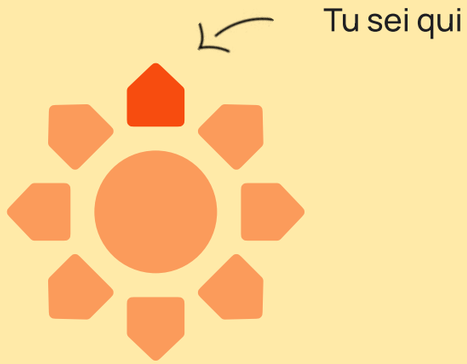
Beem Kit

Serenity Edition

Beem

Guida all'installazione



Con Beem Serenity, approfitterai al massimo del sole!

Congratulazioni, ora fai parte della comunità dei Beemer!
Hai scelto di partecipare al nostro progetto e di risparmiare energia a beneficio del tuo potere d'acquisto e del pianeta.

Consulta l'applicazione mobile Beem Energy per trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno.

Sommario

Alla scoperta del kit

Informazioni essenziali 8
Contenuto del kit Beem 9
Configurazione ottimale 10
Configurazioni da non fare 11

Installazione del kit

Preparazione dei supporti 12
Fissare i pannelli 13
Collegare il kit Beem 14

Monitoraggio della produzione

Controllare il funzionamento del kit 15
Scaricare l'app Beem Energy 16
Associare il Beembox 18

Aumentare la produzione

L'estensione Beem 21
Collegare i kit in file sovrapposte 22
Collegare i kit in linea 23

Allegati

Supporto tecnico 24

Pronti a Brillare

Con il nostro **Beem Kit Serenity Edition**, passare all'autoconsumo non è mai stato così facile e sicuro

Incluso con il tuo Beem Kit, esclusivamente per i nostri Beemers Serenity:

1 anno di assicurazione contro i danni

Garanzia di 25 anni

Servizio clienti prioritario:
support@beemenergy.com

Hai l'energia!

Le procedure amministrative

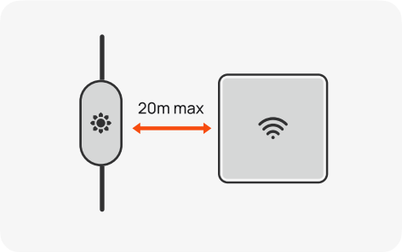
Le procedure amministrative in dettaglio

I requisiti amministrativi per la registrazione dell'impianto solare Plug & Play dipendono dal comune e dall'operatore di rete e sono soggetti a variazioni. Contatta i tuoi referenti locali per ottenere informazioni aggiornate sulle procedure amministrative. Se necessario, consulta il sito . support.beemenergy.com.

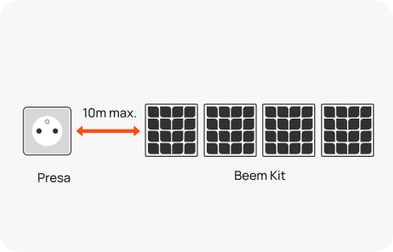
E l'assicurazione?
Il Kit Beem è considerato un apparecchio elettrico mobile che si collega a una presa elettrica da 230V, proprio come il frigorifero! Tuttavia, è possibile assicurarlo.Ti consigliamo di consultare il tuo assicuratore.

Fermati, Beemer!

Prima di iniziare, leggi questi consigli per realizzare un'installazione ottimale.



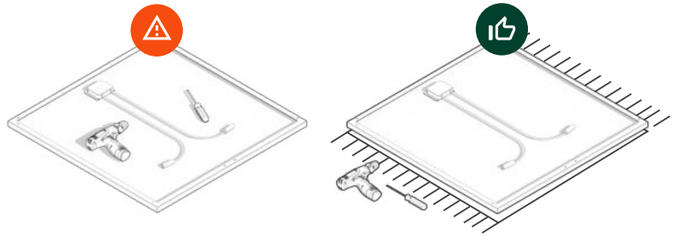
Verificare che il Beembox non si trovi a più di 20 metri dalla propria centralina Internet.



Verificare di disporre di una presa elettrica in un raggio di 10m max.

Attrezzarsi per l'installazione.

Il retro dei pannelli è molto più delicato del lato anteriore!
Infatti, sotto lo strato di plastica nera si trovano subito le celle fotovoltaiche.



Utilizzare il coperchio e i divisori in cartone per proteggere i moduli.
Rimuovere la pellicola protettiva dai bordi dei pannelli.

