

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

In de dubbelzijdige modus ondersteunt het apparaat de lamenelengtes waarmee de lamenen van familie naar nauwkeuriger kunnen worden afgesteld. Deze functie heeft de volgende instellingen:

- Sluittijd - de duur in seconden voor de lamenen om van volledig open naar volledig gesloten te gaan;
- Standtijd - 15 seconden
- Deactiverend bereik 0,5-10 seconden
- Stop - regel de stapsgewijze beweging van de lamenen in procenten tussen de twee eindpunten:
- Volledig gesloten positie (0%)
- Volledig geopende stand (100%)

Knopconfiguratie:

- Druk op een knop wanneer de afdekking stilstaat; Beweging de lamenen in de corresponderende richting met de vooraf gedefinieerde stap.
- Druk op een 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.
- Als u de knop ingedrukt houdt, bewegen de lamenen en de afdekking in de betreffende richting totdat het eindpunt is bereikt.

Configuratie van de beweging:

- De schakelaar aanzetten; Beweging de lamenen en de afdekking in de corresponderende richting tot het eindpunt is bereikt.
- De schakelaar uitzetten; Stopt de beweging van de afdekking.

Instellingen van de dubbelzijdige schakelaar: Het apparaat respecteert de laatste 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.

Om het apparaat in de modus Vrijstaand te gebruiken, sluit u het aan zoals weergegeven in Afz. 2 a).

2. Sluit de gemeenschappelijke motorklem/draad aan op de neutrale draad.

3. Sluit de gemeenschappelijke motorklem/draad aan op de motorklem 01 en 02*.

Obstakeldetectie

Shelly ZPM4 Gen4 kan obstakels detecteren. Als er een obstakel aanwezig is, wordt de beweging van de afdekking, zelfs als dit is geconfigureerd in de apparaatinstellingen, veranderd de beweging van richting totdat het eindpunt is bereikt. Obstacle detectie wordt ingeschakeld voor één of beide richtingen.

***De uitgangen van het apparaat kunnen opnieuw worden geconfigureerd voor de volgende draainning:**

- **"Interactie met de knop (schakelaar of een bediening in de verbeterde of in de app (moet de afdekking in de tegenovergestelde richting bevelen van de richting voordat de afdekking uitschakeld wordt ingeschakeld).**

Zigbee-apparaat toevoegen

- Om het apparaat te gebruiken met Matter firmware (standaard) naar Zigbee, druk je 5 keer op de Reset-knop. Het apparaat wordt automatisch in de koppeloordus en je kunt het terugvinden in je domoticaapplicatie van de Zigbee Hub. Als je het apparaat niet kunt vinden, dan kun je het apparaat te verwijderen, ga je naar de pagina en verwijder je het uit je domoticaapplicatie.

Om de Zigbee-modus te het AP van het apparaat standaard niet beschikbaar. Om het in te schakelen moet je de Reset-knop 5 seconden ingedrukt houden.

Het apparaat instellen via Matter

Vooraf te begint, moet je ervoor zorgen dat je:

- 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk
- 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 Reset/bevestigingsstips 5 seconden ingedrukt te houden.

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

3. Volg de instructies die op het scherm verschijnen om het proces te voltooien.

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

Specificaties

Fysiek

- Afmetingen (hxBxD): 37x42x16 mm / 1,4x1,6x0,63 inch
- Gewicht: 30 g
- Schroefafstanden tussen koppel: 0,25 mm / 2,4 mm / 3,5 mm
- Geleider doorsnede: 0,2 mm ² 2,5 mm ² / 24 tot 142 AWG (massief, geslagen en gevlochten adersdraden)
- Omsluiting: ABS (dikte 1,7 mm) / 0,24 tot 0,28 inch
- Materiaal: Wandconsolie / Inbouwdoos
- Materiaal buitentank: Kunststof
- Keurmerk: CE, TUV

Milieü

- Omgevingstemperatuur: -20°C tot 40°C / -5°F tot 105°F
- Relatieve vochtigheid: 10% tot 90% (niet condensatie)
- Macht: hoogte: 2000 m / 6562 ft

Elektrisch

Voedingsovervoering:

- 110-240V ~
- 24 V ~ ±10%

Uitgangsspanning:

- Schakelspanning: ~ 1 A W
- 240 V ~
- 30 V ~
- Macht: schakelspanning: ~ 10 A (per kanaal)
- 1,6 A (totale)

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
- Distinctie van de draad (delektromodus)
- Veiligheidsafdekking: Ja (afdekmodus)

Radio

Wi-Fi

- Protocol: 802.11 b/g/n
- RF-band: 2412 - 2472 MHz
- Macht: RF-vermogen: 20 dBm
- Bereik: tot 100 m binnenshuis, tot 30 m / 98 ft binnen (afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)

Bluetooth

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

Zigbee

- Protocol: 802.15.4
- RF-band: 2402 tot 2483,5 MHz
- Macht: RF-vermogen: -20 dBm
- Bereik: tot 100 m binnenshuis en 30 m buiten (afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)

Microcontroller

- CPU: ESP-S8C68F
- RAM: 128 Kbit

Firmwaremogelijkheden

- Rooters: 2D
- Webhook: 1 (URL_actions) tot 20 URL's per haak
- Berekvermogeen voor Wi-Fi: Ja
- BLE-gateway: Ja
- Schrijft: Ja
- MQTT: Ja
- Encryptie: Ja

Shelly Work opname

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

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

Problemen oplossen

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

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Shelly Europe Ltd. dat het type radioapparatuur voor de CE-markering is overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Of de volledige tekst van de CE conformiteitsverklaring is beschikbaar op https://shelly.link/ZPM4_Gen4

Fabrikant: Shelly Europe Ltd.
Adres: 41 Shemi Vrah Blvd., gebouwtje 3, Et. 2-3, Sofia 1404, Bulgarije
Telefoon: +359 898 7435
E-mail: support@shelly.com

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 het apparaat behoren toe aan Shelly Europe Ltd.

FR
Cet appareil se recycle

OU LE DÉPOSER EN MAGASIN

OU LE DÉPOSER EN DÉCHÈTTERIE

Points de collecte sur www.qualiteindemarchés.fr
Privatisez la réparation ou le don de votre appareil !

B2502