



UN PRODOTTO SOLAR INFO COMMUNITY srl SB

GUIDA INSTALLAZIONE A MURO

FLASHPLAN

OFFERTO IN DOTAZIONE DA SIC SRL SB



PRIMA DI INSTALLARE IL KIT



Dichiarate il vostro kit FlashPlan.

La registrazione è necessaria per conformarsi alla normativa italiana. Se desiderate utilizzare il kit in modalità plug&play ($\leq 350W$), non è richiesta l'asseverazione da parte di un tecnico; per potenze superiori, è obbligatorio l'intervento di un elettricista. Consulta il nostro sito www.solarinfocommunity.it per la procedura di dichiarazione e fate riferimento al documento "Procedura di configurazione da 350W a 400W" per tutti i dettagli tecnici.



Informate la vostra compagnia di assicurazione prima di installare il kit FlashPlan. Solar Info Community srl SB non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti da un uso improprio o dal mancato rispetto delle linee guida fornite.



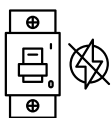
Avvertenze e Controlli Sicurezza Collegamenti Elettrici



Prima di installare il kit FlashPlan, verificare che l'impianto elettrico sia conforme alle seguenti raccomandazioni:



Una presa elettrica standard a 230V 2P+T (2 poli + terra, standard NF C61-314) collegata a una messa terra di buona qualità.



Un circuito elettrico protetto a monte da un interruttore differenziale da 30mA e da un interruttore termico di capacità sufficiente, nonché da un interruttore principale (dispositivo di controllo e protezione generale AGCP), tutti a norma.



Una rete di cablaggio in rame di sezione sufficiente e un circuito elettrico dedicato al kit, collegato a un interruttore magnetotermico di capacità sufficiente.



Non collegare la stazione a una presa di corrente controllata, a un interruttore dimmer o a una ciabatta.



Un contatore elettronico o elettronico e comunicante.



Tel. 051 0035777

info@solarinfocommunity.it



INFORMAZIONI NECESSARIE



Attrezzi per l'installazione: Cacciavite a stella, trapano, chiave inglese.



Orienta il pannello verso sud per ottenere il massimo rendimento, oppure verso sud-est o sud-ovest.



Installa il kit in un'area esposta al sole per tutto il giorno, evitando ombre di edifici, alberi o altri ostacoli.

CONTENUTO DEL KIT PER PARETE ESTERNA



x2 Supporti



x4 Gaffette



x4 Viti testa
esagonale



x4 Dadi
esagonale



x4 Viti (6cm)



x8 Viti (4cm)



