



**GUIDA RAPIDA
ALL'INSTALLAZIONE**

1. INTRODUZIONE

Questa guida descrive le operazioni necessarie per una corretta installazione del dispositivo Infinergi su una parete verticale e della sua messa in opera.

È prevista anche l'installazione su piedistallo; per il montaggio, fare riferimento alla guida rapida contenuta nella confezione del piedistallo.

Se non diversamente specificato, le illustrazioni presenti si riferiscono ai modelli di Infinergi trifase senza accessori opzionali collegati.

Per ulteriori informazioni su installazione, precauzioni e avvertenze d'uso fare riferimento al "Manuale d'installazione e di utilizzo" scaricabile dal seguente link o scansionando il codice QR sottostante.

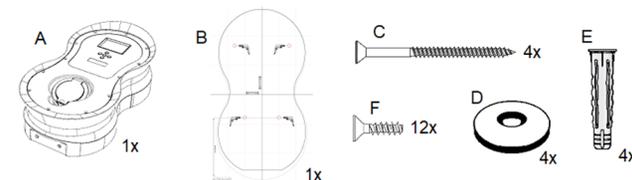
https://infinergi.ithingszone.com/docs/Infinergi-Manuale_installazione_e_utilizzo_IT.pdf



Terminata la lettura, conservare la guida in un luogo sicuro per consultazioni future.

2. PREREQUISITI

Verificare che la confezione contenga tutti gli elementi elencati di seguito. In caso di eventuali elementi mancanti o danneggiati, contattare il rivenditore di zona.



- A. Dispositivo
- B. Dima per il montaggio su parete
- C. Viti tipo Pozzi per fissaggio a muro Ø 5.5 x 65 mm
- D. Rondelle gommate Ø 16 mm
- E. Tasselli da muro Ø 8 x 40 mm
- F. Viti tipo Pozzi per il pannello frontale Ø 3.5 x 10 mm

Materiale necessario all'installazione (non incluso nella confezione):

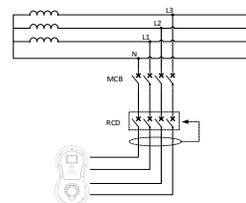
- Passacavo per cavo alimentazione di diametro adeguato e filettatura di fissaggio lunga
- Trapano
- Punta da muro Ø 8mm
- Punta conica di sezione adeguata al passacavo
- Penna o matita
- Livella a bolla
- Metro
- Cacciavite a croce
- Cacciavite a taglio
- Forbici da elettricista

3. MONTAGGIO

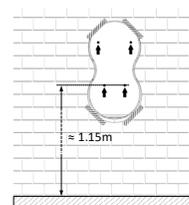
1. Individuare un luogo adatto per l'installazione del dispositivo:
 - Per un'installazione in ambienti interni, scegliere una zona arieggiata.
 - Per un'installazione in ambienti esterni, è consigliato montare il dispositivo in modo da evitare l'esposizione diretta ai raggi solari ed alle intemperie.

2. Installare sull'impianto i seguenti dispositivi (non inclusi nella confezione):

- Un RCD di tipo A da 30mA con una corrente nominale maggiore o uguale al 125% della corrente nominale della stazione di ricarica.
- Un MCB di tipo C con una corrente nominale non superiore al 125% della corrente nominale della stazione di ricarica¹.



3. Utilizzare la dima in dotazione per praticare i fori di montaggio nel muro con una punta da 8mm. Con riferimento alla figura a lato, l'altezza ideale dei due fori inferiori da terra è di 1.15m circa.



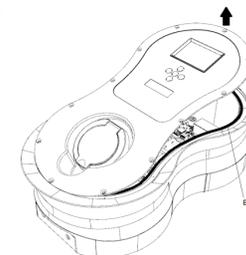
4. Inserire nel muro i quattro tasselli forniti

4. MONTAGGIO

5. Rimuovere la stazione di ricarica dall'imballo, svitare le 2 viti del coperchio frontale e sollevarlo.

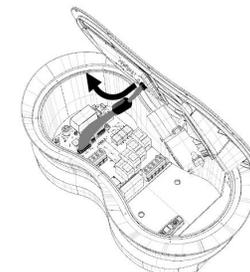
⚠ Non rimuovere la guarnizione (B) che rende stagno il dispositivo.

⚠ Aprendo il pannello si ha accesso alle schede elettroniche, sensibili a scariche elettrostatiche. Indossare dispositivi di protezione per non danneggiarle.



6. Scollegare il cavo dati interno come indicato in figura e rimuovere il pannello. Nelle versioni non cablate (caso B), lasciare il pannello connesso con i cavi del socket e prestare attenzione a non danneggiarli durante l'installazione.

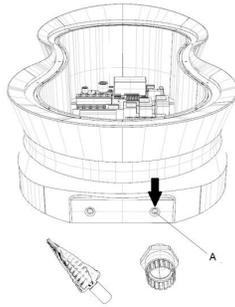
⚠ Non scollegare i cavi o modificare i collegamenti esistenti.



¹ Nel caso di installazione su sistemi IT, utilizzare dispositivi di monitoraggio dell'isolamento e di protezione come specificato dalla norma IEC 60364-4-41.

