

Kit radio SolarLog RS485



Le kit radio RS485 permet la liaison **sans fil** entre le SolarLog™ et les onduleurs, sur une distance pouvant aller jusqu'à 80 m (3 murs en béton) à l'intérieur des bâtiments, 500m en champ libre (sans obstacle), plusieurs kilomètres avec des antennes spéciales. Grâce à ce système, l'utilisation d'un kit modem ou de radiocommunication mobile n'est souvent plus nécessaire, car le SolarLog™ peut alors être installé à l'endroit voulu. Au moyen d'autres modules radio (toujours par deux), il est possible de relier plusieurs installations photovol-taïques au SolarLog™.

Cette technique radio de fréquence 2,4 Ghz est gratuite, c'est à dire qu'il n'y a pas d'encours mensuel de crédit. L'installation ne comporte aucune difficulté car le matériel est entièrement préconfiguré et tous les accessoires nécessaires sont livrés. Les antennes radio livrées disposent d'une connexion standard SMA et peuvent ainsi être remplacées par des antennes extérieures.

Du côté des onduleurs, une connexion électrique doit être disponible car le module radio est alimenté par un bloc d'alimentation. Du côté du SolarLog™, le module radio est alimenté via le SolarLog™.

Caractéristiques :

- Connexion radio entre le SolarLog™ et les onduleurs
- Pas d'encours de crédit
- Technique moderne : 2,4 GHz pour une portée étendue
- Portée : 80 m à l'intérieur des bâtiments, jusqu'à 500 m en champ libre
- Antenne vissable et étirable
- Entièrement configuré

Recommandation :

Pour la préconfiguration, il est demandé d'indiquer le nom du fabricant des onduleurs lors de la commande.

Attention :

Le kit n'est pas compatible avec la marque Fronius.

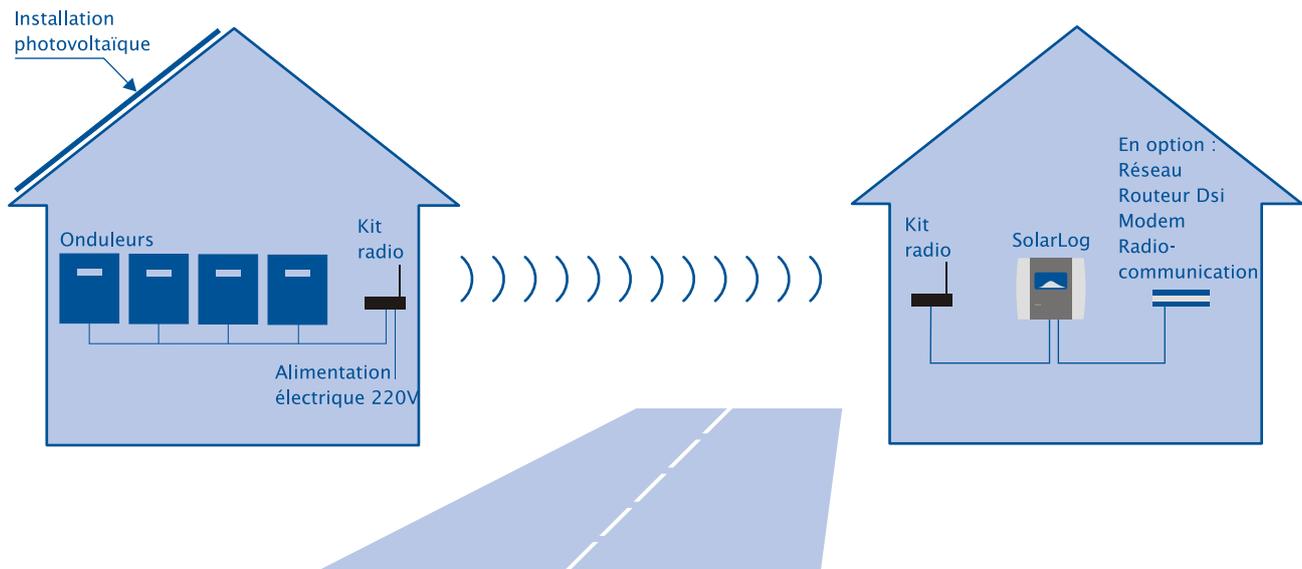




Données techniques :	
Portée :	
- en intérieur	jusqu'à 80 m (trois murs en béton)
- en extérieur, sans obstacle	jusqu'à 500 m, et jusqu'à 2 km avec une antenne directrice
Catégorie de protection	IP20, en intérieur uniquement
Alimentation en courant / Puissance	7-18V, 1 Watt
Fréquence	2,4 Ghz
Domaine de température	0° - 70 ° C
Antenne	Antenne bipôle, amplification 2,1 dBi
Immatriculation	CE
Compatibilité	SolarLog 100e/400e/800e

Attention : Non compatible avec la marque Fronius

Exemple d'utilisation



Contenu livré kit radio SolarLog RS485

Art. Nr.: 220058

- 2 modules radio, 2 antennes
- Câblage, Alimentation électrique
- Schéma d'installation

(Ces données peuvent différer selon le type d'appareil)