

Aggiornamento Firmware

Aggiornare il firmware della stazione di ricarica infinergi è importante, perché con gli aggiornamenti aumenta la stabilità del dispositivo e vengono integrate nuove funzionalità.

1. Controllare la presenza di un nuovo firmware

Per verificare se eseguire un aggiornamento firmware, come prima cosa controllare la versione corrente sul tuo infinergi. Ci sono due modi per farlo:

- Da display. Entrare nel menu, scorrere fino alla sezione “*Info*” e selezionare la voce “*Info dispositivo*”. La versione firmware è riportata alla riga “*App firmware*”.
- Da applicazione web. Navigare alla pagina “*Info*” ed aprire la sezione “*Device Info*”. La versione firmware è firmware alla riga “*Application firmware*”.

A questo punto bisogna confrontare la versione corrente con l’ultima disponibile sul sito di supporto al [seguinte link](#). Se differiscono, è consigliato procedere con l’aggiornamento firmware.

2. Eseguire l’aggiornamento

L’aggiornamento firmware può essere eseguito in modalità automatica, se connesso ad Internet, o manuale, utilizzando l’applicazione web interna.

Ricordarsi sempre di scollegare il veicolo prima dell’aggiornamento.

Nota: durante l’aggiornamento, il logo retroilluminato dell’apparato lampeggia in viola e il display, se presente, riporta visivamente l’informazione. La procedura può impiegare alcuni minuti; non spegnere l’apparato e non collegare un veicolo fino al termine. Dopo il riavvio, verificare che la versione firmware corrente sia quella appena installata.

2.1 Aggiornamento automatico

Se il dispositivo è connesso ad Internet, l’aggiornamento firmware viene eseguito in maniera automatica dal dispositivo.

Ci sono due modalità per connettere infinergi ad Internet.

- WiFi. Se infinergi è installato in una zona con una rete WiFi nelle vicinanze, può essere connesso ad essa configurandolo opportunamente nelle impostazioni.
- GPRS. In caso di assenza di una rete WiFi a cui connettersi, è possibile acquistare ed installare il modulo GPRS opzionale. Richiede una nano SIM con traffico dati attivo (SIM non inclusa).

Consultare il manuale per configurare l’accesso ad internet.

2.2 Aggiornamento manuale

Se il dispositivo non è connesso ad Internet, l'aggiornamento firmware può essere eseguito solamente in maniera manuale.

Prima di iniziare la procedura, assicurarsi di avere con sé:

- Un dispositivo portatile con connettività WiFi (PC, smartphone, tablet...)
- Ultima versione di firmware per infinergi, disponibile al [seguente link](#) (formato iPKG), scaricata nello stesso dispositivo portatile.

A questo punto recarsi in prossimità dell'apparato infinergi da aggiornare e seguire questa procedura:

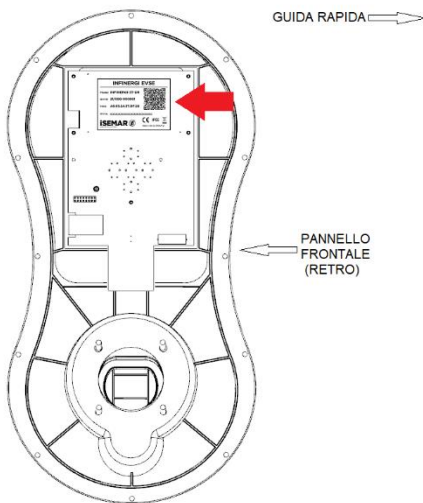
1. Connettersi con il dispositivo portatile alla rete WiFi di infinergi e accedere all'interfaccia WEB della configurazione. Consultare la sezione **Appendice A** se questa operazione non è mai stata effettuata.
2. Navigare alla pagina "*Admin*" (I) ed aprire la sezione "*Firmware update*" (II).
3. Cliccare su "Choose a file" (III) e selezionare il file .iPKG precedentemente scaricato.
4. Cliccare su "Start update" (IV) per avviare l'aggiornamento. Durante questa procedura, il dispositivo infinergi potrebbe riavviarsi automaticamente più volte.



Appendice A – Accesso all'applicazione web

Prima di iniziare la procedura assicurarsi di avere con sé l'**etichetta con dati di accesso**. Questa non è visibile all'esterno, ma è presente in duplice copia su:

- Guida rapida contenuta nell'imballo.
- Retro del pannello frontale. L'apertura del pannello va effettuata solamente da un elettricista o personale qualificato.



5. MONTAGGIO

- Utilizzare una punta sottile o a tazza, forare il foro in corrispondenza della casa (A) e inserire un pezzo di nastro adesivo con funzione di maggior tenuta al caso di attivazione. Sulle versioni cablate (tipo C), fare attenzione a non danneggiare il cavo al forare.
- Installare il dispositivo nel pannello più compatto (la parte del grado IP del dispositivo).
- Fixare il dispositivo a muro utilizzando il kit di montaggio incluso nella confezione e serrare le viti fino a garantire la tenuta delle guarnizioni presenti sulle bordate (A).

