

Les + de DO.Energy

✓ Cette fonction offre la possibilité d'enregistrer et de représenter sous forme de graphique tous les points gérés par l'intégrateur et ainsi avoir une vision précise des consommations d'électricité, de gaz et d'eau.

✓ DO.Energy vous permet d'ajouter un outil pour calculer la consommation et obtenir un diagnostic énergétique. De quoi rendre le bâtiment plus efficient et de répondre aux exigences du programme Industrie 4.0 (aussi appelé Industrie du Futur) et aux incitations prévues pour le milieu résidentiel.

✓ L'utilisateur peut se familiariser avec le fonctionnement de son installation et acquérir les connaissances nécessaires pour améliorer les performances énergétiques de son habitation ou tous type de bâtiment.

✓ Pour l'analyse, la comptabilisation et la répartition de l'énergie électrique, thermique et solaire, il est possible de connecter à la plateforme divers multimètres, appareils de mesure et capteurs (appareils DOVIT ou autres marques et modèles) compatibles avec les unités de contrôles DO.Control Universal.



Multimètres et compteurs bidirectionnels avec mémoire

Un compteur bidirectionnel monophasé et triphasé enregistre et sauvegarde les données en continu.

- ✓ Contrôle des éventuelles surcharges et optimisation de l'autoconsommation sur base du bilan énergétique réel, par la mesure de l'énergie consommée et de celle injectée dans le réseau.
- ✓ Contrôle de l'historique des consommations et de la production de l'installation photovoltaïque grâce à l'enregistrement des données.
- ✓ Produit également disponible en version MID (norme européenne pour la facturation d'électricité).



DE-80A-3F-LAN
DE-80A-3F-LAN-M
(version MID)
Compteur électrique bidirectionnel triphasé avec insertion directe max 80A par phase : bilan énergétique pour les statistiques et le diagnostic.
Mémoire de sauvegarde intégrée.
Port LAN pour la connexion sur DO.Net via ModBus IP.
Encombrement : 4 modules DIN.

DE-60A-1F-LAN
DE-60A-1F-LAN-M
(version MID)
Compteur électrique bidirectionnel monophasé avec insertion directe max 60A : bilan énergétique pour les statistiques et le diagnostic.
Mémoire de sauvegarde intégrée.
Port LAN pour la connexion sur DO.Net via ModBus IP.
Encombrement : 2 modules DIN.

DE-6A-3F-LAN
DE-6A-3F-LAN-M
(version MID)
Compteur d'énergie électrique bidirectionnel triphasé, y compris les transformateurs de courant externes (max 100A sur TA) : bilan énergétique pour les statistiques et le diagnostic.
Mémoire de sauvegarde intégrée.
Port LAN pour la connexion sur DO.Net via ModBus IP.
Encombrement : 4 modules DIN.

DE-6A-1F-LAN
DE-6A-1F-LAN-M
(version MID)
Compteur d'énergie électrique bidirectionnel monophasé, y compris les transformateurs de courant externes (max 50A sur TA) : bilan énergétique pour les statistiques et le diagnostic.
Mémoire de sauvegarde intégrée.
Port LAN pour la connexion sur DO.Net via ModBus IP.
Encombrement : 2 modules DIN.

Multimètres et compteurs monodirectionnels

Compteur monodirectionnel (monophasé et triphasé).

- ✓ Contrôle des charges et gestion des surcharges sans perdre de vue les consommations globales, par la surveillance des consommations instantanées.
- ✓ Produit également disponible en version MID.

DE-63A-1F-MBS
DE-63A-1F-MBS-M
(version MID)
Compteur d'énergie électrique monophasé à insertion directe max 63A.
ModBus 485 Multimètre 2 fils.

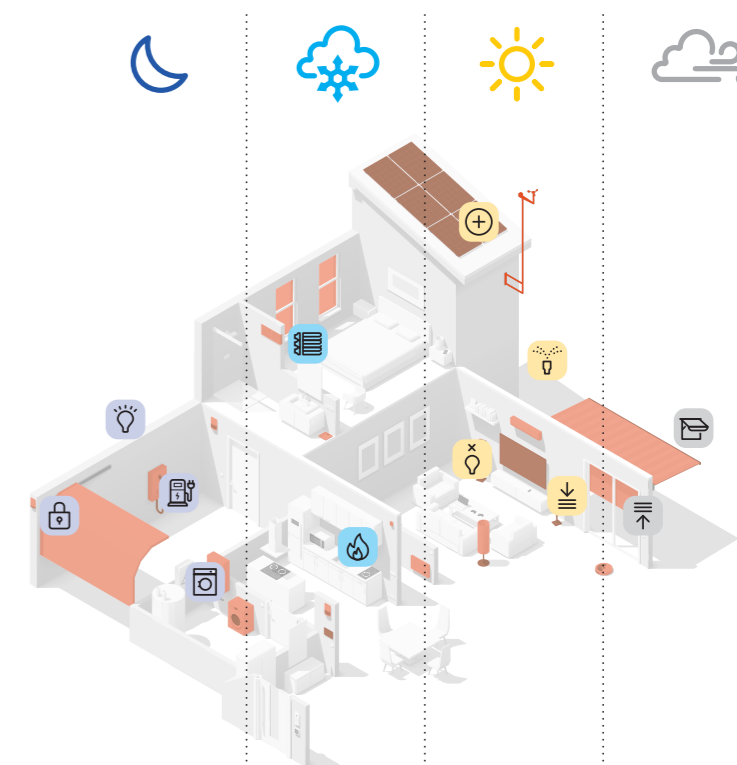
DE-63A-3F-MBS
DE-63A-3F-MBS-M
(version MID)
Compteur d'énergie électrique triphasé à insertion directe max 63A.
ModBus 485 Multimètre 2 fils.



Centrales météo

Dispositifs combinés pour la gestion de la pluie, du vent, de la luminosité, de la température extérieure, de la position du soleil et du rayonnement sur les 3 façades exposées (sud, est, ouest).

- ✓ Réduction du gaspillage lié au système d'arrosage.
- ✓ Contrôle de la lumière filtrante, en agissant sur des écrans ou brise-soleil, en fonction de la puissance du soleil, de sa position et de son inclinaison.
- ✓ Exécution de scénarios personnalisés en cas de vent puissant (ex. relever les stores ou fermer les volets roulants) ou au crépuscule (ex. automatisation de l'éclairage).



DO-PO33-METEO
Cette Station météo mesure la température, la vitesse du vent, la luminosité et les précipitations.
Bus Modbus 2 fils. Alimentation 12-24 Vdc non incluse.
Encombrement : 2 modules DIN.
Dimensions : (L x H x P) 96 x 77 x 118 mm.

DE-PO33-METEO-GPS
Cette station météo mesure la température, la vitesse du vent et la luminosité. Elle détecte les précipitations et reçoit le signal GPS pour l'heure et le lieu. La position exacte du soleil (azimut et élévation) est également calculée à partir des coordonnées du lieu et de l'heure.
Bus Modbus 2 fils. Alimentation 12-24 Vdc non incluse.
GPS intégré pour la reconnaissance automatique de la position du soleil.
Encombrement : 4 modules DIN.
Dimensions : (L x H x P) 96 x 77 x 118 mm.



DOVIT

312 rue de Cessange
L-1321 Luxembourg
Luxembourg

info@dovit.com
Tél. +352 28 12 18 - 1
www.dovit.com

