

Manual til ev-ladestation



Funktion

Opladningsstikket opfylder IEC 62196-2-standarden.
Kontrolboksen opfylder IEC 61851 kontrolprincippet.
IP65 vejrbeskyttelse
Driftstemperatur: -30 °C til 55 °C.

Mekaniske egenskaber

Mekanisk levetid: plug-in/pull out uden belastning >10000 gange
Impact af ekstern kraft: kan håndtere 1 m fald og 2T køretøj kører over tryk

Elektrisk ydeevne

Nominal spænding, strøm og effekt: 415V AC 8A 10A 13A 16A / 11KW
TypeA + DC 6mA RCD
Isolationsmodstand: >1000MD (DC500V)
Terminal temperaturstigning: <50K

Kontrolboks funktion

Lækagebeskyttelse (genstart gendannelse).
Overspændingsunderspændingsbeskyttelse (selvkontrol genoprettes).
Lynbeskyttelse.
Over nuværende beskyttelse.
Beskyttelse mod overophedning.
Jordbeskyttelse.

Oplader ledning

Specifikation: TPE 5G2.5mm²+1*0.75mm²

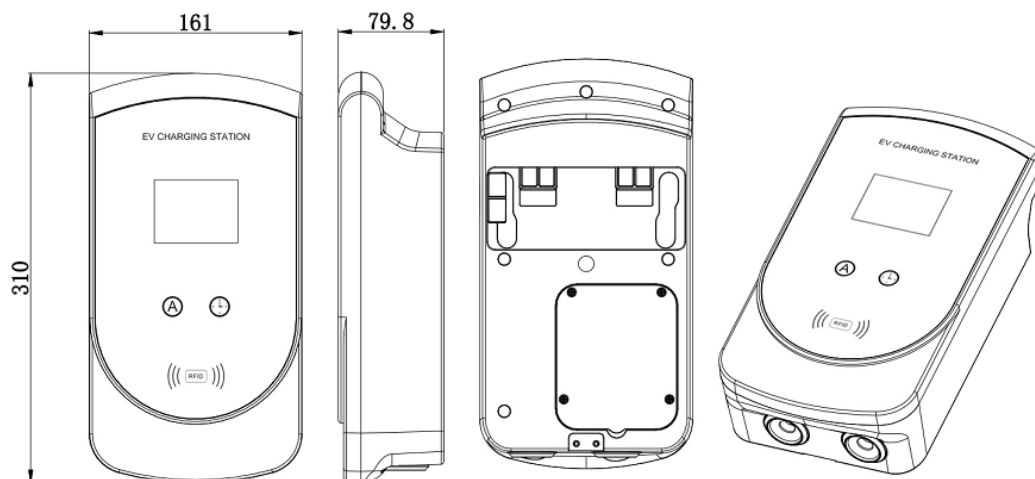
Advarsler

- Medbring ikke farlige genstande såsom brandfarlige, eksplosive eller brændbare

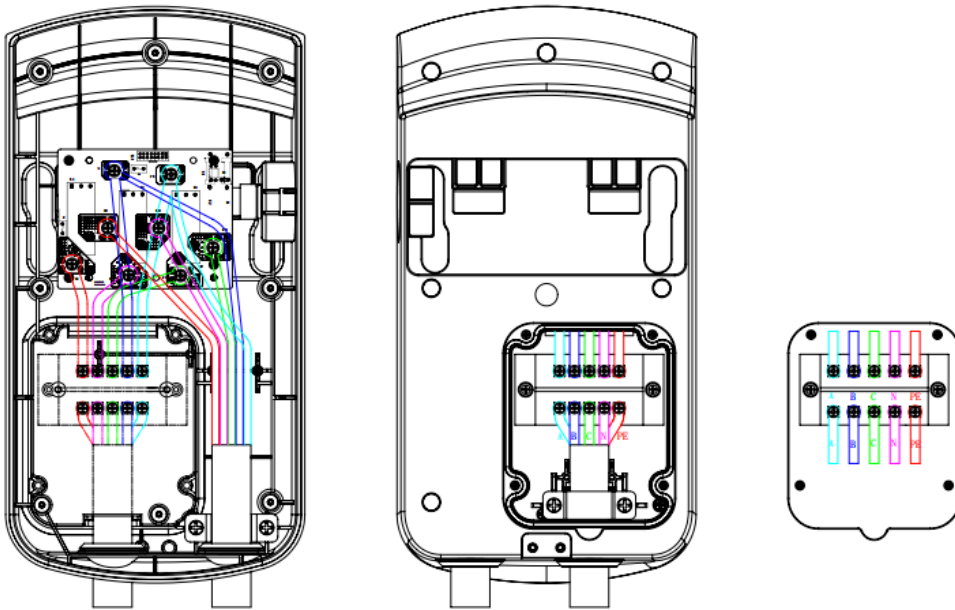
- materialer, kemikalier, brandfarlig damp osv. i nærheden af vægopladeren.
