



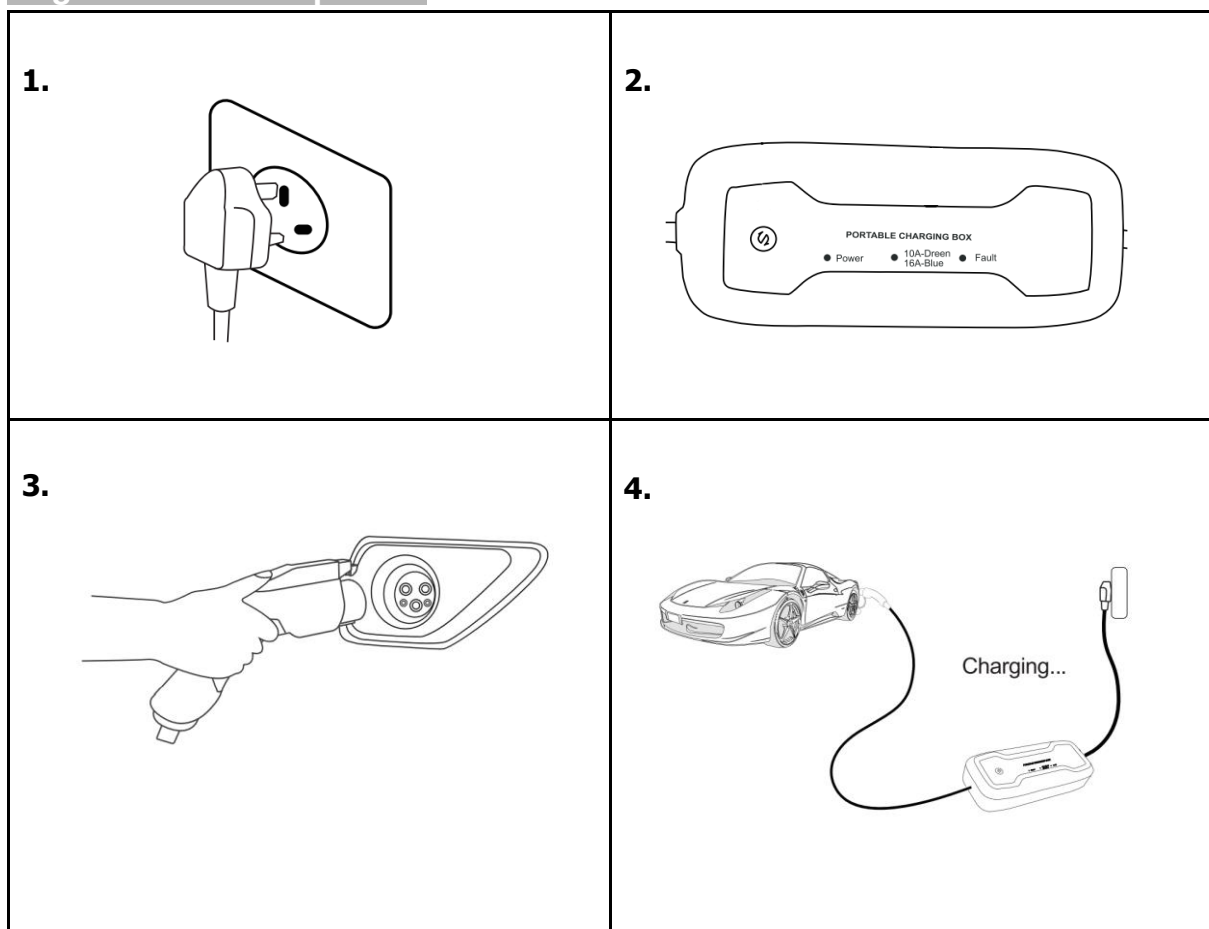
**Handleiding BESEN Mode 2 EV Charger
BS-PCD020**

Inhoudsopgave

1. Gebruiksaanwijzingen	1
2. Led indicator status overzicht	3
3. Product Parameters	4
4. Technische eigenschappen	4
5. Veiligheidsinstructies	6
6. Onderhoud en revisie	6

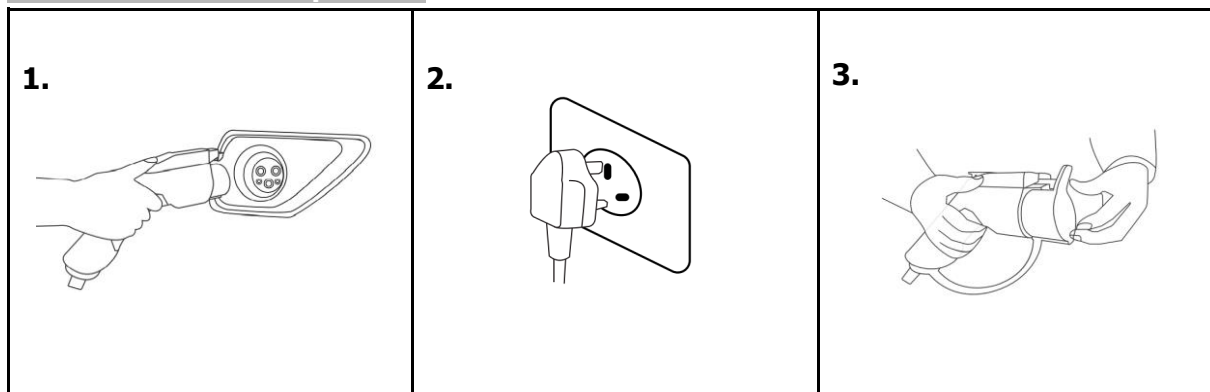
1. Gebruiksaanwijzingen

Begin van het laadproces



1. Plaats de stekker in het stopcontact
2. Druk op de knop voor het instellen van de gewenste stroomsterkte (A)
3. Plug de laadkabel in de auto
4. Het laadproces begint