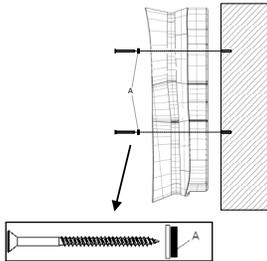
5. MONTAGGIO

7. Utilizzando una punta conica o a tazza, forare l'involucro in corrispondenza della cieca (A) e montare un passacavo di sezione adeguata con filettatura di montaggio lunga al cavo di alimentazione. Sulle versioni cablate (caso C), fare attenzione a non danneggiare il cavo di ricarica.



L'errata installazione dei passacavi può comportare la perdita del grado IP del dispositivo.

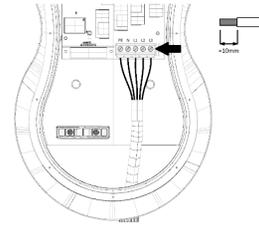
8. Fissare il dispositivo a muro utilizzando il kit di installazione incluso nella confezione e serrare le viti fino a garantire la tenuta delle guarnizioni presenti sulle rondelle (A).



Non utilizzare viti o rondelle diverse da quelle fornite. Assicurarsi che le rondelle (A) siano orientate come in figura per mantenere il grado IP del dispositivo.

6. MONTAGGIO

9. Inserire il cavo di alimentazione attraverso il passacavo e spellare i fili per circa 10mm.

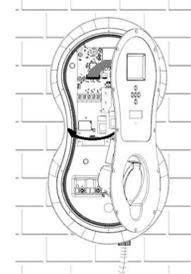


10. Utilizzando un cacciavite a taglio, collegare i fili alla morsettiera d'ingresso indicata in figura in modo coerente alla tipologia di impianto (cap. 4.5 del "Manuale di installazione e di utilizzo").



Avvitare correttamente il passacavo per mantenere il grado IP del dispositivo.

11. Ricollegare il cavo dati nella sua sede e controllare che sia ben inserito.



12. Appoggiare il coperchio frontale sulla base e richiudere il box serrando le 12 viti del pannello con un cacciavite. Per evitare possibili danneggiamenti alla plastica, non utilizzare un avvitatore elettrico.



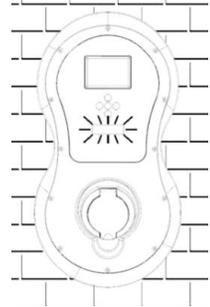
Assicurarsi che la guarnizione di tenuta sia correttamente posta in sede.

7. PRIMO AVVIO E SEGNALAZIONI LUMINOSE

Accendere il dispositivo tramite l'interruttore a monte nell'impianto.

Il logo sul pannello frontale del dispositivo si illumina secondo la tabella sotto riportata².

Quando il logo lampeggia di color giallo, il dispositivo è pronto per essere configurato.



LED	Descrizione
Spento	Veicolo non connesso.
Giallo lampeggiante	Installazione non completa.
Rosso lampeggiante	Rilevazione di un errore.
Giallo	Veicolo connesso, ma energia non disponibile.
Blu	Veicolo connesso e pronto alla carica.
Verde	Veicolo connesso e carica sospesa dal veicolo.
Verde lampeggiante	Veicolo connesso e carica in corso.

² Per la descrizione di ulteriori segnalazioni, dipendenti dal modello di dispositivo e dalla modalità operativa configurata, fare riferimento al "Manuale d'installazione e di utilizzo".

8. CONFIGURAZIONE INIZIALE

1. Collegare un dispositivo alla rete WiFi "INFINERGI_XX_XX_XX", utilizzando come password il codice stampato sull'etichetta sottostante (duplicata sul retro del pannello frontale del dispositivo) alla voce "WiFi Key".



2. Aprire un browser web e collegarsi all'indirizzo "http://192.168.223.1".

3. Effettuare il login utilizzando le seguenti credenziali:

- **Username:** admin
- **Password:** utilizzare il codice seriale riportato sull'etichetta alla voce "Serial"

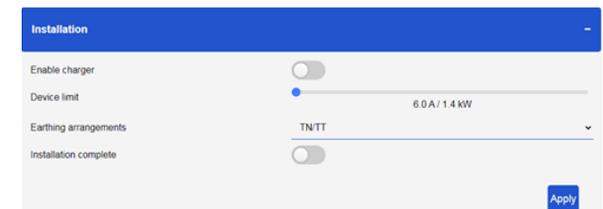
9. CONFIGURAZIONE INIZIALE

4. Dalla pagina iniziale, accedere alla sezione "Admin".



5. Cliccare sulla voce "Installation" per procedere alla configurazione dei parametri installativi.

10. CONFIGURAZIONE INIZIALE



6. Abilitare il dispositivo utilizzando l'apposito selettore "Enable charger".

7. Impostare il limite di ricarica ("Device limit") coerentemente con il contratto elettrico dell'utenza e con la tipologia di cavi utilizzati.

8. Selezionare la tipologia di messa a terra dell'impianto tra TN/TT ed IT ("Earthing arrangements").

9. Confermare l'avvenuta installazione utilizzando il selettore "Installation complete" e cliccando sul pulsante "Apply". Ad avvenuta conferma, si spegnerà il lampeggio giallo e il dispositivo sarà pronto per l'utilizzo.

10. Al termine è consigliato modificare la password dalla sezione "Login Password" per evitare che un utente possa modificare i parametri installativi.

11. Connettere il dispositivo ad Internet per mantenerlo costantemente aggiornato e usufruire di eventuali nuove funzionalità. Consultare il manuale utente per la configurazione della rete.