



Save Money, Save Nature, Save Effort

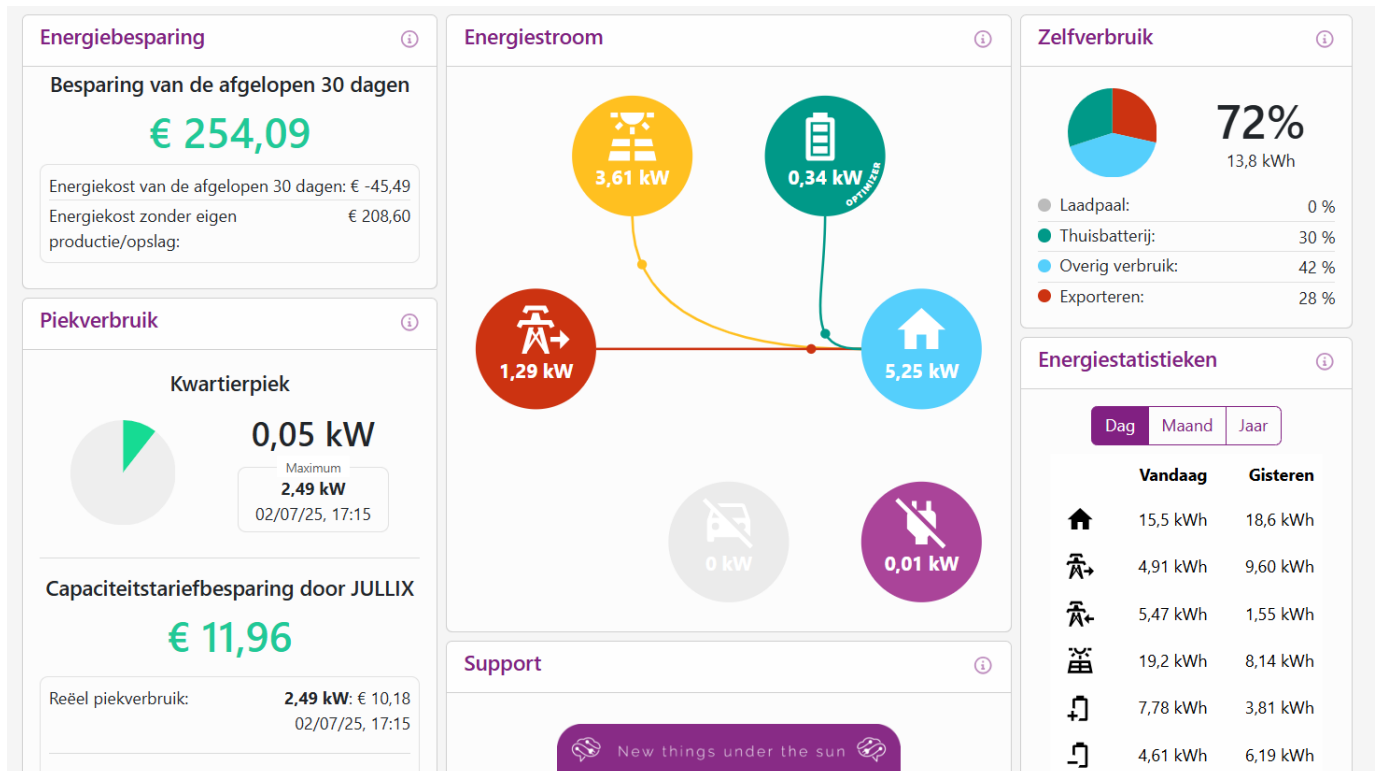
Met het zelfsturende Home Energy Management System JULLIX van INNOVOLTUS beheer je slim jouw energiegebruik. De slimme sturing maakt gebruik van uw gebruiksprofiel, lokale zonnevoorspelling en dynamische tarieven om maximale energie-efficiëntie, kostenbesparingen en duurzaamheid te realiseren. JULLIX biedt een betrouwbare en geavanceerde oplossing voor een efficiënt energiebeheer in jouw woning.

Slim systeem kiest slimme acties

Aan de hand van bovenvermelde parameters, kiest het systeem de slimste acties voor uw energie-installatie. Daarbij is alles gericht op maximaal rendement, minimale kosten en totaal comfort. Het systeem voert volgende acties automatisch uit:



Handelen in onbalans
Kosten door negatieve prijzen vermijden: curtailling
Capaciteitspieken beperken
Optimaal profiteren van dynamisch tarief
Slim (ont)laden batterij
Efficiënt energieverbruik
Slim auto laden
Aansturen boiler
Aansturen slim stopcontact



Specificaties JULLIX

Afmetingen (lxbxh)	180mm x 65mm x 37mm
Gewicht	142 gram
Materiaal	ABS (zwart)
Voeding	• USB Type C (5.0 Volt DC +- 10%) • Voedingsconnector (5 - 24V DC)
Energieverbruik	1 W
Digitale meter interface • connector • protocol	• RJ12 (6 pin) • DSMR 5.0.2 / eMUCs – P1 V1.7.1
Omvormer Interfaces • connector • protocol	• Connector met Schroefterminals 5.08 mm • 2x RS485 - MODBUS RTU, 1x CAN
Netwerk interface • connector • protocol	• RJ45 (8 pin) • Ethernet 10/100Mbit
Processor	ESP32S3 (8MB flash, 8MB RAM)
Indicatoren	Status: RGB LED, Power GROEN/ROOD
Configuratie	via WIFI - 802.11b/g of via platform (mijn.jullix.be)
Draadloze interface (JULLIX netwerk)	2.4GHz (communicatie tussen Innovoltus devices)
RFID-tag	ISO15693-NDEF
Temperatuur (opslag)	-25 °C - 75°C
Temperatuur (operationeel)	0°C - 40°C
Relatieve vochtigheid	10 - 90 % (geen condensvorming)