- Hold opladningspistolhovedet rent og tørt. Hvis det er snavset, skal du tørre det af med en ren, tør klud. Det er strengt forbudt at røre ved opladningspistol-kernen med dine hænder, når den er drevet.
 - Det er strengt forbudt at bruge vægopladeren, når ladepistolen eller ladekablet er defekt, revnet, slidt, ødelagt, eller ladekablet er udsat.
 - Forsøg ikke at adskille, reparere eller ændre opladeren. Hvis der er behov for vedligeholdelse eller ændring, bedes du kontakte sælgeren. Forkert betjening kan forårsage skade på udstyret, vandlækage, lækage osv.
 - Hvis der er nogen abnormitet under brug, skal du straks trykke på nødstopknappen for at afbryde alle indgangs- og udgangsstrømforsyninger.
 - I tilfælde af regn og torden skal du være forsigtig.
 - Børn må ikke nærme sig eller bruge vægopladeren under opladningsprocessen for at undgå personskade.
 - Under opladningsprocessen er køretøjet forbudt at køre og kan kun oplades, når det holder stille. Sluk bilen inden opladning.
 - Brug ikke enheden ved ekstreme temperaturer (normalt driftsområde (-30 °C til 55 °C)).
 - Strømforsyningsindgangskablet skal have mindst 5G2.5mm². Det skal installeres af fagfolk.