Informazioni essenziali

Per una produzione ottimale, orientare il kit verso sud, oppure verso sud-est o sud-ovest.

Scegliere una zona soleggiata e senza ombra da mattina a sera per il proprio kit

Le raccomandazioni per il collegamento elettrico dipendono dal paese di installazione, per adattarsi alle norme locali specifiche.
Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione tecnica.
In caso di dubbio, fare riferimento innanzitutto alle versioni più recenti delle norme e dei regolamenti nazionali.

Il tuo impianto elettrico è a norma?

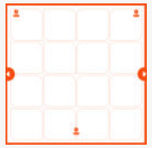
Allora vai alla pagina successiva per iniziare l'installazione!

Contenuto del Kit Beem

Il kit principale e il kit di estensione includono

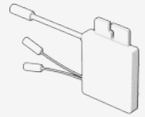
x4 Moduli

x4 supporti



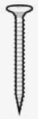
x4 Modelli

x1 Prolunga DC



x1 Micro inverter

x1 Vite a testa svasata



x12 Viti

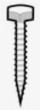
1x Dado a farfalla

x1 Rondella

x1 Raccordo a flangia

Prolunghe da 5m, 10m e 20m disponibili su ordinazione sul sito beemernergy.com

Solo nel kit principale

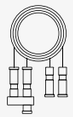


x1 Vite a testa esagonale

x13 Tasselli*

x1 Beembox

Solo nel kit di estensione



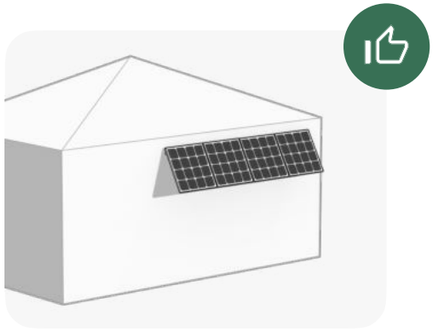
Connettore estensione

x12 Tasselli*

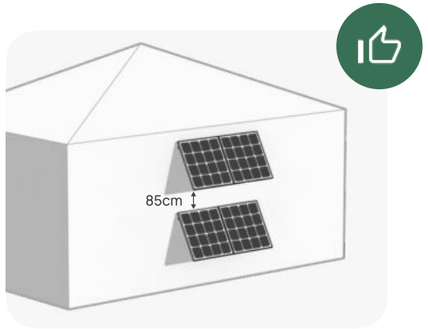
***Tassello bi-materiale multicomponente:** diametro 6 mm, profondità 30 mm. Adatto per il montaggio su pareti di pietra, cemento, mattoni pieni o blocchi di cemento. Per altri materiali, scegliere una soluzione adatta alla propria parete.

Configurazione ottimale

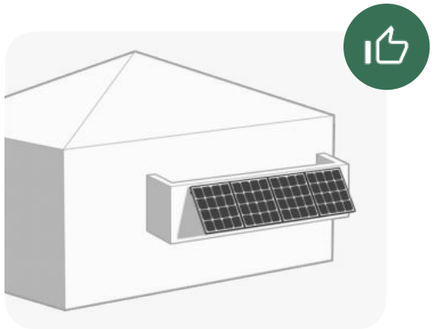
Hai domande sulla tua installazione o un dubbio da chiarire? Ti invitiamo a visitare il nostro sito https://support.beemenergy.com/ o a scriverci all'indirizzo support@beemenergy.com.



Installazione inclinata lineare su facciata



Installazione inclinata a quadrato su facciata a una distanza di 85cm

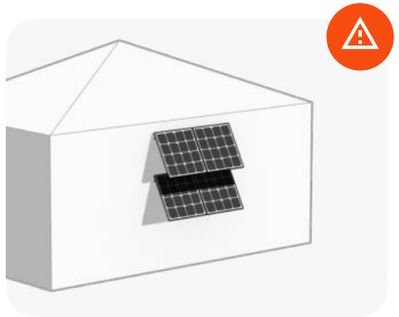


Sul balcone di un'abitazione* solida con 3 punti saldamente ancorati

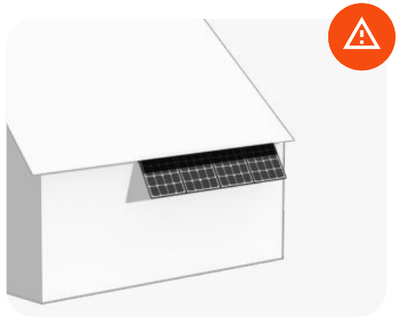
Ad altezza limitata* su una superficie inclinata, come un capanno da giardino

