

# SOLAX POWER Impianti misti e data hub- Domande e risposte

1. I datahub possono lavorare in una rete locale, se si sceglie questa e non lo so collega al WEB, si ha accesso ugualmente ai +5 anni di garanzia?

A seconda del modello di inverter, è necessario che il monitoraggio cloud sia attivo per poter ottenere l'estensione gratuita della garanzia. Informazioni dettagliate sono riportate nella policy scaricabile dal nostro sito

2. In un impianto da 100kw trifase senza accumulo, se manca la tensione di rete quanto tempo impiega l'inverter a commutare la potenza dei pannelli solari sul carico, 10ms come per quelli ibridi ?

Ad oggi il funzionamento a isola non è previsto per inverter di stringa, ma futuri aggiornamenti potrebbero implementarlo

3. Cos'è la funzione MICROGRID di un impianto ibrido?

La funzione MICROGRID permette all'inverter ibridi di simulare, tramite la porta EPS, la presenza di alternata per gli inverter di stringa, facendo in modo che la produzione non cessi in caso di distacco dalla rete

4. come fanno a caricare le batterie gli inverter di stringa in un sistema misto (se non sbaglio dovrebbero avere questa funzione??)

Grazie alla presenza di due meter, e al monitoraggio della produzione degli inverter, il sistema può calcolare esattamente carichi e produzione e di conseguenza invertire il flusso di corrente sulle porte GRID degli inverter ibridi, caricandone così le batterie con l'eccesso di energia, dopo aver sopperito ai carichi

5. Perché ci sono due meter in un impianto con il DATAHUB1000?

Per permettere al datahub di calcolare carichi e produzione e garantire il normale funzionamento dell'impianto

6. Per impostare le impostazioni sugli inverter di massima resistenza, è necessario entrare con il codice installatore? qual è?

Il codice di accesso a livello più alto è 6868

7. Sulle istruzioni del datahub ci sono tutti i passaggi che d'installazione che abbiamo visto, comprensivi di schemi ed immagini?

Per questo vedi pdf allegato relativo alla presentazione.

8. Perché nell'esempio fatto il datahub non ha meter collegati e gestisce solo 2 inverter? Il meter non è obbligatorio? che vantaggi ha il cliente ad aver montato un datahub per solo 2 inverter ibridi?

Il datahub implementa funzioni di monitoraggio e integrazione, che potrebbero essere utili anche in impianti con un solo inverter. A seconda del tipo di impianto specifico l'uso di due meter potrebbe essere necessario o meno

9. Quali sono le stazioni metereologiche compatibili con impianti solax? dove posso trovare quest'elenco?

Ad oggi <https://www.sevensensor.com/solax-power-weather-station> . Stiamo valutando l'integrazione di altre stazioni meteo o sensori di irraggiamento e temperatura