

wallbox ™



# Supernova 150

Ricarica veloce su cui puoi fare affidamento

SUPERNOVA 150

# Ricarica veloce su cui puoi fare affidamento

Supernova è la soluzione di ricarica veloce integrata per sviluppare il tuo business.



## Affidabile

Supernova e i nostri servizi personalizzati sono sviluppati per massimizzare i tempi di attività e aumentare i potenziali ricavi riducendo i costi di manutenzione e i tempi di risposta.



## Efficiente

Si adatta perfettamente alla tua attività per consentirti di espandere la tua rete e aumentare il ROI. La scalabilità è resa possibile dalla facilità di installazione, dall'ingombro ridotto e dal funzionamento agevole. La Dynamic power distribution ottimizza l'utilizzo e il ROI ricaricando fino a due veicoli elettrici contemporaneamente.



## Pensato per gli utenti

Grazie al suo design sottile ed elegante e alla fluidità dell'esperienza di ricarica, Supernova è una soluzione a installazione pubblica che attrae i conducenti invogliandoli a effettuare la ricarica.



## Flessibile

Supernova si integra in qualsiasi rete di ricarica esistente. Inoltre, il suo ingombro ridotto ne consente l'installazione in qualsiasi ambiente.

Supernova offre anche funzionalità di retrofit per adattarsi alle esigenze future.



AFFIDABILE

## Progettato per garantire il massimo tempo di attività e minori necessità di manutenzione

La nostra esperienza e dedizione alla ricarica dei veicoli elettrici ci consente di avere ricerca e sviluppo, industrializzazione e produzione sviluppati internamente, a soli 5 minuti dalla nostra sede europea. Wallbox ha pertanto un controllo senza precedenti sull'intera catena di valore per **garantire la massima qualità di tutti i componenti e una perfetta integrazione tra hardware e software.**

Supernova 150 è la seconda generazione del nostro collaudato caricabatterie veloce. La sua architettura modulare consente la conversione parallela dell'alimentazione garantendo tempi di attività anche nell'improbabile eventualità che un modulo si guasti. I moduli di alimentazione all'avanguardia garantiscono un'elevata efficienza (95%) e una riduzione del rumore. Inoltre, è facile da maneggiare (15 kg) per una singola persona.

Il nostro innovativo design a sei moduli e il suo algoritmo di autoapprendimento allocano l'alimentazione a ciascun modulo quando i veicoli elettrici richiedono meno della potenza nominale. La sua funzionalità di ciclo dei moduli consente di spegnere i moduli, **riducendone l'usura e aumentandone la durata.**

## Il tutto con maggiore facilità di manutenzione e connettività

Scegli una manutenzione efficiente e a basso costo ottenuta grazie al design completo di Supernova, a un'ampia gamma di sensori, ai dati in tempo reale e alla connettività 24 ore su 24:

- ✓ Tutti i principali componenti e i moduli sono di **facile manutenzione o sostituzione**, con comodo accesso da tutti i lati.
- ✓ **Diagnosi** e risoluzione dei problemi **da remoto** per ridurre gli interventi in loco.
- ✓ Pacchetti di servizi personalizzabili come la **manutenzione preventiva e correttiva** adattati alle effettive condizioni operative.





## EFFICIENZA

# Si adatta perfettamente alla tua attività per consentirti di scalare la rete e aumentare il ROI

La produzione interna garantisce **tempi di consegna brevi per una rapida distribuzione sul campo**

Grazie all'**ingombro ridotto**, Supernova **si adatta a vari ambienti** e offre maggiori potenzialità di scalare la rete più velocemente per una facile distribuzione e un ROI più elevato.

## Trasporto e installazione

**Design leggero e modulare per un trasporto e un'installazione facili e senza sforzo.**

Opzioni di installazione semplificate con la possibilità di usare un muletto, eliminando la necessità di una gru. Il nostro programma di formazione completo semplifica il processo per tutti i partner e gli installatori.

Il pre-commissioning personalizzato può essere implementato nella linea di produzione, con una semplice e finale procedura di interfacciamento Web in loco (non è necessario disporre di un software specifico).

