



### Facile à utiliser

- Mesure de la consommation depuis le réseau, de l'injection sur le réseau et de l'autoconsommation
- Affichage clair pour l'analyse dans Sunny Portal

### Simple

- Installation aisée avec les produits de communication SMA
- Intégration facile à une surveillance d'installation photovoltaïque existante

### Souple

- Compatible avec les compteurs d'énergie courants à sortie d'impulsion SO

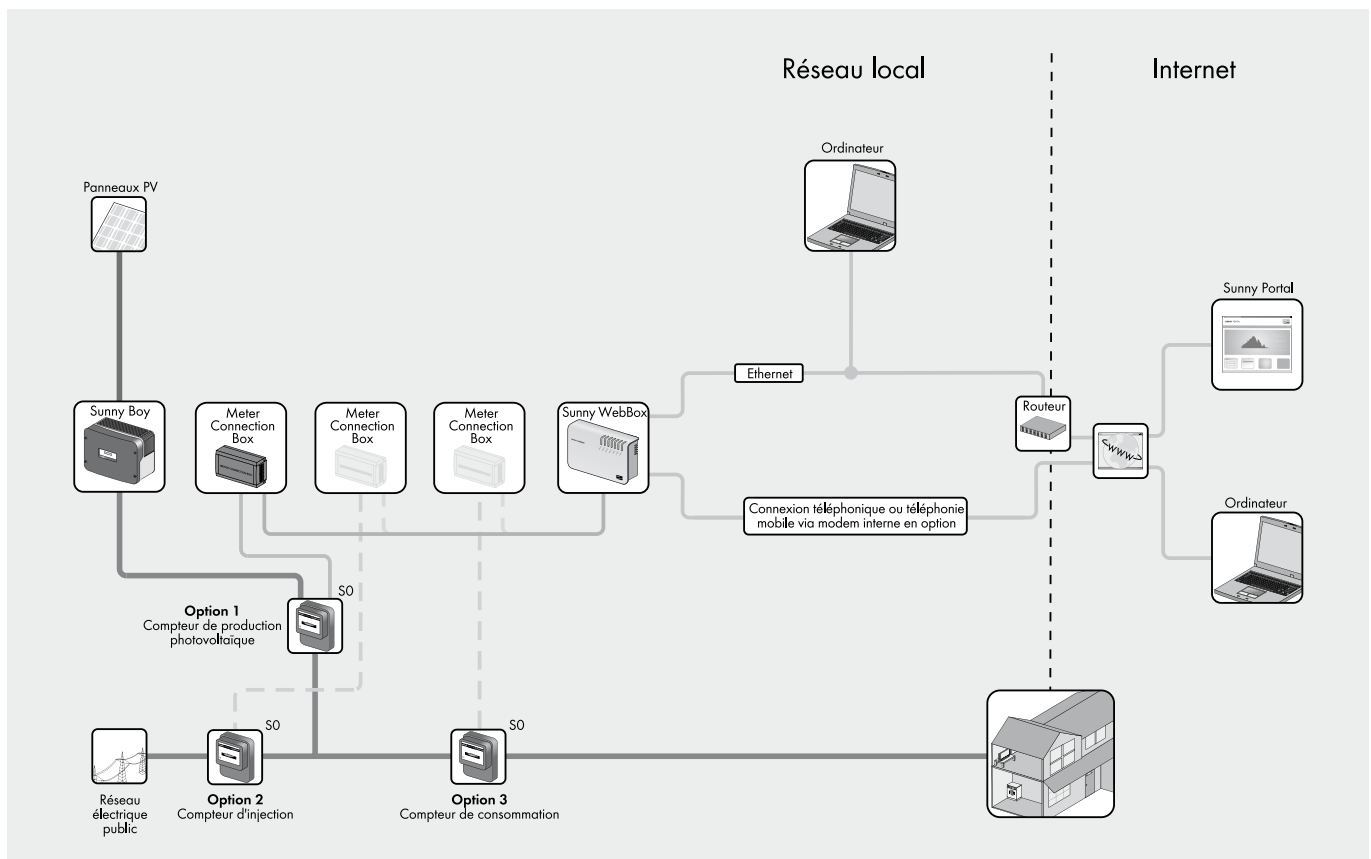
## METER CONNECTION BOX

### Analyse simplifiée de la consommation d'énergie

Simple et futée : la Meter Connection Box permet d'intégrer facilement des compteurs d'énergie à la surveillance d'installation. Elle se connecte directement à la sortie SO d'un compteur d'énergie, par l'intermédiaire duquel elle détecte la moindre variation. En combinaison avec la Sunny WebBox et le Sunny Portal, un bilan énergétique personnel peut être établi de façon transparente et facilement analysable. Selon la configuration des compteurs d'énergie connectés, la Meter Connection Box offre la possibilité de comparer clairement le courant issu du réseau, l'énergie générée par l'installation photovoltaïque, ainsi que l'autoconsommation photovoltaïque. Elle constitue par conséquent un outil idéal pour optimiser durablement la consommation d'énergie individuelle.

Caractéristiques techniques	Meter Connection Box
<b>Communication</b>	
Enregistreur de données	RS485 vers la Sunny WebBox
Compteur d'énergie	Impulsions S0
<b>Raccordements</b>	
Sunny WebBox	Bornes à ressort à 4 pôles
Compteur d'énergie	Bornes à ressort à 2 pôles
<b>Portée maximale de communication</b>	
Vers la Sunny WebBox	1200 m
Vers le compteur d'énergie	3 m
<b>Alimentation en tension</b>	
Alimentation en tension	Bloc d'alimentation
Tension d'entrée	12 V... 24 V DC +/- 10 %
Puissance consommée	1 W
<b>Conditions ambiantes en service</b>	
Température ambiante	-20 °C ... +65 °C
Humidité relative de l'air	5 % ... 95 %, sans condensation
Indice de protection	IP20
Altitude (au-dessus du niveau de la mer)	0 m ... 2000 m
<b>Données générales</b>	
Dimensions (L / H / P) en mm	102/30/54
Poids	80 g
Lieu de montage	intérieur
Type de montage	Rail DIN / support mural
Affichage de l'état	Diodes
Langues du manuel	Allemand, anglais, espagnol, italien, français, néerlandais, tchèque, grec, portugais
<b>Équipements</b>	
Commande	via l'interface de la Sunny WebBox
Garantie	5 ans
Certificats et homologations	ww.SMA.de
<b>Conditions requises pour les compteurs d'énergie</b>	
Sortie d'impulsion S0	DIN EN 62053-31

Veillez noter que la Meter Connection Box est un équipement soumis à autorisation. Adressez une « demande de transfert des impulsions » à votre fournisseur d'électricité. Une fois le plombage du compteur retiré, la Meter Connection Box peut être raccordée et la consultation à distance devient possible. Assurez-vous auprès de votre gestionnaire de réseau de la disponibilité d'une sortie S0 sur votre compteur.



METERBOX-DIR1124.11 SMA et Sunny WebBox sont des marques déposées de la société SMA Solar Technology AG. Les notes et les illustrations correspondent à l'état technique à la date d'impression. Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs et de fautes typographiques. Imprimé sur du papier fabriqué sans chlore.