MONIWATT

Guide de démarrage & fiche de référence

Moniteur Wi-Fi pour votre batterie, BMS ou onduleur

INSTALLER VOTRE BOÎTIER

1. Branchez le câble **RJ45** fourni sur le boîtier et sur le port de communication libre de votre équipement (**RS485**, **RS232**, **BMS** ou **Console** : votre guide d'installation indique lequel). Gardez ce câble : il est câblé pour votre modèle.
2. Alimentez le boîtier avec le câble **USB-C** et n'importe quel chargeur de téléphone (5 V).
3. L'écran vous demande de rejoindre un réseau Wi-Fi et affiche son nom. Rejoignez-le depuis votre téléphone (sans mot de passe). La page de configuration s'ouvre seule ; sinon, ouvrez `http://192.168.4.1`.
4. Choisissez votre Wi-Fi **2,4 GHz**, tapez son mot de passe et appuyez sur **Save**. Si la page demande aussi un mot de passe pour le boîtier, choisissez-en un et notez-le. Le boîtier redémarre.
5. L'écran affiche maintenant vos valeurs et, en bas, l'adresse du boîtier. Ouvrez cette adresse (par exemple `http://192.168.1.57`) sur un téléphone ou un ordinateur de la maison.

VOTRE TABLEAU DE BORD

Valeurs en direct, chaque cellule ou chaque flux d'énergie, courbes sur 24 h, export CSV et un onglet **Diagnostics**. Sans application ni compte : tout se passe sur votre Wi-Fi.

Suivez-le de partout

Le Cloud gratuit est inclus : 3 ans d'historique et des alertes par e-mail. Sur la page du boîtier, ouvrez **Settings › Remote access (Cloud)** : vous y trouvez le site de votre boîtier et sa clé d'accès. Connectez-vous sur ce site avec votre e-mail et ajoutez le boîtier avec cette clé.

Si l'envoi vers le Cloud est désactivé, cochez-le dans cette même carte. Sans lui, tout reste sur votre Wi-Fi.

DOMOTIQUE

Home Assistant

Saisissez votre broker MQTT dans l'onglet **Smart home** : chaque capteur apparaît tout seul (découverte MQTT).

API JSON

`/api.json` à l'adresse du boîtier : toutes les valeurs en JSON, pour Jeedom, Node-RED, Domoticz, openHAB…

LE TENIR À JOUR

Settings › Firmware update : **Check**, puis **Install** (30 s environ). Chaque fichier est signé. Il ne démarre plus ? Réinstallez-le par USB depuis le site de votre boîtier, page **/reset**.

BON À SAVOIR

- **Nouvelle box ou nouveau mot de passe Wi-Fi ?** Si le boîtier ne trouve pas son Wi-Fi à la mise sous tension, l'écran vous redemande de rejoindre son Wi-Fi de configuration au bout de 40 secondes environ.
- **Lecture seule :** le boîtier se contente de lire votre équipement et ne modifie aucun réglage. La liaison entre batterie et onduleur reste intacte.
- **Aucune valeur ?** L'onglet **Diagnostics** montre ce que le boîtier reçoit. Vérifiez que le câble est sur le bon port.

Wi-Fi **2,4 GHz** Écran **couleur 1,8″** Liaison **1× RJ45, RS485 ou RS232** Alimentation **USB-C, 5 V**

Besoin d'aide ? moniwatt.com/start

Scannez : choisissez votre marque pour ouvrir son guide d'installation, avec le port à utiliser et des photos. Ou répondez à l'e-mail de votre commande : nous répondons à chaque message.