

Compatibiliteit slimme meters

Overzicht van slimme meters in Nederland en België die samenwerken met de SOLARMAN P1 Meter Reader, inclusief de positie van de P1-poort per metertype.

Waarvoor dient dit document

De SOLARMAN P1 Meter Reader leest het energieverbruik rechtstreeks uit de P1-poort van de slimme meter en stuurt die gegevens door naar het thuisbatterijsysteem. Voor een correcte sturing van laden en ontladen is een werkende, uitleesbare P1-poort noodzakelijk. Gebruik dit overzicht bij de vooropname in de meterkast om vast te stellen of de meter van de eindklant geschikt is en waar de poort zich bevindt.

Zo leest u de afbeeldingen. Het gekleurde vlak op elke meterafbeelding markeert de plaats van de P1-poort. In de meeste gevallen zit die achter een klepje of afdekkapje dat u eerst moet openen.

Niet ondersteund. Meters met een versleutelde uitgang kunnen niet met de SOLARMAN P1 Meter Reader worden gekoppeld. Aansluitingen met een RJ45-connector worden evenmin ondersteund.

Statusaanduiding

STATUS	BETEKENIS
COMPATIBEL	Getest en bevestigd werkend met de SOLARMAN P1 Meter Reader.
IN VERIFICATIE	Naar verwachting geschikt, maar nog niet door de fabrikant op dit specifieke type getest en vrijgegeven. Neem bij twijfel vooraf contact op.

Nederland

Alle moderne meters in Nederland, algemeen bekend als de slimme meter, beschikken over een P1-poort en zijn compatibel met de P1 Meter Reader. De poort is een RJ11- of RJ12-aansluiting achter een klepje aan de voor- of onderzijde van de meter.

COMPATIBEL Bevestigd werkend met de SOLARMAN P1 Meter Reader



Slimme meters Nederland · compatibel · positie P1-poort gemarkeerd



Slimme meters Nederland · in verificatie · positie P1-poort gemarkeerd

België

Alle moderne meters in België, daar bekend als de digitale meter, beschikken over een P1-poort en zijn compatibel met de P1 Meter Reader. De poort is echter standaard uitgeschakeld ter bescherming van de veiligheid en de privacy van de meetgegevens. De netbeheerder kan de poort op verzoek activeren.

P1-poort laten activeren. De eindklant vraagt de activering zelf aan bij de netbeheerder, in Vlaanderen is dat Fluvius. Dit gebeurt via de klantenportaal- of gebruikersomgeving van de netbeheerder, waarna de poort op afstand wordt vrijgegeven. Plan dit vóór de installatiedatum in, zodat de batterij bij oplevering direct kan worden uitgelezen.



Digitale meters België · in verificatie · positie P1-poort gemarkeerd

Werkwijze bij vooropname

- 1 Fotografeer de meter in de meterkast, inclusief typeaanduiding en merknaam op de voorzijde.
- 2 Vergelijk de meter met de afbeeldingen in dit document en bepaal de status.
- 3 Open het klepje of kapje op de gemarkeerde positie en controleer of de P1-poort fysiek aanwezig en bereikbaar is.
- 4 Controleer of er geen RJ45-aansluiting of versleutelde uitgang wordt gebruikt.
- 5 Bij een Belgische aansluiting: laat de eindklant de P1-poort vooraf activeren bij de netbeheerder.
- 6 Staat de meter onder "in verificatie" of komt het type niet voor in dit overzicht, leg de situatie dan vooraf voor aan IO Supply.

Aandachtspunten

ONDERWERP	TOELICHTING
Kabel	De P1-poort gebruikt een RJ11- of RJ12-connector. Houd rekening met de afstand tussen meter en opstelplaats van het batterijsysteem.
Voeding	Een deel van de metertypes levert onvoldoende vermogen via de P1-poort. In dat geval is een externe voedingsadapter nodig.
Wifi-bereik	De P1 Meter Reader communiceert draadloos. Controleer het wifi-signaal in de meterkast, metalen kastdeuren en betonwanden dempen het signaal aanzienlijk.
Meterwissel	Wordt de meter na installatie vervangen, dan moet de koppeling opnieuw worden ingesteld en in België de P1-poort opnieuw worden geactiveerd.

Vragen over een specifiek metertype? Stuur een foto van de meter naar uw contactpersoon bij IO Supply. Wij toetsen het type en koppelen zo nodig terug met de fabrikant.

Bron van de meterafbeeldingen en compatibiliteitsgegevens: SOLARMAN, IGEN Tech Co., Ltd. Compatibiliteit kan wijzigen bij nieuwe metertypes of firmware-updates van netbeheerders. Aan dit overzicht kunnen geen rechten worden ontleend.

IO Supply is een handelsnaam van Recharged BV · Hooipolderweg 20, 2635 CZ Den Hoorn · KvK 42065238 · BTW NL869547951B01 · iosupply.com