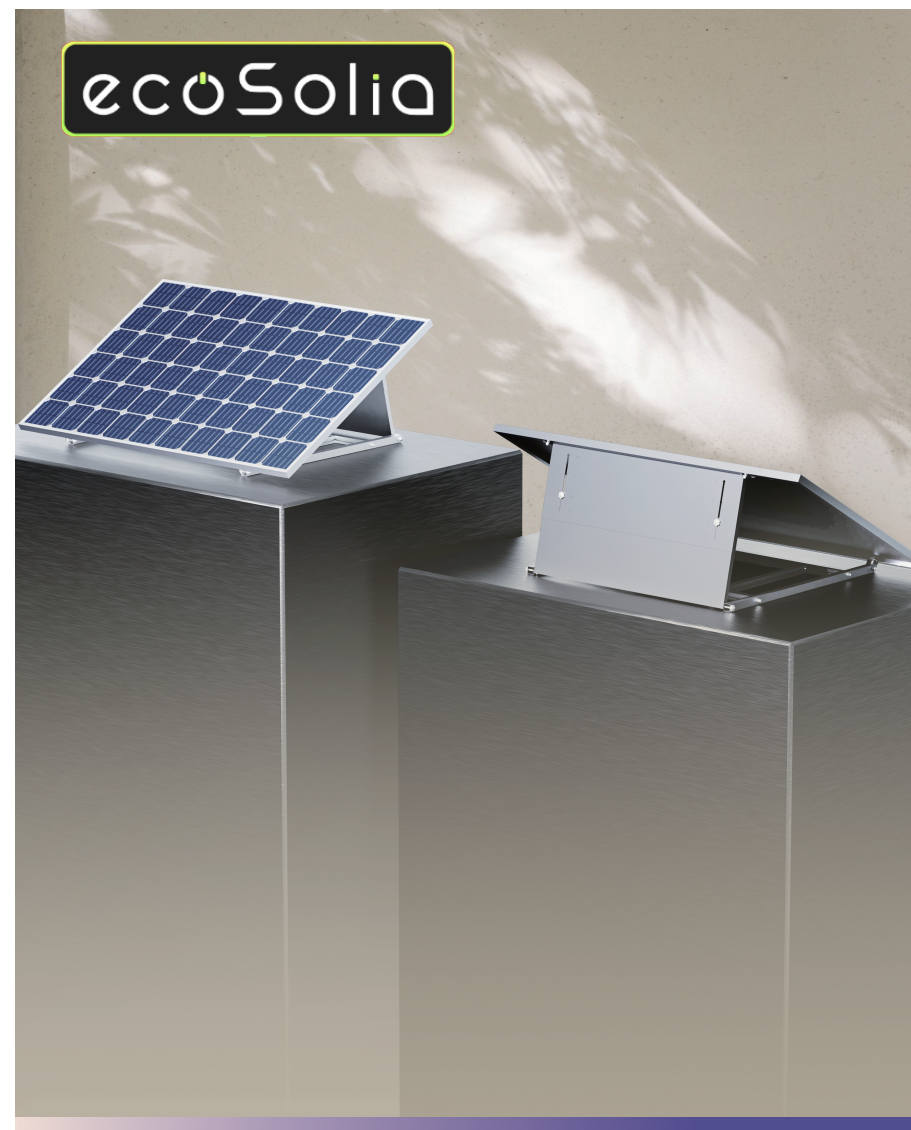


VERSIONS FRANÇAISE ET ITALIENNE
LE VERSIONI FRANCESE E ITALIANA



MANUEL DE L'UTILISATEUR **MANUALE DELL'USO**

Kit solaire Plug et Play
Kit solare Plug e Play



EcoSolia.fr

Email : contact@ecosolia.fr | Web : <https://ecosolia.fr> | Tél : +33 632675327
Adresse des Bureaux : 14 Bis rue de la vallée 02300 Selens, Aisne, Haut-de-France, France
N°SIRET : 845 266 113 00016 - Ecosolia est un nom commercial déposé par la société ASSIP

1. Composants du Système

- Support solaire et crochet de balcon
 - Panneau photovoltaïque 400W de LONGI
 - Onduleur Mirco 400w de Hoymiles
 - Câble d'extension et connecteur CA
- (Les accessoires sont fonction du produit réel)

