

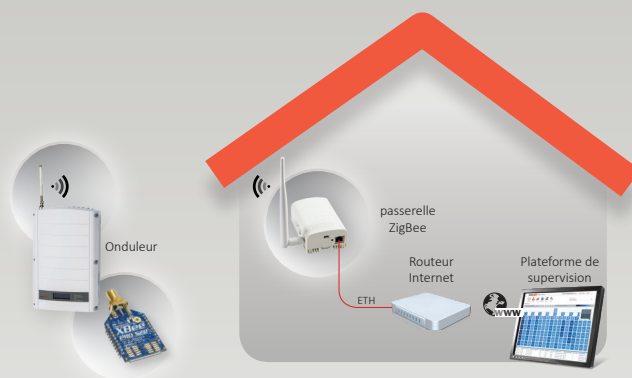
Plug-in ZigBee

SE1000-ZBGW-K5 / SE1000-ZB05-SLV / SE1000-ZBRPT05



Connectivité sans fil simplifiée

- Connecte les onduleurs SolarEdge sans fil à un routeur Internet
- Le Plug-in ZigBee est installé dans l'enceinte de l'onduleur pour une meilleure protection
- L'antenne est externe à l'onduleur pour une plus grande portée
- Communication à Internet via Ethernet
- La passerelle ZigBee prend en charge jusqu'à 15 appareils SolarEdge (Ex. onduleurs) sur le réseau sans fil



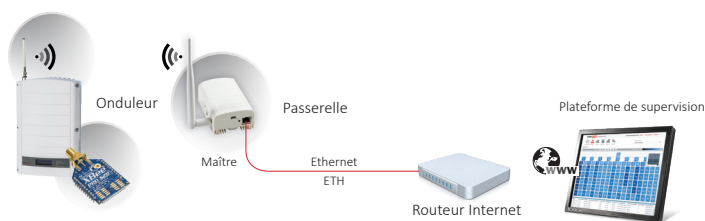
FONCTIONNEL		UNITÉ
Nombre d'appareils qui peuvent être surveillés	1-15	
PERFORMANCE RF		
Puissance d'émission	10	dBm
Sensibilité du récepteur	-102	dBm
Gain d'antenne	2,1	dBi
Plage de fréquence de fonctionnement	2,4-2,5	GHz
Portée (LOS) extérieur	400	m
Portée intérieure ¹	50	m
PASSERELLE ZIGBEE / RÉPÉTITEUR ZIGBEE		
Antenne	Inclus	
Source de courant	Inclus, 100-240 VAC	
Température de fonctionnement	-20 to +60	°C
Dimensions (H x W x D)	115 x 70 x 50	mm
Humidité relative (sans condensation)	0 - 80	%
Indice de protection	IP20 (Intérieur)	
PLUG-IN ZIGBEE		
Antenne, support de fixation et un câble RF	Inclus	
Dimensions (H x W x D)	22,0 x 32,9 x 4,1	mm
Indice de protection	IP65 (IP20 lorsqu'il est installé à l'intérieur de la passerelle de communication projets tertiaires ou de la passerelle coupure incendie)	
CERTIFICATION		
Sécurité	IEC60950, UL60950	
Approbations EMC	ETSI (Europe), C-Tick (Australie), Telec (Japon)	

¹ Les valeurs sont approximatives, peuvent varier selon les conditions d'installation spécifiques

Scénario A : kit basic

Référence : SE1000-ZBGW-K5

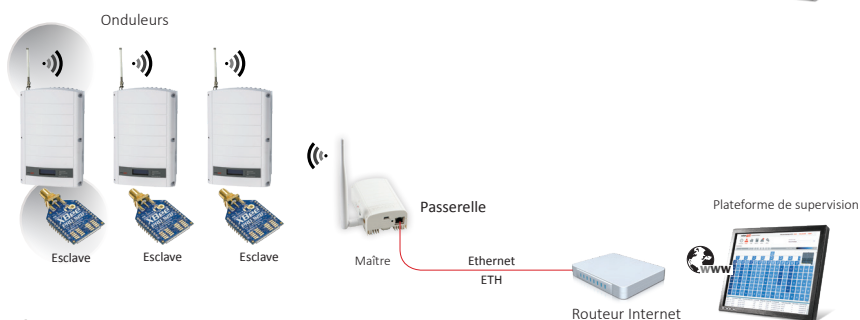
- 1 x passerelle ZigBee
- 1 x Plug-in ZigBee
- Pour un seul appareil SolarEdge



Scenario B: ajout de Plug-ins ZigBee supplémentaires

Référence : SE1000-ZB05-SLV

- 1 x Plug-in ZigBee
- pour connecter plusieurs périphériques à la même passerelle ZigBee



Scenario C: extension de gamme utilisant un répéteur

Référence : SE1000-ZBRPT05

- 1 x répéteur ZigBee pour étendre la gamme ZigBee

