

# Insight Energy Management

pour systèmes solaires et de stockage



Puissant, mais simple, Insight est l'écosystème de gestion de l'énergie de Schneider Electric pour les systèmes solaires et de stockage. Il fournit des interfaces intuitives sur navigateurs Web et mobiles pour les propriétaires et les professionnels.

## Prenez les commandes

- Prenez le contrôle de vos décisions en matière de gestion de l'énergie, telles que la source d'énergie que vous utilisez à différentes heures de la journée
- Optimisez la consommation d'énergie en fonction des taux d'utilisation et de la demande

## Flexible

- Connectivité WAP (point d'accès sans fil) intégrée pour faciliter la configuration (connexion sans fil d'un ordinateur portable ou d'un appareil mobile)
- Mode de station sans fil intégré pour la connexion à un réseau local
- Intégration de batterie Li-ion pour une conception flexible et une configuration simplifiée

## Simplicité de maintenance

- Mettez à niveau **InsightHome**, **InsightFacility** et les autres périphériques solaires et de stockage Schneider Electric via les applications Web ou mobiles Insight
- Gérez à distance les paramètres système et les mises à jour du microprogramme à partir de l'application InsightCloud ou InsightMobile



## Présentation pour les propriétaires

- Accédez de partout via le cloud et les applications locales ou mobiles
- Surveillez la production et la consommation d'énergie en temps réel
- Consultez vos économies et votre réduction des émissions de CO2



## Présentation pour les professionnels



- Gérez votre portefeuille d'installations du bout de doigts
- Réduisez de 50 % les visites sur site grâce aux puissantes fonctionnalités de gestion à distance
- Simplifiez la configuration du système solaire et de stockage à l'aide de l'accessibilité Web ou Modbus

Accédez à [insightcloud.se.com](https://insightcloud.se.com)  
ou téléchargez-le sur votre mobile !

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



# InsightHome et InsightFacility

	InsightHome	InsightFacility
 		
<b>Surveillance et contrôle</b>		
Surveillance via le réseau local	●	●
Surveillez de partout à l'aide de l'application InsightCloud ou InsightMobile	●	●
Mise en service du système (démarrage) sur site ou à distance	●	●
Accès aux données temps réel et historiques	●	●
<b>Microprogramme</b>		
Mise à jour du microprogramme à distance	●	●
<b>Réseau</b>		
Réseau local sans fil	Plage intermédiaire	Plage longue
<b>Xanbus et Modbus</b>		
Nombre de ports Xanbus	1	2
Nombre de port Modbus	1	2
Alimenté par le réseau Xanbus	●	●
Modbus 485	●	●
<b>Spécifications physiques</b>		
Méthode de montage	Fixation murale	Rail DIN
<b>Taille du système</b>		
Taille de l'installation	système solaire et de stockage jusqu'à 25,5 kW	système solaire jusqu'à 3 MW ou système solaire et de stockage jusqu'à 50 kW

# Caractéristiques techniques

	InsightHome	InsightFacility
<b>Spécifications électriques</b>		
Consommation électrique	2 W moyenne / 10 W crête	2 W moyenne / 10 W crête
Xanbus	Lorsque connecté à Conext XW Pro / SW, MPPT 100 600 ou MPPT 80 600 offrant une alimentation réseau	Lorsque connecté à Conext XW Pro / SW, MPPT 100 600 ou MPPT 80 600 offrant une alimentation réseau
Adaptateur CA/CC (en option)	Entrée : 100-240 Vca, 50-60 Hz, 0,48 A, Sortie : 12 Vcc, 1,6 A, externe 5,5 mm, jack centre-positif 2,1 mm * Un adaptateur SELV est requis.	Entrée : 100-240 Vca, 50-60 Hz, 0,6 A, Sortie : 12 Vcc, 1,5 A, externe 5,5 mm, jack centre-positif 2,1 mm * Un adaptateur SELV est requis.
<b>Spécifications physiques</b>		
Référence	865-0330	865-0335
Poids du produit	220 g (0,5 lb)	330 g / 0,73 lb
Dimensions du produit (L x H x P)	132 x 75 x 41 mm / 5,2 x 3,0 x 1,6 po	137 x 130 x 48 mm / 5,04 x 5,1 x 1,9 po
Poids de l'emballage d'expédition	480 g / 1.1 lbs	724 g / 1,6 lb
Dimensions du colis d'expédition (L x H x P)	158 x 158 x 188 mm / 6,2 x 6,2 x 7,4 po	190 x 158 x 100 mm / 7,5 x 6,2 x 3,9 po
Boîtier / système de montage	Plastique ABS / montage mural	Plastique ABS / rail DIN
Indice IP / emplacement de montage	IP 20, NEMA 1, intérieur uniquement	IP 20, NEMA 1, intérieur uniquement
Affichage d'état	1 x LED	3 x LED
Température	En fonctionnement : 32 à 113 °F / 0 à 45 °C Stockage : -40 à 185 °F / -40 à 85 °C	En fonctionnement : -4 à 122 °F / -20 à 50 °C Stockage : -40 à 185 °F / -40 à 85 °C
Humidité	En fonctionnement : < 95 %, sans condensation Stockage : < 95 %	En fonctionnement : < 95 %, sans condensation Stockage : < 95 %
<b>Caractéristiques</b>		
Relais de contact sec programmable	3 bornes à vis, AWG 16-24, NC-Com-NO, forme : classe 2, 24 Vcc, entrée SELV 4 A max. uniquement	
Interface graphique utilisateur	Navigateur Internet	
Mises à jour du microprogramme à distance	Oui	
Nombre d'appareils Xanbus max.	Jusqu'à 6 unités pour XW Pro (4 en parallèle ou 6 en triphasé)	
<b>Normes</b>		
Immunité électromagnétique	EN61000-6-1	
Émissions électromagnétiques	EN61000-6-3, FCC, Partie 15 Classe B, Ind. Canada ICES-003 Classe B	
Substances / environnement	RoHS	
<b>Références des produits compatibles</b>		
Onduleurs de stockage UL (120/240 V)	XW Pro (865-6848-21), SW 4024 (865-4024-21), SW 4048 (865-4048-21)	
Onduleurs de stockage CEI (230 V)	XW Pro (865-8548-55), XW+ (865-8548-61), SW 4024 (865-4024-55), SW 4048 (865-4048-55)	
Onduleurs de branche EMEA, APAC	CL-60 E (PVSCLE60E), CL36 (PVSCLE36E), CL33 (PVSCLE33E), CL50 (PVSCLE50E)	
Onduleur à branche Australie	CL30 (PVSCLE30E), CL50 (PVSCLE50E)	
Contrôleurs de charge MPPT	MPPT 100 600 (865-1034), MPPT 80 600 (865-1032), MPPT 60 150 (865-1030-1)	
Accessoires	Panneau de configuration système (865-1050), Démarrage automatique du générateur (865-1060), Contrôleur de batterie (865-1080-01)	