

CHNT

Empower the World

**Soluzioni
per la ricarica
dei veicoli elettrici**

Charge Your Life



Nuova energia per il tuo futuro

L'efficienza energetica è nel nostro DNA

Forte di una rete commerciale operante in oltre 140 Paesi e regioni, **CHINT Global** conta più di 30.000 collaboratori, 14 sedi e 10 stabilimenti produttivi a livello mondiale. Dalla sua creazione nel 1984, l'azienda si è affermata come uno dei **principali produttori asiatici** di apparecchiature elettriche di bassa tensione, sistemi per la trasmissione e la distribuzione dell'energia in media e alta tensione, soluzioni in ambito fotovoltaico ed energie rinnovabili, strumenti di misura, componenti per l'automazione industriale e componenti elettrici per il settore residenziale. Sostenuta da **azioni mirate di Ricerca e Sviluppo**, **CHINT** ha sempre puntato a migliorare e superarsi, diventando, negli anni, un'azienda di riferimento anche nel campo delle **energie rinnovabili** e delle **soluzioni fotovoltaiche**.

Approccio globale, expertise locale

CHINT Italia è una realtà solida con una **rete commerciale ramificata** sul territorio nazionale (isole comprese) e responsabili tecnico-commerciali qualificati in grado di garantire **tempestività, consulenza specializzata** e **conoscenze approfondite** delle specificità **della clientela nazionale**.

Il segreto per distinguersi nel proprio settore è **curare** non solo **l'aspetto tecnico** ma anche quello **umano**. La nostra missione è essere là dove il cliente ci attende, con **soluzioni personalizzate** per soddisfare le sue esigenze.

Grazie a una gestione logistica efficace e a un'ampia gamma di prodotti disponibili a magazzino, garantiamo **un'offerta completa, verticale e mirata** per i settori residenziale, terziario, commerciale e industriale.



Innovazione e sostenibilità: il cuore del nostro operato

In un mondo in costante divenire, con una popolazione dalle esigenze sempre più complesse e, al tempo stesso, il bisogno vitale di un **approccio rispettoso dell'ambiente**, noi di **CHINT** non siamo mai rimasti con le mani in mano.

Da sempre **impegnati nello sviluppo sostenibile**, mettiamo a punto tecniche innovative e puntiamo a intraprendere azioni concrete in diversi ambiti – economico, ambientale, climatico e sociale – per **promuovere strategie etiche e green**.

Grazie al lavoro del nostro reparto di R&S, sfruttiamo al meglio le fonti di energia rinnovabile per realizzare **prodotti performanti, sicuri ed eco-friendly** abbassando, al tempo stesso, le emissioni di CO₂.

Il nostro obiettivo: **ridurre le emissioni di anidride carbonica senza fare compromessi sulla qualità**.

Perché noi di **CHINT** vogliamo lasciare un'impronta.

Decisa sul mercato, leggera per il pianeta.



Stazione di ricarica **CHINT CEP**

CHINT CEP è una stazione di ricarica a parete molto efficiente e compatta, dalle linee essenziali che si integrano bene nell'ambiente circostante.

Conforme al **Mode 3** (secondo la normativa IEC/EN 61851-1), è ideale per la **ricarica delle auto elettriche in ambito residenziale e presso aziende e strutture commerciali private.**

Il suo più grande pregio è la semplicità a 360°: semplicità di installazione – poiché non richiede interventi invasivi – e semplicità di utilizzo.



Easy

Facile da installare
e da utilizzare

Elegante

Dalle linee essenziali
e contemporanee

Efficiente

Sistema efficiente per la ricarica
dell'auto a casa e in azienda

Charge Your Life con **CHINT**

Grazie al grado di **protezione IP55**, può essere installata in **ambienti sia interni che esterni**, garantendo performance eccellenti in un ampio intervallo di temperature ambiente e con diversi gradi di umidità dell'aria.



CONNETTORE DI TIPO 2

CHINT CEP è disponibile in due versioni:

- **MONOFASE con potenza erogabile fino a 7,4 kW**
- **TRIFASE con potenza erogabile fino a 22 kW**

con controller di regolazione della corrente da 10 A a 32 A.

Inoltre, è dotata di presa a bordo o di connettore con cavo di ricarica di lunghezza pari a 5 m, entrambi a 7 pin di Tipo 2.



PRESA DI TIPO 2

CHINT CEP richiede di abbinare una protezione differenziale esterna **CHINT NL210** di Tipo B da 30 mA, disponibile sia nella configurazione monofase che trifase.



