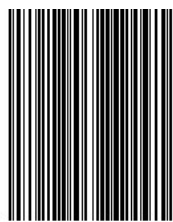


# Wave Motion bewegingsensor Long Range (QLMO-003FEU)

(QLMO-003FEU)



3800238070533

▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336685
Fabrikantnummer	QLMO-003FEU
EAN code	3800238070533
Merk	Shelly
Productgroep	Bewegingssensor-element
Serie/Programma	

## Technische details

Model	Bewegingssensor
-------	-----------------

# Referentie/ Links

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

De Shelly Wave Motion is een draadloze Z-Wave bewegingssensor met geïntegreerde lichtsensoren, ontworpen voor betrouwbare bewegingsdetectie en automatisering in woningen en utiliteitsomgevingen. De sensor werkt op batterijvoeding en ondersteunt zowel Z-Wave mesh als Z-Wave Long Range (ZWLRL), waardoor hij flexibel inzetbaar is in zowel compacte installaties als grotere panden.

De Wave Motion detecteert beweging vrijwel direct en kan naast beweging ook omgevingslicht (lux) meten. Hierdoor is hij geschikt voor toepassingen zoals automatische verlichting, energiebesparing en beveiligingsscenarios. Integratie verloopt via een Z-Wave gateway (niet inbegrepen) binnen een gecertificeerd Z-Wave ecosysteem.

### Gebruik en voordelen

- Betrouwbare bewegingsdetectie: snelle PIR-detectie voor directe acties.
- Geïntegreerde lichtsensoren: meet omgevingslicht voor slimme lichtautomatisering.
- Z-Wave én Z-Wave Long Range: keuze tussen mesh-netwerk of direct bereik naar gateway.
- Lange batterijduur: energiezuinig ontwerp voor langdurig gebruik.
- Compact en discreet: geschikt voor wand- of plafondmontage binnenshuis.
- Instelbare gevoeligheid: aanpasbaar om foutdetecties te beperken.
- Slimme automatisering: inzetbaar in scènes, schema's en energiebeheer.
- Veilige communicatie: ondersteuning voor moderne Z-Wave beveiligingsniveaus.

### Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave
- Type: draadloze Z-Wave bewegingssensor
- Sensoren:
  - PIR bewegingssensor
  - Lichtmeter (lux)
- Voeding: 1 × CR2477 batterij
- Bedrijfstijd: batterijgevoed, energiezuinig
- Connectiviteit:
  - Z-Wave Plus (868,4 MHz, mesh)
  - Z-Wave Long Range (864 MHz, star)
- Z-Wave chip: 800 Series
- Netwerktopologie: mesh of long range (keuze bij inclusie)
- Beveiliging: S2 Authenticated, S2 Unauthenticated, S0
- Montage: wand of plafond, binnenshuis
- Reactietijd: < 300 ms
- Kleur: wit
- Toepassing: bewegings- en lichtgestuurde automatisering

### Toepassingen

- Automatische verlichting: licht schakelen op basis van beweging en omgevingslicht.
- Energiebesparing: apparaten of verlichting uitschakelen bij afwezigheid.
- Beveiliging: bewegingsdetectie voor alarmsystemen en meldingen.
- Woningbouw: gangen, trappenhuis, badkamers en bergingen.
- Utiliteit: kantoren, hotels, scholen en zorginstellingen.
- Slimme scènes: combineren met andere Z-Wave apparaten voor maatwerkautomatisering.

Gegenereerd op datum: 21-02-2026

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600



# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA