MOUNTING BRACKET KIT

KIT STAFFA DI MONTAGGIO

MOUNTING BRACKET KIT

2

MANUALE DI INSTALLAZIONE

INSTALLATION MANUAL

Cod. 34.5000.14

Il presente manuale di installazione è fornito e distribuito da Konelco Spa insieme al prodotto Kit Smart 3.

This user manual is distributed by Konelco Spa with solar balcony Kit Smart 3.

Prima di procedere con l'installazione del kit è necessario leggere attentamente il manuale AVVERTENZE PER LA SICUREZZA e ASSISTENZA E MANUTENZIONE presente in questo KIT. Konelco SpA non è responsabile per eventuali danni a cose e persone, causati da una impropria o non conforme installazione e/o uso del sistema.

Before proceeding with the installation of the kit, carefully read the SAFETY WARNINGS and ASSISTANCE AND MAINTENANCE manual contained in this KIT. Konelco SpA is not responsible for any damage to people or things caused by improper or non-compliant installation and/or use of the system.

AVVERTENZE GENERALI *GENERAL WARNINGS*

Leggere attentamente e per intero le presenti istruzioni e osservare il dispositivo per approfondirne la conoscenza, prima di iniziare l'installazione. I seguenti simboli possono essere mostrati in alcune parti del manuale per prevenire possibili pericoli o richiamare l'attenzione su informazioni specifiche, che facilitano l'installazione o migliorano l'esperienza d'uso.

Read these manual carefully and completely and observe the device to gain knowledge of it, before starting the installation. The following symbols may be shown in some parts of the manual to prevent possible dangers or to call attention to specific information, which facilitate installation or improve the user experience.

ATTENZIONE Potenziali rischi per le persone. Vengono richiamate norme antinfortunistiche e suggerimenti di procedure comportamentali.

ATTENTION *Potential risks for the people. Accident prevention regulations and suggestions of behavioral procedures are recalled.*

AVVERTENZE Possibili situazioni di rischio per il prodotto.

WARNINGS *Possible risk situations for the product.*

RICHIESTA DI ASSISTENZA *ASSISTANCE REQUEST*

Per assistenza sul prodotto, contattare https://www.gbconline.it/it/Informazioni/Contatti
For support, please refer to https://www.gbconline.it/it/Informazioni/Contatti

PERMESSI ED ADEMPIMENTI *PERMITS AND FULFILLMENTS*

Non sono necessari permessi per installare il pannello fotovoltaico da balcone. **Gli adempimenti sono:**

- comunicazione preventiva **www.gbconline.it/download/Comunicazione-Preventiva-Fotovoltaico.pdf** al condominio riguardo l'installazione di un impianto fotovoltaico destinato al servizio del proprio appartamento ex art 1122 bis cc.
- Invio al tuo distributore elettrico di zona della Comunicazione Unica **www.gbconline.it/download/ModuloArera.pdf** (allegata alla Delibera ARERA n. 315/2020/R/eel)
- Invio dei dati anagrafici e copia dei documenti d'identità del dichiarante
- Invio, secondo le modalità previste da ogni società, del Regolamento d'esercizio firmato per accettazione, che viene fornito dallo specifico distributore di zona.

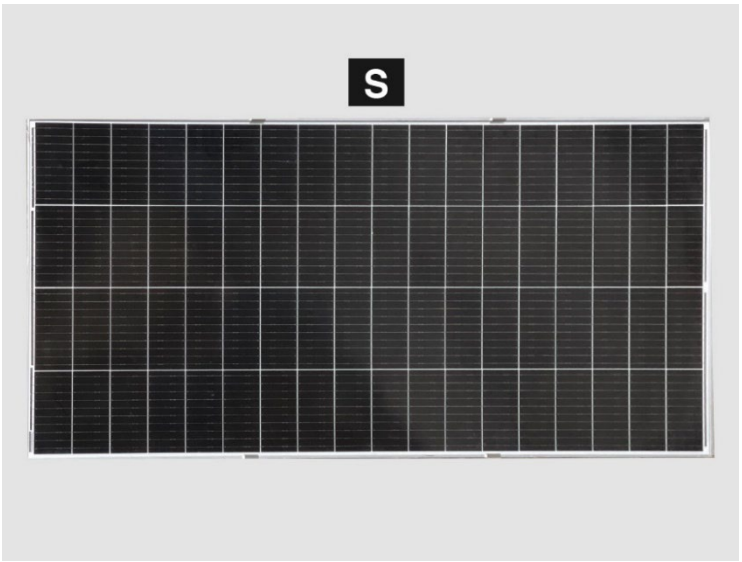
No permits are required *to install the balcony photovoltaic panel.* ***The obligations are:***

- *Preventive communication* ***www.gbconline.it/download/Comunicazione-Preventiva-Fotovoltaico.pdf*** *to the condominium regarding the installation of a photovoltaic system intended for the service of one's apartment pursuant to art 1122 bis of the civil code.*
- *Sending the Unified Communication to your local electrical distributor* ***www.gbconline.it/download/ModuloArera.pdf*** *(attached to ARERA Resolution no. 315/2020/R/eel)*
- *Sending of personal data and copy of identity documents of the declarant*
- *Sending, in the manner prescribed by each company, the Operating Regulations signed for acceptance, which is provided by the specific area distributor.*

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE *PACKAGE CONTENTS*

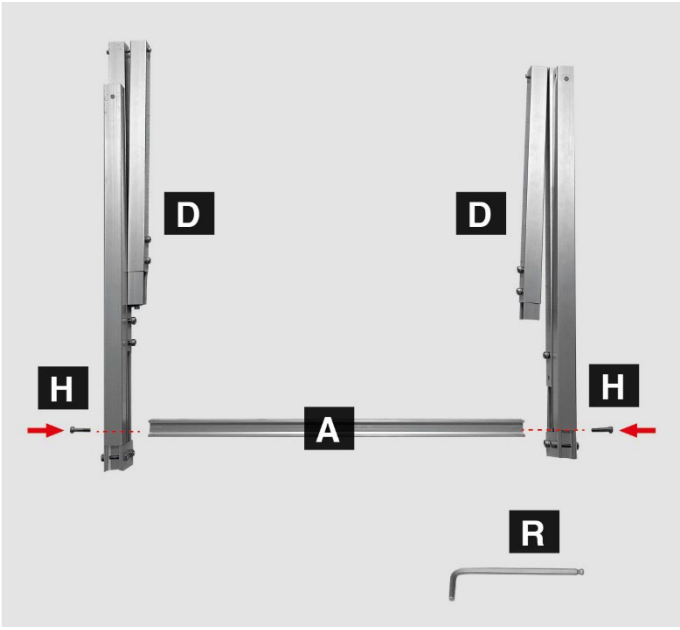
NECESSARIO PER IL MONTAGGIO DEL PANNELLO (cod. 34.5000.11)

CONTENT FOR MOUNTING THE PANEL (cod. 34.5000.11)



