



# eHome 5

*La soluzione più conveniente per la ricarica a casa utilizzando l'energia solare*

Progettato come evoluzione di uno dei prodotti più venduti di Circontrol, eHome 5 presenta un design elegante e personalizzabile che, insieme all'applicazione mobile, rende questa soluzione di ricarica domestica un must per gli utenti di veicoli elettrici che desiderano ricaricare il proprio veicolo con l'energia solare. Questa stazione di ricarica offre tre modalità di ricarica e la possibilità di programmare le sessioni di ricarica in base alle esigenze dell'utente. Inoltre, si integra perfettamente con l'ecosistema domestico, compreso l'impianto fotovoltaico, e regola dinamicamente la domanda di energia nel modo più efficiente.



## Caratteristiche principali



### Potenza

Fino a 22 kW di potenza per ricaricare 130 km in 1 ora



### Facile da usare

Una comoda app per autenticare, gestire e monitorare i consumi domestici



### Programmabile

Fino a tre modalità di ricarica con energia solare al 100%, una combinazione di rete e fotovoltaico, alla massima potenza disponibile



### Efficiente

Regolazione dinamica della domanda di energia durante la ricarica per evitare blackout e risparmiare denaro



### Collegato

Facile integrazione con la nostra piattaforma basata sul cloud Cosmos o con qualsiasi altro back-office tramite OCPP



### Sicuro

Rilevamento integrato dei contatti saldati per la perdita DC per una ricarica più sicura e un'installazione conveniente

# eHome 5

## Specifiche generali

<b>Tipo/i di messa a terra per cui è ideato il gruppo</b>	Sistema TT / TN-S
<b>Frequenza</b>	50 / 60 Hz
<b>Temperatura di funzionamento</b>	Da -30 °C a +50 °C
<b>Umidità</b>	Dal 5% al 95% senza condensa
<b>Conessioni</b>	Ethernet 10/100 BaseTX Wi-Fi 2,4 GHz (IEE 802.11 b/g/n)
<b>Letture RFID</b>	ISO / IEC 14443 A&B Felica ISO / IEC 15693
<b>Protocollo di comunicazione</b>	OCPP 1.6J
<b>Indicatore luminoso</b>	Indicatore luminoso a colori RGB
<b>Classe di protezione</b>	IP54 / IK10
<b>Materiale dell'involucro</b>	ABS-PCV0
<b>Peso netto</b>	4 kg
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	180 x 315 x 115 mm
<b>Connettore</b>	Pres a tipo 2
<b>Dispositivo di rilevamento delle correnti continue residue (RDC-DC)</b>	RDC-DC 6 mA
<b>Protezioni di sicurezza</b>	Rilevamento dei contatti saldati

## Modelli

Modelli	S	T
<b>Alimentazione</b>	1F + N + T	3F + N + T
<b>Tensione di ingresso</b>	230 V AC +/- 10%	400 V AC +/-10%
<b>Corrente in uscita</b>	32 A	32 A
<b>Potenza in uscita</b>	7,4 kW	22 kW
<b>Sezione del cavo consigliata</b>	da 6 mm <sup>2</sup> a 10 mm <sup>2</sup>	da 6 mm <sup>2</sup> a 10 mm <sup>2</sup>
<b>Connessione</b>	1 x presa tipo 2 	1 x presa tipo 2 

## Dispositivi opzionali

<b>Gestione dei cavi</b>	Supporto del cavo
<b>Pres a/Cavo di ricarica di tipo 2</b>	Shutter
<b>Tipo di cavo (Dritto, lunghezza 5 m)</b>	Tipo 1 Tipo 2 GB/T
<b>Bilanciamento della potenza e solare</b>	Contatore monofase Contatore trifase
<b>Piedistallo</b>	Supporto in alluminio verniciato
<b>Personalizzazione</b>	Vinile o logo

## Piedistalli