Sul balcone di una casa*: sono esclusi i balconi sopra gli edifici.
Altezza limitata*: max 2m 80

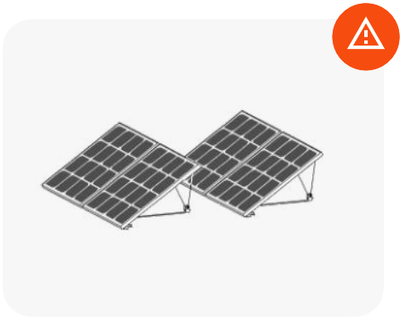
Configurazioni da non fare



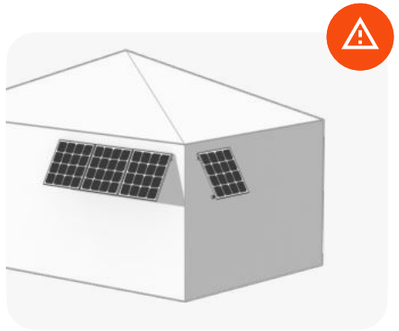
Evitare l'ombra proiettata dai moduli



Evitare l'ombra proiettata dai tetti

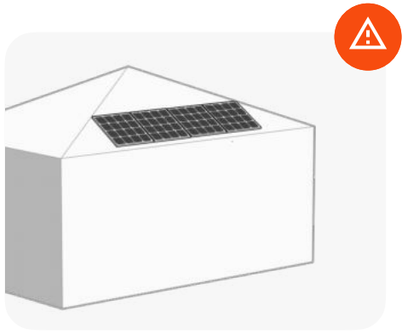


Non appoggiare i supporti murali al suolo



Non orientare i moduli dello stesso kit in direzioni diverse

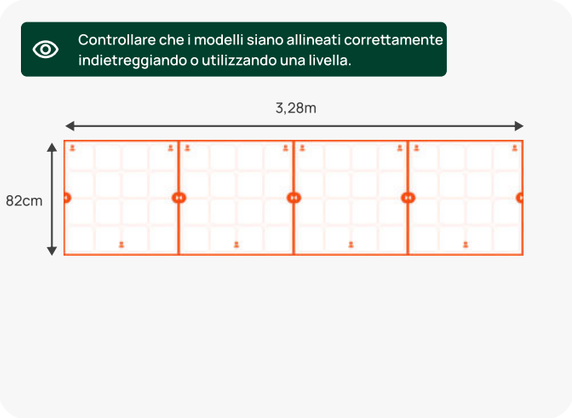
Evitare l'ombra proiettata dall'ambiente circostante



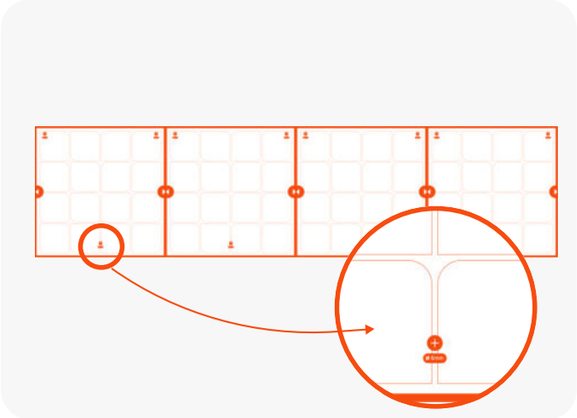
Non collocare i supporti sul tetto di un'abitazione

Attenzione: la garanzia si applica esclusivamente alle installazioni che rispettano le configurazioni ottimali.
Altre configurazioni possono causare l'usura precoce del kit Beem, ridurne le prestazioni e creare situazioni di rischio.
Per richiedere supporti intercambiabili e personalizzare la tua installazione, contatta il team Beem!