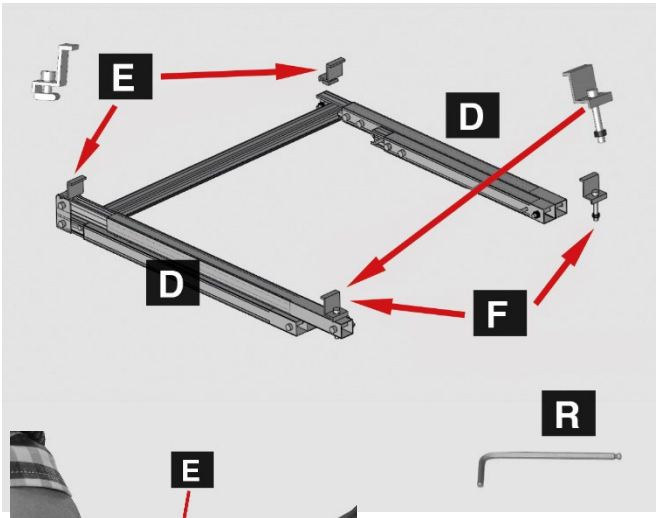
MONTAGGIO DELLA STRUTTURA DI FISSAGGIO *ASSEMBLY OF THE FIXING STRUCTURE*

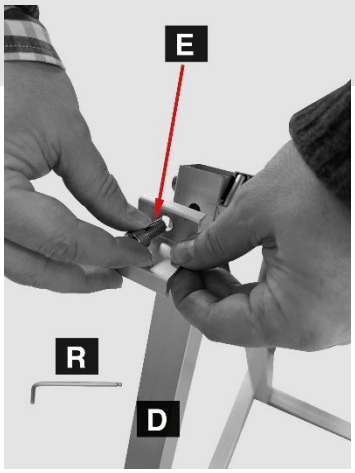
1. **Necessari** ***Necessary***: **A** - **D** - 2x **H** - **R**



Assemblare la traversa (A) ai 2 montanti laterali (D) utilizzando 2 viti M6x30 (H) e la brugola (R).
Assemble the crosspiece (A) to the 2 side uprights (D) using 2 M6x30 screws (H) and the screw (R).

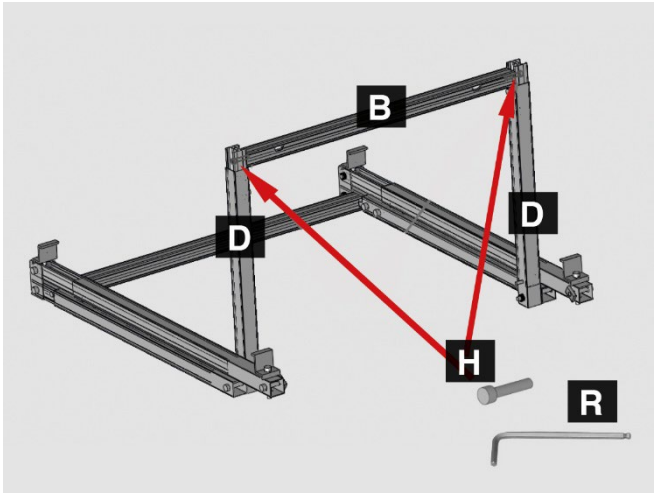
2. **Necessari** ***Necessary***: 2x **E** - **D** - 2x **F** - **R**





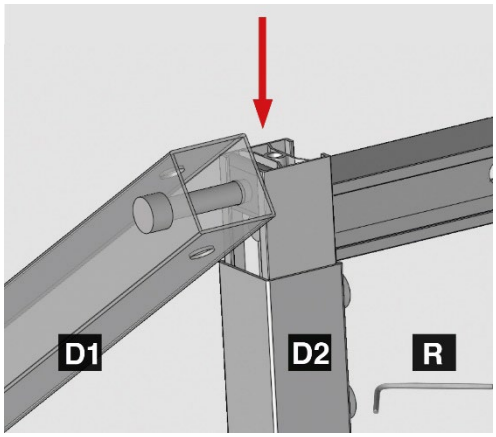
Fissare le 2 alette con vite corta (E) sui montanti laterali (D) e le 2 alette con vite lunga (F) nella parte opposta dei montanti laterali (D) utilizzando la brugola (R).
Fix the 2 flaps with the short screw (E) on the side uprights (D) and the 2 flaps with the long screw (F) on the opposite side of the side uprights (D) using the screw (R).

3. **Necessari** ***Necessary***: 2x **H** - **B** - 2x **D** - **R**



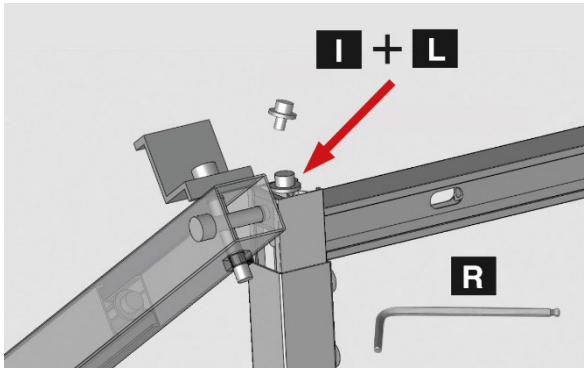
Assemblare la traversa (B) ai 2 montanti laterali (D) utilizzando 2 viti M6x30 (H) e la brugola (R).
Assemble the crosspiece (B) to the 2 side uprights (D) using 2 M6x30 screws (H) and the screw (R).

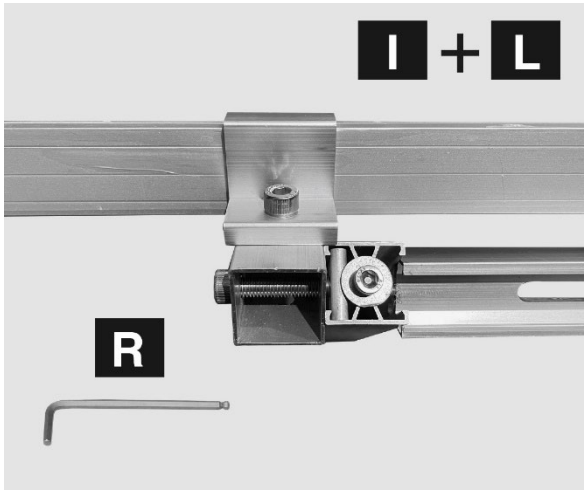
4. **Necessari** ***Necessary***: 2x **D** - **R**



Inserire la piastra presente alla fine della vite già montata nel montante laterale esterno (D1) nella slitta presente nella parte interna del montante stesso (D2) in modo da formare un triangolo. Serrare la vite tramite la brugola (R).
Insert the plate present at the end of the screw already mounted in the external side upright (D1) in the slide present in the internal part of the upright itself (D2) so as to form a triangle. Tighten the screw using the screw (R).

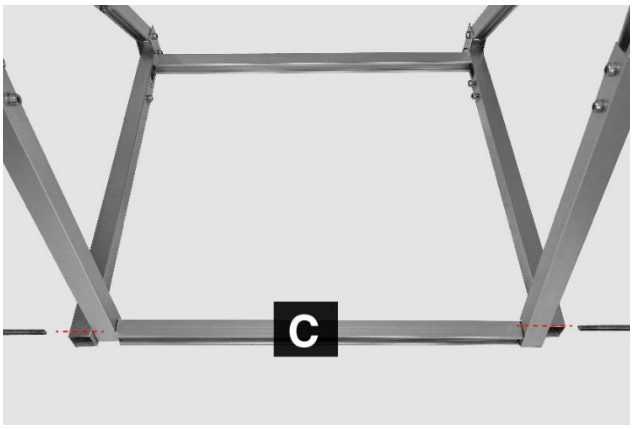
5. **Necessari** ***Necessary***: 2x **I** - 2x **L** - **R**

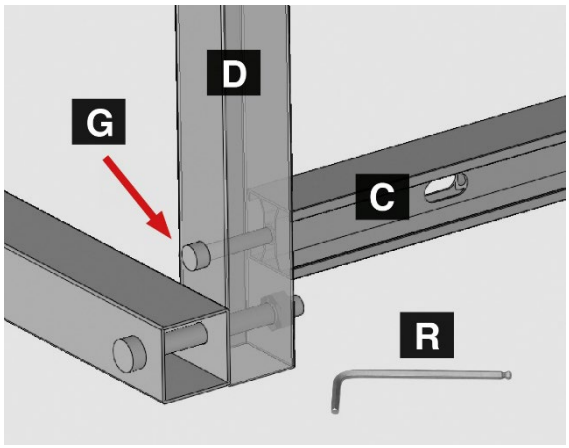




Unire la ranella (L) con la vite (I) e avvitare con la brugola (R) in modo da bloccare la piastra montata nel punto precedente.
Join the washer (L) with the screw (I) and screw in with the allen screw (R) in order to block the plate assembled in the previous point.

