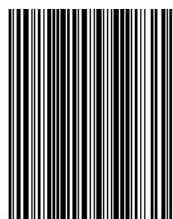


# P1 meter voor load balancing (HWE-P1)

(HWE-P1)



8720892288868

▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336745
Fabrikantnummer	HWE-P1
EAN code	8720892288868
Merk	HomeWizard
Productgroep	Energiedata-gateway
Serie/Programma	

# Technische details

Breedte (mm)	40
Hoogte (mm)	40
Diepte (mm)	10

# Referentie/ Links

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

## Productomschrijving

De HomeWizard P1 meter is een accessoire waarmee dynamische load balancing mogelijk wordt gemaakt voor Peblar en Alfen laadpalen. Door directe koppeling met de slimme meter via de P1-poort meet de P1 meter continu het totale energieverbruik van de woning. Op basis van deze realtime gegevens past de laadpaal automatisch het laadvermogen aan, zodat overbelasting van de hoofdaansluiting wordt voorkomen.

De P1 meter wordt rechtstreeks aangesloten op de slimme meter en vereist geen aanpassingen in de meterkast. De installatie is volledig plug & play. Via de ingebouwde WiFi-verbinding worden meetgegevens doorgegeven en is het energieverbruik en de teruglevering inzichtelijk via de HomeWizard app.

### Gebruik en voordelen

Met de HomeWizard P1 meter kan een laadpaal veilig worden gebruikt in combinatie met andere grootverbruikers in huis. De meter zorgt ervoor dat het laadvermogen automatisch wordt teruggeschakeld wanneer het totale verbruik toeneemt. Dit voorkomt het doorslaan van hoofdzekeringen en maakt netverzwaring in veel gevallen overbodig. Daarnaast biedt de HomeWizard app extra inzicht in het actuele en historische energieverbruik.

### Kenmerken

- P1 meter voor dynamische load balancing
- Geschikt voor Peblar en Alfen laadpalen
- Realtime meting via slimme meter (P1-poort)
- Plug & play installatie, geen aanpassing meterkast nodig
- Werkt via WiFi-verbinding
- Inzicht in verbruik en teruglevering via HomeWizard app
- Compact ontwerp

### Technische specificaties

- Type accessoire: P1 meter / energiemeter
- Toepassing: load balancing en energiemeting
- Aansluiting: P1-poort slimme meter
- Compatibiliteit slimme meter: DSMR 4 of hoger aanbevolen
- Communicatie: WiFi
- Breedte: 40 mm
- Hoogte: 40 mm
- Diepte: 10 mm
- Fabrikantsnummer: HWE-P1

### Toepassingen

- Thuisinstallaties met Peblar of Alfen laadpalen
- Situaties waar dynamisch laden vereist is
- Woningen met beperkte hoofdaansluiting
- Combinatie van laadpaal en andere elektrische grootverbruikers
- Gebruikers die inzicht willen in energieverbruik via een app

Generereerd op datum: 07-03-2026

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede

[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)

Copyright 2024 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA