

Handleiding BESEN Mode 2 EV Charger BS-PCD050/3-fase

Multistekker - 6 verwisselbare stekkers - Geschikt voor elk stopcontact in Europa (EU Schuko), UK Plug, CEE zwart (1 fase 16A), CEE rood (3 fase 32A), CEE rood (3 fase 16A), CEE blue (1 fase 16A)



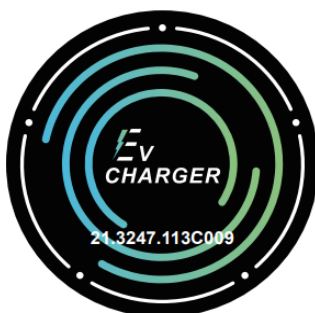
Inhoudsopgave

1. Gebruiksaanwijzingen	1
2. Led indicator status overzicht	5
3. Product Parameters	9
4. Technische eigenschappen	11
5. Veiligheidsinstructies	11
6. Onderhoud en revisie	13

1. Gebruiksaanwijzingen

Beginpagina's:

Opstartscherm



Hoofdscherm



Scherm 2



Standby scherm



1.1 Stroomsterkte instellen:

- Druk op 'Setting Current' op het hoofdscherm
- U kunt nu kiezen tussen 'single phase' (1 fase) of 'three phase' (3 fase)
- De volgende afbeelding zal tevoorschijn komen:



- U kunt nu de gewenste stroomsterkte instellen.
- Druk op OK om te bevestigen.

1.2 Vertraagd laden:

- Druk op 'Delay Charging' op de hoofdscherm
- U kunt nu kiezen tussen 'single phase' (1 fase) of 'three phase' (3 fase)
- De volgende afbeelding zal tevoorschijn komen:



- Kies het gewenste aantal vertraagde uren, voordat de oplader gaat laden
- Druk op OK om te bevestigen

1.3 Laadtijd instellen:

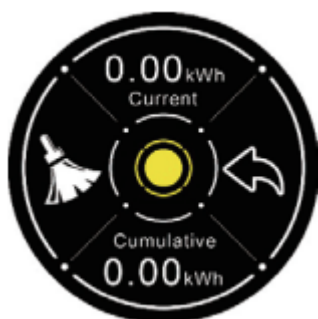
- Druk op 'Charging Time' op het hoofdscherm
- U kunt nu kiezen tussen 'single phase' (1 fase) of 'three phase' (3 fase)
- De volgende afbeelding zal tevoorschijn komen:



- Kies op het gewenste aantal uren dat de lader dient op te laden
- Druk op OK om te bevestigen

1.4 Totale en cumulatieve energieverbruik:

- Druk op 'Charging Accumulation' op Scherm 2
- De volgende afbeelding zal tevoorschijn komen:



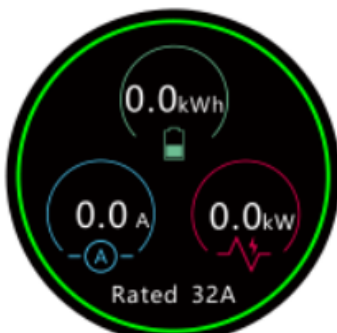
- Hierbij kunt u het totale en de cumulatieve energieverbruik in kWh aflezen voor de huidige sessie
- Met het kwast-icoon zet u de cijfers weer in de beginstand 0

Schermen tijdens het laadproces:

Wacht Signaal (na plug-in)



Laadscherm



Stop laden (wachtscherm)



Auto 100% Geladen



Unplug (wachtscherm)



Schermen overig:

Temperatuurweergave



Temperatuurslimiet







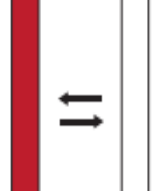
1.5 Temperatuurweergave:

- Op het scherm van de temperatuurweergave wordt de temperatuur weergegeven van het apparaat. Deze heeft een temperatuurbereik van $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$.

1.6 Temperatuurslimiet:

- Het apparaat is beschermd tegen te hoge temperaturen. Wanneer de temperatuur wordt overschreden, dan wordt de melding 'Temperature Over' op het scherm getoond en het opladen gestopt. Het apparaat zal het oplaadproces continueren, wanneer de temperatuur weer op het draagbare niveau zit.

2. LED indicator status overzicht

Status	Auto niet verbonden	Auto is Verbonden	Oplaad modus	Einde Laadsessie	Foutmelding
Indicatie licht	 Licht	 Licht (Groen)	 Rollend (Groen)	 Licht (Groen)	 Knipperend (Rood)

3. Product Parameters

Beveiligingen aanwezig op de slimme mobiele lader

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.

5. Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde
Model	BS-PCD050
Input/Output Voltage	AC 230V/400V
Input/ Output in Ampere 1 fase	13A/16A/32A
Input/ Output in Ampere 3 fase	16A/24A
Materiaal behuizing:	Thermoplastische, vlamvertragende plastic UL94 VO
Maximale Stroomopbrengst	16.5 kW
IP classificatie	IP 66
Externe temperatuur	Externe temperatuur: - 40 °C + 70 °C
Materiaal behuizing:	Thermoplastische, vlamvertragende plastic UL94 VO
Isolati weerstand	> 10 MΩ
Standby vermogen consumptie	8W
Gewicht	7 KG
Duurzaamheid	10.000 x
Voltage Weerstand	2000V
IEC vereisten Type 2	Type 2: IEC 62196-2
Werkzame frequentie	50 HZ
Afmetingen Charging Box	300MM (L)*86MM(B)*66mm(H)
Veiligheidsbescherming	Overbelastingsbeveiliging (V)
	Lekkage beveiliging
	Bliksembeveiliging
	Temperatuurbeveiliging

6. 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 gassen.
- 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.

7. 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 $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ met een relatieve vochtigheid van niet meer dan 95%. De lucht mag geen zuren, logen of andere corrosieve gassen en explosieve gassen 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