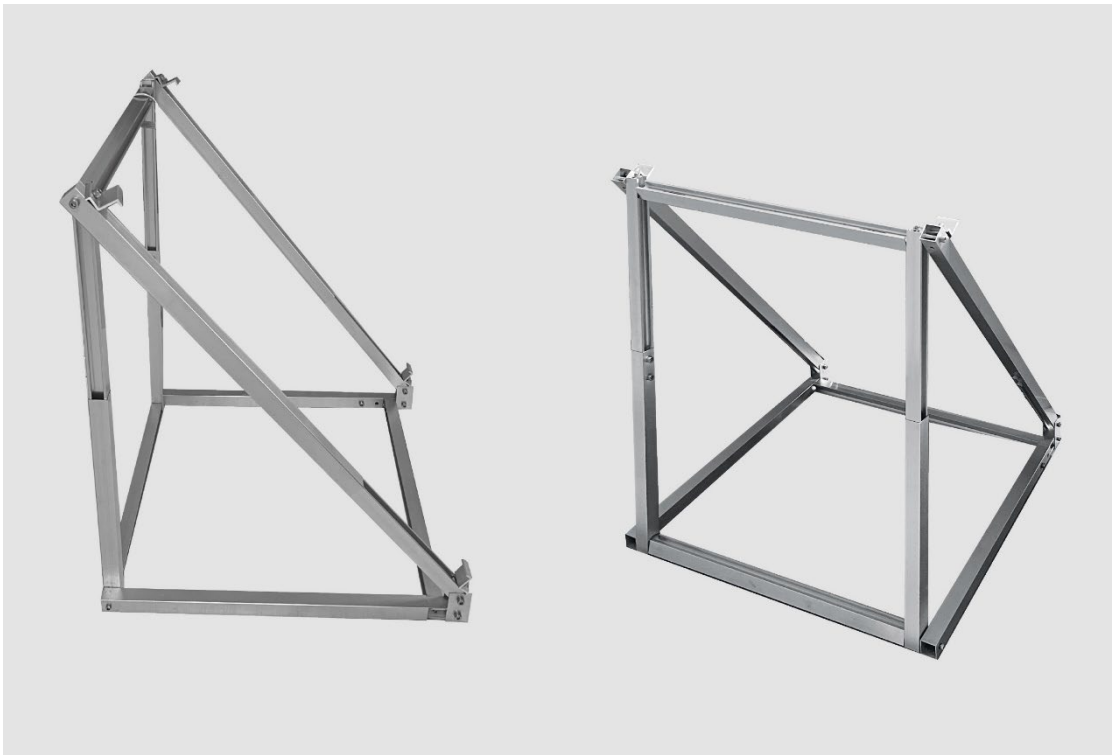
6. **Necessari** ***Necessary***: 2x **G** - **C** - 2x **D** - **R**





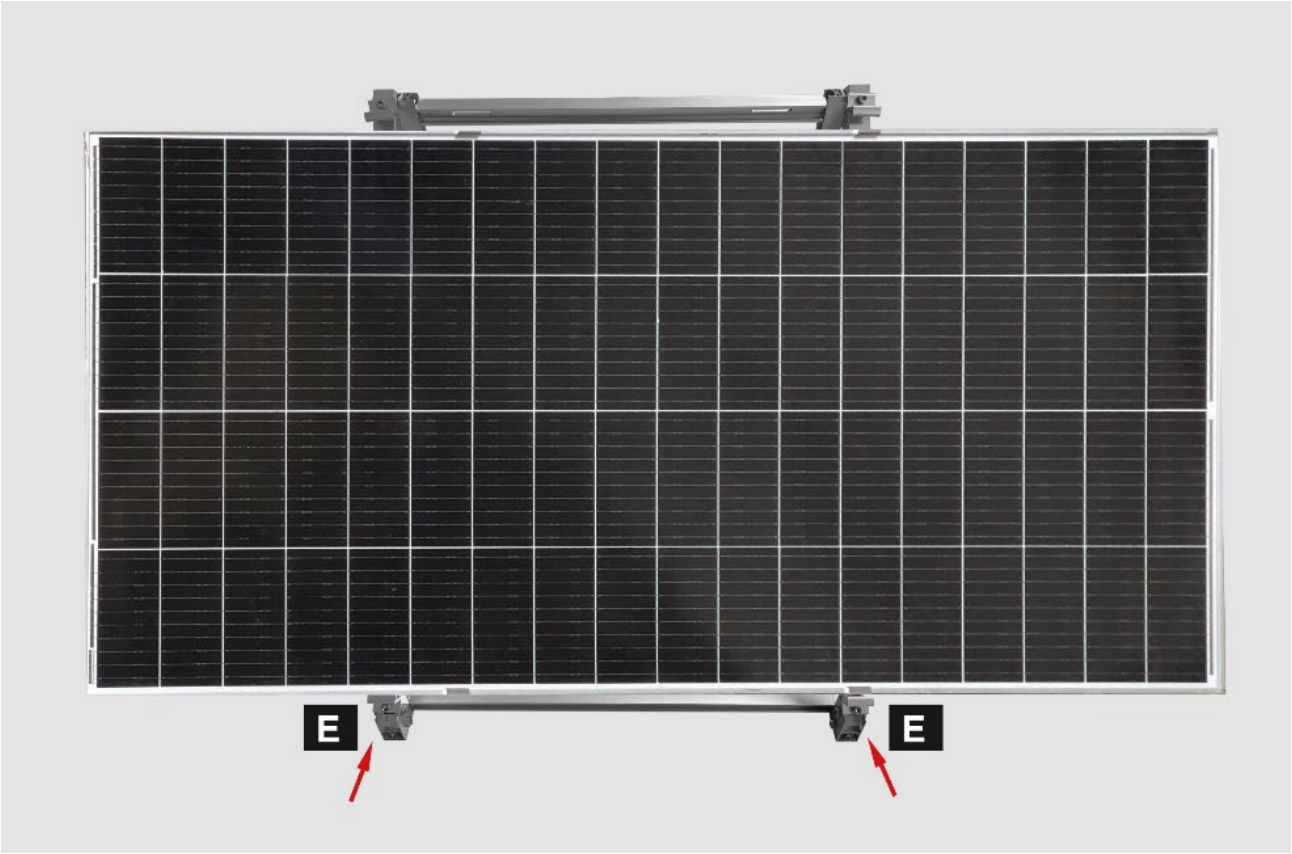
Assemblare la traversa (C) ai 2 montanti laterali (D) utilizzando 2 viti M6x45 (G) e la brugola (R).
Assemble the crosspiece (C) to the 2 side uprights (D) using 2 M6x45 screws (H) and the screw (R).

