

Instructions pour combiner
AC•THOR / AC•THOR 9s / AC ELWA 2
avec
ENIRIS smartgridOne



1 Réglages de base a m my-PV Appareil

Avant la mise en service, veuillez lire attentivement les instructions de montage fournies avec l'appareil ainsi que le mode d'emploi disponible en ligne.

Vous trouverez le mode d'emploi AC•THOR [ici](#).

Vous trouverez le mode d'emploi de l'AC ELWA 2 [ici](#).

2 Réglage de la commande sur l'appareil my-PV

Le réglage de la commande s'effectue sur l'écran ou dans l'interface Web.

2.1 Réglage via l'écran

1. Appuyez sur Paramètres (roue dentée) pour accéder au menu.
2. Appuyez sur la flèche vers la droite jusqu'à ce que l'option de menu « Commande » apparaisse.
3. Sélectionnez-le et appuyez sur la flèche vers la droite jusqu'à ce que le type de commande « Modbus TCP » apparaisse.
4. Appuyez une fois sur « Modbus TCP » pour valider le réglage.



- Appuyez ensuite sur la flèche vers la droite dans le menu principal jusqu'à ce que l'option de menu « Commande temporisée » apparaisse.
- Réglez ce paramètre sur 30 s.




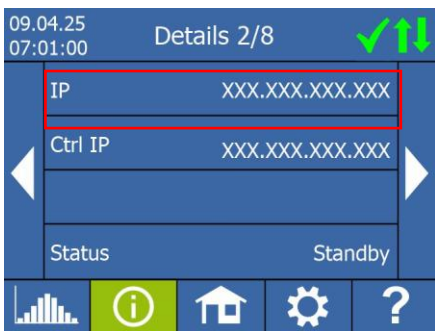
2.2 Réglages via l'interface Web

2.2.1 Télécharger l'interface Web locale

Vérifiez l'adresse IP de l'AC ELWA 2 dans le réseau local.

Pour ce faire, procédez comme suit :

- Appuyez sur le bouton d'information  sur l'écran.
- Faites défiler vers la droite à l'aide de la flèche jusqu'à l'affichage « IP ».



- Ouvrez le navigateur sur votre smartphone ou votre ordinateur portable.
- Saisissez l'adresse IP dans la barre d'adresse du navigateur.

La fenêtre suivante s'affiche :

DE: Ab Version a0020000 erfolgt der Aufruf des AC•THOR Webinterfaces durch eigene HTML Datei, die einmalig lokal gespeichert werden muss.

EN: From Version a0020000 the AC•THOR webinterface is accessed from a separate HTML file that needs to be stored locally once.

FR: À partir de la version a0020000, l'interface web AC•THOR est appelée par son propre fichier HTML, qui doit être enregistré localement une fois.

ES: A partir de la versión a0020000, la interfaz web de AC•THOR es llamada por su propio archivo HTML, que debe ser guardado localmente una vez.

NL: Vanaf versie a0020000 is de AC-THOR webinterface toegankelijk via een afzonderlijk HTML-bestand dat eenmalig lokaal moet worden opgeslagen.

[Download Webinterface](#)

DE: Alternativ kann das AC•THOR Webinterface auch direkt im Browser geöffnet werden.

EN: Alternatively, the AC•THOR webinterface can also be opened directly in the browser.

FR: L'interface web de la AC•THOR peut également être ouverte directement dans le navigateur.

ES: Alternativamente, la interfaz web de AC•THOR también puede abrirse directamente en el navegador.

NL: Als alternatief kan de AC-THOR webinterface ook rechtstreeks in de browser worden geopend.

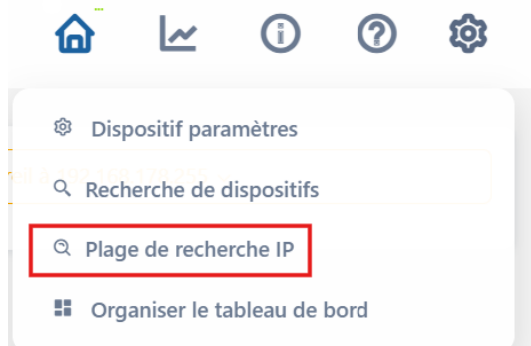
[Open Webinterface in Browser](#)

Sélectionnez « Download Webinterface » pour télécharger le fichier HTML.

2.2.2 Connecter l'interface Web locale à l'appareil my-PV

Lors de la première ouverture, il faut définir la plage d'adresses IP du réseau dans lequel se trouve l'appareil. La saisie est enregistrée par le navigateur Web. La plage d'adresses peut être redéfinie à tout moment via les paramètres et le bouton

« Plage de recherche IP », vous pouvez redéfinir la plage d'adresses à tout moment.



2.2.3 Configurer la commande

1. Cliquez sur Paramètres → Paramètres de l'appareil → Paramétrage des commandes
2. Sélectionnez « Modbus TCP » comme type de contrôle.
3. Cliquez sur « Sauvegarder » pour appliquer les paramètres.

Paramétrages des commandes

💡 ASTUCE

Pour de nombreuses sources de signaux, il existe des instructions spécifiques concernant les réglages nécessaires. Vous trouverez de plus amples informations [ici](#).

