

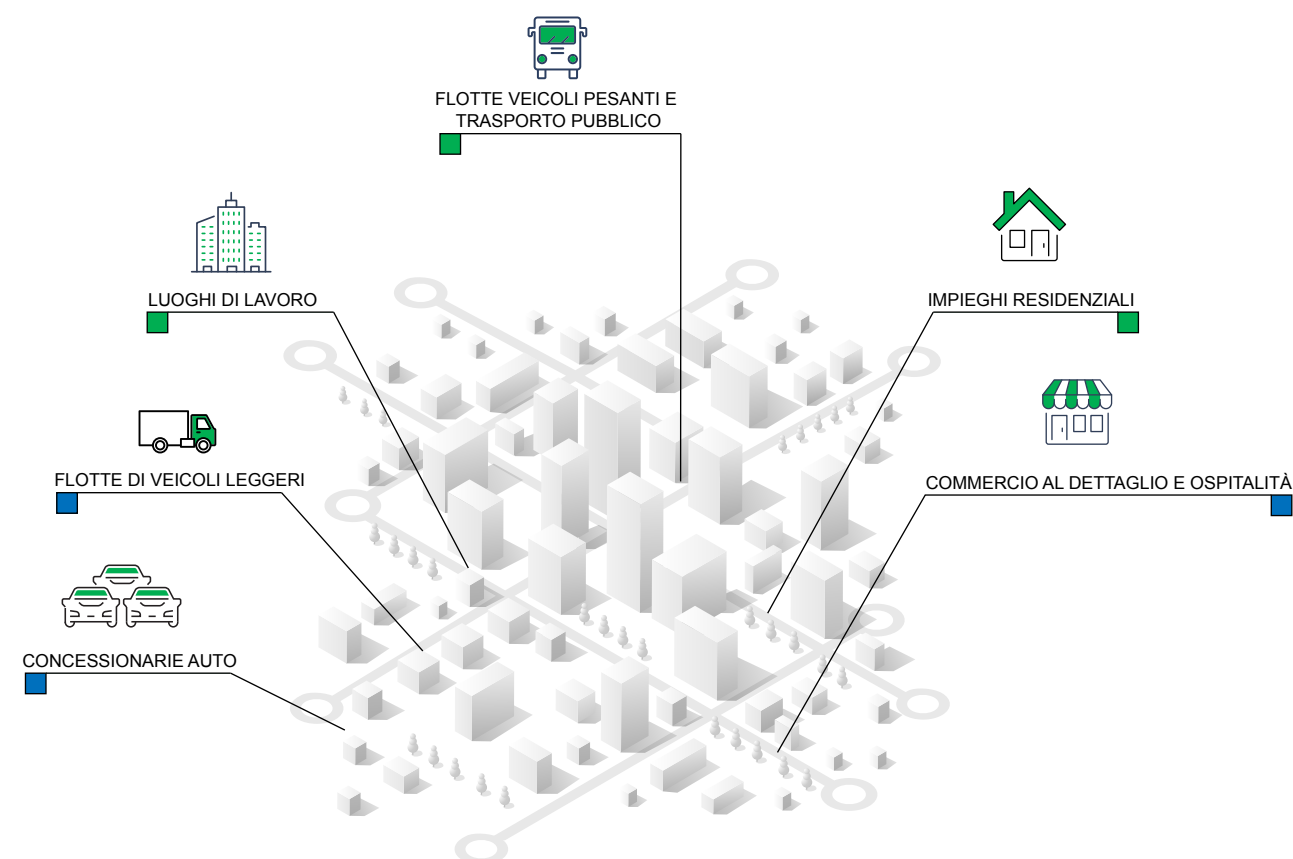
DIRECTPOWERPS™**DC WALLBOX E
DC PORTABLE**



- **DC Wallbox ideale per:**
 - Impieghi residenziali
 - Luoghi di lavoro
 - C&I (commercio al dettaglio e ospitalità)
 - Flotte
 - Concessionari automobilistici
- **DC Portable ideale per:**
 - Flotte
 - Concessionari automobilistici
 - C&I (commercio al dettaglio e ospitalità)

DC WALLBOX E DC PORTABLE

Progettati per soddisfare qualsiasi esigenza e applicabili a un'ampia varietà di settori



IMPIEGHI RESIDENZIALI:
Proprietari di case che possiedono o desiderano acquistare un veicolo elettrico.

LUOGHI DI LAVORO:
Aziende che forniscono servizi di ricarica dei veicoli elettrici ai propri dipendenti e visitatori.

C&I:
Luoghi commerciali, di vendita al dettaglio e di ospitalità che offrono servizi di ricarica dei veicoli elettrici ai loro clienti e ospiti.

