

JULLIX Pro

Gestion intelligente de l'énergie pour bâtiments tertiaires



Save money, save effort, save nature!

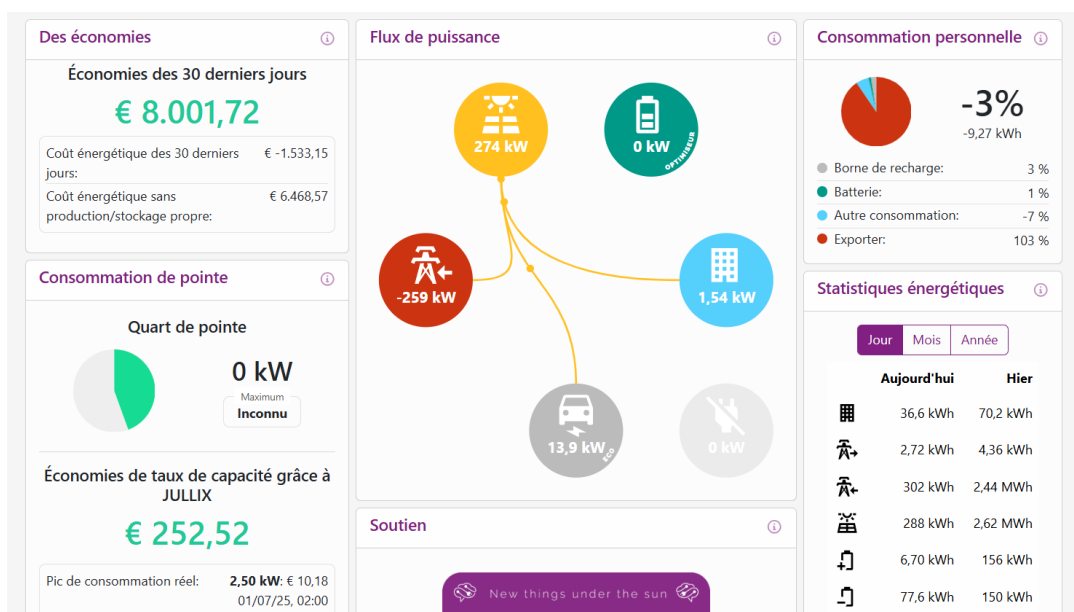
Avec le système autonome de gestion de l'énergie domestique JULLIX d'INNOVOLTUS, vous gérez intelligemment votre consommation d'énergie. Le pilotage intelligent utilise votre profil d'utilisation, les prévisions solaires locales et les tarifs dynamiques pour maximiser l'efficacité énergétique, les économies de coûts et la durabilité. JULLIX offre une solution fiable et avancée pour une gestion efficace de l'énergie dans votre logement.

Un système intelligent choisit des actions intelligentes.

Le système sélectionne les actions les plus optimales pour votre installation. L'objectif principal est d'obtenir un rendement maximal, des coûts minimaux et un confort optimal.



- Monétiser sur le déséquilibre du réseau
- Curtailling: éviter des coûts liés aux prix négatifs
- Réduire les pics de capacité
- Profiter du tarif dynamique
- (Dé)charge intelligente de la batterie
- (Auto)consommation efficace
- Charge intelligente du véhicule électrique
- Chauffage d'eau optimisé
- Pilotage de la prise intelligente



Specifications JULLIX

Dimensions (lxlxh)	1661,6mm x 89,7mm x 60,7mm
Poids	300 gram
Matériel	ABS (noir)
Alimentation	24 Volt DC
Consommation d'énergie	2 W
Interface compteur digitale	Connecteur RJ12 (6 pin) Protocole DSMR 5.0.2 / eMUCs – P1 V1.7.1 Porte A1
Interface onduleur	Connecteur avec bornier à vis 5.08 mm Protocole 6+1 RS485 - MODBUS RTU
Interface réseau	Connecteur RJ45 (8 pin) Protocole Ethernet 10/100Mbit SPE (tot 1000m)
Processeur	ESP32S3 (8MB flash, 8MB RAM)
Indicateurs	Statut: RGB LED, Power VERT/ROUGE
Configuration	via WIFI - 802.11b/g of via plateforme (mijn.jullix.be)
Interface sans fil (réseau JULLIX)	2.4GHz (Communication entre appareils Innovoltus)
RFID-tag	ISO15693-NDEF
Température (stockage)	-25 °C - 75°C
Température (en fonctionnement)	0°C - 40°C
Humidité relative	10 – 90 % (sans condensation)