x12 Tasselli

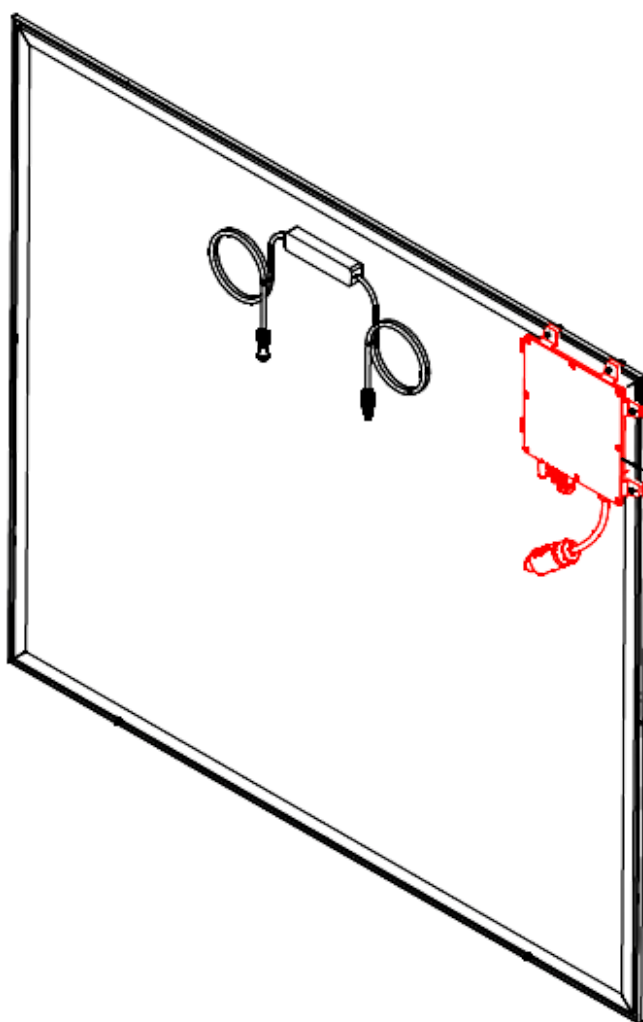
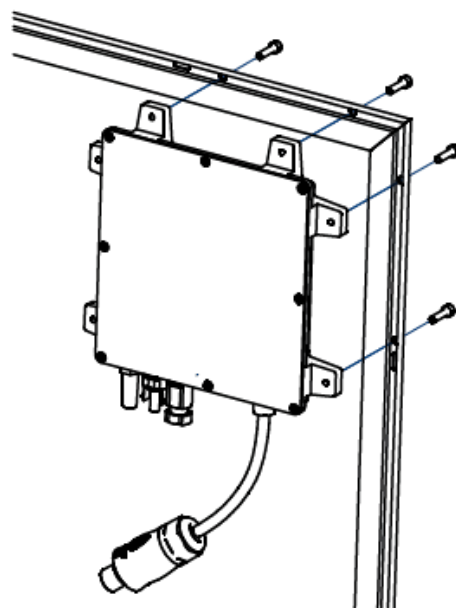


x8 Rondelle



Il sistema di fissaggio su parete esterna è un prodotto offerto in dotazione da Solar Info Community srl SB. Solar Info Community srl SB non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti da un uso improprio del kit di fissaggio a parete.

Fase 1: fissare il microinverter al telaio sul retro di uno dei due pannelli del kit scelto, utilizzando le 4 viti in dotazione.



Accessori



x4 Rondelle nere



x4 Viti nere

MICROINVERTER

PANNELLO



Attenzione: assicurarsi che il microinverter sia sempre fissato alla parte superiore del pannello, a seconda dell'orientamento scelto (orizzontale o verticale), per garantire la stabilità dell'installazione. È inoltre sempre importante assicurarsi che le viti siano serrate correttamente con un cacciavite adatto.

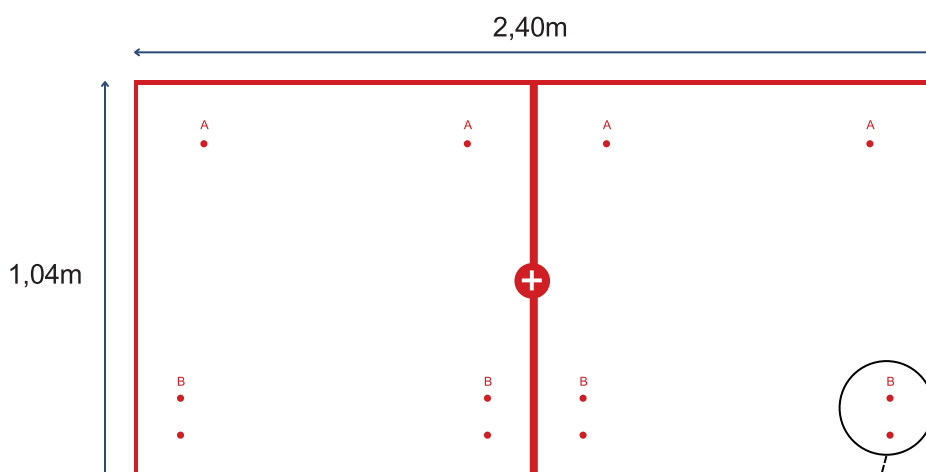


Tel. 051 0035777

info@solarinfocommunity.it



Fase 2: posizionare e incollare i 2 modelli di carta sulla parete, uno accanto all'altro.