Panoramica della struttura completa *Overview of the complete structure*



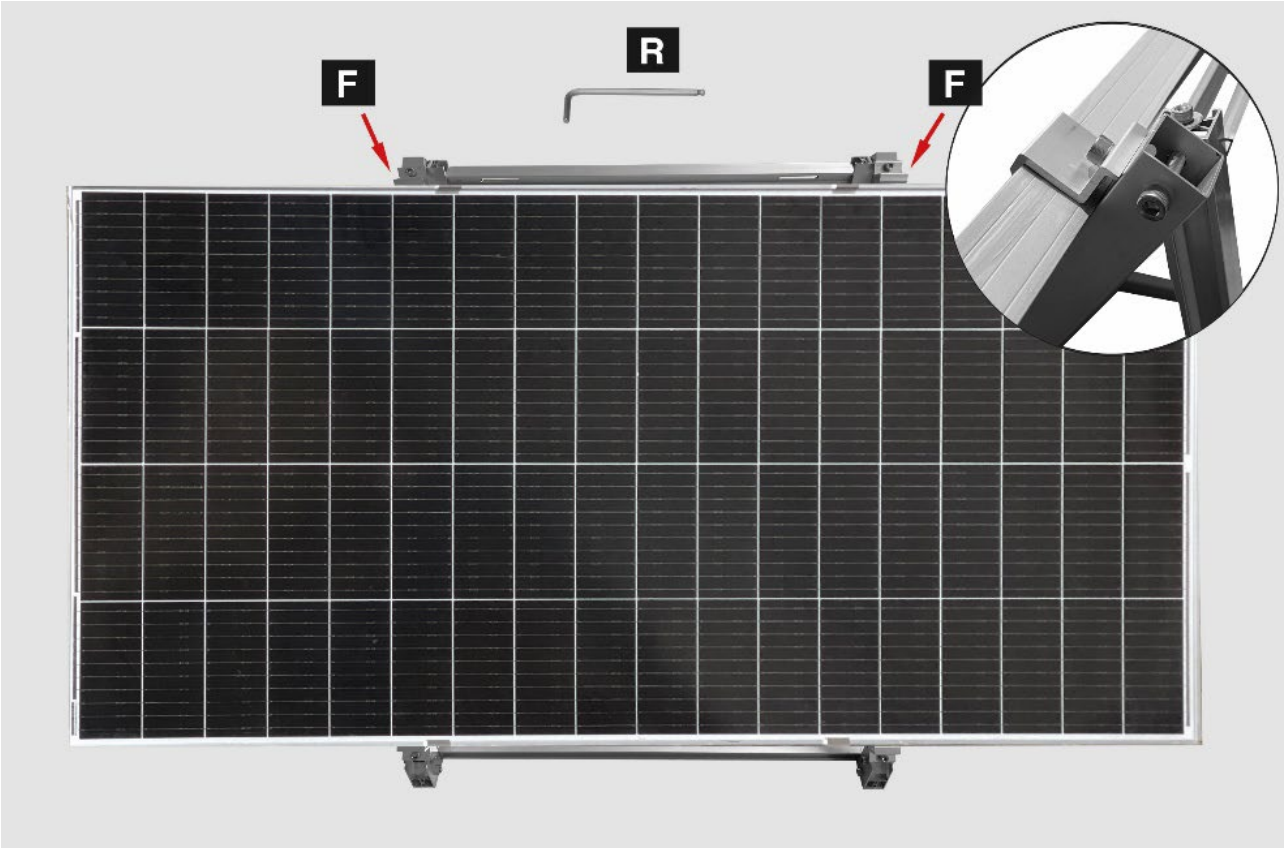
MONTAGGIO DEL PANNELLO ALLA STAFFA *MOUNTING THE PANEL TO THE BRACKET*

1. **Necessari** ***Necessary***: **S** - 2x **E** - 2x **F** - **R - A - B - C**



Fissare il pannello solare (S) alle 2 alette.
Fix the solar panel (S) to the 2 upper flaps (F).

2. **Necessari** ***Necessary***: **B** - **T** - **R**



Fissare il pannello solare (S) alle 2 alette superiori (F) e serrare le viti con la brugola (R).
Fix the solar panel (S) to the 2 upper flaps (F) and tighten the screws with the Allen key (R).

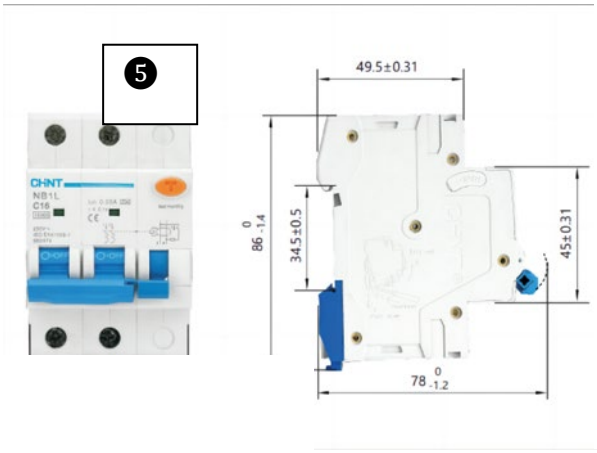
INSTALLAZIONE ELETTRICA *ELECTRICAL INSTALLATION*

Prima di procedere con l'installazione del magnetotermico è necessario leggere attentamente il manuale AVVERTENZE PER LA SICUREZZA e ASSISTENZA E MANUTENZIONE presente in questo KIT. Konelco SpA non è responsabile per eventuali danni a cose e persone, causati da una impropria o non conforme installazione e/o uso del sistema.

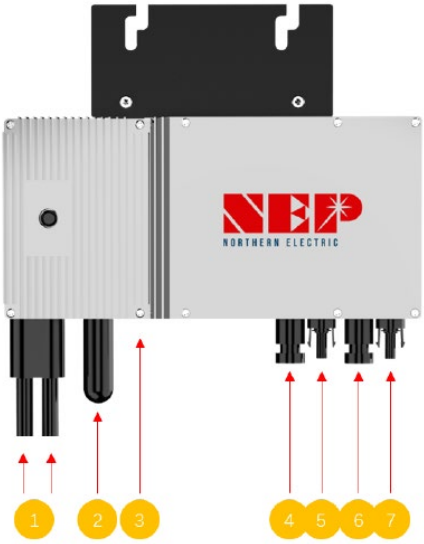
Before proceeding with the installation of the magnetothermal, carefully read the SAFETY WARNINGS and ASSISTANCE AND MAINTENANCE manual contained in this KIT. Konelco SpA is not responsible for any damage to people or things caused by improper or non-compliant installation and/or use of the system.

NECESSARIO PER IL MONTAGGIO ELETTRICO (cod. 34.5000.12)

CONTENT FOR MOUNTING THE BRACKET (cod. 34.5000.12)



PANORAMICA DELL'INVERTER *INVERTER OVERVIEW*

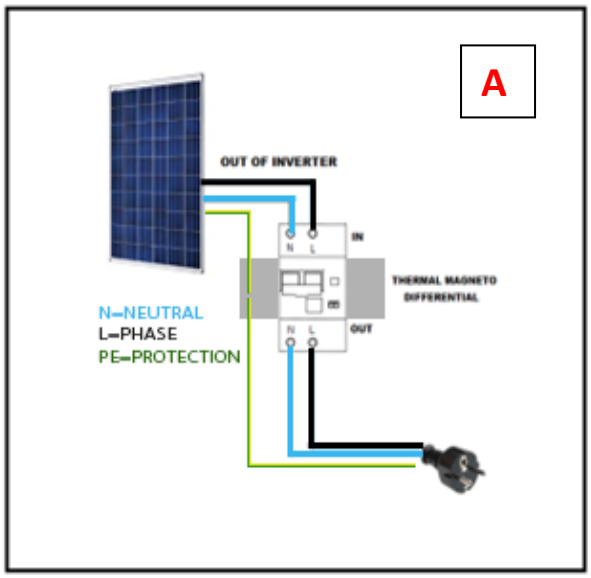


1. Uscita CA *AC out*
2. Dongle WiFi *WiFi dongle*
3. Display LED *LED display*
4. Ingresso CC 1 (+) *DC Input 1 (+)*
5. Ingresso CC 1 (-) *DC input 1 (-)*
6. Ingresso CC 2 (+) *DC input (+)*
7. Ingresso CC 2 (-) *DC input (-)*

Il Numero seriale (SN) è sull'adesivo posto nell'angolo in basso a destra del prodotto. Raccomandiamo di annotare a parte il seriale stesso.

