

## Stazione di ricarica cablata in corrente alternata trifase CP4100 per aziende

Informazioni per l'ordine e specifiche



CP4121

Basata sulle ultime tecnologie ChargePoint®, questa nuova gamma di soluzioni di ricarica tutto in uno è stata progettata per aziende, flotte e altre organizzazioni che offrono soluzioni di ricarica EV come servizio per dipendenti e clienti.

- + I servizi cloud di ChargePoint semplificano la gestione delle stazioni grazie a una dashboard grafica online che mostra i dati istantaneamente. Gli aggiornamenti via etere automatici offrono le ultime funzionalità che semplificano ulteriormente le procedure di ricarica per i conducenti di veicoli elettrici.
- + L'interfaccia utente intuitiva con display full motion a colori informa i conducenti e supporta gli aggiornamenti dinamici di contenuti video personalizzati e brandizzati.
- + Le stazioni sono disponibili in configurazioni con piedistallo o montaggio a muro e consentono l'installazione semplificata in qualsiasi punto.
- + Il design innovativo consente di utilizzare un solo prodotto in diverse situazioni: la procedura di installazione guidata consente di configurare le stazioni immediatamente per 1 o 2 porte in uscita a 22,2 kW, 11,1 kW, 7,4 kW o 3,7 kW.
- + Le opzioni di autenticazione e pagamento includono RFID, NFC, chiamate, web, app mobili e ricarica tramite tocco (dispositivi Apple e Android).
- + La gestione intelligente della potenza consente di configurare due porte di ricarica che condividono il medesimo circuito e di raddoppiare il numero di parcheggi serviti; è possibile aggiornare eventuali stazioni di ricarica esistenti a porta singola a stazioni a porta doppia senza la necessità di servizi elettrici aggiuntivi.
- + La struttura altamente resistente e durevole e l'elettronica robusta consentono al prodotto di sopportare condizioni climatiche estreme e un elevato utilizzo.
- + Ricarica veicoli elettrici e ibridi; soluzione testata con i modelli Mercedes C350e/GLC350e, Renault ZOE, Volvo XC90 T8, BMW i3, Nissan LEAF, Tesla modelli S e X, Kia Soul, Hyundai Ioniq, Volkswagen Passat/Golf GTE e molti altri.

### Opzioni avanzate di assistenza tecnica

Manutenzione e gestione avanzate inclusi interventi in loco acquistando un piano di assistenza ChargePoint Assure che prevede:

- + Ricambi, manodopera e coordinamento delle riparazioni da parte di esperti specialisti nell'assistenza
- + Monitoraggio proattivo, rapporti regolari e modifiche illimitate alle politiche della stazione
- + Un giorno lavorativo di risposta alle richieste e il 98% di operatività garantita
- + Assistenza conducenti 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana
- + Riepiloghi mensili e trimestrali con report dettagliati su prestazioni e utilizzo
- + Lavorazione per danni causati da atti vandalici o incidenti

## Informazioni per l'ordine

Specificare il numero di modello seguito dal codice applicabile al caso. Sequenza del codice ordine: **Modello-Opzioni. Software, Servizi e Varie** sono in righe separate.

### Hardware

Descrizione		Codice ordine
Modello	Porta singola, montaggio a muro, trifase 32 A presa tipo 2 (max 22,2 kW per porta)	CP4113
	Porta doppia, montaggio a muro, trifase 32 A prese tipo 2 (max 22,2 kW per porta)	CP4123
	Porta singola, montaggio a muro, trifase 32 A, tipo 2 con presa chiusa (max 22,2 kW per porta)	CP4113-SH
	Porta doppia, montaggio a muro, trifase 32 A, tipo 2 con prese chiuse (max 22,2 kW per porta)	CP4123-SH
	Porta singola, montaggio con piedistallo, trifase 32 A presa tipo 2 (max 22,2 kW per porta)	CP4111
	Porta doppia, montaggio con piedistallo, trifase 32 A prese tipo 2 (max 22,2 kW per porta)	CP4121
	Porta singola, montaggio con piedistallo, trifase 32 A tipo 2 con presa chiusa (max 22,2 kW per porta)	CP4111-SH
	Porta doppia, montaggio con piedistallo, trifase 32 A tipo 2 con prese chiuse (max 22,2 kW per porta)	CP4121-SH
Varie	Kit di montaggio universale*	CP4100-UMK

\*Nota: Il kit di montaggio universale è compatibile con qualsiasi prodotto hardware ChargePoint che richiede una base prima dell'installazione a terra.