CONCESSIONARI E OFFICINE:
Concessionarie auto che vendono e offrono assistenza per veicoli elettrici, inclusi quelli pesanti (camion e autobus)

FLOTTE E HUB LOGISTICI:
Organizzazioni che utilizzano più veicoli elettrici per il trasporto o le consegne.

DC WALLBOX E DC PORTABLE

DC Wallbox e DC Portable sono soluzioni innovative per la ricarica dei veicoli elettrici che rispondono alle diverse esigenze dei clienti. Entrambi i caricatori sono dotati di un doppio connettore DC, in grado di erogare una potenza DC massima di 60 kW.

DC Wallbox è una stazione di ricarica DC compatta e modulare, che può essere installata a parete o su un piedistallo, ideale per ambienti residenziali e lavorativi, C&I (commercio al dettaglio e ospitalità), flotte e concessionari automobilistici.

DC Portable è una stazione di ricarica DC portatile flessibile e mobile, che può essere montata su un kart a quattro ruote, perfetta per C&I, concessionari automobilistici e flotte. Entrambe le stazioni di ricarica sono compatibili con tutti i tipi di veicoli e offrono prestazioni di ricarica rapide e affidabili.

DC Wallbox



DC WALLBOX MONTATO A PARETE

DC Wallbox montato a parete è progettato per **ridurre al minimo lo spazio di installazione** e garantire un facile utilizzo della stazione di ricarica anche in condizioni di spazio limitato.

Il suo design compatto si integra perfettamente in **qualsiasi ambiente**, anche limitato, come un parcheggio sotterraneo.

I **robusti supporti per connettori** mantengono i cavi in posizione ordinata, eliminando i rischi di inciampo e mantenendo l'area di ricarica ordinata.



DC WALLBOX SU PIEDISTALLO

DC Wallbox su **pedistallo** è progettato per offrire all'utente un'esperienza di ricarica comoda e conveniente.

L'elegante piedistallo consente una facile installazione in qualsiasi luogo.

Il **sistema flessibile di gestione dei cavi** consente una connessione e disconnessione del cavo semplice e immediata.

L'altezza è ottimizzata per garantire una perfetta **visibilità** dello schermo e una **facile accessibilità** ai connettori.

DC Portable



DC PORTABLE

DC Portable su kart a **quattro ruote** è progettato per offrire mobilità e versatilità.

Può essere installato in qualsiasi punto dell'area di ricarica, garantendo la massima flessibilità operativa.

Le **maniglie montate sulla parte superiore** consentono all'utente di spostare facilmente il caricatore, se necessario, senza bisogno di attrezzi o assistenza.

L'interfaccia utente si trova sulla parte superiore del caricatore, per **facilitare l'utilizzo** e il monitoraggio dello stato di carica.

PROGETTATI SU MISURA PER QUALSIASI SOLUZIONE

DC Wallbox e DC Portable di Nidec sono ideali per qualsiasi esigenza di ricarica. Configurate il caricatore come preferite!



OPZIONI PERSONALIZZABILI

1. 2 livelli di potenza: 30 kW o 60 kW
2. Fino a 2 connettori DC CCS
3. Gestione flessibile del cavo
4. Lunghezza dei connettori: 5, 7, 10 m
5. Presa industriale sul kart: 63 A o 100 A
6. Supporto per connettori adattabile ai connettori DC e installabile a parete, su piedistallo o su kart.
7. Portacavi in cui avvolgere i cavi quando non in uso
8. Fino a 2 modem per la connessione al backend OCPP e alla piattaforma di manutenzione Nidec BYS (By Your Side)
9. Terminale di pagamento
10. Pulsante di arresto



RICARICA PRONTA PER IL FUTURO, PROGETTATA PER OGNI LOCATION.

La DC Wallbox da 60 kW è progettata per la massima flessibilità, garantendo una soluzione di ricarica pronta per il futuro.

La sua architettura modulare si adatta rapidamente a diversi ambienti, dagli spazi commerciali ai siti industriali, mantenendo al tempo stesso un'installazione semplice e bassi costi infrastrutturali.

Con opzioni di aggiornamento disponibili in qualsiasi momento, questo design intelligente e scalabile offre prestazioni affidabili ed efficienza ovunque la tua azienda ne abbia bisogno.

Tecnologia futuribile



Il design modulare e industriale garantisce la massima **scalabilità e semplicità di manutenzione**, rendendo il vostro investimento durevole nel tempo.

Esperienza intuitiva per l'utente



Possibilità di avviare e monitorare la sessione di ricarica con pochi clic. Il **touchscreen da 12"** offre un'interfaccia **utente intuitiva e immediata**.