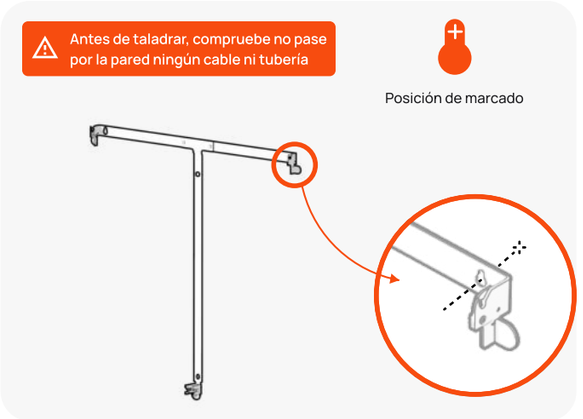
Preparazione dei supporti



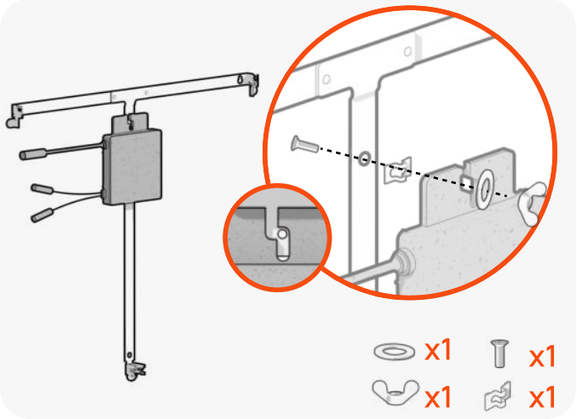
1.Posizionare e incollare i 4 modelli uno accanto all'altro sulla parete.



2.Segnare le posizioni delle viti con una matita. Quindi rimuovere i modelli.



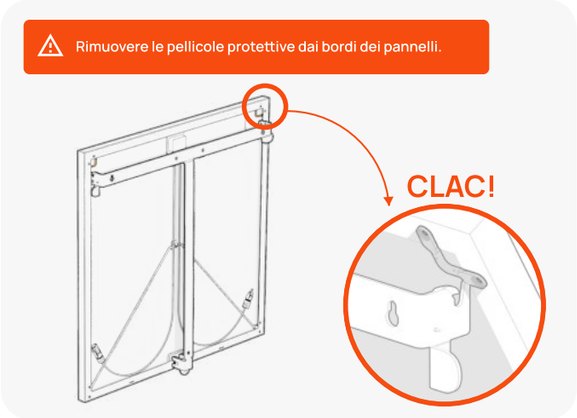
3. Controllare la marcatura attraverso i fori. Forare la superficie, se necessario.



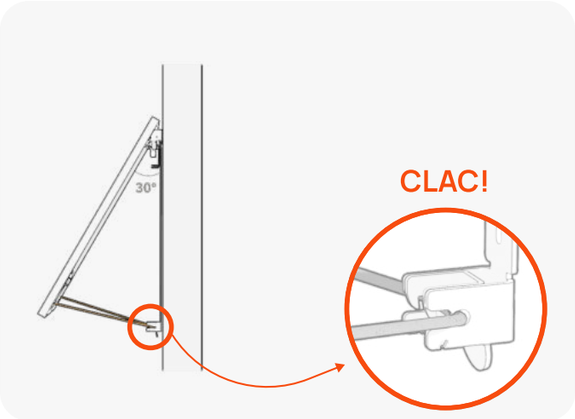
4.Fissare l'inverter a un supporto.

Fissare i pannelli

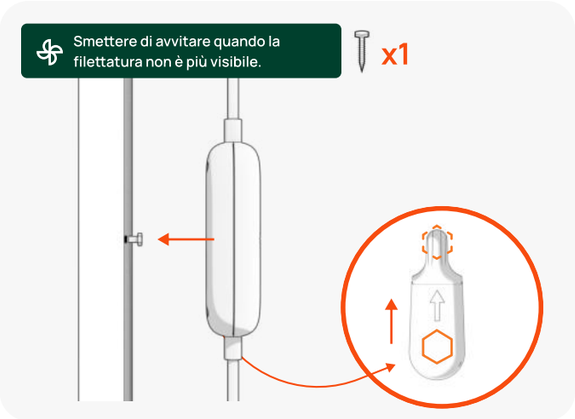
5.Avvitare le 2 viti superiori al muro. Agganciare il proprio supporto, quindi avvitare la vite inferiore.



6.Rimuovere i cavi fotovoltaici dal retro dei moduli. Agganciare i moduli al loro supporto.



7.Inclinare i moduli mediante gli appositi sostegni. Agganciare contemporaneamente i due lati.

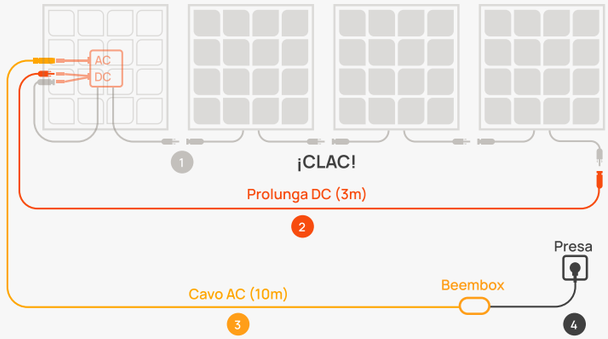


8.Fare scorrere la "vite Beembox" sulla vite, in orizzontale o in verticale, per fissarla in posizione.

