

Logiques et appareils Smart Energy

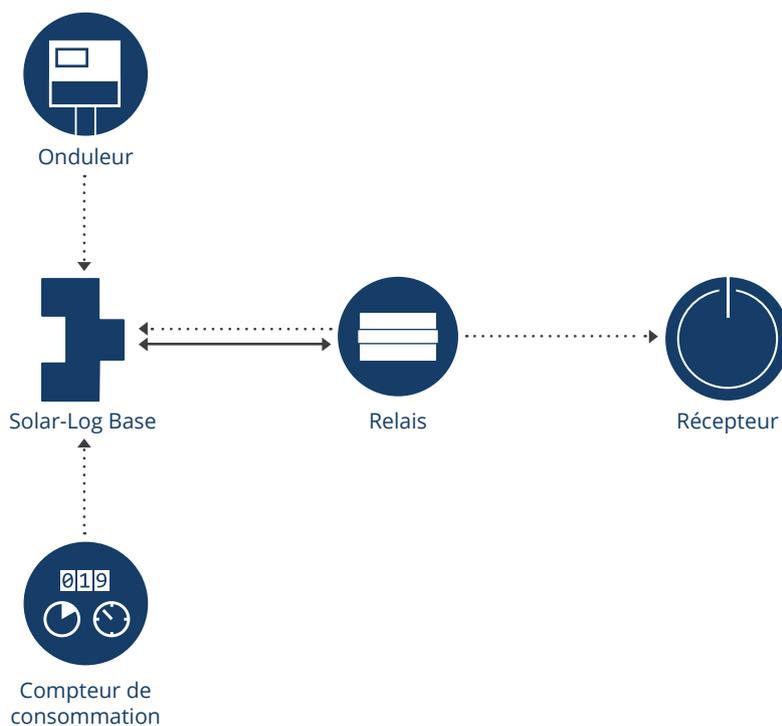
Le Solar-Log™ commande de nombreux récepteurs comme les pompes, les éléments de chauffage, les climatisations ou les appareils de charge. Les logiques Smart Energy permettent de régler individuellement dans quelles conditions (seuil de surplus précis, etc.) des récepteurs supplémentaires sont activés. Pour l'enclenchement physique des récepteurs, divers appareils sont disponibles. Selon leur usage, il est possible d'utiliser le relais interne à contact sec du Solar-Log™, un Smart Plug, la Solar-Log™ Smart Relais Box ou la Solar-Log™ Smart Relais Station V2. Le relais interne du Solar-Log Base peut gérer directement un récepteur. Le relais peut enclencher les appareils avec une tension maximale de 24 V à un courant allant jusqu'à 2 A. Avec la Smart Relais Box, le Solar-Log™ est complété par huit relais à contact sec. La Solar-log™ Smart Relais Station V2 peut enclencher directement jusqu'à trois récepteurs ainsi qu'enregistrer leurs consommations via les compteurs internes.

Solar-Log™ Smart Relais Box

- 8 contacts secs destinés notamment aux pompes à chaleur (SG Ready).
- Connexion au Solar-Log™ via RS485.
- Convient à la gestion de moteurs, de pompes, d'installations d'aération ou de climatisation en combinaison avec un relais de puissance.
- Interface RS485 disponible nécessaire.



Pour enclencher directement les consommateurs avec la tension réseau et un maximum de 16 A, il sera nécessaire d'utiliser un relais de puissance externe, la Solar-Log™ Smart Relais Station V2. Celle-ci enregistre également la consommation des charges connectées en plus des processus d'enclenchement. La Solar-Log™ Smart Relais Station V2 peut donc être utilisée comme compteur de sous-consommation sans nécessiter de composant supplémentaire.



Solar-Log™ Smart Relais Station V2

- 3 relais pour enclencher des charges jusqu'à 16 A/230 V.
- Valeurs de consommation fournies par chaque relais.
- Connexion au Solar-Log™ via Ethernet.