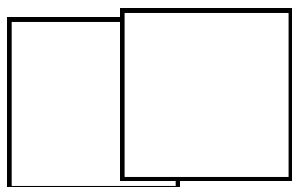


Attenzione: controllare che i moduli siano allineati correttamente indietro reggiando o utilizzando una livella.

Fase 3: segnare con un matita i punti dove effettuare i fori, seguendo le indicazioni riportate sui modelli (punti **A** per i supporti superiori, **B** per i bracci inferiori), poi rimuovere i modelli.



Accessori



x2 Modelli



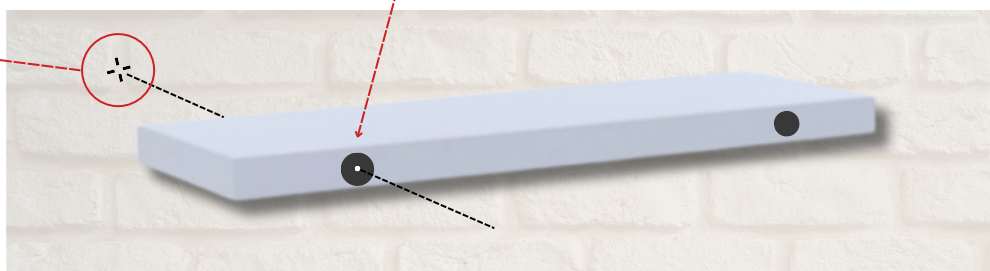
Consiglio: verificare che ci sia spazio sufficiente per il montaggio dei pannelli e una presa elettrica nelle vicinanze per il collegamento



Tel. 051 0035777

info@solarinfocommunity.it

Fase 4: controllare la marcatura attraverso i fori del supporto. Praticare i fori nei punti segnati e inserire i tasselli nel muro.



Accessori



x12 Tasselli



x4 Viti (6cm)



x2 Supporti

Fase 5: avvitare il supporto a muro nei punti A (parte superiore), utilizzando le viti da 6 cm fornite nel kit.



Tel. 051 0035777

info@solarinfocommunity.it

Fase 6: fissare le gaffette (ganci) al supporto, come indicato in figura, utilizzando le viti a testa esagonale, i dadi e le rondelle. Stringere saldamente con l'apposito cacciavite.



Accessori



x4 Gaffette



x4 Viti testa esagonale



x4 Dadi esagonale



x8 Rondelle

Fase 7: fissare i bracci telescopici nella parte inferiore (punti B del modello) con le viti da 4 cm fornite nel kit.



SUPPORTO

BRACCI TELESCOPICI

Accessori



x4 Bracci



x8 Viti (4cm)



Tel. 051 0035777
info@solarinfocommunity.it



Fase 8: inserire il pannello nei ganci superiori, facendo passare le gaffette negli appositi fori presenti sul telaio.



Accessori



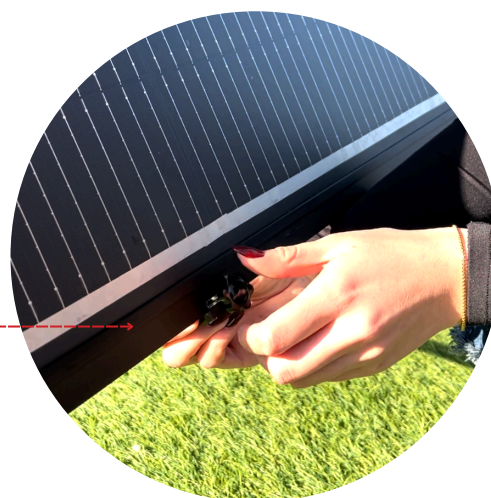
x4 Manopole corte



Suggerimento: regolare l'inclinazione del pannello per facilitare l'incastro dei ganci.



