cloud.shellycloud.it/>.

Als u ervoor kiest om het Apparaat te gebruiken met de applicatie van de Shelly Cloud service, vindt u instructies over hoe u het Apparaat kunt verbinden met de Cloud en kunt u het bedienen vanaf de Shelly app in de applicaties: <https://shelly.link/app-guide>.

Probleem oplossen

Als je problemen ervaart met de installatie of werking van het apparaat, raadpleeg dan de kennisbankpagina: https://shelly.link/ZPM4_Gen4

Herbijkvervalsverklaring

Conformiteitsverklaring Shelly Europe Ltd. dat het type radioapparatuur van Shelly ZPM4 Gen4 in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2017/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: https://shelly.link/ZPM4_Gen4_DoC

Fabrikant: Shelly Europe Ltd.

Adres: 51 Cherni Vah Blvd, gebouwen 3, R. 23, Sofia 1406, Bulgarije

Telefoon: +359 2 988 7435

E-mail: support@shellycloud.it

Officiële website: <https://www.shelly.com>

Veranderingen in contactgegevens worden door de fabrikant op de officiële website gepubliceerd.

Alle rechten op het handelsmerk Shelly® en andere intellectuele rechten in verband met dit apparaat behoren toe aan Shelly Europe Ltd.

FR
Cet appareil se recycle

OÙ LE DÉPOSER EN MAGASIN

OÙ LE DÉPOSER EN DÉCHÈTTERIE

Principes de collecte sur www.quefiredesdechets.fr
Pratiquer la réparation ou le don de votre appareil.

B2502

RoHS