



Save Money, Save Nature, Save Effort

Avec le système de gestion de l'énergie domestique autonome JULLIX d'INNOVOLTUS, vous gérez votre consommation d'énergie de manière intelligente et optimisée. Le système utilise des technologies de pointe et des données externes pour garantir une efficacité énergétique maximale, des économies de coûts et une durabilité accrue. Qu'il s'agisse d'augmenter votre autoconsommation, de limiter le tarif capacitaire ou d'optimiser votre profil de consommation, JULLIX offre une solution fiable et avancée pour une gestion efficace de l'énergie.

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
Curtailing: 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



Spécifications JULLIX

Dimensions (lxlxh)	180mm x 65mm x 37mm
Poids	142 gram
Matériel	ABS (noir)
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • USB Type C (5.0 Volt DC +- 10%) • Connecteur d'alimentation (5 - 24V DC)
Consommation d'énergie	1 W
Interface du compteur numérique <ul style="list-style-type: none"> • connecteur • protocole 	<ul style="list-style-type: none"> • RJ12 (6 pin) • DSMR 5.0.2 / eMUCs – P1 V1.7.1
Interface de l'onduleur <ul style="list-style-type: none"> • connecteur • protocole 	<ul style="list-style-type: none"> • Connecteur avec bornier à vis 5.08 mm • 2x RS485 - MODBUS RTU, 1x CAN
Interface réseau <ul style="list-style-type: none"> • connecteur • protocole 	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 (8 pin) • Ethernet 10/100Mbit
Processeur	ESP32S3 (8MB flash, 8MB RAM)
Indicateurs	Statut: RGB LED, Power VERT/ROUGE
Configuration	via WIFI - 802.11b/g ou via la plateforme
Interface sans fil (réseau JULLIX)	2.4GHz (communication entre appareils Innovoltus)
Tag RFID	ISO15693-NDEF
Température (stockage)	-25 °C - 75°C
Température (opérationel)	0°C - 40°C
Humidité relative	10 – 90 % (sans condensation)