



Affidabile

- Monitoraggio, diagnosi e configurazione a distanza dell'impianto fotovoltaico, da ogni luogo

- Rapido rilevamento delle anomalie ed allarme in caso di errori tramite email o SMS*
- Datalogger potente per la documentazione di tutti i principali parametri dell'impianto

Intuitivo

- Facile accesso tramite Web browser
- Accesso standard gratuito al Sunny Portal durante l'intero ciclo di vita dell'impianto

- Estrema flessibilità nella rappresentazione e nell'analisi dei dati, resoconti su rendimenti ed eventi tramite Sunny Portal

SUNNY WEBBOX

Manutenzione e monitoraggio a distanza per impianti FV di grandi dimensioni

Monitoraggio dell'impianto, diagnosi a distanza, memorizzazione e visualizzazione dei dati: Sunny WebBox è una potente centrale di comunicazione per gestori di impianti fotovoltaici medi e di grandi dimensioni. Raccoglie costantemente tutti i dati degli inverter, consentendovi quindi di essere sempre informati sullo stato di funzionamento attuale dell'impianto. Come datalogger multifunzione e a consumo ridotto, Sunny WebBox offre svariate possibilità per la visualizzazione, l'archiviazione e l'ulteriore elaborazione dei dati anche in reti con elevati requisiti di sicurezza. Sunny WebBox invia una segnalazione via e-mail o sms in caso si verificano guasti di macchina. Attraverso il modem GSM i dati di misurazione possono essere trasmessi a Sunny Portal anche da luoghi non raggiunti da ADSL o linea telefonica.

*opzionale per il modem GSM già predisposto



SUNNY WEBBOX

Monitoraggio modulare per impianti solari di medie e grandi dimensioni

Gestione dell'impianto

Sunny WebBox è in grado di registrare e memorizzare tutti i valori di misurazione disponibili di molti inverter fino ad un massimo di 50. Inoltre consente di richiamare e modificare i parametri degli inverter. In tal modo è possibile ottimizzare alcuni parametri direttamente da Sunny WebBox in qualsiasi luogo, anche da remoto.

Con Sunny WebBox tecnici e gestori possono verificare in ogni momento lo stato di un impianto fotovoltaico e riconoscerne tempestivamente le eventuali anomalie, ovunque esso si trovi, grazie soprattutto alla segnalazione che il dispositivo è in grado di inviare via sms o e-mail. A casa, in ufficio o in viaggio, accedere a Sunny WebBox è semplicissimo: bastano un computer e un collegamento Internet.

Gestione dei dati

Sunny WebBox offre varie soluzioni per gestire i dati in modo immediato ed efficiente. I valori e le informazioni sulle prestazioni dell'impianto vengono salvate da Sunny WebBox nei formati standard CSV o XML. Grazie allo scambio dei dati tramite FTP è possibile scaricare e gestire le informazioni semplicemente al PC. In questo modo, non solo sarà possibile memorizzare dati importanti sul computer per lungo tempo, ma anche apportare modifiche a piacimento, ad esempio creare tabelle in Excel ordinate per giorno, mese o anno. Inoltre i dati possono essere inviati contemporaneamente al Sunny Portal e a un qualsiasi server FTP.

Con la stessa facilità è possibile utilizzare una scheda SD per il salvataggio e lo scambio dei dati tra Sunny WebBox e il PC. Qualora sia inserita una scheda SD,

* opzionale per il modem GSM già predisposto