1. Componenti del Sistema

- Kseng staffa PV e gancio del balcone
 - Longji 400w pannello fotovoltaico
 - Hemai 400w micro inverter
 - Cavo di estensione CA e adattatore
- Accessori specifici sono soggetti alla merce ricevuta

2. Spécification du produit

2. Specificazione del prodotto

Panneau solaire photovoltaïque

Modèle: LONGi LR5-54HIB 400M

Puissance: 400 w

Efficacité du module: 20,5%

Courant maximum: 12,93A

Verre simple, 3,2mm; Verre trempé revêtu 3,2mm

Cadre: Cadre en alliage d'aluminium anodisé

Dimension: 1722 × 1134 × 30 mm

Poids: 20,8 kg

Pannello solare fotovoltaico

Modello: LONGi LR5-54HIB 400M

Potenza: 400 w

Efficienza di produzione: 20,5%

Corrente massima: 12,93A

Vetro singolo, 3,2mm; Vetro temperato rivestito 3,2mm

Cornice: Struttura in lega di alluminio anodizzata

Dimensione: 1722 × 1134 × 30 mm

Peso: 20,8 kg

Micro-onduleur

Modèle: HMS-400-1T

Puissance recommandée du module: 320 à 540 + W

Courant d'entrée maximal: 12.5 A

Puissance de sortie nominale: 400 VA

Courant de sortie nominal: 1.82 1.74 1.67 A

Tension de sortie/plage: 220 ± 10 / 180 - 275 V

Dimension: 182 × 164 × 30 mm

Poids: 1.75 kg

Micro Inverter

Modello: HMS-400-1T

Potenza: 320 to 540 + W

Corrente massima: 12.5 A

Potenza nominale di uscita: 400 VA

Corrente nominale di uscita: 1,82 1,74 1,67 A

Tensione di uscita/intervallo: 220 ± 10 / 180 - 275 V

Dimensione: 182 × 164 × 30 mm

Peso: 1,75 kg

Support solaire et crochet de balcon

Modèle: Kseng ESKH400-F010-S/B

Mtériel: AL-T6005 SUS304/316

Angle ajustable: 20-35°

Staffa solare e gancio balcone

Modello: Kseng ESKH400-F010-S/B

Materiale: AL-T6005 SUS304/316

Angolo regolabile: 20-35°

Câble d'extension et connecteur CA

Longueur: 5M

Type: Norme européenne

Cavo di Estensione CA e Connettore

Lunghezza: 5M

Tipo: Norme europea

3. Instructions d'installation

3. Istruzioni per l'installazione

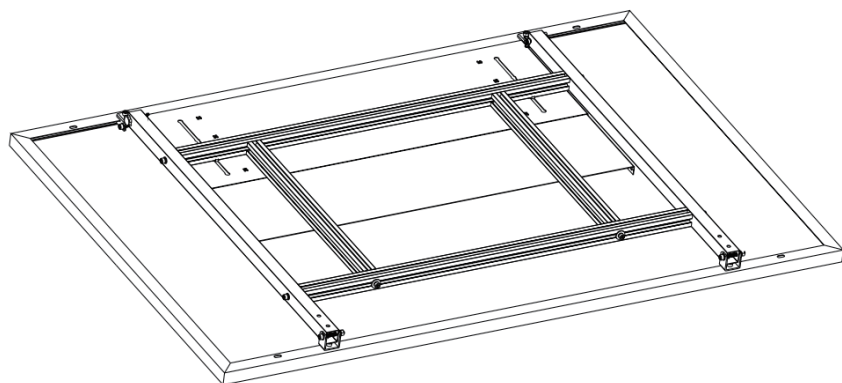
Installation du support Installazione staffa

