

BOX STATION 2.0 MANUALE UTENTE



LA BOX STATION 2.0

La Box Station 2.0 è l'infrastruttura di ricarica domestica che consente di fare il pieno di energia a casa o in ufficio in un tempo che può variare in media dalle 4 alle 8 ore, a seconda delle caratteristiche dell'auto e dell'impianto elettrico. La Box Station eroga energia ad una potenza massima di 3,7kW ed è dotata di una presa Tipo 2, la più diffusa in Europa per la ricarica in corrente alternata, adattandosi ai veicoli elettrici sul mercato che ricaricano con modo 3.



AVVIO E CONCLUSIONE DELLA RICARICA

Per avviare la ricarica:

- premere il pulsante start/stop , che resterà acceso per tutta la durata della ricarica
- verificare che il led charging sia di colore verde
- collegare il cavo di ricarica alla presa della Box Station (9) e all'autoveicolo entro due minuti per avviare il processo di ricarica

Nel caso in cui il cavo non venga inserito entro due minuti, il pulsante di start/stop e il led charging si spegneranno e per poter avviare nuovamente la ricarica sarà necessario attendere alcuni secondi e ripetere i passi sopra descritti.

Una volta avviata la ricarica non sarà possibile estrarre il cavo e il led charging inizierà a lampeggiare lentamente. L'energia verrà erogata in funzione della potenza del proprio impianto elettrico.

Per terminare la ricarica:

- il led charging (3) inizierà a lampeggiare velocemente
- scollegare il cavo

Non è possibile iniziare una sessione di ricarica se il cavo è già inserito nella Box Station.



ATTENZIONE:

È importante rispettare la sequenza di avvio: la presa deve essere inserita solo DOPO aver premuto il tasto start/stop.

Nel caso in cui il veicolo elettrico richieda la ventilazione e la Box Station sia installata in un luogo chiuso:

- la ricarica si interromperà
- il led charging inizierà a lampeggiare velocemente
- premere il tasto start/stop per terminare la carica come nella sequenza normale (attendere che la luce del pulsante start/stop per si spenga e che la presa si sblocchi

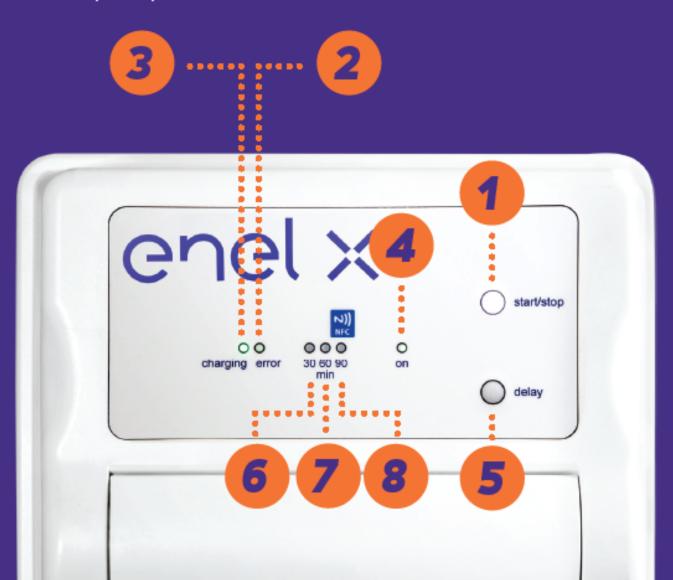


La Box Station prevede la possibilità di programmare una ricarica posticipando l'avvio di 30, 60 o 90 min. Questa procedura consente di sfruttare, ad esempio, le tariffe ridotte per i consumi energetici durante le ore notturne.

Per usufruire di questa funzione:

- premere il pulsante delay (5), che si illuminerà momentaneamente
- per posticipare la ricarica di 30 minuti premere il pulsante delay una sola volta e attendere l'accensione del relativo led
- per posticiparla di 60 minuti premere il pulsante delay due volte e attendere l'accensione del relativo led
- per differirla di 90 minuti premere il pulsante delay tre volte e attendere l'accensione del relativo led
- Per ritornare alla condizione iniziale senza che vi sia l'avvio ritardato preimpostato premere il pulsante delay quattro volte.

Una volta avviata una ricarica non sarà possibile modificare l'impostazione dell'avvio posticipato.





In caso di mancanza di alimentazione di corrente elettrica durante la ricarica, questa si interromperà, tutti i led si spegneranno e il cavo potrà essere estratto.

Se la mancanza di alimentazione dura meno di 6-8 minuti, al suo ripristino:

- si accenderà il led error per segnalare la ricarica terminata per errore
- il led on a e il pulsante start/stop si accenderanno
- il led charging lampeggerà velocemente
- rimuovere il cavo.

Nel caso in cui la mancanza di alimentazione duri più di 6-8 minuti, al suo ripristino:

- il led error 2 si accenderà per segnalare la ricarica terminata erroneamente
- una volta estratto il cavo di ricarica il led error 2 si spegnerà.



Per ripristinare la Box Station bisognerà resettare il firmware attraverso la seguente procedura:

- Premere il tasto delay 5, che si illuminerà, senza rilasciarlo per 8 secondi
- Dopo 8 sec il tasto delay inizierà a lampeggiare velocemente
- · Rilasciare il tasto e ripremerlo entro 1 secondo.

In questo modo il software verrà resettato, tutti i led si spegneranno e al momento del riavvio si riaccenderanno in maniera sequenziale.

Nel caso in cui la procedura non porti ai risultati attesi, il software potrà essere resettato lasciando la Box non alimentata per 8-9 minuti.

ATTENZIONE: il ricorso frequente alla procedura di reset potrebbe provocare danni alla Box Station.