### Software e servizi

Descrizione	Codice ordine
Piano cloud commerciale ChargePoint	CPCLD-COMMERCIAL- <i>n</i> <sup>1</sup>
Configurazione e attivazione stazione	CPSUPPORT-ACTIVE
ChargePoint Assure	CP4100-ASSURE <i>n</i> <sup>2</sup>
Approvazione del sito ChargePoint	CPSUPPORT-SITEVALID

<sup>1</sup>Sostituire *n* con il numero di anni di assistenza desiderati (1, 2, 3, 4 o 5 anni).

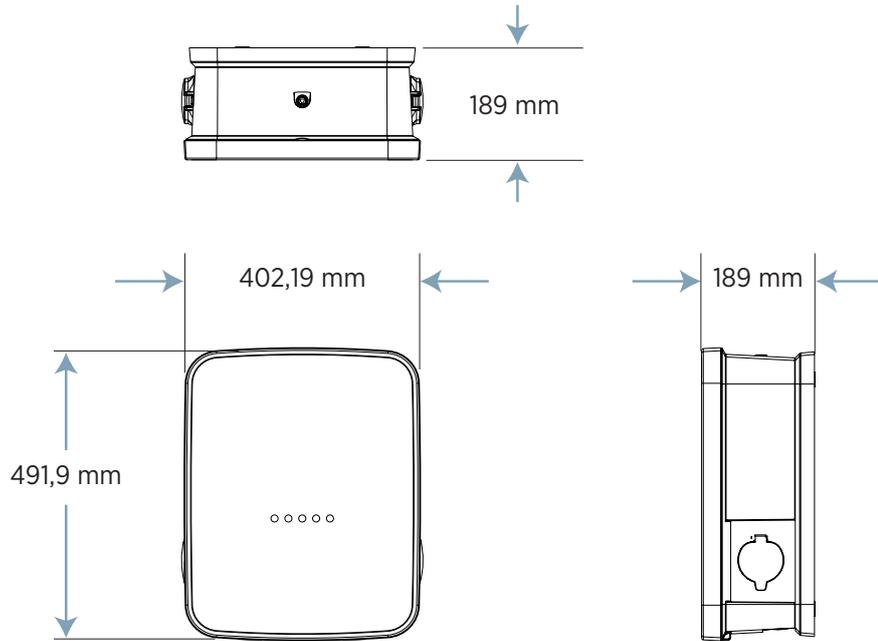
<sup>2</sup>Sostituire *n* con la durata della copertura (1, 2, 3 o 4 anni).

### Esempi di codice ordine

Se si procede all'ordine di questo...	...il codice ordine è
Porta doppia, montaggio con piedistallo, porte di tipo 2	CP4121
Piano cloud commerciale ChargePoint, abbonamento di 3 anni: include connessione di rete, aggiornamenti software continui per la stazione e inventario stazione	CPCLD-COMMERCIAL-3
Approvazione del sito ChargePoint	CPSUPPORT-SITEVALID
2 anni di copertura Assure	CP4100-ASSURE2
Porta singola, montaggio a muro, tipo 2 con presa chiusa	CP4113-SH
Piano cloud commerciale ChargePoint, abbonamento di 5 anni: include connessione di rete, aggiornamenti software continui per la stazione e inventario stazione	CPCLD-COMMERCIAL-5
Approvazione del sito ChargePoint	CPSUPPORT-SITEVALID
4 anni di copertura Assure	CP4123-ASSURE4
Configurazione e attivazione stazione da parte dell'assistenza tecnica ChargePoint	CPSUPPORT-ACTIVE