3.1 Type I, sol

3.1 Tipo I Terra

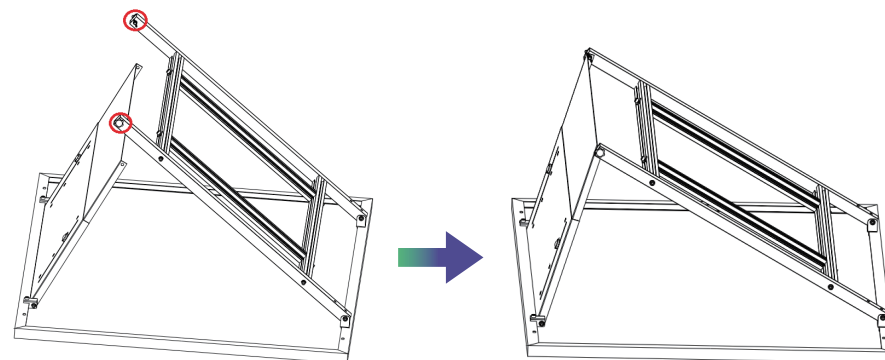
3.1.1 Après avoir déballé le produit et retiré l'emballage, les composants et le support sont indiqués ci-dessous.

3.1.1 Si prega di aprire prima la scatola e poi estrarre il prodotto. Dopo aver rimosso il pacchetto, i componenti e i supporti sono mostrati nella figura seguente.



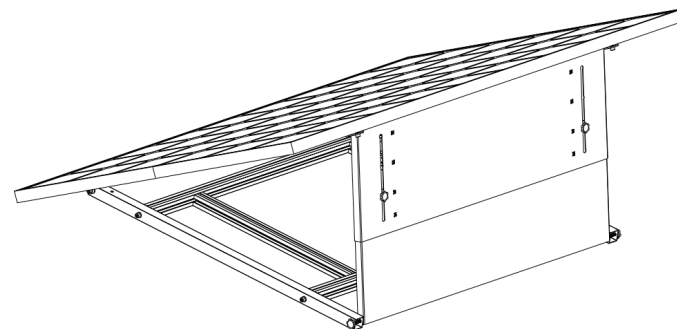
3.1.2 Il est recommandé de placer une boîte en carton démontée sous le sol pour éviter de rayer les composants. Comme le montre la figure ci-dessous, dépliez le support, retirez le boulon à main moletée (sans outil) à la position encerclée, puis verrouillez le couvercle arrière et le pilier avec le boulon, veuillez noter que la tête du boulon est tournée vers l'extérieur.

3.1.2 Prima di posare a terra, si prega di utilizzare la scatola di carta smontata per tamponarla sotto, al fine di evitare di graffiare i componenti; come mostrato nella figura: si prega di aprire prima la staffa piegata, rimuovere il bullone a vite manuale modellato (senza attrezzi) nella posizione cerchiata, quindi bloccare la piastra di copertura e il pilastro con i bulloni appena rimossi, con la testa zigrinata rivolta verso l'esterno.



3.1.3 Placé sur le sol comme indiqué, le couvercle arrière correspond à un angle réglable de 20 à 35 °. Ajuster la position du couvercle arrière en fonction de l'angle requis et bloquer la vis à main moletée après avoir déterminé la position (aucun outil n'est nécessaire). Afin d'améliorer la résistance au vent du kit solaire, il est recommandé d'utiliser des objets lourds (fondations en ciment, pierres, briques, etc.) pressés contre le châssis formé par les piliers, le poids total des poids ne devant pas dépasser 30 kg.

3.1.3 Si prega di posizionare il pavimento come mostrato in figura. La piastra di copertura posteriore deve essere regolata a 20-35 gradi. Regolare la posizione della piastra di copertura posteriore in base all'angolo richiesto, quindi determinare la posizione. Lo scopo è quello di bloccare il bullone a vite manuale modellato (strumento invisibile) il più possibile, in modo da migliorare la resistenza al vento del semplice supporto solare. Si consiglia che il peso (fondamento cemento, pietra, mattoni, ecc.) sia premuto sul telaio composto dai pilastri, e il peso totale del peso è raccomandato di essere ≥ 30 kg.

