

Ingeschakelde schakelaar wordt uitschakeld, stop 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 in uit weer aan.

• Het apparaat wordt ingangsmatig ondersteunt het apparaat de lamenelleren en waarmee de lamenen van jalozezen nauwkeurig kunnen worden afgesteld. Deze functie heeft de volgende instellingen:

- Open de lamen in 1 seconde voor de lamenen om van volledig open naar volledig gesloten te gaan.
- Sluit de lamen in 2 seconden voor de lamenen om van volledig gesloten naar volledig geopende positie te gaan.
- Stand - 15 seconden
- Geopende positie bereik - 0,5 tot 10 seconden
- Stop - regelt de stoppositie beweging van de lamen in procenten tussen de twee eindpunten:
- Volledig gesloten positie (0%)
- Volledig geopende stand (100%)

Knopgroepenconfiguratie

- Druk op een knop wanneer de afdekking statisch is: Beweegt de lamenen in de corresponderende richting met de vooraf gedefinieerde stand.
- Druk op de knop voor dezelfde richting terwijl de afdekking beweegt: Stop 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 lamenen en de afdekking in de betreffende richting tot dat het eindpunt is bereikt.

Configuratieinstellingen

- De schakelaar aanzetten: Beweegt de lamenen en de afdekking in de corresponderende richting tot het bevestigingspunt bereikt.
- De schakelaar uitsetten: Stop de beweging van de afdekking.
- De schakelaars ingeschakeld: Het apparaat reageert niet en laat de ingeschakelde schakelaar. Als de laatste ingeschakelde schakelaar wordt uitschakeld, stop 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 in uit weer aan.
- De schakelaar uitschakelen: Het apparaat alleen worden bediend via de website en/of de app. Knoppen of schakelaars die op het Apparaat zijn aangesloten, regelen de richting van de beweging niet.

Om het apparaat in de modus Vrijstaat te gebruiken, sluit u het aan zoals voorgegeven in (A. 2).

1. Sluit de gemeenschappelijke motorlem/draad aan op de 24 GHz Wi-Fi net.
2. Sluit de motorrichtingsklemmen/draden aan op de klemmen O1 en O2*.

Obstaakdetectie

Shelly ZPM Gen4 kan obstakels detecteren. Als er een obstakel wordt gedetecteerd, wordt de beweging van de afdekking. Als dit is geconfigureerd in de apparaatinstellingen, verandert de beweging van richting tot dat het eindpunt is bereikt. Het apparaat kan worden in- of uitgeschakeld van de afdekking van beide richtingen.

*De uitgangen van het apparaat kunnen ongeschied worden gebruikt voor de volgende draainning:

- Interactie met de knop de afdekking om een bediening in de webinterface of in de app (moet de afdekking in de tegenovergestelde richting bewegen van de richting voordat de tegenovergestelde richting 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 blijft 2 minuten in de koppeloestand en je kunt het terugvinden in je domoticaapparaat via de Zigbee Hub. Als het apparaat niet kunt vinden, druk je 3 keer op de Reset-knop.

Om het Apparaat te verwijderen, ga naar de pagina en verwijder je het uit je domoticaapparaat.

• In de Zigbeemodus is het AP van het apparaat standaard niet te gebruiken. 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 model apparaat waarop Bluetooth is ingeschakeld en een Matter-compatibele app is geïnstalleerd.

1. Schakel het toegangspunt van het Apparaat in door de aanpak/besturingsstoets 5 seconden ingedrukt te houden.
2. Scan de Matter QR-code in de 5 seconden.
3. Volg de instructies die op het scherm verschijnen om de Matter hub te verbinden.