Produktets opbygning

Skitsetegning

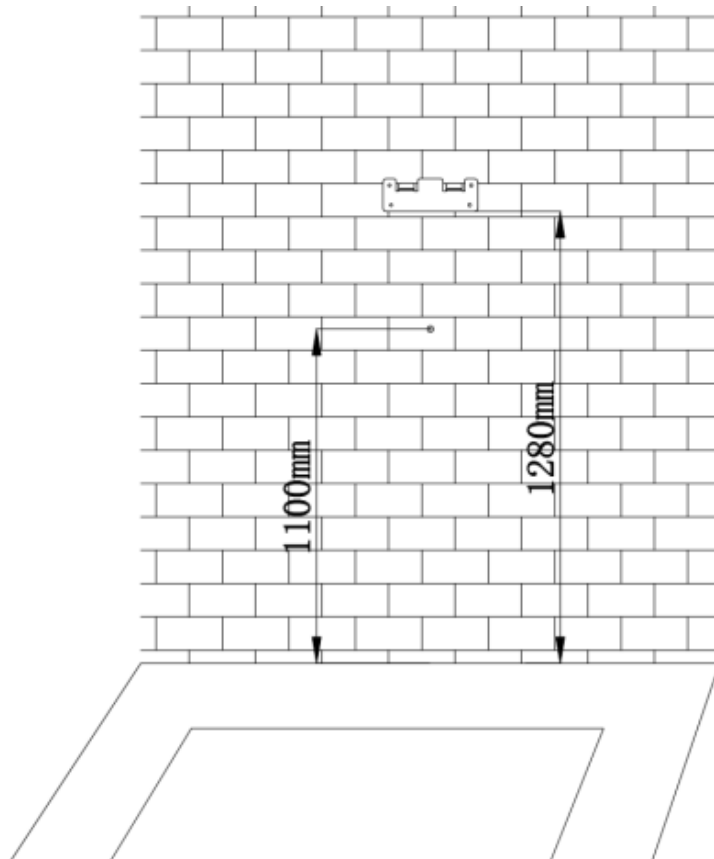


Intern struktur

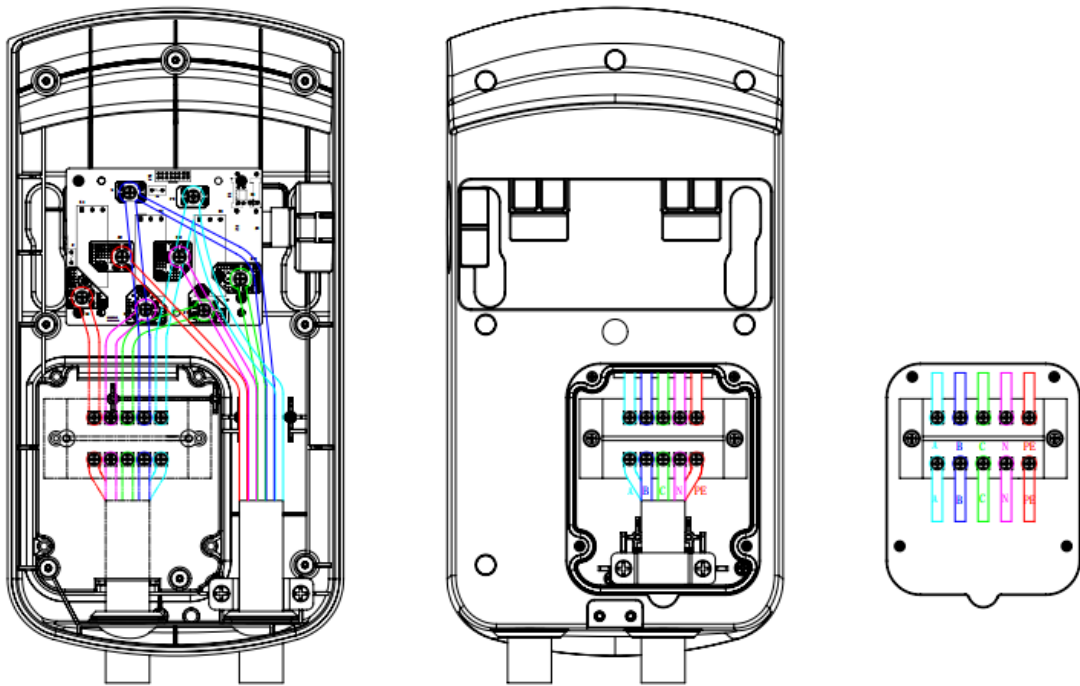


Installationsproces

- 1) Ledningsføring og installation af vægbeslaget

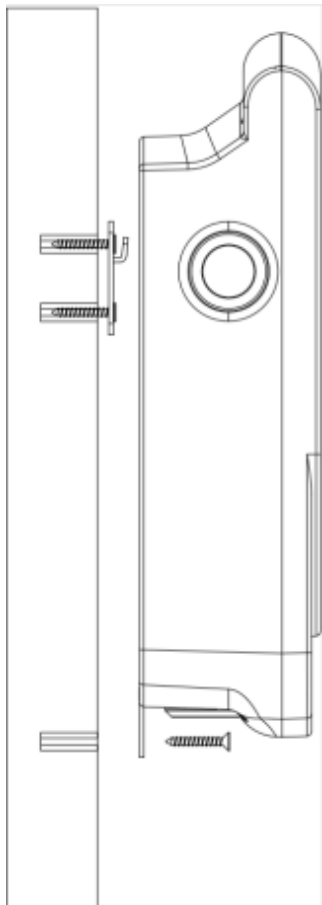


- 2) Installation af opladerindløb

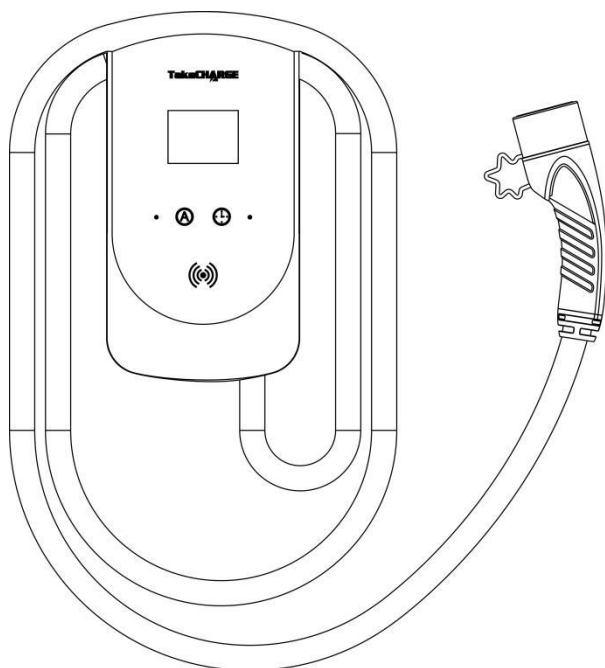


3) Vægmonteret installation og fastgørelse

Hæng monteringshullerne på bagsiden af enheden i fastgørelsesskruerne på væggen forfra, og fastgør dem.



4) Når installationen er færdig, skal den se sådan ud:



Inspektion og fejlfinding af tænding

1) Tjek før drift

Før du kører, skal du kontrollere omhyggeligt og sikre følgende:

Installationspositionen for AC-vægopladeren er praktisk til drift og vedligeholdelse
AC-vægopladeren og tilbehøret er korrekt tilsluttet og installeret korrekt

- Rimeligt valg af lækagebeskyttelsesafbryder til vekselstrømsindløb
- Ingen eksterne genstande eller dele er tilbage på toppen af AC-vægopladeren

2) Tænd for enheden

1. Sørg for, at ovennævnte inspektionspunkter inden drift opfylder kravene
2. Luk strømindløbslækagebeskyttelsesafbryderen
3. Tænd for AC-vægopladeren: Der er ca. 5 sekunders selvkontrolltid ved tænding, og den grønne indikatorlampe blinker.
