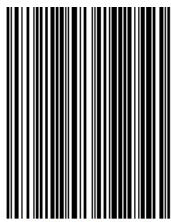


# Wave Door/Window sensor 4-in-1 Long Range - wit (QLDW-002CEU)

(QLDW-002CEU)



3800238072155

▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336706
Fabrikantnummer	QLDW-002CEU
EAN code	3800238072155
Merk	Shelly
Productgroep	Openingsmelder voor gevaardete
Serie/Programma	

## Technische details

Montagewijze	Opbouw montage
Radiosysteem	Ja
Kleur	Wit
Draadloos	Ja
Geschikt voor buitengebruik	Nee
Materiaal behuizing	Kunststof
Geschikt voor deuren	Ja

# Referentie/ Links

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

## Productomschrijving

De Shelly Wave Door/Window LR is een draadloze Z-Wave Long Range deur- en raamsensor voor het detecteren van het openen en sluiten van deuren en ramen. Naast de standaard open/dicht-detectie beschikt de sensor over kantelhoekmeting (tilt) en een lichtsensor, waardoor hij ook geschikt is voor draai-kiepramen en geavanceerde automatiseringen.

Dankzij Z-Wave Long Range (ZWLR) kan de sensor betrouwbaar communiceren over zeer grote afstanden (tot >1 km line-of-sight), wat hem bijzonder geschikt maakt voor grotere woningen, bijgebouwen, garages en utiliteitsomgevingen. De sensor werkt op een CR2032-batterij en is ontworpen voor langdurig, onderhoudsarm gebruik.

### Gebruik en voordelen

- Open/dicht-detectie: directe melding bij openen of sluiten van deuren en ramen.
- Kantelhoekmeting: herkent kiepstand en draai-kiepramen.
- Lichtmeting: inzetbaar voor lichtafhankelijke automatiseringen.
- Z-Wave Long Range: stabiele verbinding over zeer grote afstanden.
- Batterijgevoed: flexibele montage zonder bekabeling.
- Slimme automatisering: geschikt voor scènes, meldingen en energiebesparing.
- Compact ontwerp: discreet te plaatsen op kozijnen en ramen.

### Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wave
- Type: draadloze deur-/raamsensor
- Detectie: open/dicht + kantelhoek (tilt)
- Extra sensor: lichtsensor (luminositeit)
- Voeding: 1 × CR2032 batterij
- Batterijduur: tot 2 jaar (afhankelijk van gebruik)
- Communicatie: Z-Wave Plus & Z-Wave Long Range
- Frequentie: 868,4 MHz (Z-Wave Plus) / 864 MHz (ZWLR)
- Beveiliging: Z-Wave S2 (Authenticated)
- Montage: op deur/raam + kozijn (magneet)
- Kleurvarianten: wit / zwart / bruin
- Toepassing: binnen

### Toepassingen

- Inbraakdetectie: meldingen bij ongewenst openen van deuren of ramen.
- Energiebeheer: verwarming of airco automatisch uitschakelen bij open raam.
- Slimme verlichting: verlichting schakelen op basis van deurstatus en lichtniveau.
- Draai-kiepramen: betrouwbare detectie van kiep- en openstand.
- Bijgebouwen en garages: stabiele werking over grote afstanden.
- Appartementen en utiliteit: centrale monitoring van toegangen.

**Generereerd 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