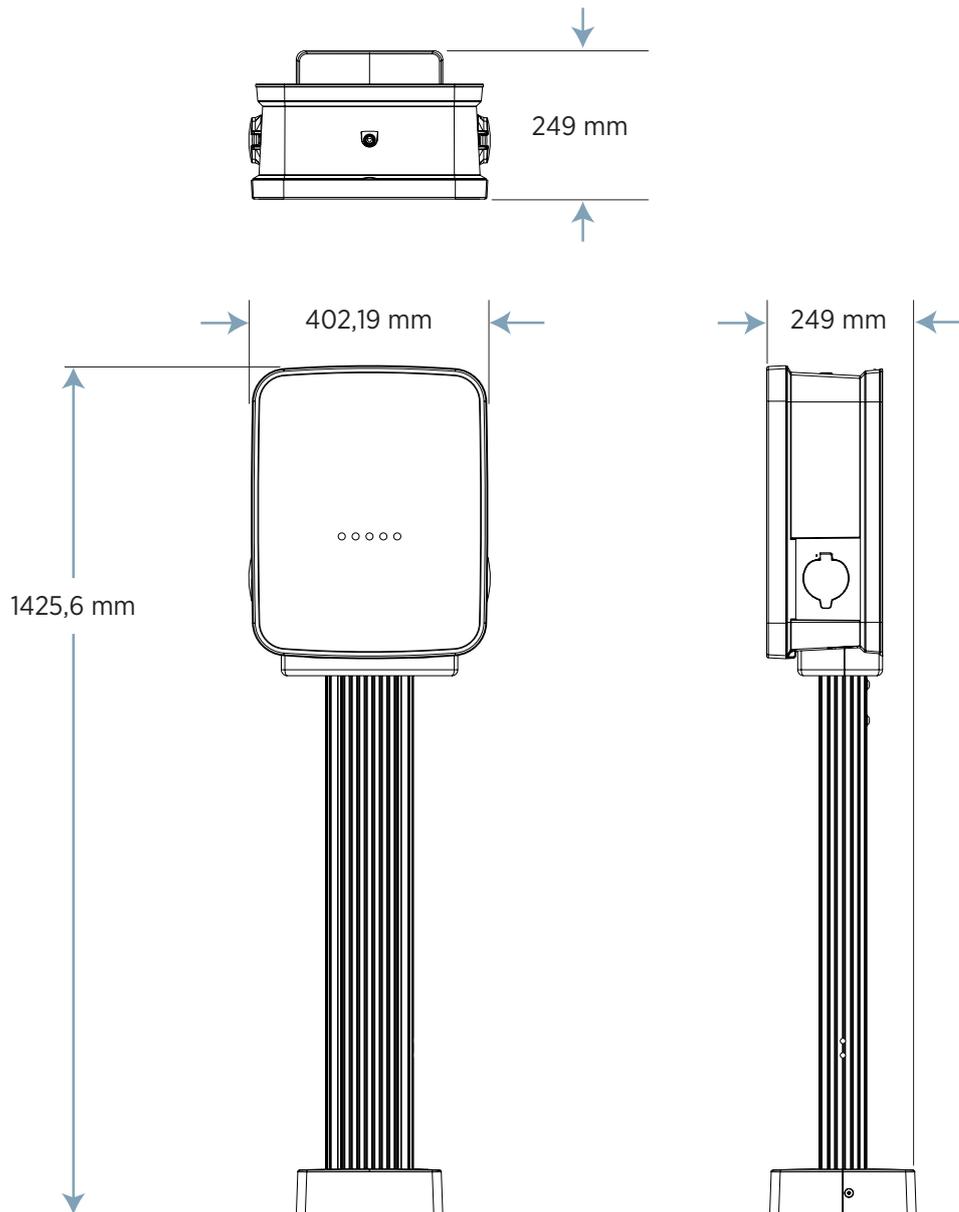
## Montaggio a muro

### CP41x3



## Montaggio con piedistallo

CP41x1



## Specifiche

Ingresso elettrico	Porta singola			Porta doppia		
	Corrente ingresso	Connessione di alimentazione in ingresso	Interruttore pannello di servizio obbligatorio	Corrente ingresso	Connessione di alimentazione in ingresso	Interruttore pannello di servizio obbligatorio
Circuito condiviso* 43,6 kW	n/d	n/d	n/d	3Ø 63 A	Un circuito di derivazione indipendente 3Ø 63 A	4 poli 63 A
43,6 kW standard	n/d	n/d	n/d	3Ø 32 A x 2	Due circuiti di derivazione indipendenti 3Ø 32 A	4 poli 32 A x 2
Circuito condiviso* 22,2 kW	n/d	n/d	n/d	3Ø 32 A	Un circuito di derivazione 3Ø 32 A	4 poli 32 A
Selezione alimentazione 22,2 kW	3Ø 32 A	Un circuito di derivazione 3Ø 32 A	4 poli 32 A	3Ø 16 A x 2	Due circuiti di derivazione indipendenti 3Ø 16 A	4 poli 16 A x 2
Selezione alimentazione 11,1 kW Circuito condiviso*	n/d	n/d	n/d	3Ø 16 A	Un circuito di derivazione 3Ø 16 A	4 poli 16 A
Selezione alimentazione 11,1 kW	3Ø 16 A	Un circuito di derivazione 3Ø 16 A	4 poli 16 A	n/d	n/d	n/d
Selezione alimentazione 14,8 kW	n/d	n/d	n/d	1Ø 32 A x 2	Due circuiti di derivazione indipendenti 1Ø 32 A	2 poli 32 A x 2
Selezione alimentazione 7,4 kW Circuito condiviso*	n/d	n/d	n/d	1Ø 32 A	Un circuito di derivazione 1Ø 32 A	2 poli 32 A
Selezione alimentazione 7,4 kW	1Ø 32 A	Un circuito di derivazione 1Ø 32 A	2 poli 32 A	1Ø 16 A x 2	Due circuiti di derivazione indipendenti 1Ø 16 A	2 poli 16 A
Selezione alimentazione 3,7 kW	1Ø 16 A	Un circuito di derivazione 1Ø 16 A	2 poli 16 A	n/d	n/d	n/d
Pannello di servizio RCD	La guida all'installazione fornisce le indicazioni per l'utilizzo del pannello RCD e MCB					
Cablaggio - Standard	5 fili (T1, T2, T3, N, Terra)			2 x 5 fili (T1, T2, T3, N, Terra)		
Cablaggio - Circuito condiviso	n/d			1 x 5 fili (T1, T2, T3, N, Terra)		
Alimentazione stazione di ricarica	8 W tipica (in standby), 15 W massima (in funzionamento)					
Bilanciamento fase ingresso*	Per ridurre l'asincronismo della rete elettrica durante la carica di veicoli monofase, supportiamo il bilanciamento della fase per stazioni a porta doppia durante l'installazione					