4. Når selvkontrollen med tændingen er afsluttet, skal du observere LED-indikatorens status.

● **Normal standby: det grønne lys er altid tændt**

● **Udstyrsfejl: det røde lys blinker i henhold til fejlrapporten**



Sådan aktiveres og deaktiveres RFID-låsefunktionen: Berøringstasten i den venstre ende af udstyrspanelet styrer låsefunktionen. Når du har brug for at aktivere eller deaktivere RFID-låsefunktionen, skal du trykke længe på tasten i 5 sekunder. Når du bliver bedt om at tillade, at kortet stryger for at åbne eller lukke, skal du fuldføre kortstrygningen efter behov for at fuldføre ændringen.

Beskrivelse af udstyrets kumulative effekt:

Opladerskærmen viser strømforbruget på to måder: under en opladningssession viser displayet opladerens strømmængde for sessionen; Når ladepistolen ikke er

isat, vises det historiske akkumulerede strømforbrug.

App-kontrol

1) Download App

Download Tuya Smart App i appbutikken



Tuya Smart

2) Konfigurer opladningsenhedens netværk

Sørg for, at opladningsenheden og mobiltelefonen er under det samme WIFI-netværk (Ikke-understøttende WIFI i 5G), og du er i nærheden af opladeren. Når enheden er tændt, vises WIFI-tilstanden som følger:



Waiting for distribution network operation



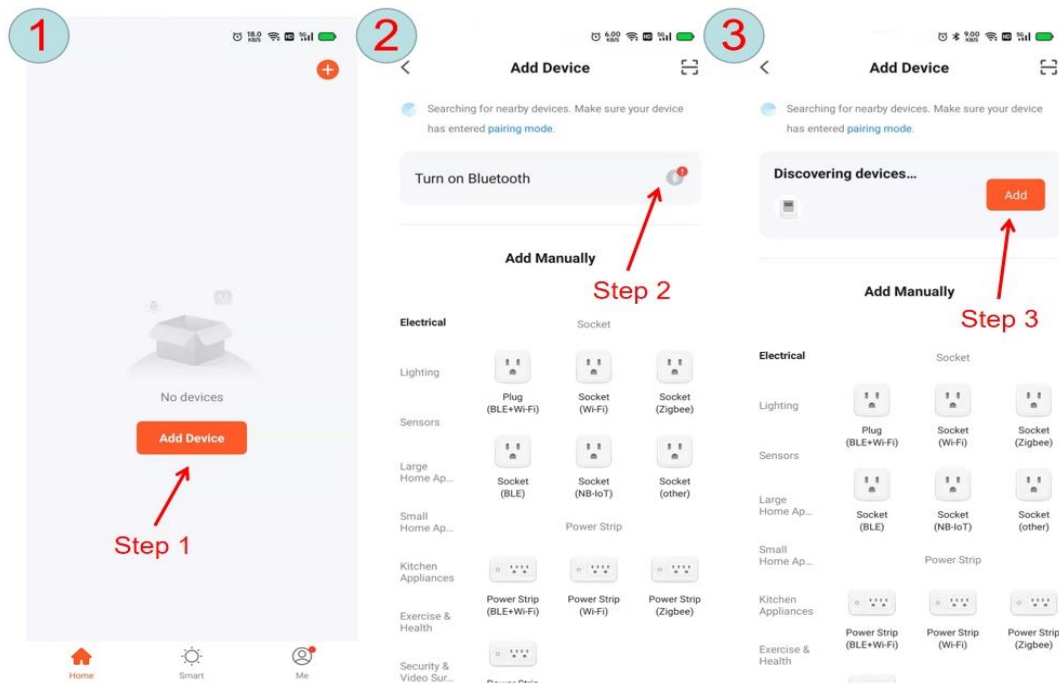
connected to the internet



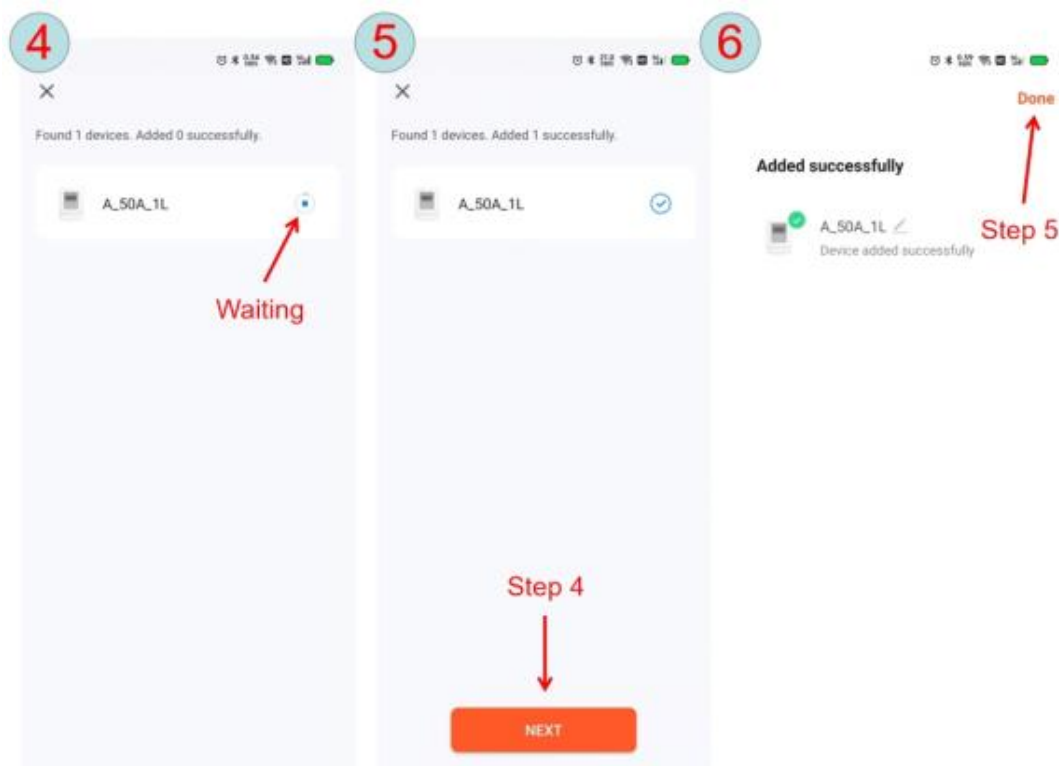
not connected to the internet

Sådan tilsluttes opladeren til WiFi

1. Telefonen opretter forbindelse til opladeren via Bluetooth for at udføre den indledende WiFi-opsætning. Åbn