



## **Benvenuto al corso per diventare Installatore Play Block**

**Affronteremo insieme i seguenti argomenti:**

1. Cos'è Play Kit
2. Note generali su Play Block
3. Istruzioni di sicurezza

**Iniziamo!**

## Cos'è Play Kit

Immagina un mondo dove puoi accendere la tua luce, far funzionare i tuoi elettrodomestici e mantenere il comfort della tua casa.. tutto grazie al potere del sole.

Con il nostro sistema innovativo, potrai trasformare le radiazioni solari in energia, riducendo i tuoi costi energetici e contribuendo alla protezione del nostro pianeta..

..E non c'è bisogno di trasformare il tuo spazio in un campo fotovoltaico!

Con il nostro kit versatile, puoi collocare i pannelli fotovoltaici sul balcone, sulla terrazza oppure nel tuo giardino.

Il sistema Play Kit rappresenta un'**eccellente soluzione per la conversione dell'energia solare in energia elettrica, ottimizzando l'efficienza energetica delle abitazioni e riducendo i costi legati all'elettricità.**

Questo sistema permette ai dispositivi domestici di autoconsumare l'energia prodotta, garantendo un funzionamento efficiente e sostenibile.

L'installazione del sistema è progettata per essere **semplice e priva di necessità di manutenzione**, offrendo un rapido ritorno sull'investimento attraverso i risparmi energetici generati nel corso degli anni.

*È fondamentale eseguire l'installazione in modo accurato e sicuro per garantire il corretto funzionamento nel lungo periodo.*

Tutte le istruzioni necessarie per l'installazione e l'utilizzo ottimale del sistema sono fornite attraverso il manuale incluso, nonché tramite link e codici QR stampati sul prodotto stesso.

Questo assicura una facile accessibilità alle informazioni cruciali per sfruttare appieno le potenzialità del sistema Play Kit.

## Note generali su Play Block

Il presente corso si riferisce al sistema **Play Kit di E-Muoviti** e fornisce istruzioni sull'installazione e il funzionamento del sistema fotovoltaico collegato alla rete destinato all'uso domestico.

***È fondamentale leggere attentamente il documento di formazione prima dell'installazione e l'utilizzo.***

Il marchio CE attesta che il prodotto è conforme ai requisiti stabiliti dai regolamenti dell'Unione Europea e che è stato testato per la compatibilità fino a un'altitudine di 2000 metri.

*L'installazione elettrica del Play Kit superiore ai 350 Wp deve essere eseguita esclusivamente da specialisti qualificati e autorizzati, nel rispetto delle direttive e dei regolamenti nazionali e dell'UE applicabili al sito/luogo di installazione.*

- È importante una volta installato, notificare e fornire le informazioni del prodotto installato direttamente all'ente locale che gestisce le forniture elettriche.
- E' importante comunicare e garantire che la corrente nominale immessa dall'inverter siano inferiori alla capacità massima di trasporto di corrente della linea immessa.

Dopo l'installazione, ***la corrente viene immessa solo quando vi è sufficiente luce solare*** e quando i parametri di sicurezza sono corretti.

L'inverter richiede un breve periodo di tempo per immettere la massima potenza possibile e, una volta inizializzato, regolerà l'energia garantendo il funzionamento ottimale del pannello solare.

È fondamentale agire in modo professionale, attento ed efficiente durante l'installazione per proteggere sia sé stessi che terzi dal processo di installazione. Inoltre, è importante evitare che persone con ridotte capacità fisiche o sensoriali manipolino i cavi, le spine o le prese dell'apparecchio per prevenire incidenti e/o infortuni.

**In caso di malfunzionamento, è necessario seguire questi passaggi per arrestare in modo sicuro il Play Kit:**

- Scollegare la spina del dispositivo Play Kit dalla rete elettrica.
- Mettersi in contatto con l'assistenza tecnica 02.800.120

**E' espressamente vietato alterare, modificare e manomettere il dispositivo, i suoi strumenti e gli accessori, poiché non contiene componenti che richiedono manutenzione.**

Prima di spostare, dismettere o effettuare manutenzioni Play Kit, assicurati sempre di scollegare il cavo elettrico dalla presa.

Il cavo di collegamento verso la presa di corrente deve essere posato in modo sicuro. Ulteriori cavi supplativi, utili al raggiungimento della presa elettrica, dovranno essere conformi alle norme Europee, non devono essere sottoposti

a tensioni eccessive e l'isolamento non deve essere danneggiato.

## Istruzioni di sicurezza

*Il corretto funzionamento e la sicurezza dell'apparecchio dipendono da un trasporto, uno stoccaggio, un'installazione, un montaggio e un funzionamento attento.*

E-Muoviti non si assume responsabilità per eventuali danni causati dal mancato rispetto di tali istruzioni.

Se non si intende installare il sistema immediatamente, è necessario assicurarsi di conservarlo in un luogo pulito, asciutto e protetto da urti o danni simili.

Per garantire la sicurezza operativa, è necessario prevedere una messa a terra adeguata, il dimensionamento dei conduttori e una protezione da sovraccarichi e cortocircuiti.

### RICORDA

- Non scollegare mai il modulo fotovoltaico dall'inverter se è ancora collegato alla presa di rete.
- Assicurati che l'alimentazione sia disinserita e non possa essere riattivata prima di eseguire qualsiasi lavoro di manutenzione.
- Non interferire o manipolare l'inverter o qualsiasi altra parte del sistema in alcun modo.

Le modifiche improprie possono causare danni alla proprietà e lesioni personali.

Sul retro del Play Kit, troverai le targhette del modulo e dell'inverter.

Queste targhette riportano i dati tecnici, i numeri d'articolo e di serie. **Non rimuoverle, altrimenti si annullerà la garanzia e i diritti correlati.**

Play Kit è un dispositivo con protezione di classe 1.

**In caso di guasto, la corrente residua viene scaricata attraverso il conduttore di terra di protezione e fa scattare l'interruttore di corrente residua nell'impianto dell'edificio, prevenendo pericoli per persone e animali.**

*È necessario che l'impianto domestico sia dotato di un interruttore differenziale.*

Play Kit deve essere utilizzato all'interno di un edificio con una protezione antifulmine esistente.

Si consiglia di consultare un esperto per valutare ulteriori misure di protezione necessarie.

In caso di incendio, è consigliabile utilizzare un estintore CO2 o una quantità sufficiente di sabbia per estinguerglielo. Se si verifica una lesione durante l'uso o a causa del sistema, è importante consultare un medico o chiamare immediatamente il 118.

*To be continued..*

## **NELLA PROSSIMA LEZIONE AFFRONTEREMO:**

- 1. Manutenzione, smaltimento e riciclaggio**
- 2. Garanzia del prodotto**
- 3. Contenuto del kit e installazione**
- 4. Montaggio play kit**



Il presente materiale è esclusivo alla formazione di : Consulenti / Partners /Collaboratori interni ed esterni e quindi riservata.

Si avvisa che la riproduzione, divulgazione e invio a terze parti non è permessa. La Direzione E-Muoviti non si ritiene responsabile della divulgazione delle presenti.

I trasgressori si assumeranno tutte le responsabilità ed eventuali colpe per eventuali divulgazioni al di fuori dell'ambito interno e saranno responsabili di eventuali plagi o relativi Copyright del materiale diffuso.

**Il Materiale divulgato viene utilizzato esclusivamente per la formazione interna e non per altro.**

