

Programma consigliato per la gestione dell'energia di impianti solari connessi alla rete e di stoccaggio



Potente ma semplice, il cloud Insight, attraverso Insight Home e Insight Facility, permette la gestione, il monitoraggio e il reporting degli scambi di energia del sistema Schneider Electric con la fonte solare, le batterie e la rete. Offre interfacce intuitive basate su Web e dispositivi mobili per proprietari e professionisti.

Assumi il comando

- Assumi il comando delle tue decisioni di gestione energetica, ad esempio in merito alle diverse fonti di energia utilizzate in vari momenti della giornata
- Ottimizza il consumo energetico in base ai tempi di utilizzo e ai costi medi

Flessibile

- Connettività WAP (Wireless Access Point) integrata per una facile configurazione (collegamento wireless a laptop o dispositivo mobile)
- Modalità di stazione wireless integrata per il collegamento a una rete LAN
- Integrazione delle batterie agli ioni di litio per un design flessibile e una configurazione più semplice

Facilità di manutenzione

- Aggiorna InsightHome, InsightFacility e il firmware dei dispositivi per l'energia solare e di stoccaggio Schneider Electric tramite app Web o per dispositivi mobili
- Gestione remota delle impostazioni di sistema e degli aggiornamenti del firmware da InsightCloud o InsightMobile App



Insight per i proprietari di casa

- Accesso da qualsiasi luogo tramite cloud, app per dispositivi mobili o in locale
- Monitoraggio della produzione e del consumo di energia in tempo reale
- Risparmio sui costi e riduzione delle emissioni di carbonio





Insight per professionisti

- Gestione immediata del portafoglio di installazioni
- Riduzione del 50% delle visite al sito grazie alle potenti funzionalità di gestione remota
- Semplificazione della configurazione dell'impianto solare e di stoccaggio tramite Web o Modbus

Accedi a insightcloud.se.com
o scaricalo sul tuo cellulare!



InsightHome e InsightFacility

	InsightHome	InsightFacility
		
Monitoraggio e controllo		
Monitoraggio tramite rete locale	●	●
Monitoraggio da qualsiasi luogo tramite InsightCloud o l'app InsightMobile	●	●
Messa in servizio (avviamento) del sistema in locale, in qualsiasi luogo	●	●
Accesso ai dati in tempo reale e allo storico dei dati	●	●
Firmware		
Aggiornamento firmware remoto	●	●
Rete		
LAN wireless	Portata intermedia	Ampia portata
Xanbus e Modbus		
Numero di porte Xanbus	1	2
Numero di porte Modbus	1	2
Alimentazione tramite la rete Xanbus	●	●
Modbus 485	●	●
Specifiche fisiche		
Metodo di montaggio	Montaggio a parete	Barra di scorrimento DIN
Dimensioni del sistema		
Dimensioni di installazione	Solare e stoccaggio fino a 25,5 kW	Fino a 3 MW con inverter solari o 50 kW con inverter solari e di stoccaggio

Specifiche tecniche

	InsightHome	InsightFacility
Specifiche elettriche		
Consumo energetico	2 W in media/10 W di picco	2 W in media/10 W di picco
Xanbus	Alimentazione di rete fornita da MPPT 100 600 o MPPT 80 600, se collegato a Conext XW Pro/SW	Alimentazione di rete fornita da MPPT 100 600 o MPPT 80 600, se collegato a Conext XW Pro/SW
Adattatore CA/CC (facoltativo)	Ingresso: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz, 0,48 A, Uscita: 12 VCC, 1,6 A, 5,5 mm (esterno), jack centrale positivo da 2,1 mm * È necessario un adattatore SELV.	Ingresso: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz, 0,6A, Uscita: 12 VCC, 1,5A, 5,5 mm (esterno), jack centrale positivo da 2,1 mm * È necessario un adattatore SELV.
Specifiche fisiche		
Codice	865-0330	865-0335
Peso del prodotto	220 g (0,5 lb)	330 g/0,73 lb
Dimensioni del prodotto (L x A x P)	132 x 75 x 41 mm/5,2 x 3,0 x 1,6 pollici	137 x 130 x 48 mm/5,4 x 5,1 x 1,9 pollici
Peso completo dell'imballo	480 g/1.1 lbs	724 g/1,6 lb
Dimensioni di imballo (L x A x P)	158 x 158 x 188 mm/6,2 x 6,2 x 7,4 pollici	190 x 158 x 100 mm/7,5 x 6,2 x 3,9 pollici
Sistema di montaggio/alloggiamento	Plastica ABS/Montaggio a parete	Plastica ABS/Barra di scorrimento DIN
Classificazione IP/Posizione di montaggio	IP 20, NEMA 1, esclusivamente per interni	IP 20, NEMA 1, esclusivamente per interni
Visualizzazione dello stato	1 LED	3 LED
Temperatura	In esercizio: 32 - 113 °F/0 - 45°C Stoccaggio: -40 - 185 °F/-40 - 85 °C	In esercizio: -4 - 122 °F/-20 - 50 °C Stoccaggio: -40 - 185 °F/-40 - 85 °C
Umidità	In esercizio: < 95%, senza condensa Stoccaggio: <95%	In esercizio: < 95%, senza condensa Stoccaggio: <95%
Caratteristiche		
Relè a contatto pulito programmabile	3 morsetti a vite, 16-24 AWG, NC-Com-NO, forma: Classe 2, 24 VCC, massimo di 4 A, solo per ingresso SELV	
Interfaccia grafica utente	Browser Internet	
Aggiornamenti firmware remoti	Sì	
Numero massimo di dispositivi Xanbus	Fino a 6 unità per XW Pro (4 in parallelo o 6 in 3 fasi)	
Normative		
Immunità EMC	EN61000-6-1	
Emissioni EMC	EN61000-6-3, FCC, Parte 15, Classe B, Ind. Canada, ICES-003, Classe B	
Sostanze/Ambiente	RoHS	
Codici prodotto compatibili		
Inverter di stoccaggio UL (120/240 V)	XW Pro (865-6848-21), SW 4024 (865-4024-21), SW 4048 (865-4048-21)	
Inverter di stoccaggio IEC (230 V)	XW Pro (865-8548-55), XW+ (865-8548-61), SW 4024 (865-4024-55), SW 4048 (865-4048-55)	
Invertitori di stringa EMEA, APAC	CL-60 E (PVSCLE60E), CL36 (PVSCLE36E), CL33 (PVSCLE33E), CL50 (PVSCLE50E)	
Inverter stringa per l'Australia	CL30 (PVSCLE30E), CL50 (PVSCLE50E)	
Controllori di carica MPPT	MPPT 100 600 (865-1034), MPPT 80 600 (865-1032), MPPT 60 150 (865-1030-1)	
Accessori	Pannello di controllo del sistema (865-1050), avvio automatico del generatore (865-1060), monitoraggio della batteria (865-1080-01)	