Serial Number (S/N) is on the sticker placed on right bottom corner of the product. We recommend to copy and store the SN.

MONTAGGIO ED INSTALLAZIONE *ASSEMBLY AND INSTALLATION*

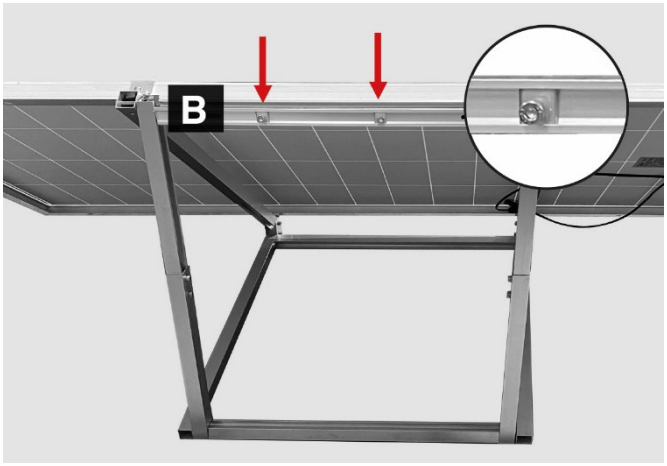


Il magnetotermico deve essere installato all'interno del contenitore stagno IP67 ❻ in dotazione e cablato utilizzando i cavi ❷ e ❸ tra la spina elettrica e l'uscita dell'inverter, come da schema (figura A). La seconda uscita CA dell'inverter deve essere chiusa con il tappo ❹ per garantire la tenuta stagna. Connettere i cavi nei morsetti con fase (L) e neutro (N) nelle corrette posizioni. I due conduttori di terra (giallo/verde) devono essere collegati direttamente tra di loro. L'installazione di questo componente deve essere realizzata in maniera tale che, le connessioni siano in accordo con la struttura dell'impianto elettrico e dei componenti esistenti per il corretto funzionamento e per la sicurezza. Il contenitore garantisce la resistenza alla pioggia, utilizzare i tappi a tenuta stagna nei fori realizzati per il passaggio dei cavi, per non compromettere la tenuta stagna del contenitore.

The circuit breaker must be installed inside the IP67 watertight container ❻ supplied and wired using cables ❷ and ❸ between the electric plug and the inverter output, as shown in the diagram (figure A). The second AC output of the inverter must be closed with cap ❹ to ensure watertightness. Connect the wires in the terminals with phase (L) and neutral (N) in the correct positions. The two earth conductors (yellow/green) must be connected directly to each other. The installation of this component must be carried out in such a way that the connections are in accordance with the structure of the electrical system and the existing components for correct operation and safety. The container guarantees resistance to rain, use the watertight caps in the holes made for the passage of the cables, in order not to compromise the watertightness of the container.

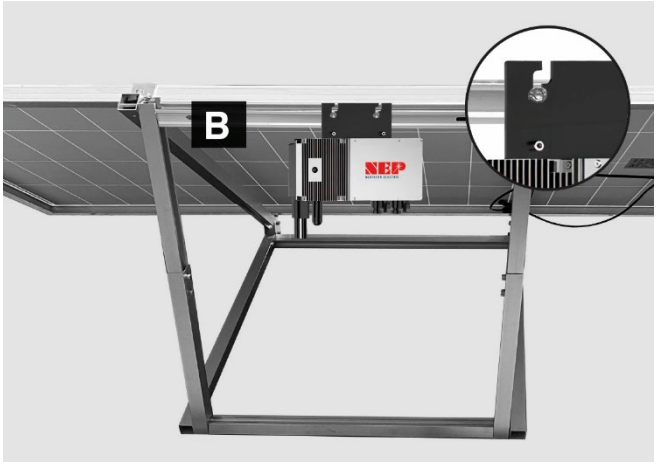
MONTAGGIO DELL'INVERTER ALLA STAFFA *MOUNTING THE INVERTER TO THE BRACKET*

1. **Necessari** ***Necessary***: **B** - **1** (inverter)



Allentare le 2 viti presenti nella traversa della staffa.
Loosen the 2 screws in the crossbar of the bracket.

2. **Necessari** ***Necessary***: **B** - **T** - **R**



Inserire l'inverter e fissare le 2 viti di bloccaggio.
Insert the inverter and fix the 2 locking screws.

INSTALLAZIONE IN CASO DI RINGHIERA *INSTALLATION IN CASE OF RAILING*

Per poter installare ed utilizzare il kit sono necessarie le seguenti condizioni generali:

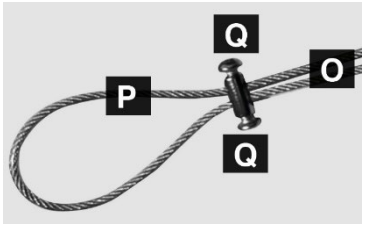
- Ringhiera metallica costruita a regola d'arte e resistente a una spinta orizzontale di almeno 200kg/m.
- La ringhiera deve essere dotata di almeno due colonne con una distanza inferiore agli 80cm.
- Lo spessore della ringhiera deve essere inferiore a 25mm, in caso sia superiore, sostituire le zanche di fissaggio in dotazione con altre di dimensioni appropriate.
- Deve essere predisposta una presa di corrente dedicata e visibilmente riconoscibile, connessa direttamente al quadro elettrico

In order to install and use the kit, the following general conditions are required:

- *Metal railing built in a workmanlike manner and resistant to a horizontal thrust of at least 200kg/m.*
- *The railing must be equipped with at least two columns with a distance of less than 80cm.*
- *The thickness of the railing must be less than 25mm, if it is greater, replace the fixing clamps supplied with others of appropriate dimensions.*
- *A dedicated and visibly recognizable socket must be set up, connected directly to the electrical panel*

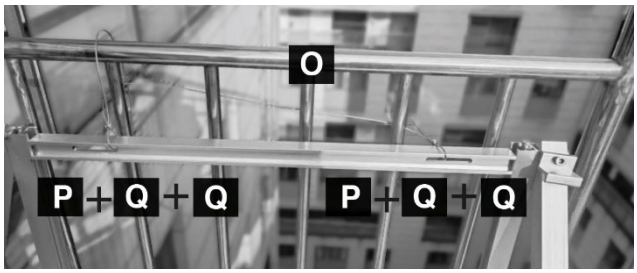
MONTAGGIO DELLA STAFFA ALLA RINGHIERA *MOUNTING THE BRACKET TO THE RAILING*

1. **Necessari** ***Necessary***: 2x **O** - 4x **P** - 8x **Q** - **R**



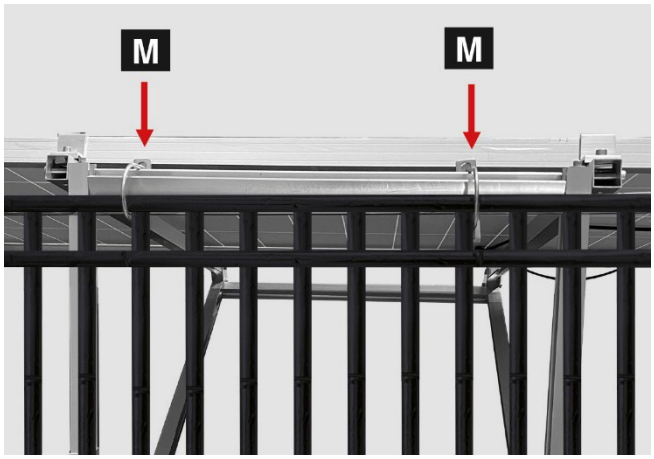
Inserire un lato della fune (O) nel primo foro del blocca cavo (P), passare la fune all'interno della prima asola nella traversa installata e farlo entrare nel secondo foro del blocca cavo (P). Bloccare il cavo con le viti (Q).
Insert one side of the rope (O) into the first hole of the cable lock (P), pass the rope inside the first slot in the installed crosspiece and let it enter the second hole of the cable lock (P). Lock the cable with the screws (Q).