## Dynamic power distribution ottimizza l'utilizzo e il ROI

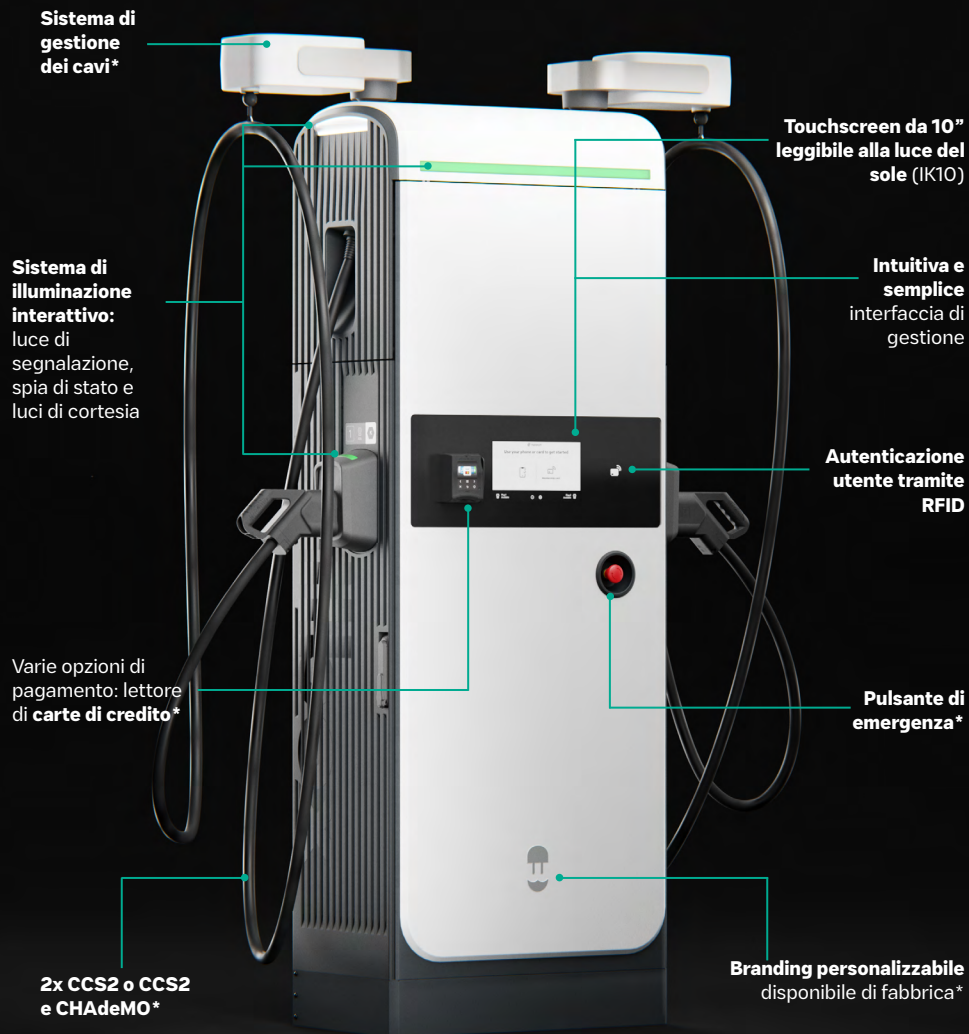
**Ricarica simultanea con allocazione dinamica tra 60 e 90 kW per presa quando si collega una seconda auto:**

- ✓ **Utilizzo ottimizzato tramite:**
  - Avvio di sessioni simultanee.
  - Distribuzione dinamica dell'alimentazione per adattarsi alla richiesta di ciascuna vettura e fornire la massima potenza possibile.
- ✓ **Ideale per ambienti con potenza limitata** (stazioni di servizio, hub di ricarica ad alta potenza, concessionarie di automobili, centri commerciali).



PENSATO PER GLI UTENTI

# Offri un'esperienza senza pensieri ai tuoi clienti



*\*Opzionale. Contatta il tuo rappresentante per informazioni sulla disponibilità.*

FLESSIBILE

## Si adatta alle esigenze attuali e future di un mercato in rapida evoluzione

**Ricarica fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente** con doppio CCS2 o CCS2 e CHAdeMO.

Facile integrazione con **qualsiasi rete di ricarica esistente tramite OCPP**.