Tuya smart App, tryk på plus tegnet i øverste højre hjørne, automatisk scanning, aktiver tilladelser, fundet enhed, som følgende:

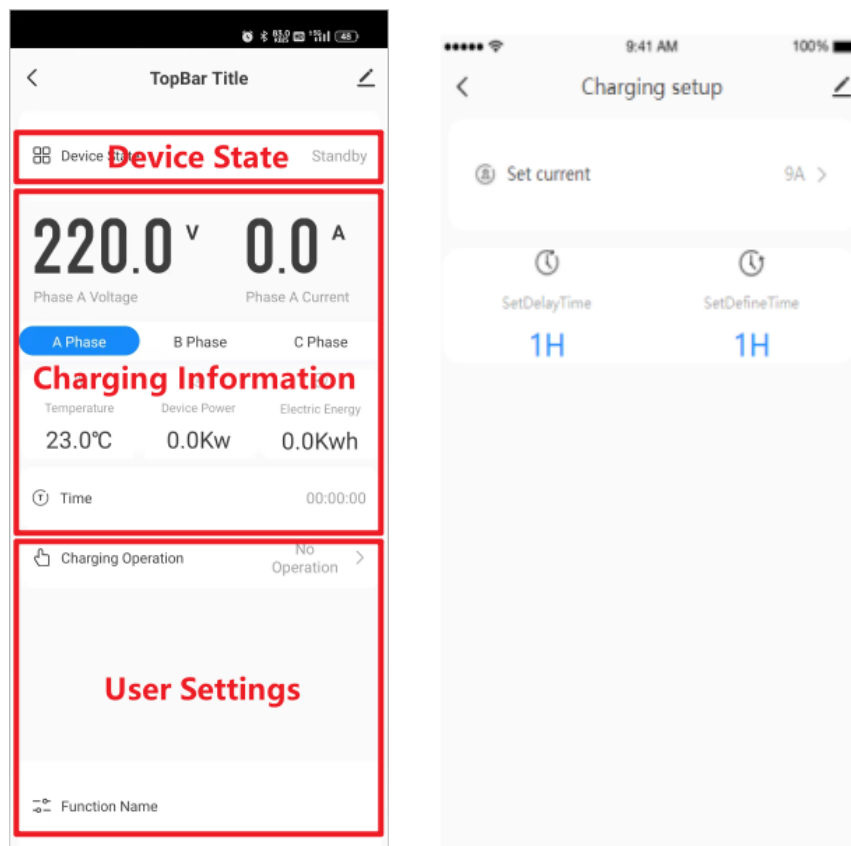


2. Indtast din fungerende WiFi og adgangskode, vent på, at opladningsenheden er tilsluttet og tilføjet, og gå ind i appens opladningsdisplaygrænseflade