2. **Necessari** ***Necessary***: 2x **O** - 4x **P** - 8x **Q** - **R**



Completare il montaggio della fune (O) assicurandola alla struttura della ringhiera ripetendo i passaggi del punto 1.
Complete the assembly of the rope (O) by securing it to the railing structure by repeating the steps in point 1.

3. **Necessari** ***Necessary***: 2x **M**



Con l'aiuto di almeno una seconda persona, posizionare la struttura nella parte esterna della ringhiera e, utilizzando 2 zanche di fissaggio (M), bloccare la parte superiore della struttura alla ringhiera stessa.

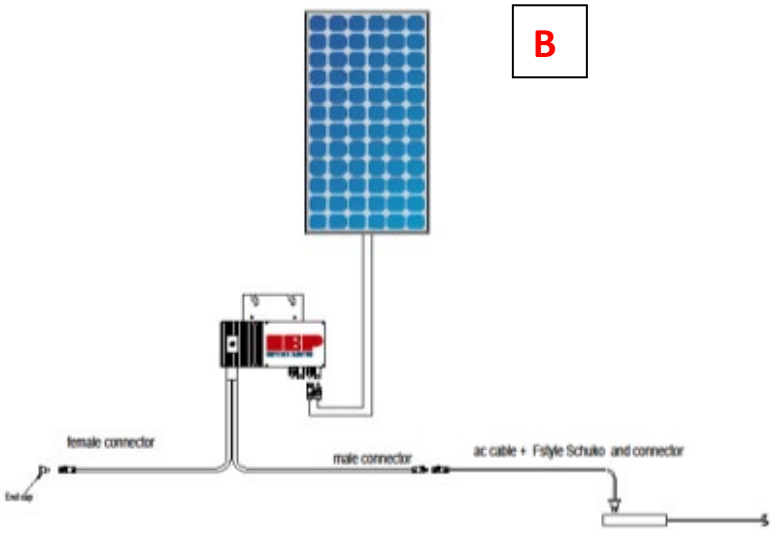
With the help of at least a second person, position the structure on the outside of the railing and, using 2 fixing clamps (M), lock the upper part of the structure to the railing itself.

4. **Necessari** ***Necessary***: 2x **M**

Utilizzando le altre 2 zanche di fissaggio (M), bloccare la parte laterale della struttura alla ringhiera stessa.

Using the other 2 fixing clamps (M), lock the lateral part of the structure to the railing itself.

COLLEGAMENTO TRA PANNELLO E INVERTER *CONNECTION THE PANEL TO THE INVERTER*



Connettere una estremità dei cavi in dotazione ❼ ai cavi in uscita dal pannello e collegare l'altra estremità all'ingresso CC dell'inverter come rappresentato in figura B.

Connect one end of the supplied cables ❼ to the cables coming out of the panel and connect the other end to the DC input of the inverter as shown in figure B.

CONNESSIONE ALLA CORRENTE ELETTRICA *CONNECTION TO ELECTRICITY*

Si consiglia di far eseguire l'installazione da parte di un elettricista qualificato e l'impianto deve soddisfare tutti i requisiti imposti dalla norma CEI 021. NON toccare alcun componente attivo. Per prevenire il rischio di scosse elettriche durante l'installazione e la manutenzione, assicurarsi che gli ingressi CA e CC siano scollegati. NON stare nei pressi del prodotto in caso di condizioni meteorologiche avverse, inclusi temporali, fulmini, ecc.

It is advisable to have the installation carried out by a qualified electrician and the system must meet all the requirements imposed by the CEI 021 standard. DO NOT touch any live component. TO prevent risk of electric shock during installation and maintenance, please make sure that the AC and DC inputs are plugged out. DO NOT stay close to the instruments while there is severe weather conditions including storm, lightening etc.

Installazione del magnetotermico

Verificare la tensione presente sulla rete elettrica a cui connettere l'impianto. Gli intervalli accettabili differiscono in base ai parametri della rete locale, in Europa: da L1 a N 230 Vac
Montare la piastra di fissaggio in una posizione adatta sul telaio del kit fotovoltaico. Utilizzare la scatola di giunzione dotata in questo kit (❻). Collegare l'estremità aperta del cavo di interconnessione CA (❷) nella scatola di giunzione utilizzando un pressacavo o un raccordo antistrappo appropriato. Il cavo di interconnessione CA richiede un connettore antistrappo con un'apertura di circa 10mm di diametro.

1. Messa a terra

Ogni inverter ha un circuito di protezione di terra integrato. Il filo di messa a terra passa attraverso il cavo principale e deve essere collegato saldamente al connettore di messa a terra nella scatola di giunzione.

2. Collegamento del cavo aperto al magnetotermico

Utilizzare il cavo ❸ e collegare il cavo blu al neutro del magnetotermico, il cavo marrone alla fase del magnetotermico e il cavo giallo-verde alla terra presente all'interno della scatola di giunzione (❻).

3. Collegamento alla presa elettrica dedicata

ATTENZIONE: verificare che il magnetotermico sia in posizione di OFF, se non si è sicuri, non proseguire con il montaggio e contattate un installatore qualificato.
Collegare la spina SCHUKO presente nel kit alla presa elettrica dedicata e ben riconoscibile.

1. Install the AC Branch Circuit Junction Box

Check the voltage present on the mains to connect the system to. Acceptable ranges differ according to local network parameters, in Europe: L1 to N 230 Vac
Mount the fixing plate in a suitable position on the PV kit frame. Use the junction box equipped in this kit (❻). Connect the open end of the AC interconnection cable (❷) into the junction box using an appropriate strain relief or strain relief. The AC interconnect cable requires a strain relief connector with an opening approximately 10mm in diameter.

2. Ground the system

Each BDM-600 has an integrated ground protection circuit. The grounding wire is through the trunk cable, and should be securely connected to the ground connector in the junction box.

3. Open wire connection to circuit breaker

Use cable ❸ and connect the blue cable to the neutral of the circuit breaker, the brown cable to the phase of the circuit breaker and the yellow-green cable to the earth present inside the junction box (❻).

4. Connection to the dedicated electrical socket

ATTENTION: check that the magneto-thermal switch is in the OFF position, if you are not sure, do not continue with the assembly and contact a qualified installer.
Connect the SCHUKO plug present in the kit to the dedicated and easily recognizable electrical outlet.

PRIMO AVVIO E FUNZIONAMENTO *FIRST START UP AND OPERATION*

1. Portare su ON il magnetotermico CA o gli interruttori automatici su ciascun circuito derivato CA dell'inverter.
2. Portare su ON l'interruttore principale CA della rete elettrica. Il sistema inizierà a produrre energia dopo alcuni minuti di attesa.

