



eHome 5

Die bequemste Lösung für das Aufladen zu Hause mit Solarenergie

Das eHome 5 wurde entwickelt, um eines der meistverkauften Produkte von Circontrol weiterzuentwickeln. Es verfügt über ein elegantes und anpassbares Design, das zusammen mit der mobilen App diese Heimpladelösung zu einem Muss für Nutzer von Elektrofahrzeugen macht, die ihr Fahrzeug mit Solarenergie aufladen möchten.

Dieses Ladegerät bietet drei Lademodi und die Option, Ladevorgänge je nach Bedarf des Benutzers zu planen. Außerdem fügt es sich nahtlos in das häusliche Ökosystem ein, einschließlich der PV-Anlage, und passt den Energiebedarf dynamisch und effizient an.



Produkt-Highlights



Leistung

Bis zu 22 kW Leistung für
130 km Ladung in 1 Stunde



Benutzerfreundlich

Eine praktische App zum
Authentifizieren, Verwalten und
Überwachen des Verbrauchs
zu Hause



Programmierbar

Bis zu drei Modi – Laden Sie
mit 100 % Solarenergie oder
mit einer Kombination aus
Netz und PV, mit der maximal
verfügbaren Leistung



Effizient

Dynamische Anpassung
des Energiebedarfs beim
Laden zur Vermeidung von
Stromausfällen und Geld zu
sparen



Verbindung

Einfache Integration in unsere
Cloud-basierte Plattform
Cosmos, oder in jedes andere
Back-Office durch
OCPP



Sicher

Integrierte DC-Leckage
Erkennung verschweißter
Kontakte für sicheres Laden
und eine kostengünstige
Installation

eHome 5

Allgemeine Angaben

Art(en) der Systemerdung, für die die Montagebaugruppe ausgelegt ist	TT/TN-S-System
Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 % bis 95 % ohne Betauung
Verbindungen	Ethernet 10/100 BaseTX Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
RFID-Leser	ISO/IEC 14443 A&B FeliCa ISO/IEC 15693
Schnittstellenprotokoll	OCPP 1.6J
Signallampe	RGB-Farbindikator
Schutzklasse des Gehäuses	IP54/IK10
Gehäusematerial	ABS-PCV0
Nettogewicht	4 kg
Maße (H x B x T)	180 x 315 x 115 mm
Anschluss	Typ-2-Steckdose
Fehler-Gleichstrom-Erkennungsgerät (RDC-DC)	RDC-DC 6 mA
Schutzvorrichtungen	Sensor für verschweißte Kontakte

Modell

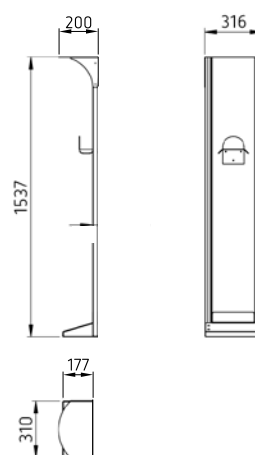
Modell	S	T
Stromversorgung	1P + N + PE	3P + N + PE
Eingangsspannung	230 V AC +/- 10 %	400V AC +/-10 %
Ausgangsstrom	32 A	32 A
Ausgangsleistung	7,4 kW	22 kW
Empfohlener Kabelquerschnitt	6 mm² bis 10 mm²	6 mm² bis 10 mm²
Anschluss	1 x Typ-2-Stecker 	1 x Typ-2-Stecker 

Optionales Zubehör

Kabelmanagement	Kabelhalter
Typ 2 Ladebuchse/Kabel	Blende
Kabelverbindung (Gerade, 5 m Länge)	Typ 1 Typ 2 GB/T
Leistungsbilanz & Solar	Einphasiger Zähler Drehstromzähler
Sockel	Halterung aus lackiertem Aluminium
Personalisierung	Vinyl oder Logo

Sockel

EIN EHOME



ZWEI EHOME