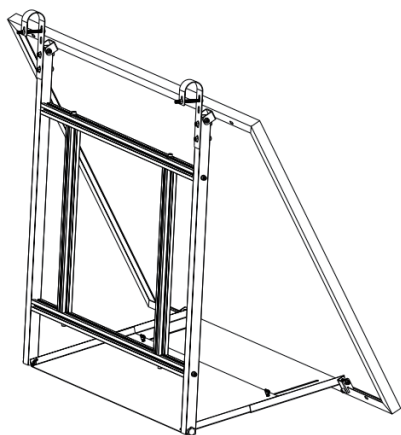


3.2 Type II, balcon: (Accessories)

3.2 Tipo II Balcone: (Accessori)

Avant d'installer le crochet de balcon, retirez d'abord le produit, voir 2.1.1-2.1.3. Retirer le carton d'accessoires, sortir le crochet en acier inoxydable, le verrouiller sur le pilier correspondant de la plaque de couverture avec un ensemble de boulons M10 * 50, et verrouiller le crochet en acier inoxydable avec un ensemble de boulons M10 * 90 après que le crochet ait été accroché à la balustrade du balcon. Enfin, utilisez le câble d'acier et le manchon de câble dans la boîte d'accessoires pour attacher le pilier de la plaque de couverture à la balustrade du balcon.

Secondo i passaggi di installazione in 2.1.1 - 2.1.3, come con il terreno, si prega di aprire prima la scatola opzionale, estrarre il gancio in acciaio inossidabile, bloccarlo sul pilastro corrispondente del telaio con M10 * 50 bulloni assemblati e quindi appendere il gancio sulla ringhiera del balcone, quindi bloccare il gancio in acciaio inossidabile con M10 * 90 bulloni assemblati. Infine, è necessario utilizzare la corda d'acciaio nella scatola degli accessori e la manica della corda per legare il montante del telaio alla ringhiera del balcone.

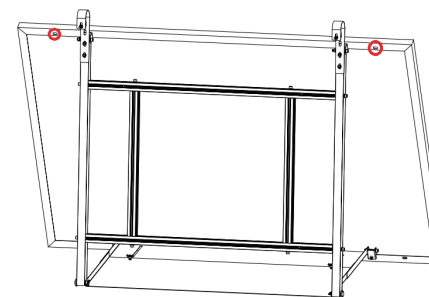
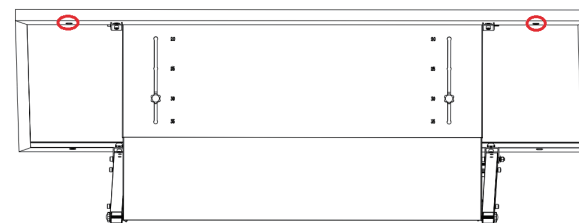


3.3 Installation du Micro-Onduleur

3.3 Installazione di Micro Inverter

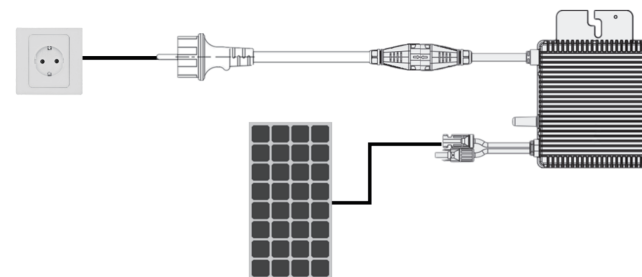
Retirez le carton des micro-onduleurs, qui contient l'onduleur, l'ensemble de boulons M8 * 25 et la clé hexagonale. Utilisez un outil pour installer l'ensemble de boulons M8 * 25 du micro-onduleur dans l'une des positions recommandées, comme indiqué dans la figure ci-dessous.

Si prega di smontare prima il micro cartone inverso, che contiene il micro inverso, M8 * 25 assemblaggio bullone. È inoltre possibile utilizzare lo strumento chiave esagonale per installare il micro inverso M8 * 25 assemblaggio bullone alla posizione raccomandata corrispondente, come mostrato nella figura sottostante.



3.4 Installation du câble d'alimentation CA

3.4 Installazione del cavo di alimentazione CA



Connectez les deux extrémités de la fiche à l'extrémité de sortie du micro-onduleur et à la prise, le système commencera à se mettre en marche après une attente d'environ deux minutes.

Si prega di collegare un'estremità della spina all'estremità di uscita dell'inverter miniatura e l'altra estremità alla presa, quindi attendere circa due minuti prima di iniziare ad accendersi.