\*La condivisione del circuito e/o il bilanciamento della fase richiedono l'installazione del kit di gestione energetica incluso

Uscita elettrica (l'ampereaggio dell'alimentazione dipende dalla configurazione dell'installazione)	Porta singola	Porta doppia
Circuito condiviso* 43,6 kW	n/d	22,2 kW (3Ø 400 V CA a 32 A) x 2
43,6 kW standard	n/d	22,2 kW (3Ø 400 V CA a 32 A) x 2
Circuito condiviso selezione alimentazione* 22,2 kW	n/d	22,2 kW (3Ø 400 V CA a 32 A) x 1 o 11,1 kW (3Ø 400 V CA a 16 A) x 2
Selezione alimentazione 22,2 kW	22,2 kW (3Ø 400 V CA a 32 A) x 1	11,1 kW (3Ø 400 V CA a 16 A) x 2
Selezione alimentazione 11,1 kW Circuito condiviso*	n/d	11,1 kW (3Ø 400 V CA a 16 A) x 1 o 5,5 kW (3Ø 400 V CA a 8 A) x 2
Selezione alimentazione 11,1 kW	11,1 kW (3Ø 400 V CA a 16 A) x 1	n/d
Selezione alimentazione 14,8 kW	n/d	7,4 kW (1Ø 230 V CA a 32 A) x 2
Selezione alimentazione 7,4 kW Circuito condiviso*	n/d	7,4 kW (1Ø 230 V CA a 32 A) x 1 o 3,7 kW (1Ø 230 V CA a 16 A) x 2
Selezione alimentazione 7,4 kW	7,4 kW (1Ø 230 V CA a 32 A) x 1	3,7 kW (1Ø 230 V CA a 16 A) x 2
Selezione alimentazione 3,7 kW	3,7 kW (1Ø 230 V CA a 16 A) x 1	n/d

\*La condivisione del circuito e/o il bilanciamento della fase richiedono l'installazione del kit di gestione energetica incluso

## Interfacce funzionali

Tipo di presa	IEC 62196-2 tipo 2 (32 A) (prese chiuse disponibili, con etichetta "-SH")
Display LCD	145 mm a colori, 640 x 480, video 30 fps full motion, matrice attiva, protezione UV
Interfaccia utente	Pulsanti touch capacitivi
Letture carte	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (U <sub>R</sub> ) Ricarica tramite tocco (NFC su Apple e Android nei paesi supportati)
Presa di blocco	Sì

## Sicurezza e funzioni di connettività

RCD	30 mA, tipo A
Rilevamento corrente continua di guasto	Elettronico, IΔn corrente continua ≥ 6 mA
Rilevamento disattivazione	Sì
Accuratezza della misurazione potenza	Conforme ai requisiti MID
Intervallo Store/rapporto alimentazione	15 minuti, allineamento a ore
Rete di comunicazione geografica	3G GSM
Eichrecht	Previsto a novembre 2018

## Amperaggio di esercizio e sicurezza

Classe di protezione	IP 44, IK8
Conformità di sicurezza	IEC 61851-1 (ed. 3.0, 2017), Renault Z.E. Ready 1.2b,* LVD 2014/35/EU
Protezione da sovratensione	4 kV a 3000 A. Nelle aree geografiche soggette a frequenti temporali, è raccomandata la protezione da sovratensioni supplementare nel pannello di servizio.
Conformità EMC	EMCD 2014/30/EU, RED 2014/53/EU
Temperatura di funzionamento a piena potenza	-30-50 °C; possibile derating alimentazione in uscita
Temperatura di stoccaggio	-40-60 °C
Umidità d'esercizio	Fino all'85% a 50 °C senza condensa
Umidità senza funzionamento	Fino al 95% a 50 °C senza condensa

\* Certificazioni EV.Ready e ZE.Ready attese entro novembre

ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti, in qualsiasi momento e senza preavviso, e non è responsabile per errori tipografici o grafici che potrebbero esserci in questo documento.

## Contattaci

 Visita [chargepoint.com](https://www.chargepoint.com)

 E-mail [sales.eu@chargepoint.com](mailto:sales.eu@chargepoint.com)