	MONOFASE		TRIFASE	
Modello	E3 B1 T232	E3 B2 T232	E3 B3 T232	E3 B4 T232
Codice	205932	257397	205933	205934
CEP Standard	7 pin / Tipo 2			
Controller regolabile	Monofase con corrente regolabile da 10÷32 A		Trifase con corrente regolabile da 10÷32 A	
Potenza erogabile	2.3÷7.4 kW		7÷22 kW	
Tensione nominale	230 Vac±10%		400 Vac±10%	
Frequenza nominale	50/60Hz			
Protezione differenziale integrata	NO			
Led segnalazione	3 Led di indicazione Stato di ricarica			
Connessione	Connettore Tipo 2	Presa Tipo 2	Connettore Tipo 2	Presa Tipo 2
Lunghezza cavo	5 m	-	5 m	-
Installazione	a parete			
Dimensioni	h 400 x l 280 x p 150 mm			
Peso	5,4 kg	3,5 kg	6,6 kg	3,7 kg
Controllo	Blu: Auto collegata / Verde: auto collegata in ricarica / Rosso: errore di collegamento			
Grado di protezione	IP55 (prese IP44)			
Grado di protezione all'impatto	IK07			
Temperatura di esercizio	- 25°C ÷ 40 °C			
Consumo StandBy	≤ 100 mW			
Umidità massima	≤ 85%			
Colore	Bianca			

La soluzione facile ed efficiente per la ricarica dei veicoli elettrici

Colonne di sostegno CEP-E3BCOL e WCP-2COL per stazioni di ricarica CHINT

In alternativa al fissaggio a parete, è possibile installare le stazioni di ricarica **CHINT** su una colonna di sostegno dal design contemporaneo, realizzata in lamiera di ferro zincata e verniciata di bianco.

Il supporto è disponibile sia per la stazione di ricarica **CHINT CEP** che per le stazioni di ricarica **CHINT WCP-2** e **WCP-2x**.

Fissaggio a pavimento.

Grado di resistenza meccanica IK09.

Robusta

Spessore lamiera da 3 mm

Funzionale

Valida alternativa all'installazione delle stazioni di ricarica CHINT a parete



Codice	Modello	Dimensioni	Stazione di ricarica installabile
205935	CEP-E3BCOL	h 1400 x l 300 x p 40 mm	CHINT CEP
81258	WCP-2COL	h 1400 x l 180 x p 40 mm	CHINT WCP-2 e WCP-2x Smart

Stazione di ricarica

CHINT WCP-2 con RFID CARD

CHINT WCP-2 è una stazione di ricarica a parete dal design accattivante pensata per ricaricare le auto elettriche in **ambito residenziale** e presso **aziende** e **strutture commerciali private**.

Conforme al **Mode 3** (secondo la normativa IEC/EN 61851-1) è dotata di:

- **Controller di regolazione della corrente** da 6 A a 32 A;
- **Lettore RFID Card** per l'abilitazione all'uso;
- **Connettore con cavo di ricarica** di lunghezza pari a 6 m a 7 pin di Tipo 2.

Inoltre, offre un grado di **protezione IP55**, che ne consente l'installazione sia all'esterno che all'interno.

CHINT WCP-2 è disponibile in versione **MONOFASE** con potenza erogabile fino a 7 kW.

**COVER
PERSONALIZZABILE**



**PROTEZIONE DIFFERENZIALE
INTEGRATA**

	MONOFASE
Modello	WCP-2
Codice	81058
WCP-2 Standard	7 pin / Tipo 2
Controller regolabile	Monofase con corrente regolabile da 6 a 32A
Potenza erogabile	1.3-7 kW
Tensione nominale	230 ±10% Vac
Frequenza nominale	50/60 Hz
Protezione differenziale integrata	SI in DC 6 mA
Connessione	Connettore Tipo 2
Lunghezza cavo	6 m
Installazione	a parete
Dimensioni	h 380 x l 178 x p 180 mm
Peso	6 kg
Abilitazione	Lettore RFID CARD o plug&play
Grado protezione	IP55
Temperatura di esercizio	-20 °C ÷ +65 °C
Consumo StandBy	3 W
Umidità massima	≤ 90% (senza condensazione)
Colore	Nera con cover grigia personalizzabile

Stazione di ricarica

CHINT WCP-2X Smart

Efficiente come CHINT WCP-2 ma ancora più completa, **CHINT WCP-2x** è una stazione di ricarica a parete progettata per ricaricare le auto elettriche in **ambito residenziale** e presso **aziende e strutture commerciali private**. Conforme al **Mode 3** (secondo la normativa IEC/EN 61851-1) e completa di **Lettore RFID Card** per l'abilitazione all'uso, offre un grado di **protezione IP55** – che ne consente l'installazione sia all'esterno che all'interno – ed è dotata di una **protezione differenziale integrata** pari a 6 mA in DC e di un **controller di regolazione della corrente** da 6 A a 32 A.