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

Specificaties

Fysiek

- Afmetingen (HxBxD): 37x24x16 mm / 1,4x1,4x0,63 inch
- Gewicht: 30 g
- Schroefafsluitingen maks kopellet: 0,4 Nm / 3,5 lbf
- Geleider diameter: 0,2 tot 2,5 mm² / 24 tot 14 AWG (massief, gegalvaniseerd en gebouwd aderendrukt)
- Geleider lengte: 100 tot 127 mm / 4 tot 5 inch (0,2 tot 0,23 inch)
- Materiaal: Wandconsoles / Inbouwdozen
- Materiaal buiterkast: Kunststof
- Kleur buiterkast: Zwart

Milieu

- Omgevingstemperatuur: -20°C tot 40°C / -5°F tot 105°F
- Relatieve vochtigheid: tot 70% RH
- Max. hoogte: 2000 m / 6562 ft

Elektrisch

- Stroomvoorziening:
 - 110-240V ~
 - -24V ~ +10V.
- Stroomverbruik: 0,1 ~ 1,4 W

Uitgangspunten

- Max. schakelspanning:
 - -240V ~
 - -50V te veel
- Max. schakelstroom:
 - -10 A (per kanaal)
 - -16 A (totaal)

Sensoren, meters

- Interne temperatuursensor
- Voltage (AC)
- Ampèremeter (AC)

Veiligheidsfuncties

- Bescherming tegen oververhitting (JA AC)
- Overstroombeveiliging (JA AC)
- Overstroombeveiliging (JA AC)
- Overstroombeveiliging (JA AC)
- Obstaakdetectie (JA deklingsmodus)
- Veiligheidschakelaar (JA afdekmodus)

Radio

Wi-Fi

- Protocol: 802.11 b/g/n
- RF-band: 2412 - 2472 MHz
- Max. RF-vermogen: +20 dBm
- Berek. tot 100 m / 328 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
- Berek. tot 100 m / 328 ft buiten, tot 10 m / 33 ft binnen (afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)

Zigbee

- Protocol: 802.15.4
- RF-band: 2402 tot 2483,5 MHz
- Max. RF-vermogen: -20 dBm
- Berek. tot 100 m binnenruimte en 300 meter buitenshuis (afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)

Microcontroller

- CPU: ESP8266
- Wi-Fi: ESP8266

Firmwaregegevens

- Rooster: 2
- Webbrowser (acties): 20 tot 5 URL's per haak
- Berek. tot 100 m / 328 ft buiten, tot 30 m / 98 ft binnen (afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)
- MQTT: JA
- Encryptie: JA

Shelly Work opname

Het Apparaat kan worden gemonteerd, bestuurd en ingedrukt via de Shelly Cloud domoticaapparaat. Je kunt de service gebruiken via onze mobiele applicatie voor Android, iOS of Harmony OS of via elke internetbrowser op de applicatie.

Als u ervoor kiest om het Apparaat te gebruiken met de applicatie en de Shelly Cloud service, vindt u instructies over hoe u Apparaat kunt verbinden met de Cloud en de service gebruiken via onze mobiele applicatie voor Android, iOS of Harmony OS of via elke internetbrowser op de applicatie.

<https://shelly.link/app-guide>.

Problemen oplossen

Als je problemen ondervindt met de installatie of werking van Apparaat, raadpleeg dan de kennisbankpagina: https://shelly.link/ZPM_Gen4

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Shelly Europe Ltd. dat het type radioapparaat Shelly ZPM Gen4 voldoet aan de overeenstemming met Richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende internetadres:

https://shelly.link/ZPM_Gen4_DeC

Fabrikant: Shelly Europe Ltd.

Adres: 51 Cherni Vrah Blvd.,
geboort. nr. 7, 23, Sofia 1040,
Bulgarije

Tel: +359 8 988 7435

E-mail: sales@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 merken zijn in verband met de afdekking behoren toe aan Shelly Europe Ltd.

 **FR**
Cet appareil se recycle

 **OU LE DEPOSER EN MAGASIN**

 **OU LE DEPOSER EN DÉCHÈTTERIE**

 **Principes de collecte sur www.qualitefranceappareils.fr**
Pratiquer la réparation ou le don de votre appareil !

B2502