1. *Turn on the AC disconnects or circuit breakers on each inverter AC branch circuit.*
2. *Turn on the main utility-grid AC circuit breaker. Your system will start producing power after a few minutes wait time.*

Indicatori LED di funzionamento sull'inverter *Operating LED indicators on the inverter*

L'inverter si accende quando l'ingresso di corrente continua è sufficiente.
I LED si accenderanno come da tabella

LED	STATUS	SIGNIFICATO
Verde lampeggiante ogni **due** secondi	Standby	OK
Rosso lampeggiante ogni **due** secondi	Standby	Errore
Verde lampeggiante **ogni** secondo	Generazione in corso	Standby
Rosso **fisso**	Generazione in corso	Problema di terra

The inverter is powered on when sufficient DC voltage from the module is applied. The status LED will start flashing after sufficient DC power is applied as an indication that the inverter is live.

LED	STATUS	SIGNIFICATO
Green light flashing every **two** seconds	Standby	OK
Red light flashing every **two** seconds	Standby	Errore
Green light flashing every **one** second	Producing	Standby
Rosso light **fix**	Producing Grounding	Fault

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI *TROUBLESHOOTING*

In caso di problemi, l'inverter ha diverse funzionalità di protezione, fino all'arresto di erogazione della corrente. Il messaggio di errore è trasmesso tramite la connessione Wi-Fi, e può essere monitorato attraverso la App NEPviewer (riferirsi all'apposita sezione).

In case of fault, inverter has multiple protective functions and stops output power.
The fault message may be sent through WiFi internet connection, and can be monitored through NEPViewer (please refer to the tech note "Configuring BDM WiFi

Error code	Errore	Error
Bit-0	Sovratensione CC	DC over voltage
Bit-1	Sottotensione CC	DC under voltage
Bit-2	Errore hardware	hardware error
Bit-3	Sovratensione inverter	Inverter over voltage
Bit-4	Frequenza superata	Frequency over
Bit-5	Frequenza sotto	Frequency under
Bit-6	Tensione CA RMS superata	AC voltage RMS over
Bit-7	Tensione CA RMS sotto	AC voltage RMS under
Bit-8	Tensione CA di picco superata	Peak AC voltage over
Bit-9	Corrente CA RMS superata	AC current RMS over
Bit-10	Corrente CA di picco superata	Peak AC current over
Bit-11	Temperatura superata	Temperature over
Bit-12	Errore ADC	ADC error
Bit-13	Indicatore di errore GFDI	GFDI fault indicator
Bit-14	Guasto relè	Relay fault
Bit-15	Errore di comunicazione PLC	PLC Communication Error

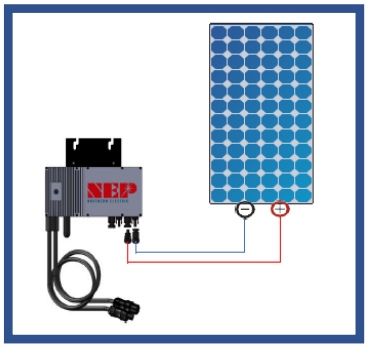
USO E INSTALLAZIONE DELL'APP DI CONTROLLO
USE AND INSTALLATION OF THE CONTROL APP

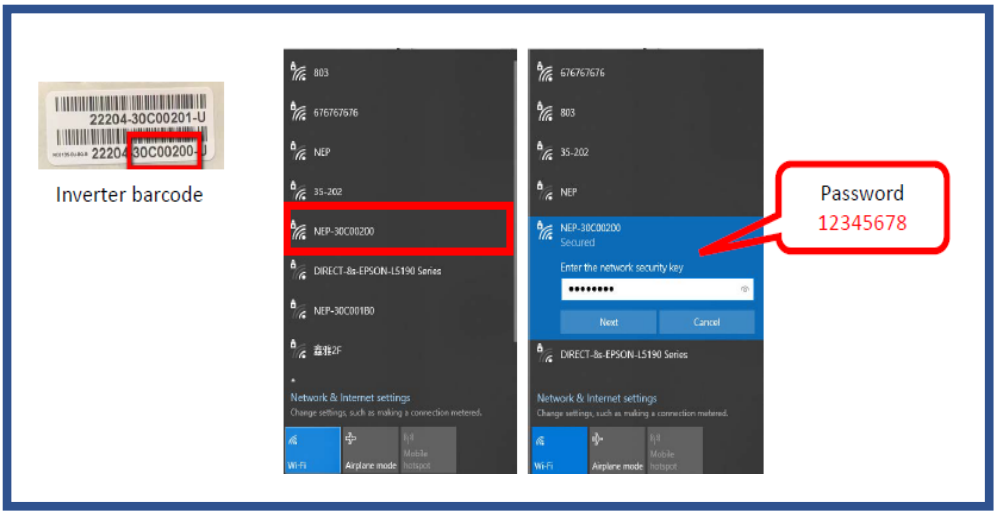
L'inverter in dotazione è dotato di connettività Wi-Fi, che ne consente la gestione tramite App dedicata. Potenza EIRP ≤ 10 dBm. Frequenze 2400 – 2483,5 MHz. Versione software 1.0.
NOTA: Il dispositivo funziona con rete WI-FI a 2,4GHz. Disattivare o separare la rete 5GHz in quanto non compatibile. Se non sai come dividere le bande del WI-FI, contatta il tuo gestore della linea internet per richiedere la separazione delle reti 2,4GHz e 5GHz.

The supplied inverter is equipped with Wi-Fi connectivity, which allows it to be managed via a dedicated App. EIRP power ≤ 10dBm. Frequencies 2400 – 2483.5 MHz. Software version 1.0.
NOTE: The device works with a 2.4GHz WI-FI network. Turn off or separate the 5GHz network as it is not compatible. If you don't know how to divide the WI-FI bands, contact your internet line operator to request the separation of the 2.4GHz and 5GHz networks.

1: connetti l'inverter al pannello solare, e disconnetti la connessione CA, il LED lampeggia ogni secondo.

1: connect the inverter to the solar panel, and disconnect the AC connection, the LED flashes every second.



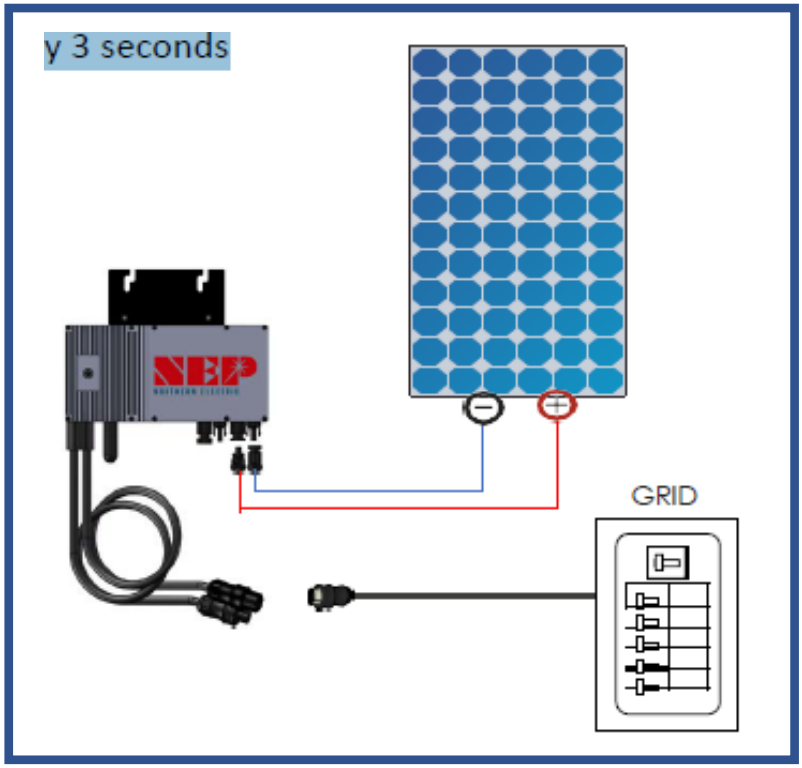


2: attendi un minuto, e connetti lo smartphone al WiFi MI-xxxxxxxx, dove xxxxxxxx sono le ultime 8 cifre del seriale dell'inverter. La password di default è 12345678