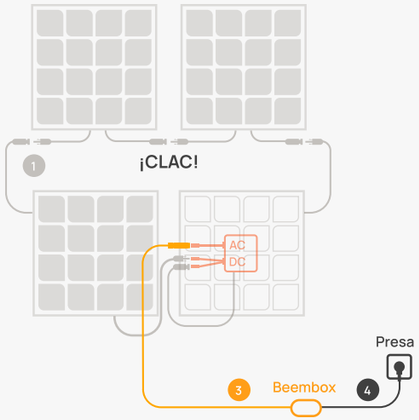
Collegare il kit Beem

Verificare che tutti i connettori siano inseriti fino in fondo!

Configurazione lineare



Configurazione a quadrato



Fasi del collegamento

Collegare i pannelli tra loro mediante i cavi di collegamento

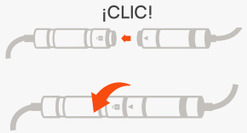
Connettere l'ultimo modulo all'inverter mediante il cavo di prolunga DC.

Collegare il cavo AC che esce dal Beembox all'inverter.

Collegare il Beembox a una presa elettrica domestica da 230V.

Collegare il cavo AC

Inserire i connettori fino in fondo e accertarsi che l'anello di protezione sia in posizione di blocco.



Mantenere i connettori in posizione orizzontale per una migliore tenuta.

Controllare il funzionamento del kit

Dopo 1 minuto, verificare che il LED verde situato sull'inverter lampeggi.

L'inverter è alimentato dai pannelli solari. Di notte si spegne.

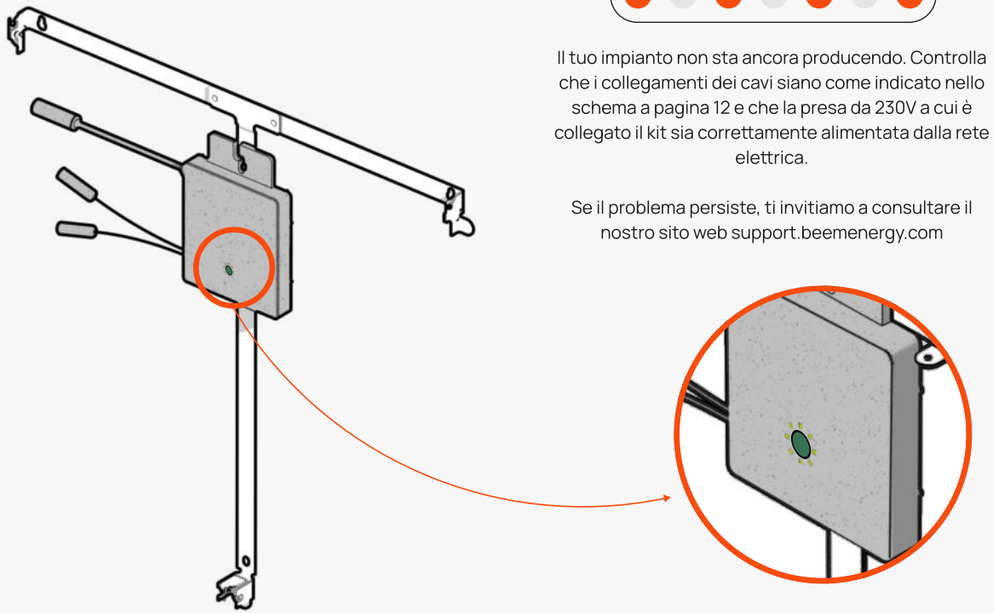
Verde lampeggiante

Ora stai producendo la tua energia a basso contenuto di carbonio.

Rosso lampeggiante

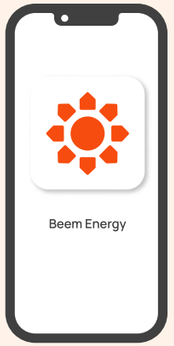
Il tuo impianto non sta ancora producendo. Controlla che i collegamenti dei cavi siano come indicato nello schema a pagina 12 e che la presa da 230V a cui è collegato il kit sia correttamente alimentata dalla rete elettrica.

