



SOLUZIONI PER LA RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI **GREEN'UP**



Luoghi coperti o riparati

Stazione di ricarica

GREEN'UP PREMIUM



Avvio ritardato 3, 6 o 9 ore

Possibilità di rinviare la carica di 3, 6 o 9 ore, in modo da poter concentrare l'operazione nelle ore in cui il costo dell'energia è inferiore.

Per qualunque modello di veicolo elettrico

Presca con protezione IPXXD e dotata di shutter di sicurezza per la ricarica in MODO 3, conforme alle Direttive Europee e alle esigenze dei costruttori di automobili

Presca Green'up Access per la ricarica in modo 1 e 2, per tutte le applicazioni.

Contatti di entrata

Consentono il controllo dall'esterno della stazione (interruttore orario, contattore ecc.)

MODO 1 e 2

MODO 3 COMUNICANTE

Tempi di ricarica



Monofase



Trifase

IP 44 - IK 08

3,7/4,6/5,8/7,4 kW monofase

11/15/18/22 kW trifase



LA SOLUZIONE CHE PERMETTE DI GESTIRE LA RICARICA DA LOCALE O DA REMOTO

La stazione di ricarica Green'up Premium consente di ricaricare i veicoli nelle modalità 2 e 3. Grazie al collegamento bluetooth permette di gestire la ricarica da locale tramite l'applicazione EV CHARGE.

Collegato alla rete IP o WiFi con il kit di comunicazione (opzionale), consente il comando a distanza tramite smartphone, tablet o PC.

GESTIONE DELLA RICARICA

1) STANDARD CON BLUETOOTH

- Possibilità di consultare il consumo dell'ultima ricarica;
- Possibilità di posticipare la ricarica dalle ore di punta alle ore in cui il costo dell'energia è ridotto;
- programmazione del carico giornaliero e gestione della potenza (bluetooth con APP EV CHARGE);



2) CON IL KIT DI COMUNICAZIONE (OPZIONALE)

- Supervisione e gestione dei parametri in IP sulla pagina web;
- Terminale compatibile con OCPP 1,6 (Open Charge Point Protocol);
- Terminale con API per la Comunicazione Cloud to Cloud.



(1) Tempo medio di ricarica totale secondo fonti costruttore, variabili a seconda del modello



Web server
 Utilizzato per visualizzare i consumi su qualsiasi tipo di schermo dotato di browser: PC, smartphone, tablet, TV, ecc
 codici BTicino: **PM1WS10 / 32 / 255**

Software di supervisione
 Per visualizzare le misure su PC incluso con webservice BTicino



Su PC: visualizzare lo stato di funzionamento della stazione di ricarica, misurare i consumi elettrici, ottimizzare l'energia disponibile (controllare la ricarica suddividendo l'energia tra le diverse stazioni di ricarica).

MISURAZIONE, VISUALIZZAZIONE, COMUNICAZIONE + CONTROLLO DELLA RICARICA



KIT DI COMUNICAZIONE CON CONTROLLO ACCESSI UTENTE (MIFARE RFID)



Su un PC in pagina web
 Registra le sessioni di ricarica per stazione di ricarica (consumo, numero di tessere, ecc.) su Excel

100% CONNESSO MISURAZIONE E CONTROLLO DI RICARICA

Applicazione dedicata **EV CHARGE**



- Prese rinforzate
- Possibilità di comunicare su rete IP
- Nuovo pannello comandi per programmare l'avvio della ricarica

**SONO SOLO ALCUNI DEI
VANTAGGI DELLE NUOVE
STAZIONI DI RICARICA
GREEN'UP!**

Da oggi BTicino offre nuove infrastrutture per la ricarica dei veicoli elettrici adatte ad ogni tipo di applicazione, dagli ambienti residenziali ai luoghi pubblici del terziario. Le nuove stazioni di ricarica Green'Up, oltre ad essere sicure e resistenti, integrano

al loro interno funzioni innovative come la possibilità di controllare e gestire a distanza la ricarica del proprio veicolo attraverso il proprio smartphone, tablet o pc, grazie all'applicazione dedicata EV CHARGE.



**Con l'APP dedicata
EV CHARGE di
BTicino puoi gestire
anche da remoto la
ricarica del tuo
veicolo elettrico**