6. MONTAGGIO

- Inserire il cavo di alimentazione attraverso il passacavo e spingere il filo per circa 10cm.
- Utilizzando un cacciavite a taglio, collegare il filo alla morsettiera d'ingresso indicata in figura in modo corretto dal tipo di impianto (cap. 4.5 del Manuale di Installazione e di Utilizzo).
- Avvitare correttamente il passacavo per mantenere il grado IP del dispositivo.
- Ricordare il caso del nastro su sede e controllare che sia ben inserito.
- Appoggiare il coperchio frontale sulla base e richiudere il suo serrando le 12 viti del pannello con un cacciavite. Per evitare possibili danneggiamenti alla scatola, non utilizzare un avvitatore elettrico.
- Assicurarsi che la guarnizione di tenuta sia correttamente posta su 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 riportata.

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

LED	Descrizione
Quadrato	Il veicolo non è connesso.
Quadrato lampeggiante	Installazione non completa.
Triangolo lampeggiante	Richiesta di un avviso.
Quadrato	Veicolo connesso, ma energia non disponibile.
Barra	Veicolo connesso e pronto alla sosta.
Vertice	Veicolo connesso e carica richiesta dal veicolo.
Vertice lampeggiante	Veicolo connesso e carica in corso.

8. CONFIGURAZIONE INIZIALE

- Collegare un dispositivo alla rete WiFi "INFINERGI_xx_xx_xx", utilizzando come password il codice stampato sull'etichetta (disponibile sul retro del pannello frontale del dispositivo) alla voce "WiFi Key".
- Aprire un browser web e collegarsi all'indirizzo "http://192.168.223.1".
- Effettuare il login utilizzando le seguenti credenziali:
 - Username: admin
 - Password: utilizzare il codice verde riportato sull'etichetta alla voce "Smart".

9. CONFIGURAZIONE INIZIALE

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

10. CONFIGURAZIONE INIZIALE

- Abilitare il dispositivo utilizzando l'apposito pulsante "Enable charger".
- Impostare il limite di durata ("Enable Shift") convenientemente con il controllo elettronico dell'uscita e con la tipologia di così utilizzati.
- Selezionare la tipologia di messa a terra dell'impianto tra "TN TT ed IT ("Earthing arrangement").
- Completare l'avanzata installazione utilizzando il pulsante "Installation complete" e cliccando sul pulsante "Apply". Ad avvenuta conferma, si sposterà il lampeggio giallo e il dispositivo sarà pronto per l'uso.
- Al termine è consigliato modificare la password della sezione "Login Password" per evitare che un utente possa modificare i parametri installati.
- Confermare il dispositivo sul menu per mandare lo stato di connessione aggiornato e verificare di eventuali nuove funzionalità. Consultare il manuale utente per la configurazione della rete.

In caso di impossibilità a recuperare l'etichetta interna, contattare il supporto.

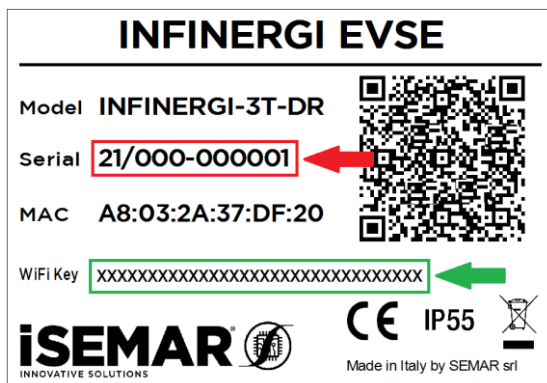
Nota: Non confondere questa etichetta con quella presente sull'esterno del dispositivo e sullo scatolone dell'imballo. Questa non contiene i dati necessari ad eseguire l'accesso all'applicazione web.

GUSCIO ESTERNO - 2 CONFIGURAZIONI POSSIBILI

IMBALLO

Utilizzando un dispositivo con connettività WiFi (PC, smartphone, tablet...) ed un browser web, recarsi in prossimità di infinergi e seguire questa procedura:

1. Connettersi alla rete protetta **INFINERGI_xx_xx_xx**, utilizzando come password la voce "WiFi Key", evidenziata in verde nella figura sottostante.



Nota: Se ci sono più stazioni di ricarica infinerghi nelle vicinanze, controllare a quale si sta accedendo guardando gli ultimi 6 caratteri della riga “MAC” dell’etichetta. Ad esempio, nel caso della figura soprastante bisogna connettersi alla rete WiFi “INFINERGI_37_DF_20”.

- 2. Aprire il browser e navigare all’indirizzo <http://192.168.223.1>
- 3. Effettuare il login utilizzando come username *admin* e come password indicato alla riga “Serial” dell’etichetta esterna ed evidenziato in rosso nell’esempio sopra. Nel caso della figura soprastante, le credenziali sono:

Username: **admin**

Password: **21/001-000001**

Nota: in caso di accesso invalido, è probabile che la password di default sia stata modificata in fase di installazione. Contattare l’amministratore del dispositivo o chi ha eseguito l’installazione.

- 4. Navigando alla sezione “Admin” si possono eseguire le operazioni amministrative, tra cui l’aggiornamento firmware. Non modificare i parametri installativi se non si hanno competenze in ambito elettrico.