Fase 9: fissare i bracci telescopici alla parte inferiore del pannello con le manopole corte.



Suggerimento: regolare le barre telescopiche in base alla stagione per ottimizzare la produzione di energia.



Tel. 051 0035777

info@solarinfocommunity.it

Fase 10: dopo aver ripetuto i passaggi da 1 a 9 per il secondo pannello, collegare i pannelli in serie secondo lo schema di collegamento riportato di seguito.

Il pannello 1 si collega direttamente al microinverter da un lato e al pannello 2 dall'altro lato.

Il pannello 2 si collega poi al cavo di prolunga in dotazione, che a sua volta si collega al microinverter. Una volta collegati i pannelli, collegare il cavo di prolunga AC all'uscita CA del microinverter, senza collegare alla presa di corrente.

Accessori



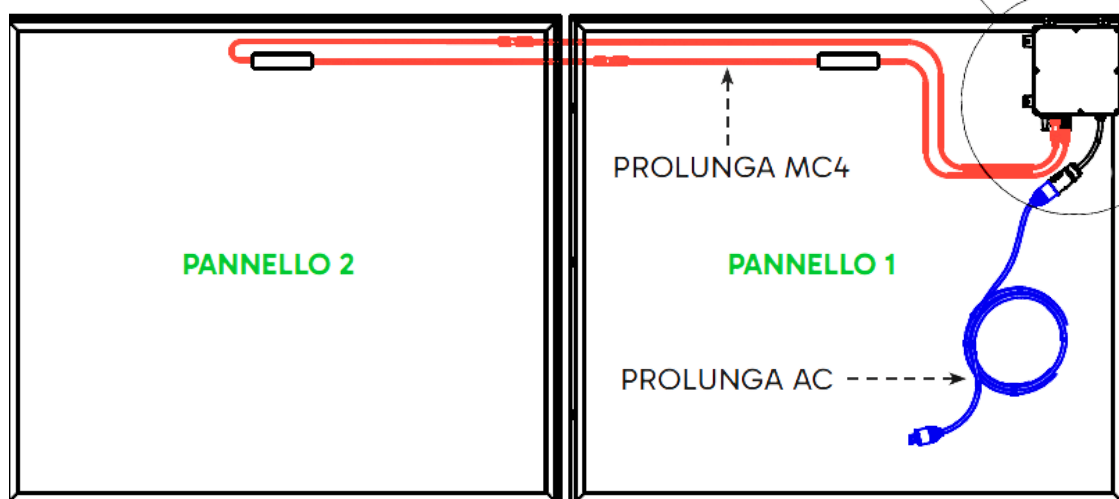
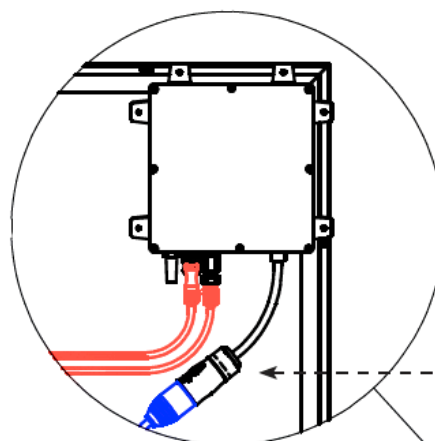
x1 Cavo MC4



x1 Cavo AC



Attenzione: non collegare ancora alla presa! Prima di alimentare il sistema, proseguire con la configurazione dell'app Sunflower Solar, necessaria per il monitoraggio della produzione.