Se il problema persiste, ti invitiamo a consultare il nostro sito web support.beemenergy.com



La tua dose giornaliera di energia positiva.

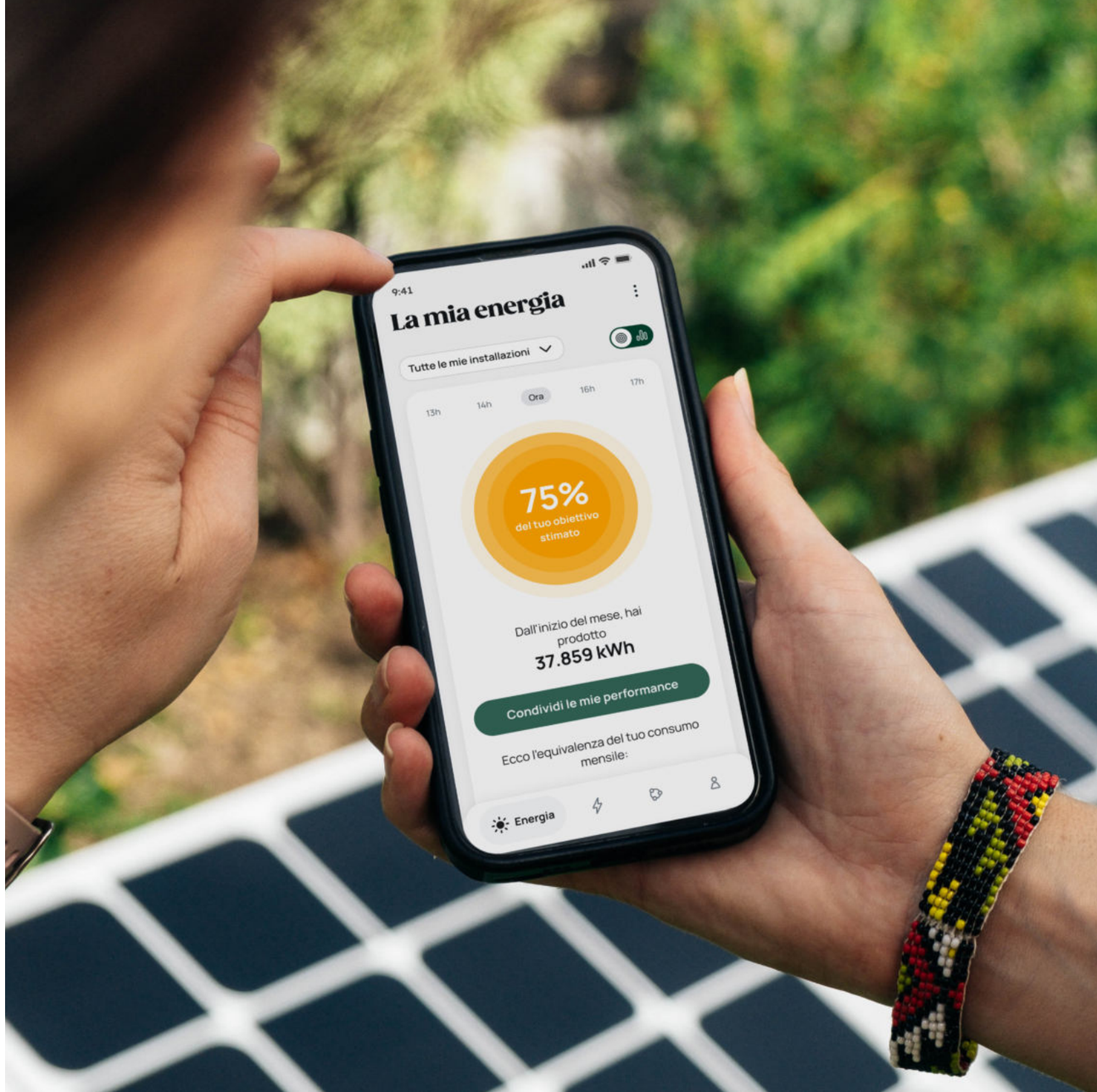
Scarica l'app Beem Energy
per monitorare la tua produzione in tempo reale e tenere sotto controllo i tuoi consumi energetici.