Einde van het laadproces



1. Plug de laadkabel uit de auto
2. Haal de stekker uit het stopcontact
3. Plaats de rubberen cover over de plug

2. LED indicator status overzicht

Led display status

LED display status			
	Power	10A  16A 	Fault
Aangesloten op stroom		 (0.5 sec.)	 (0.5 sec.)
Klaar om op te laden			
Laden gestart		 Knippert (1 sec.)	
Foutmelding			
Einde laadproces			

Led display foutmelding

Fout code	Beschrijving	Led Display
1	Communicatiefout	Knippert 1 x
2	Onderspanning bescherming	Knippert 2 x
3	Overspanning bescherming	Knippert 3 x
4	Ongeaarde bescherming	Knippert 4 x
5	Overstroom bescherming	Knippert 5 x
6	Onderstroom bescherming	Knippert 6 x
7	Lekkage bescherming	Knippert 7 x
8	Oververhitting bescherming	Knippert 8 x

3. Product Parameters

Beveiligingen aanwezig op de BS-PCD020

1. Overspanningsbeveiliging
2. Onderspanningsbeveiliging
3. Overhittingsbeveiliging
4. Lekstroombeveiliging

Notitie: Wanneer kleine problemen zich tijdens het laden voordoen, wordt de laadsessie automatisch hersteld en voortgezet.

Meer serieuze laad problemen, welke het systeem niet zelf kan herstellen, kunnen hersteld worden door de oplaadkabel uit het laadstation en van de stroomvoorziening af te halen. U dient de laadsessie opnieuw te starten door de lader opnieuw aan te sluiten.

4. Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde
Model	BS-PCD020
Input/Output Voltage	AC 230V/400V
Input/ Output in Ampere 1 fase	10A/16A
Materiaal behuizing:	Thermoplastische, vlamvertragende plastic UL94 VO
Maximale Stroomopbrengst	3.7 kW
IP classificatie	IP 65
Externe temperatuur	Externe temperatuur: - 40 °C + 70 °C
Kabelsoort	recht
Kabelkleur	Zwart
Kabel lengte	5.5 of 10 meter
Plug-type	Type 2 mennekes
Plugkleur	Wit
Plug laadpuntzijde	Schuko stekker
Plug voertuigzijde	Type 2 (mennekes) female

5. Veiligheidsinstructies

Het niet navolgen van veiligheidsinstructies kan gevaarlijk zijn!

- Het stopcontact moet altijd geaard zijn.
- Bekijk regelmatig of de mobiele thuislader visuele schade heeft. Er kan een elektrische schok gegeven worden wanneer een kapot laadstation in gebruik is.
- Als er een elektrische verstoring is, moet er worden aangenomen dat de kabel nog met elektriciteit is geladen. Voordat je het systeem onderzoekt, moet je er zeker van zijn dat deze elektriciteit ontladen is.
- Breng zelf geen wijzigingen aan, aan onderdelen van het laadstation. Dit kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- Om een langere levensduur en stabiele operatie van de mobiele thuislader te hebben, zal de apparatuur zo schoon mogelijk gehouden worden. Ook een relatief stabiele temperatuur en vochtigheidsgraad zal dit positief beïnvloeden. De mobiele thuislader mag niet in een ontvlambare omgeving staan of omgevingen met volatiel gas.
- Wees er zeker van dat de voltage, frequentie en zekeringen en andere condities die u aansluit op het laadstation, voldoet aan de specificaties van het apparaat.

6. Onderhoud en revisie

Om de levensduur van het laadstation te garanderen en risico's te verminderen, mag onderhoud van apparatuur alleen worden uitgevoerd door professionals met gekwalificeerd en veilig onderhouden gereedschap.

Het product is al in de fabriek verpakt. Tijdens transport moeten sterke schokken en stoten worden vermeden om schade aan de buitenverpakking van het product te voorkomen. Het product moet worden geplaatst bij een omgevingstemperatuur van -30 ° C - 50 ° C met een relatieve vochtigheid van niet meer dan 95%. De lucht mag geen zuren, logen of andere corrosieve gasen en explosieve gasen bevatten.

AC-laadstations worden onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles. Mode 2 Charging is onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles. Vanaf de dag van aankoop kan elk probleem met de productkwaliteit binnen een jaar aan de leverancier worden gemeld.

Elke directe schade of defect veroorzaakt door verwaarlozing, onjuist gebruik, installatie, gebruik, reparatie door de gebruikers of natuurlijke schade, vallen niet onder de garantie.

Gefabriceerd door:

Jiangsu Yihang Electric Technology Co, Ltd.

262 Deyu Road, Xinwu District, Wuxi City, Jiangsu Province, China