Suggerimento: utilizzare le barre telescopiche per scegliere l'angolo di inclinazione. Regolatele una ad una per scegliere l'angolo ideale per la stagione e massimizzare la produzione di energia.

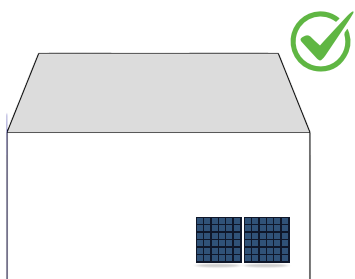


Tel. 051 0035777

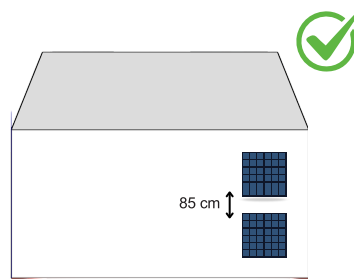
info@solarinfocommunity.it



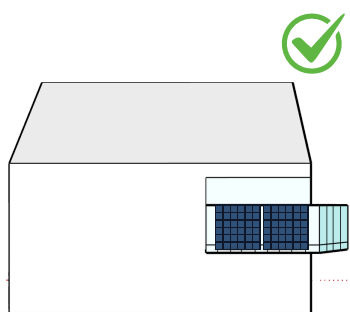
Configurazioni consigliate e da evitare



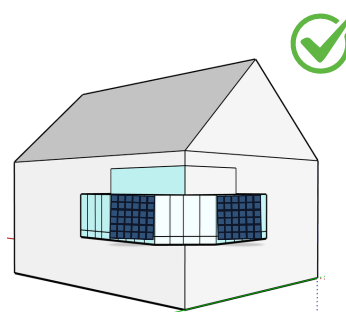
Installazione su facciata



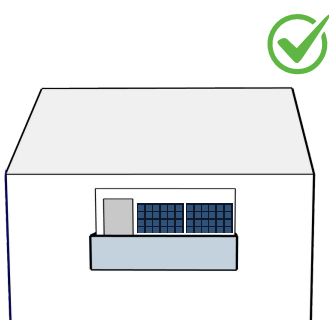
Installazione su facciata (distanza minima consigliata 85 cm)



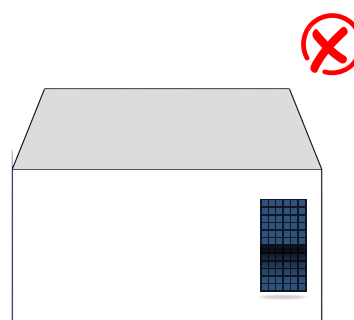
Montaggio su balcone con ringhiera solida e supporti ben ancorati



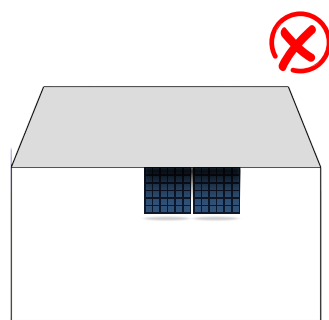
Possibilità di orientare i moduli per ottimizzare la produzione di energia



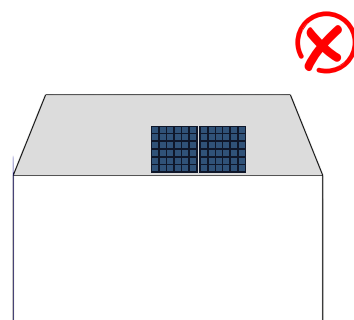
Installazione su facciata del balcone in assenza di ringhiera stabile



Evitare l'ombra proiettata dal modulo superiore



Evitare l'ombra proiettata dal tetto dell'abitazione



Evitare l'installazione sul tetto dell'abitazione



Attenzione: la garanzia si applica esclusivamente alle installazioni che rispettano le indicazioni inserite all'interno del kit.



Tel. 051 0035777
info@solarinfocommunity.it