Per dispositivi iOS
Cerca l'applicazione "Beem Energy" nell'Apple Store o inquadra il codice:

Per dispositivi Android
Cerca l'applicazione "Beem Energy" in Google Play o inquadra il codice:

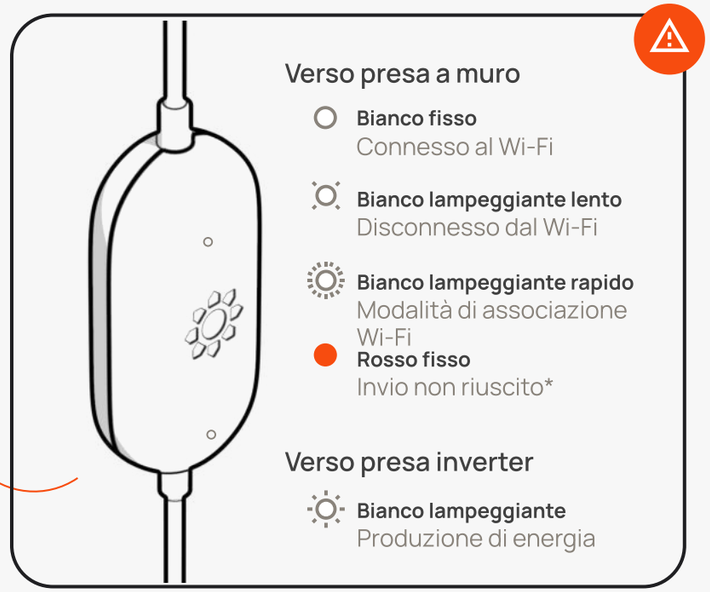
Tramite computer
Dopo aver effettuato l'associazione, è possibile monitorare la produzione sul computer tramite **beem.energy.**



Resta connesso!

Il Beembox deve trovarsi a non più di 20 metri dal router Wi-Fi, con una parete al massimo tra i due.

Se necessario, spostarsi all'ombra per una migliore visibilità.



Inquadrare il codice sul retro del Beembox

Verso presa a muro

- **Bianco fisso**
  Connesso al Wi-Fi
- **Bianco lampeggiante lento**
  Disconnesso dal Wi-Fi
- **Bianco lampeggiante rapido**
  Modalità di associazione Wi-Fi
- **Rosso fisso**
  Invio non riuscito*

Verso presa inverter

- **Bianco lampeggiante**
  Produzione di energia

*Problemi di connessione?
Niente panico, Beembox salva i dati per 2 mesi in caso di disconnessione del WiFi.

Pronto a trascorrere un quarto di secolo insieme?

Non dimenticare di caricare le foto della tua installazione nell'app per attivare la garanzia di 25 anni del tuo Beem Kit

Riconnettersi con il sole

Hai l'energia!

La storia non finisce qui.
Gira la pagina e scopri cosa succede dopo!

Che ne diresti di un’altra dose di sole?

Scopri l’estensione Beem per produrre più energia positiva.

L'estensione Beem

Un'estensione è un kit aggiuntivo che consente di aumentare la potenza del tuo impianto. Puoi collegare fino a 2 kit da 420W (= 840W) sullo stesso Beembox e sullo stesso circuito di prese.

1 Beem Kit de 420W può alimentare:

- Computer 45 kWh/anno
- Centralina Internet 95 kWh/anno
- Lavatrice 105 kWh/anno
- Frigorifero 130 kWh/anno
- Decoder TV 95 kWh/anno
- Aspirapolvere 42 kWh/anno

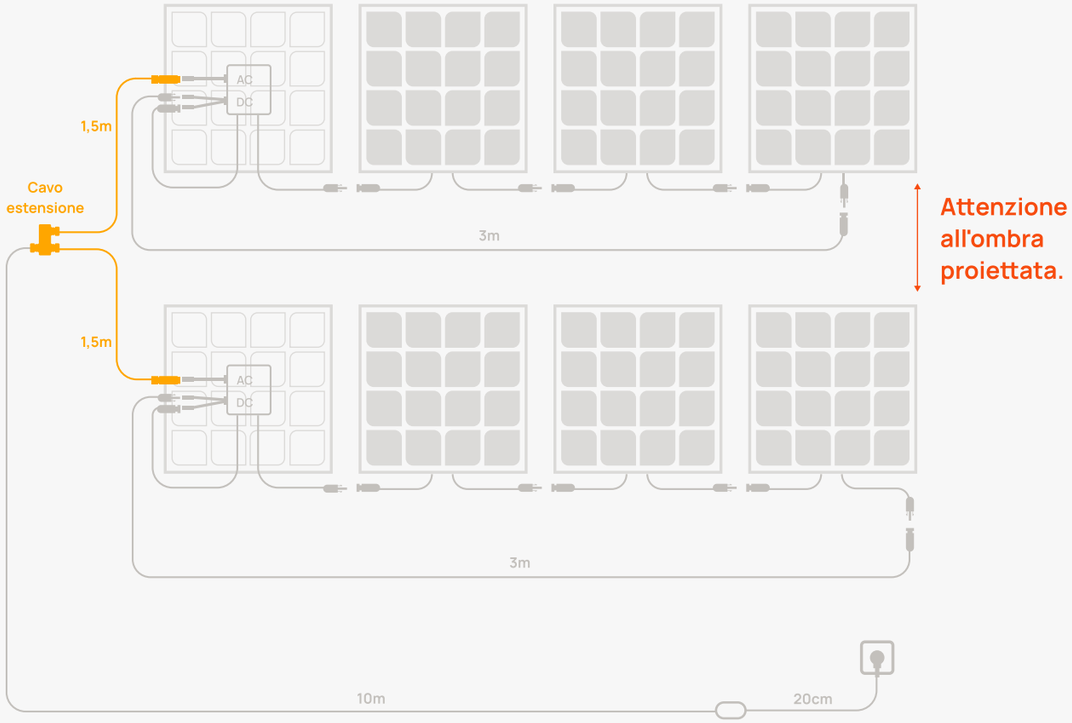
2 Beem Kits de 420W possono alimentare:

- Computer 45 kWh/anno
- Centralina Internet 95 kWh/anno
- Lavatrice 105 kWh/anno
- Frigorifero 130 kWh/anno
- Lavastoviglie 240 kWh/anno
- TV 185 kWh/anno
- Apparecchi per aria condizionata 240 kWh/anno

"Le prestazioni dei kit possono variare in base a diversi fattori, come la quantità di luce solare, l'orientamento o l'inclinazione."

Collegare i kit in file sovrapposte

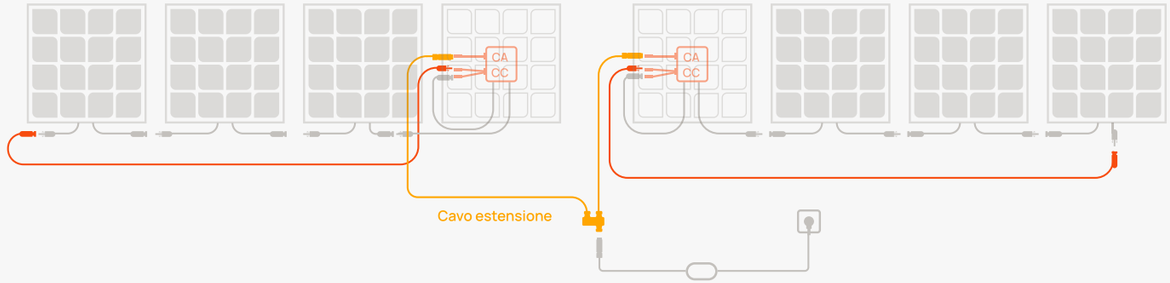
- Posizionare gli inverter sullo stesso lato per configurazioni lineari o a quadrato "sovrapposte".
- 2m di distanza min tra i kit.
- Mantenere i connettori AC in posizione orizzontale per una migliore tenuta.
- 2 kit diversi non devono necessariamente essere orientati allo stesso modo, mentre devono esserlo i 4 pannelli di uno stesso kit.



Collegare i kit in linea

- Tenere conto della posizione degli inverter per una configuarazione ottimale.

Configurazione lineare con 2 kit



La tua installazione solare si sta espandendo?

Non dimenticare di aggiungere la tua estensione nell'app Beem Energy per aggiornare il tuo profilo, gli obiettivi e il monitoraggio della produzione.

Ora che sei connesso, rimaniamo in contatto

Il nostro team di assistenza tecnica è a tua disposizione per affiancarti!

Non riportare i tuoi prodotti in negozio, l'assistenza post-vendita è disponibile solo tramite Beem. Se hai dubbi sull'utilizzo o installazione del Kit Beem, puoi contattare il nostro team sul sito: support.beemenergy.com.

I nostri Beemer sanno il fatto loro!

Puoi anche condividere una foto della tua installazione sui social network taggando @beemenergy

Beem

Credi anche tu nella reincarnazione?

Lo sapevi? I pannelli solari sono riciclabili al 95%, il che li rende uno degli oggetti meglio riciclati.

Per conoscere le condizioni per il conferimento e il riciclaggio dei pannelli fotovoltaici nel tuo paese, ti invitiamo a contattare il tuo Comune o l'amministrazione locale.