2: Wait for one minute, and connect to a WiFi network MI-xxxxxxxx, where xxxxxxxx is the barcode of the BDM-WiFi inverter. Default PWD is 12345678

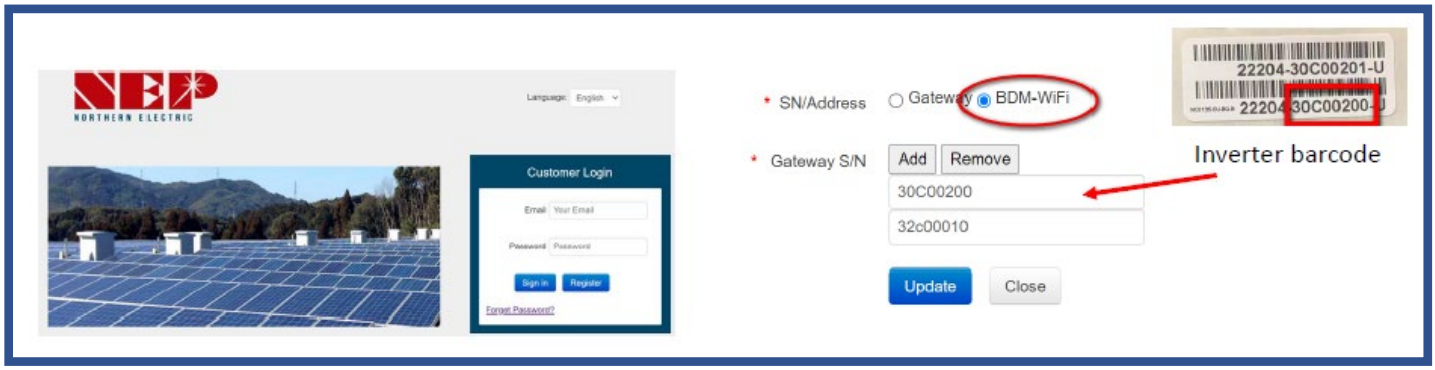
3: configurare il Wi-Fi. Aprire un browser, visitare l'indirizzo http://10.10.100.254 , cercare la rete WiFi domestica e connettersi con la password della rete stessa.

3: Configure BDM-WiFi. Open a web browser, visit a URL address: http://10.10.100.254 , search for home WiFi, and digit home SSID and password.



4: connettere la presa CA. Dopo 10 minuti, il LED verde lampeggia ogni 3 secondi

4: Connect AC. After 10 minutes, LED flashes green every 3 seconds.



5: Seguire le istruzioni sul sito https://user.nepreviewer.com per scaricare e installare la app dedicata NEPViewer. Seguire le istruzioni.

5: Register the inverters on NEPViewer. Visit NEPViewerwebsite: https://user.nepviewer.com . Following instructions and login. One site can have multiple inverters.

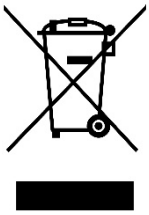
SPECIFICHE DEL PRODOTTO *TECHNICAL SPECIFICATIONS*

FISICHE – PHYSICAL	
DIMENSIONI PANNELLO – DIMENSIONS	1765x1048x30mm
PESO COMPLESSIVO – TOTAL WEIGHT	24kg
ELETTRICHE – ELECTRIC	
POTENZA MAX – MAX POWER	375W
TENSIONE PANNELLO – PANEL VOLTAGE	34,6V
EFFICIENZA – EFFICIENCY	>22%
CORRENTE – CURRENT	10,84A
TENSIONE DI USCITA INVERTER – INVERTER OUTPUT VOLTAGE	230V~ 50Hz
AMBIENTALI – ENVIRONMENT	
VELOCITÀ MAX VENTO – WIND MAX SPEED	130km/h
TEMPERATURA DI ESERCIZIO – TEMPERATURE RANGE	-10 / 45°C

CARATTERISTICHE TECNICHE INVERTER *INVERTER TECHNICAL FEATURES*

MODEL	**BDM-300**
Module power range max Potenza dei pannelli max	450W
MPPT voltage Tensione MPPT	22 – 55V
Startup voltage Tensione di avvio	16V
Max. input voltage Tensione max in ingresso	60V
Max. Input current Corrente max in ingresso	18A
Overvoltage protection category Categoria di protezione da sovratensione	II
Peak output power Potenza max in uscita	290W
Continous output power Potenza continua	250W
Output voltage Tensione in uscita	230V
Max continous output current Corrente continua in uscita	2A
Frequency Frequenza	50Hz
THD	<3%
Overvoltage protection Category (AC) Categoria di protezione da sovratensione (CA)	III
MPPT efficiency Efficienza MMPT	>99,5%
Night consumption Consumo notturno	110mW
Operating temperature Temperatura di esercizio	-50 / +65°C
Humidity range Umidità di esercizio	0 – 100%
Dimensions Dimensioni	180x186x25mm
Weight Peso	1,5kg
DC connector Connettore CC	MC4
Communication method Connettività	PLC e Wi-Fi
Protection class Grado di protezione IP	66 / 67

INFORMAZIONE AGLI UTENTI *INFORMATION FOR THE USERS*



I – Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente (senza ulteriore acquisto, se di dimensioni inferiori a 25 cm.). Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N. 49 del 14 Marzo 2014.

GB – At the end of its life, the device has to be separated from the other waste. Consign the device and all its components together to a center of electronical and electrotechnical waste recycling center, designated by your local authorities.

MADE IN CHINA

importato e distribuito da Kon.El.Co. SpA, P.zza Don E. Mapelli 75, 20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy

Il triangolo che racchiude un fulmine indica che nell'apparecchio sono presenti alte tensioni che possono mettere in grave pericolo l'incolumità di chi apre il mobile

A lightning down inside the triangle, means that inside the item there are high voltages, that can cause grave danger to the operator who open the cabinet.

Il triangolo che racchiude un punto esclamativo indica che prima di iniziare ad utilizzare utilizzare l'apparecchio è necessario essere a conoscenza delle avvertenze riportate nel libretto di istruzioni.

The exclamation mark inside the triangle, means that before using the item it is necessary to take note of the warnings present inside the instruction manual.

A causa della continua evoluzione dei prodotti, le caratteristiche ed il disegno di questo modello possono variare senza preavviso.

Due to the continuous evolution of the products, the characteristics and design of this model may change without notice.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il Fabbricante, Northern Electric Power Technology, ltd. - Changcheng South Road 6, Chengyang District, Qingdao, China ZIP 266109, dichiara che il tipo di apparecchiatura inverter marca NEP, incluso nei kit solari Smart 3 e Smart 6, cod. 34.5000.10 e 34.5000.30, marca ISNATCH, il cui funzionamento è descritto nel presente manuale, è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.gbconline.it.

DECLARATION OF CONFORMITY

The Manufacturer, Northern Electric Power Technology, ltd. - Changcheng South Road 6, Chengyang District, Qingdao, China ZIP 266109, hereby declares that the inverter, NEP brand, embedded in Solar kit Smart 3 and Solar kit Smart 6, cod. 34.5000.10 and 34.5000.30, brand name ISNATCH, whose use is described in this user manual, is in compliance with Directive 2014/53/EU. The text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: www.gbconline.it.