



# MOBILIZE POWERBOX UNO

**STAZIONE DI RICARICA  
CONNESSA\***



#### **UNA STAZIONE DI RICARICA CON POTENZA CONFIGURABILE PER TEMPI DI RICARICA RIDOTTI:**

- ricarica accelerata da 0 a 80% in sole 4,5 ore per una configurazione a 7,4kW\*\*
- potenza di ricarica da 7,4 a 22kW
- configurabile in monofase e trifase
- disponibile in versione presa T2S
- compatibile con tutte le marche di veicoli

#### **UNA STAZIONE DI RICARICA CERTIFICATA E MADE IN FRANCE:**

- prodotta in Francia a Beaupréau-en-Mauges (Maine et Loire)
- testata e raccomandata da Renault Group
- hardware e software protetti contro gli attacchi hacker

#### **UNA STAZIONE CONNESSA:**

- applicazione My PowerBox per monitorare e controllare le ricariche
- aggiornamenti automatici per beneficiare di nuove funzionalità
- diagnosi e assistenza da remoto

\* necessaria connessione Wi-Fi o Ethernet

\*\* con veicolo con batteria da 40 kWh



**MY POWERBOX, L'APP CHE TI PERMETTE DI CONTROLLARE LA TUA STAZIONE DI RICARICA DA REMOTO**

**gestisci facilmente la ricarica del tuo veicolo elettrico mediante l'applicazione:**

- segui la tua ricarica: controlla in tempo reale e ricevi una notifica di fine ricarica
- monitora i tuoi consumi: accedi allo storico delle ricariche
- limita l'accesso a terzi: blocca e sblocca la tua stazione di ricarica da remoto
- attiva la modalità eco: ottimizza la ricarica da mezzanotte alle 6 del mattino



Scarica su  
**App Store**



SCARICA SU  
**Google Play**

# CARATTERISTICHE

## POWERBOX UNO

### POTENZA DI RICARICA

Da 7,4kW a 22kW

### TEMPI DI RICARICA

#### CONFIGURAZIONE 7.4KW

Ricarica 80%: circa 4h30\*  
Ricarica 100%: circa 5h30\*

#### CONFIGURAZIONE 11KW

Ricarica 80%: circa 3h\*  
Ricarica 100%: circa 3h45\*

#### CONFIGURAZIONE 22KW

Ricarica 80%: circa 1h30\*  
Ricarica 100%: circa 2 ore\*

### COMPATIBILITÀ VEICOLO

Tutte le marche

### MOBILE APP

Sì\*\*

### COMPATIBILITÀ CON MOBILIZE SMART CHARGE

Sì con un veicolo di Renault Group compatibile  
e secondo i paesi\*\*\*

### TIPO DI INSTALLAZIONE

A parete o su palo, all'interno o all'esterno

### CONNETTORE

Presa T2S o cavo collegato da 6,5 metri a seconda  
delle normative locali

\* Per un veicolo con batteria da 40kWh

\*\* La stazione di ricarica deve disporre di una connessione Wi-Fi o Ethernet per essere controllata tramite l'applicazione My Powerbox

\*\*\* Mobilize Smart Charge attualmente non disponibile in Italia

**COMPATIBILITÀ ELETTRICA**

Monofase se 7,4 kW  
Trifase se da 11 a 22 kW  
Richiede un cavo modo 2 se presa T2S

**SISTEMA ANTI-DISGIUNZIONE**

Sì

**BLOCCO TERMINALE**

Sì

**CONNETTIVITÀ**

Wi-Fi, Ethernet

**DIMENSIONI**

455x275x155mm

**GARANZIA**

2 anni

**PAESE DI PRODUZIONE**

Francia



# SPECIFICHE TECNICHE

## INFORMAZIONI GENERALI

### POTENZA

Configurabile da 3,7 a 7,4 kW (monofase)  
Configurabile da 11 a 22 kW (trifase)  
230 V, 50 Hz  
32 A per fase, regolabile da 6 A a 32 A

### GESTIONE DINAMICA DELLA POTENZA

Tramite modulo esterno remoto



Disponibile



In carica



Programmata



In attesa di  
autorizzazione



Bloccata



Guasto

### PROTEZIONE

Protezione interna: 6mA RCD  
Possibile Installazione di Bobina MX con emissione di corrente  
(non obbligatoria)

#### Requisiti per installazione secondo le normative locali (non inclusi)

Interruttore differenziale 30mA  
Interruttore magnetotermico  
Sezione cavo: fino a 10mm<sup>2</sup>  
Altitudine massima: 2000m

### BOX

Dimensioni: A455xL275xP151mm  
Peso: 4,5 kg (senza cavo)  
IP55B  
IK10  
Materiale: Policarbonato

### INSTALLAZIONE

Piastra di fissaggio a parete o su palo

**CONDIZIONI D'USO**

Funzionamento: da -30 a 50°C  
Umidità dal 5 al 95%  
Installazione esterna o interna

**ACCESSORI**

Palo

**COMUNICAZIONE****INTERFACCIA**

Ethernet, Wi-Fi, Modbus RTU, ICT

**PROTOCOLLO**

OCPP1.6j  
RS485

**TECNOLOGIE****SICUREZZA INFORMATICA**

Software e protocollo di comunicazione protette  
componente elettronico dedicato alla sicurezza informatica

**AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE**

Piattaforma Linux con aggiornamento remoto (FOTA)  
Progettazione elettronica che supporta nuove funzionalità

**MANUTENZIONE**

Diagnosi e configurazione remota (con protocollo OCPP)

## CONFORMITÀ

### CONFORMITÀ

Testata e approvata dall'ingegneria di Renault Group

### MARCATURA CE

Direttiva REACH (CE) n. 1907/2006  
Direttiva RoHS 2011/65/EU  
Direttiva sui rifiuti elettronici 2012/19/CE  
Direttiva RED 2014/53/EU  
Direttiva EMC 2014/30/EU  
Direttiva "Bassa tensione" 2014/35/EU  
Direttiva sullo sviluppo di infrastrutture per i combustibili alternativi 2014/94/EU

### CONFORMITÀ ELETTRICA

EN 61851-1 : 2019  
EN 61851-21-2:2018  
EN 62196-1:2019  
EN 62196-2:2017  
EN 50620:2017  
EN 50620:2017/A1:2019  
IEC 61439-7:2018  
IEC 62196 -2: 2016  
EN 17186:2019  
IEC 62893 -1:2017  
IEC 62893-2:2017  
IEC 62893-3:2017  
IEC 62305-4:2010