Protezione della connessione



Connessioni separate con modem 4G e/o ethernet per il backend OCPP e la piattaforma Nidec per garantire la massima **sicurezza dei dati**.

Affidabilità



Progettati con cura utilizzando componenti e materiali di alta qualità per garantire un'eccellente durata e affidabilità, i nostri prodotti sono sviluppati e realizzati in Europa per soddisfare i più elevati standard di qualità e sicurezza.

Sicuro ed efficace



Dotato di molteplici funzioni di **sicurezza**: protezioni da sovratensione, sovracorrente e cortocircuito e **pulsante di arresto di emergenza opzionale**.

Rapido, intelligente e compatto



Ricarica rapida fino a 60 kW (tre veicoli contemporaneamente). La soluzione **intelligente e compatta** che permette di **condividere l'energia** in modo dinamico, per una ricarica ottimale.

MODULI DI POTENZA LEGGERI: meno di 15 kg. Possono essere facilmente sostituiti da una sola persona e non sono necessari strumenti speciali.

MANUTENZIONE SEMPLICE - ACCESSO COMODO: tutti i componenti sono facilmente sostituibili.

TEMPO DI ATTIVITÀ MASSIMIZZATO: il caricatore rimane sempre connesso grazie ai due modem e moduli di potenza indipendenti.

COLLEGAMENTO A NIDEC BYS: possibilità di gestire, monitorare e aggiornare il caricatore da remoto per un controllo completo.



DATI TECNICI

	DC WALLBOX		DC PORTABLE
	Sistemi di messa a terra	TT, TN	
INPUT	Tensione ingresso	400 VAC (±10%), 50/60 Hz (±5%)	
	Corrente in ingresso	Fino a 100 A	Fino a 100 A o 63 A
	Potenza in ingresso	Fino a 64 kVA	Fino a 64 kVA o fino a 43 kVA
	Protezioni	Sovracorrente, sovratensione Tipo I+II, protezione integrata contro le sovratensioni, sovratemperatura, guasto a terra, compresa la protezione contro le perdite DC	
OUTPUT	Modalità di carica	Modalità 4 per i connettori DC	
	Numero di uscite	2 DC o 1 DC	
	Lunghezza del cavo	5 m, 7,5 m, 10 m	
	Potenza in uscita DC	Fino a 60 kW	Fino a 60 kW o fino a 40 kW
	Tensione di uscita DC	da 150 V a 1000 V	
	Corrente di uscita	CCS2 fino a 250 A	
	Condivisione dinamica della potenza	L'energia disponibile viene condivisa tra i connettori DC durante la carica	
	Efficienza	95% a pieno carico	
INTERFACCIA	Connessione	Ethernet, Modbus TCP, 3G/4G (opzionale)	
	Display interfaccia utente	Touchscreen da 15,6" e LED di stato	
	Metodo di autenticazione	Modalità Free Vending, RFID, App, terminale di pagamento con pin pad (opzionale) Plug and Charge ready, Autocharge	
	Protocollo	OCPP 1.6J/OCPP 2.0.1	
	Pulsante di arresto di emergenza	Opzionale	
	Connessione/assistenza	Nidec By Your Side (BYS) per il monitoraggio e controllo remoto	
ELEMENTI MECCANICI	Dimensioni del prodotto (HxLxP)	DC Wallbox: 1000x600x400 mm Su piedistallo: 2000x600x400 mm	DC Portable: 1390x860x670 mm
	Peso	DC Wallbox: 160 kg con 60 kW Piastra di montaggio a parete: 18 kg Piedistallo: 45 kg	DC Wallbox: 160 kg con 60 kW Kart DC Portable: 35 kg
	Materiale	Acciaio protetto dalla corrosione	
	Configurazione	Personalizzabile con i colori e i loghi dell'utente finale (opzionale)	
CONDIZIONI DI LAVORO E DI INSTALLAZIONE	Temperatura operativa	-25°C +50°C (-30°C opzionale)	
	Tipo di installazione	Interna ed esterna	
	Tipo di installazione	A parete o su piedistallo	
	Classe di protezione	IP54	
	Protezione contro gli urti meccanici	IK10	
	Umidità	Dal 5% al 95% senza condensa	
	Altitudine massima di funzionamento	2000 m	
STANDARD	Standard di comunicazione e ricarica	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 61851-24, DIN 70121, VDV 261	
	Contatore dell'energia	Certificato MID/LNE	
	Standard RFID	ISO 14443A/B, ISO 18092	
	Direttive RED	EN 301489, EN 300328, EN 301511, EN 301908, EN 18031	



www.nidec-conversion.com



Info.evci@nidec-asi.com