La piattaforma di Supernova consente di **effettuare il retrofit del caricabatterie dopo l'installazione** grazie a funzionalità\* quali:

- Sistema di gestione dei cavi
- Prolunga del cavo da 3 m a 5 m
- Lettore di carte di credito

**Aggiornamenti software over-the-air** per garantire funzionalità e compatibilità aggiornate con i veicoli elettrici attuali e futuri.



\*Opzionale. Contatta il tuo rappresentante per informazioni sulla disponibilità.

## SERVIZI

# Servizi personalizzabili per la tua azienda

Il programma Wallbox Care offre una gamma di servizi personalizzabili per garantire **installazione, funzionamento e manutenzione ottimali di Supernova**. Tali servizi includono:



**Messa in servizio** da parte di agenti certificati per aumentare l'affidabilità e la sicurezza



**Parti di ricambio** per prolungare la durata del caricabatterie



**Manutenzione correttiva e preventiva** per identificare e riparare guasti delle apparecchiature



**Estensione della garanzia** per fornire una copertura aggiuntiva per costi di riparazione imprevisti



**Assistenza remota** da parte del nostro Centro assistenza clienti



**Materiali di formazione e supporto** per reti di vendita e partner

**Wallbox Care Program:** Sono stati sviluppati tre diversi livelli per soddisfare qualsiasi tua esigenza aziendali.

## SUPERNOVA 150

# Specifiche tecniche

Connettori CC:

Protocollo di ricarica:

Lunghezza dei cavi:

Gestione dei cavi:

Potenza in uscita:

Efficienza nominale:

Fattore di potenza:

THD:

Tensione in uscita:

Corrente in uscita:

Ingresso alimentazione:

Protezioni elettriche:

Valutazioni ambientali:

Temperatura di esercizio:

Sistema di raffreddamento:

Livello di rumore operativo:

Umidità:

Dimensioni senza

alloggiamento:

Peso:

Opzioni di branding:

Connettività:

Comunicazione backend:

Diagnostica:

Interfaccia utente:

Autenticazione:

Pagamento ad hoc:

Misurazione:

Conformità ricarica:

Sicurezza e conformità EMC:

Conformità della sicurezza:

CCS2+CCS2 / CCS2+CHAdeMO

ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdeMO

3m, 5m [1]

Ideale per la ritrazione del cavo da 5 m nella posizione iniziale, installabile a posteriori[1]

150 kW

95%

> 0.98

5%

150-1000 V

400 A

400 V  $\pm$  10%, 50-60 Hz

Disconnessione dalla rete, limitatore di sovratensione, per ogni uscita:

MCB, RCD Tipo A

IP54, IK10, 2000 m di altitudine

-30°C to 50°C

Raffreddamento ad aria attivo

< 65 dBA

Dal 5% al 95% senza condensa

2000 x 868 x 453 mm

400 kg

Modelli grafici

Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, spazio per router esterno (guida DIN)

OCPP 1.6J

Sistema di autodiagnostica

Touchscreen a colori da 10" antivandalo (leggibile alla luce del sole)(IK10), spie di stato a LED

App (OCPP) / RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)

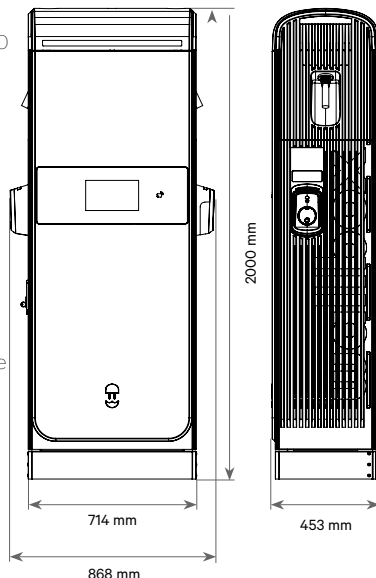
Lettore di carte di credito (varie opzioni disponibili)[1]

MID CA, contatore CC (per ogni uscita)

CCS (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21; CHAdeMO 1.2.4

CE, IEC

CE, IEC



Le specifiche sono soggette a modifiche per migliorare il design, il funzionamento o altro. [1] Opzionale.

\*Contatta il tuo rappresentante per informazioni sulla disponibilità.

**Vuoi saperne di più su Supernova?**

**Contattaci:** [sales@wallbox.com](mailto:sales@wallbox.com)

**[www.wallbox.com](http://www.wallbox.com)**

Copyright 2023, Wallbox Chargers S.L.

**wallbox** 