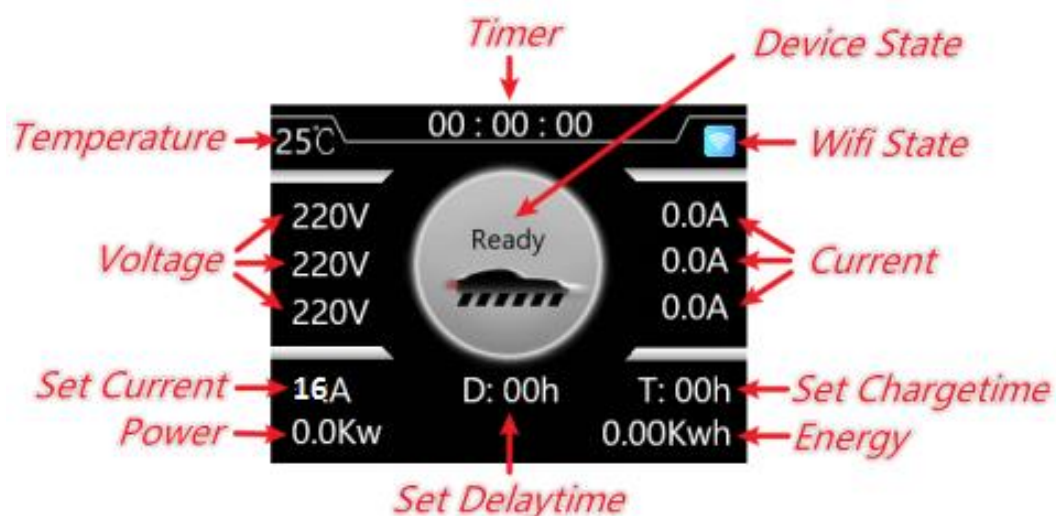
3. I tilfælde af timeout eller fejl skal du kontrollere, om WIFI-netværket er tilsluttet netværket, og routeren fungerer i 2.4G-frekvensbåndet, eller Bluetooth-forbindelsen mislykkes, fordi mobiltelefonheden er for langt væk fra opladningsenheden. I tilfælde af ovenstående kan netværksdistributionen lykkes ved at gentage ovenstående operationer. Hvis problemet stadig ikke kan løses, bedes du kontakte kundeservice for håndtering.

3) APP-opladningsgrænseflade



Sørg for, at ladepestolen er sat i køretøjet, før du starter opladningen. I ikonet i øverste højre hjørne af opladningsdisplaygrænsefladen er der funktioner såsom udstyrsinformation, offlinepåmindelse, delingsudstyr osv. Brugere kan operere selv, hvis de har brug for det. Bemærk: Når du har klikket på knappen Fjern enhed nederst, skal netværket tildeles igen, hvilket kan gøres, når du ændrer wifi-adgangskoden til hjemmet eller ændrer enhedsbrugeren.

Beskrivelse af LED-skærm:



Beskrivelse af opladningsstatus

Serienummer	Opladning	Grøn	Blå	Rød	Definition beskrivelse
1	Færdig	På	Af	Af	Tænd selvtest eller nulstil
2	Forbinde	Blinke	Af	Af	Spændingen af detektionspunkt 1 er $9 \pm 0,8V$,
3	Opladning	Af	Pulserende	Af	Detektionspunkt 1 spænding er $6 \pm 0,8V$, relæet er lukket
4	Finish	Af	På	Af	
5	Fejl:CP	Af	Af	Fejl (0,5 sek.) 1 gang	Spændingen af detektionspunkt 1 er $9.8V < U < 11.2V$; $6.8V < U < 8.2V$; $12.8V < U$ eller $U < 5.2V$; relæet er slukket
6	Over spænding	Af	Af	Fejl (0,5 sek.) 3 gange	Enkelt fase: spænding $> 264V$
7	Elec lækage	Af	Af	Fejl (0,5 sek.) 4 gange	Relæet er afbrudt, og det skal genaktiveres, efter at fejlen er fjernet, før relæet får lov til at lukke
8	Over nuværende	Af	Af	Fejl (0,5 sek.) 5 gange	Når linjestrømmen er $I_{e+2} < I \leq I_{e+4}$, 5S, afbrydes relæet, og det genstarter automatisk efter 10S. Gentag tre gange for permanent afbrydelse. Når $I > I_{e+4}$, afbrydes relæet, og opladningen slutter
9	Over Temp	Af	Af	Fejl (0,5 sek.) 6 gange	Temperatur > 85 grader, frakobl relæet, vent på temperaturen < 65 grader, og tænd derefter opladningen
10	Fejl:Nulstil	Af	Af	Fejl (0,5 sek.) 7 gange	Når der trykkes på nødstopknappen, afbrydes relæet. Når fejlen er fjernet, får relæet lov til at lukke