Type de contrôle	Modbus TCP
ⓘ AC THOR numéro > 1: réglage 'Slave' uniquement.	
Adresse IP de la commande	192 168 12 43
État de commande:	Modbus Read received
Délais de dépassement commande	60 s
Heure de début / fin de blocage	0 0
Sauvegarder	

3 Communication avec l'ENIRIS smartgridOne

AC•THOR ou AC ELWA 2 sont connectés au réseau via un routeur à l'ENIRIS smartgridOne . Au sein de ce réseau, l'appareil my-PV reçoit la commande indiquant la puissance qu'il doit fournir.

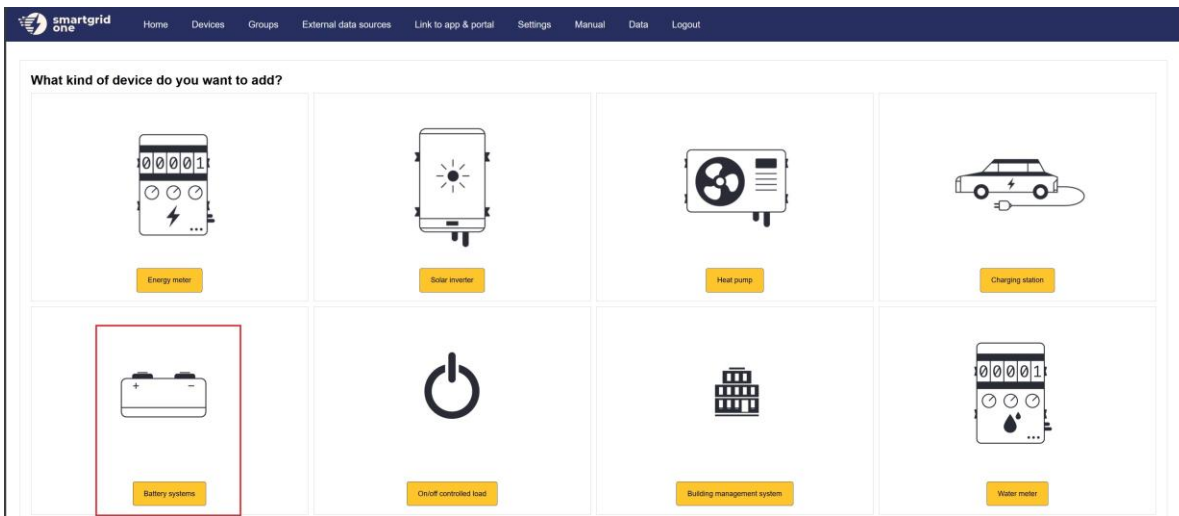


Remarque!

- Il est possible de commander jusqu'à 8 appareils my-PV !
- En mode de fonctionnement M3, les types de commande externes peuvent ne pas être en mesure de spécifier la puissance maximale possible !

4 Réglages sur l'ENIRIS smartgridOne

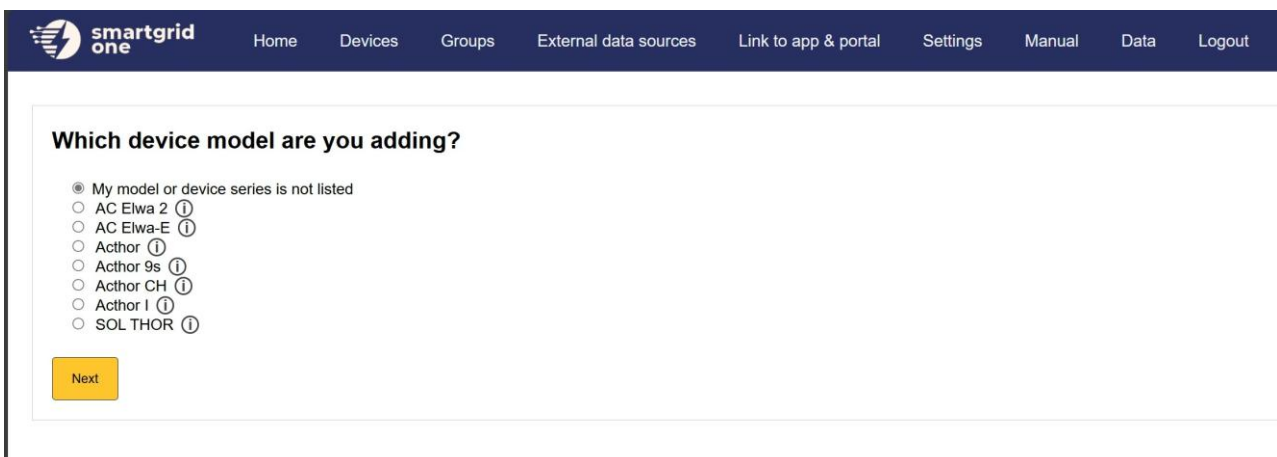
1.



2.



3.



4.

5.

6.

Setting	Help	Current value	New value
Name	ⓘ	MyPV AC Elwa 2	MyPV AC Elwa 2 1601502405110004
Nominal power (kW)	ⓘ	3.5	3.5
Priority	ⓘ	Normal	Normal
Is the device single or three phase?	ⓘ	Single phase	<input checked="" type="radio"/> Single phase <input type="radio"/> Three phase
Operating voltage	ⓘ	Same as the main circuit breaker	Same as the main circuit breaker
Nominal voltage type	ⓘ	Phase-neutral (line-neutral)	<input checked="" type="radio"/> Phase-neutral (line-neutral) <input type="radio"/> Phase-phase (line-line)
Nominal voltage (V)	ⓘ	230.0	230.0

Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression.



my-PV GmbH
 Betriebsstraße 12
 4523 Neuzeug
www.my-pv.com