CHINT WCP-2x è facile da utilizzare anche a distanza grazie alla **funzione Smart** che consente di monitorare il sistema di ricarica da remoto e dall'app tramite Wi-Fi o Bluetooth. È inoltre dotata della funzione **Power Management Solar** grazie a cui è possibile sfruttare l'energia *green* del proprio impianto fotovoltaico e controllare il flusso di energia senza rischio di distacco dalla rete elettrica.

CHINT WCP-2x è inoltre disponibile, su richiesta, con funzione OCPP (Open Charge Point Protocol) integrata per la comunicazione tra stazioni di ricarica per veicoli elettrici e sistemi di gestione centrale.



**COVER GRIGIA
PERSONALIZZABILE**



**POWER MANAGEMENT
SOLAR**



**CHIAVE RFID
PRATICA ED ELEGANTE**

CHINT WCP-2x è disponibile:

- in versione **MONOFASE**, con potenza erogabile fino a 7 kW;
- in versione **TRIFASE**, con potenza fino a 22 kW

con **connettore** e **cavo di ricarica di 6 m** di Tipo 2 o **presa** di Tipo 2.

Inoltre, per la protezione dal sovraccarico di corrente e dal cortocircuito, sono disponibili i dispositivi di **protezione magnetotermica differenziale CHINT** in versione **monofase** in classe A (1P+N; classe A da 30 mA; fino a 32 A; 4,5 kA) o **trifase** (3P+N; classe A da 30 mA; fino a 32 A; 6 kA).

	MONOFASE		TRIFASE	
Modello	WCP-2SM/S1	WCP-2SMP/S1	WCP-2ST/S3	WCP-2STP/S3
Codice	81252	81253	81254	81255
WCP-2x Smart + PM Solar	7 pin / Tipo 2			
Controller regolabile	Monofase con corrente regolabile da 6 a 32 A		Trifase con corrente regolabile da 6 a 32 A	
Potenza erogabile	1.3-7 kW		4-22 kW	
Tensione nominale	230 ±10% VAC		400 ±10% VAC	
Frequenza nominale	50/60 Hz			
Protezione differenziale integrata	SI in DC 6 mA			
Connessione	Connettore Tipo 2	Presa Tipo 2	Connettore Tipo 2	Presa Tipo 2
Lunghezza cavo	6 m	-	6 m	-
Installazione	a parete			
Dimensioni	h 380 x l 178 x p 180 mm			
Peso	6,9 kg	4,9 kg	8,5 kg	6,5 kg
Abilitazione	Lettore RFID card o plug&play			
Grado di protezione	Box IP55 - Presa/Spina IP44			
Temperatura di esercizio	-20 °C ÷ +65 °C			
Consumo StandBy	3 W			
Umidità massima	≤ 90% (senza condensazione)			
Colore	Nera con cover grigia personalizzabile			
Connettività	WiFi/Bluetooth con APP			
Funzione integrata	Power Management Solar per la gestione del flusso di energia			

Stazione di ricarica portatile **Ex9EVC**

Prese UNISCHUKO, CEE 16A/5p o CEE 32A/5p



Tipo 2 (7 pins)

Protezione da sovratemperatura e sovratensione integrata

Protezione differenziale integrata

Se si desidera ricaricare l'auto senza dover installare una Wallbox, **Ex9EVC** di Noark* è la soluzione ideale. Questa stazione di ricarica portatile è progettata per **ricaricare le auto elettriche ovunque e in qualsiasi momento** in totale autonomia.

Trasportabile e compatta, offre la massima libertà di movimento perché tutto ciò di cui ha bisogno è una presa di corrente.

Inoltre, grazie alla **preimpostazione** della corrente di carica, consente di **controllare il consumo di energia**.

Ex9EVC è disponibile in due versioni:

- **MONOFASE**
- **TRIFASE**

con corrente regolabile fino a 16 A o fino a 32 A.

Conforme alla normativa IEC/EN 61851-1. Grado di protezione IP55 (prese IP44).

