

## Logiche Smart Energy e apparecchi

---

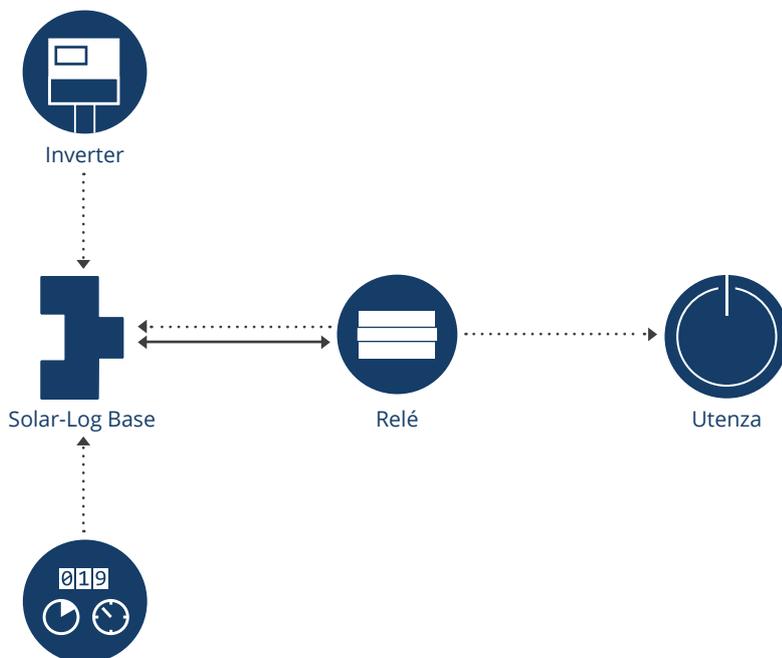
Solar-Log™ controlla in modo mirato molte utenze diverse, quali pompe, elementi di riscaldamento, climatizzatori o caricatori. Con l'ausilio delle logiche Smart Energy è possibile impostare singolarmente a quali condizioni, ad esempio un dato valore in eccesso, vengono attivati altri carichi. Per la commutazione fisica delle utenze sono disponibili diversi apparecchi. A seconda della finalità d'uso è possibile utilizzare il relè interno privo di potenziale del Solar-Log™, uno Smart Plug, la Solar-Log™ Smart Relais Box o la Solar-Log™ Smart Relais Station V2. Tramite il relè interno del Solar-Log Base si può attivare direttamente un'utenza. Il relè può commutare apparecchi con una tensione di collegamento di massimo 24 Volt con una corrente fino a 2 ampere. Con la Smart Relais Box il Solar-Log™ viene ampliato con otto relè senza potenziale. La Solar-Log™ Smart Relais Station V2 può collegare direttamente fino a tre utenze e registrare anche il consumo tramite il contatore interno dell'apparecchio.

### Solar-Log™ Smart Relais Box

- Ha 8 contatti senza potenziale, ad esempio per pompe di calore (SG Ready).
- Viene collegata al Solar-Log™ tramite RS485.
- In combinazione con il relè di carico è adatta per attivare motori, pompe, climatizzatori e impianti di aerazione.
- Richiede un' interfaccia RS485 libera.



Per collegare direttamente le utenze con tensione di rete e un assorbimento di corrente massimo di 16 ampere, occorre un relé di potenza esterno, la Solar-Log™ Smart Relais Station V2. Questa registra, oltre ai processi di commutazione, il consumo del carico collegato. La Solar-Log™ Smart Relais Station V2 può quindi essere usata come contatore universale senza necessità di altri componenti.



### Solar-Log™ Smart Relais Station V2

- Ha 3 relé per collegare direttamente carichi fino a 16A/230V.
- Riceve da ogni singolo relé un feedback sui valori di consumo.
- Viene collegata tramite Ethernet al Solar-Log™.

