Solar Result

GATEWAY V2 · 2026

HÉT ENERGIE MANAGEMENT SYSTEEM VOOR WONINGCORPORATIES

SolarResult Gateway

MAXIMAAL RESULTAAT VAN DE ZON

Inclusief 10 jaar data
LTE-M + NB-IoT

Maximaliseren van het directe eigenverbruik

Cyberveilig
TLS 1.3 · CRA/CSA · EU Cloud

WAT DOET DE SOLARRESULT GATEWAY?

Via de **SolarResult Gateway** sturen we de omvormer aan vanuit het EMS-platform.
Eigen hardware en software, ontworpen voor het optimaliseren van zonnestroom in corporatiewoningen.

Het begint bij zonnepanelen en het nauwkeurig meten van de bruto-productie in kWh.
Slimme meter via de P1-poort om het directe eigenverbruik te verhogen en netcongestie te verlagen.
OpenTherm aan boord maakt van elke warmtepomp een slimme warmtepomp.
Uitbreidingsmogelijkheden voor een WaterAccu of thuisbatterij.
Eenvoudige installatie want de Gateway is plug & play en hangt naast de omvormer.

WAT KRIJGT DE BEWONER?

- **Opwek & verbruik**
  De bewoner ziet real-time hoeveel zonnestroom er wordt opgewekt, hoe hoog het directe eigenverbruik is, en wat er teruggeleverd wordt.
- **Ook aardgasverbruik**
  De slimme meter maakt ook het aardgasverbruik inzichtelijk. Dit inzicht zorgt voor bewustwording en kostenbesparing.
- **Boiler als wateraccu**
  Overproductie van zonnestroom gaat naar de boiler en maakt warm tapwater. Dit bespaart aardgas, verhoogt het directe eigenverbruik en verlaagt terugleveren.
- **Geen bewoners-internet nodig**
  De Gateway heeft zijn eigen LTE-M + NB-IoT verbinding. Altijd online, direct na installatie.
- **Google Play & App Store**
  De SolarResult-app is beschikbaar op Android en iOS. Na koppeling door de installateur opent de bewoner de app en kijkt direct mee.

GEBRUIKSVRIENDELIJKE APP

Eigen app op **Android en iOS**. Helpdesk inbegrepen. Data blijft in eigen beheer. Cloudopslag binnen de EU.

SolarResult B.V.

solarresult.nl · helpdesk@solarresult.nl · +31 72 202 9410

TECHNISCHE SPECIFICATIES

VOEDING USB-C · 5V / 1A	AFMETINGEN 155 × 110 × 25 mm	BEHUIZING Eigen ontwerp · 3D-geprint knalgroen · 100% zonne-energie
MOBIELE VERBINDING LTE-M + NB-IoT Roaming eSIM inbegrepen	LOKALE VERBINDING Inbedrijfstelling via NFC Bluetooth LE 5.4	STATUSINDICATIE RGB LED
SLIMME METER VIA P1 DSMR v5.0.2 Master + tweede slavepoort RJ12 · OSM-compliant	CV-KETEL + WARMTEPOMP OpenTherm-compliant Slimme middleware conform OT-specificatie	SERIËLE POORT RS232 + RS485 Modbus RTU elke stringomvormer · warmtepomp
BEVEILIGING EU Cloud · TLS 1.3 Cyber Resilience Act 2024/2847	CERTIFICERINGEN CE · RoHS · WEEE	HERKOMST MADE IN NL 🇳🇱 Eigen hardware, firmware & software Geproduceerd in Nederland

SOFTWAREPORTAAL: VIER NIVEAUS

SolarResult — Actieve monitoring, rapportage, updates.

Installateur — Configuratie, inbedrijfstelling.

Woningcorporatie — Overzicht op complex-niveau en per woning, uitgebreide rapportage.

Bewoner — Opwek, direct eigenverbruik en teruglevering + aardgasverbruik.

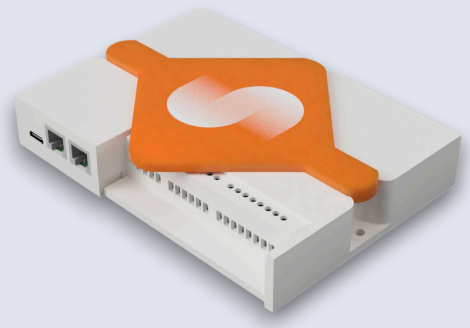
SLIMME METER: P1 DONGEL

Met de P1 Dongel leest u de Slimme Meter uit. Deze informatie wordt draadloos verstuurd naar de SolarResult Gateway, die bijvoorbeeld naast de stringomvormer hangt.

De P1 Dongel heeft een aparte USB-C voeding, deze is nodig bij oudere Slimme Meters.

De beste draadloze verbinding beschikbaar.

GATEWAY V2



Ontwikkeld en geproduceerd in Nederland.

P1 DONGEL

P1 Dongel met splitter.
Draadloze communicatie met de Gateway.