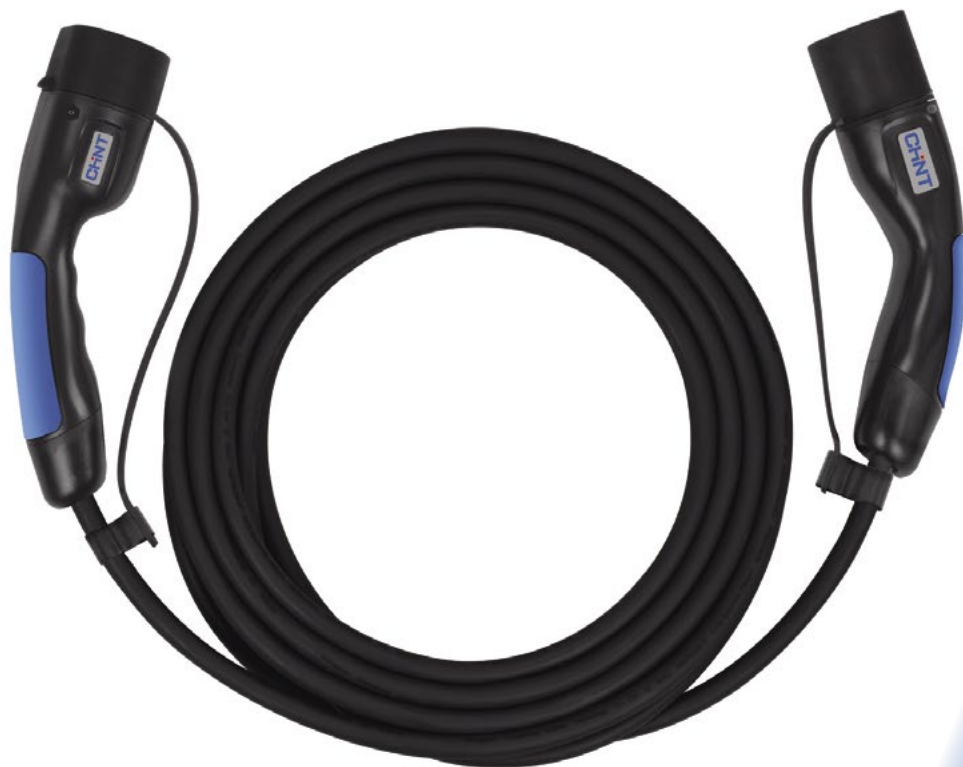
Codice	Modello	Massima corrente di carica	Alimentazione	Tipo di connettore auto	Tipo di presa lato AC
110689	Ex9EVC1 T2 16A	16A	Monofase	Tipo 2	UNISCHUKO
110691	Ex9EVC1 T2 32A	32A	Monofase	Tipo 2	CEE 32A/5p
110692	Ex9EVC3 T2 16A	16A	Trifase	Tipo 2	CEE 16A/5p
110693	Ex9EVC3 T2 32A	32A	Trifase	Tipo 2	CEE 32A/5p

*NOARK è un brand del gruppo CHINT.

Cavo di ricarica

CHINT CH di Tipo 2

Elemento essenziale per la ricarica dell'auto, il cavo **CHINT CH** di Tipo 2 è conforme al **Mode 3** e consente di collegare l'auto elettrica alle colonnine di ricarica pubbliche. Lunghezza 6 m.



CHINT CH di Tipo 2 è disponibile

in due versioni:

- **MONOFASE**
- **TRIFASE**

con portata in corrente 32 A.

Conforme alla normativa IEC/EN 61851-1.

Grado di protezione IP65.

Grado di protezione al fuoco: UL94 V-0.

**Tipo 2
(7 pins)**



Codice	Modello	Massima corrente di carica	Alimentazione	Tipo di connettore auto	Tipo di presa lato AC	Tensione di esercizio	Temperatura di esercizio	Lunghezza cavo
81256	CH6-1P32AT2	32 A	Monofase	Tipo 2	Tipo 2	220V ~ 250V	-30°C~50°C	6 m
81257	CH6-3P32AT2	32 A	Trifase	Tipo 2	Tipo 2	380V ~ 450V	-30°C~50°C	6 m

Idoneo all'abbinamento con stazione di ricarica dotata di presa a bordo. Non idoneo all'abbinamento con stazione di ricarica dotata di connettore con cavo.

The logo for CHINT, featuring the letters 'CHINT' in a bold, white, sans-serif font on a dark blue rectangular background. A small red square is positioned above the letter 'H'.

Empower the World

CHINT Italia Investment S.r.l.

Via Bruno Maderna, 7 30174 Venezia - Italia Tel. 041.446614 E-mail: info@chint.it

www.chint.it