

# Gestión energética Insight para sistemas solares y de almacenamiento



Potente a la vez que simple, Insight es el ecosistema de gestión de Schneider Electric para energía solar y de almacenamiento. Ofrece interfaces intuitivas desde navegadores web o teléfonos móviles para particulares y profesionales.

## Tome el mando

- Controle sus decisiones de gestión energética, como, por ejemplo, qué fuente de energía utilizar en diferentes momentos del día
- Optimice el consumo energético según tarifas horarias y recargos por sobredemanda

## Flexibilidad

- Punto de acceso inalámbrico (WAP) integrado para una fácil configuración (conecte un ordenador portátil o un dispositivo móvil de forma inalámbrica)
- Conectividad a redes locales mediante su estación inalámbrica integrada
- Compatibilidad con baterías Li-Ion para un diseño flexible y una configuración más sencilla

## Mantenimiento sencillo

- Actualice InsightHome, InsightFacility y el firmware de otros productos de Schneider Electric Solar a través de la plataforma web o móvil
- Gestione de forma remota la configuración del sistema y las actualizaciones de firmware desde las plataformas InsightCloud o InsightMobile

[solar.schneider-electric.com](http://solar.schneider-electric.com)



## Insight para particulares

- Acceso desde cualquier lugar a través de la nube, la plataforma local o la aplicación móvil
- Supervise la producción y el consumo de energía en tiempo real
- Consulte sus ahorros y la reducción de emisiones de carbono





## Insight para profesionales

- Gestione su cartera de instalaciones al alcance de su mano
- Reduzca las visitas a instalaciones en un 50% gracias a las potentes funciones de gestión remota
- Simplifique la configuración del sistema solar y de almacenamiento a través de la web o de Modbus

¡Acceda a [insightcloud.se.com](http://insightcloud.se.com) o descárguelo en su móvil!



# InsightHome and InsightFacility

	InsightHome	InsightFacility
 		
<b>Supervisión y control</b>		
Supervise a través de la red local	●	●
Supervise desde cualquier lugar con las aplicaciones InsightCloud o InsightMobile	●	●
Puesta en marcha o arranque del sistema a nivel local y en remoto	●	●
Acceso a datos en vivo y a su historial	●	●
<b>Firmware</b>		
Actualización remota del firmware	●	●
<b>Network</b>		
LAN inalámbrica	Alcance intermedio	Alcance largo
<b>Xanbus y Modbus</b>		
Número de puertos Xanbus	1	2
Número de puertos Modbus	1	2
Alimentación por la red Xanbus	●	●
Modbus 485	●	●
<b>Especificaciones físicas</b>		
Método de montaje	Montaje en pared	Rail DIN
<b>Tamaño del sistema</b>		
Tamaño de instalación	Almacenamiento de hasta 25,5 kW	Hasta 3 MW de energía solar o 50 kW de almacenamiento

# Especificaciones técnicas

	InsightHome	InsightFacility
<b>Especificaciones eléctricas</b>		
Consumo de energía	2 W promedio/10 W máximo	2 W promedio/10 W máximo
Xanbus	Cuando se conecta a Conext XW Pro / SW, MPPT 100 600 o MPPT 80 600 proporcionando alimentación de red	Cuando se conecta a Conext XW Pro / SW, MPPT 100 600 o MPPT 80 600 proporcionando alimentación de red
Adaptador de CA/CC (opcional)	Entrada: 100-240 V CA, 50-60 Hz, 0,48 A, Salida: 12 V CC, 1,6 A, exterior 5,5 mm, conector central positivo de 2,1 mm *Se requiere un adaptador SELV.	Entrada: 100-240 V CA, 50-60 Hz, 0,6 A, Salida: 12 V CC, 1,5 A, exterior 5,5 mm, conector central positivo de 2,1 mm *Se requiere un adaptador SELV.
<b>Especificaciones físicas</b>		
Referencia	865-0330	865-0335
Peso del producto	220 g (0,5 lb)	330 g/0,73 lb
Dimensiones del producto (An x Al x P)	132 × 75 × 41 mm/5,2 × 3,0 × 1,6 pulgadas	137 × 130 × 48 mm/5,4 × 5,1 × 1,9 pulgadas
Peso del paquete de envío	724 g/1,6 lb	724 g/1,6 lb
Dimensiones del paquete de envío (An x Al x P)	158 × 158 × 188 mm/6,2 × 6,2 × 7,4 pulgadas	190 × 158 × 100 mm/7,5 × 6,2 × 3,9 pulgadas
Carcasa/Sistema de montaje	Plástico ABS/Montaje en pared	Plástico ABS/Riel DIN
Clasificación de protección IP / Lugar de montaje	IP 20, NEMA 1, solo para interiores	IP 20, NEMA 1, solo para interiores
Pantalla	1 LED	3 LED
Temperatura	En funcionamiento: 32 a 158 °F/0 a 70 °C Almacenamiento: -40 a 185 °F/-40 a 85 °C	En funcionamiento: -4 a 122 °F/-20 a 50 °C Almacenamiento: -40 a 185 °F/-40 a 85 °C
Humedad	En funcionamiento: < 95%, sin condensación Almacenamiento: <95%	En funcionamiento: < 95%, sin condensación Almacenamiento: <95%
<b>Características</b>		
Relé de contacto seco programable	Terminal de 3 tornillos, 16-24 AWG, NC-Com-NO, forma: Clase 2, 24 V CC, 4 A máx. sólo entrada SELV	
Interfaz gráfica de usuario	Navegador de Internet	
Actualizaciones remotas de firmware	Sí	
Máx. número de dispositivos Xanbus	Hasta 6 unidades para XW Pro (4 en paralelo o 6 en trifásico)	
<b>Normativas</b>		
Inmunidad EMC	EN61000-6-1	
Emisiones EMC	EN61000-6-3, FCC Parte 15 Clase B, Ind. Canadá ICES-003 Clase B	
Sustancias/medio ambiente	RoHS	
<b>Productos compatibles</b>		
Inversores de almacenamiento UL (120/240V)	XW Pro (865-6848-21), SW 4024 (865-4024-21), SW 4048(865-4048-21)	
Inversores de almacenamiento IEC (230V)	XW Pro (865-8548-55), XW+ (865-8548-61), SW 4024 (865-4024-55), SW 4048 (865-4048-55)	
Inversores string EMEA, APAC	CL-60 E (PVSL60E), CL36 (PVSL36E), CL33 (PVSL33E), CL50 (PVSL50E)	
Inversores string (Australia)	CL30 (PVSL30E), CL50 (PVSL50E)	
Controladores de carga MPPT	MPPT 100 600 (865-1034), MPPT 80 600 (865-1032), MPPT 60 150 (865-1030-1)	
Accesorios	Panel de control del sistema (865-1050), Inicio automático del generador (865-1060), Monitor de batería (865-1080-01)	