

BRUKSANVISNING

Laddare för elbilar

SMART-400 / SMART-400L



För frågor gällande Powerant-appen och problem med wifi-anslutning, vänligen kontakta PowerAnt direkt. Du kan nå oss antingen via appens kontaktfunktion eller på <https://powerant.net/>.

Powerant-appen finns i Googles och Apples appbutiker.

VARNINGAR

Innan användning

- Läs alla instruktioner och varningar noggrant.
- Kontrollera specifikationerna för ditt elfordon för att säkerställa kompatibilitet.
- Ta bort kardborrebandet och eventuell skyddsplast (kontaktplast) från skärmen innan du laddar den.
- Kontrollera om det finns skador. ANVÄND INTE om det finns skador.



Läs detta dokument innan du använder laddaren. Underlåtenhet att följa instruktionerna eller varningarna som beskrivs i detta dokument kan leda till brand, elektriska stötar, allvarliga skador eller dödsfall.

Den bärbara laddaren är endast designad för laddning av elfordon som stöder IEC 62752-2018. Använd den inte för något annat ändamål eller med andra fordon eller föremål. Använd inte med en förlängningsladd.

Innan du ansluter laddaren, se till att uttaget är klassat för en tillräcklig strömbelastning och inte är skadat.

VARNINGAR



Använd inte laddaren om den är defekt, korroderad eller på annat sätt skadad, eller om den indikerar ett allvarligt internt fel.

Använd inte denna laddare om uttaget är skadat, rostigt, sprucket eller löst.

Rör inte vid terminalerna med vassa metallföremål som trådar, nålar eller andra verktyg.

Skada inte laddaren med vassa föremål och för inte in främmande föremål i någon del av laddaren.

Förvara laddaren utom räckhåll för barn och mentalt funktionshindrade personer.

Hantera laddaren varsamt vid användning och transport för att undvika skador. Utsätt den inte för kraftiga stötar, spänningar, vridning, intrassling eller belastning.

Skydda laddaren, och särskilt dess kontakter, från fukt och vatten. Använd den inte i kraftigt regn eller snö.

Se till att laddningskabeln inte hindrar fotgängare, andra fordon eller andra föremål från att röra sig.

Dra inte ur nätsladden innan du kopplar ur fordonet.

Använd endast denna laddare med en jordfelsbrytare (RCD).

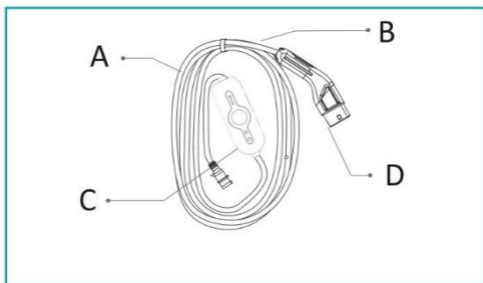
Rör inte vid kontaktytorna på laddningskontakten med fingrarna.

Denna produkt innehåller inga delar som användaren kan reparera; Försök inte reparera eller serva produkten själv.

Om laddaren inte kan laddas normalt enligt användarmanualen, kontakta platsen där du köpte enheten för reparation eller utbyte.

PAKETETS INNEHÅLL

Produktens komponenter:



A: Strömssladd och stickpropp B: Kardborreband C: Kontrollenhet D: Laddningskontakt för bil

Produkten är designad i enlighet med IEC 62752-2018. Denna IC-CPD-produkt består huvudsakligen av en funktionsbox, en fordonskontakt och en strömkontakt.

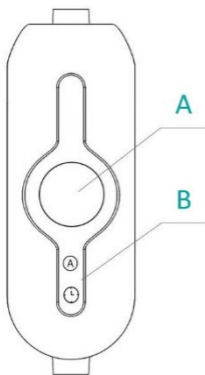
paketets innehåll:



Instruktionsbok för laddare skyddsfordral

DISPLAYENS FUNKTIONER

Denna produkt är utrustad med en pekskärm genom vilken du kan schemalägga laddningsfunktionen och justera laddningsströmmen.



S: Displayen visar laddningsstatus och parametrar.

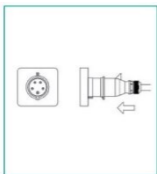
B: Tryck på knappar

Den längsta timertiden är 12 timmar

Den maximala ströminställningen är 16A

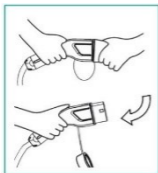
ANVÄNDA APPARATEN

Ladda ner direkt:



Steg 1:

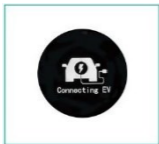
Ta ut apparaten ur skyddshöljet och anslut den till ett trefasuttag. Tryck in kontakten hela vägen. Lampan på enheten kommer nu att vara blå.



Steg 2:

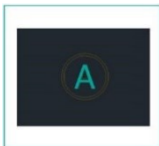
Ta bort skyddslocket på bilkontakten och sätt i kontakten i bilens laddningsport. Laddningen börjar enligt den valda laddningsströmmen. Lampan blinkar grönt

Justering av timing och laddningsström



Steg 1:

Anslut enheten till ett vägguttag, men ännu inte till en elbil. Displayen kommer då att visa "Connecting EV"



Steg 2:

Tryck och håll ned strömkontrollknappen: Du kan sedan använda en extra touch för att justera laddningsströmmen innan du ansluter till bilen. Den ändras vid varje tryckning.



Steg 3:

Tryck och håll ned timerknappen: Du kan justera den tidsinställda laddningen innan du ansluter till bilen, värdet ändras för varje tryck. Detta ställer in laddningstiden, hur länge bilen är laddad. Laddningen startar omedelbart och slutar när den inställda tiden har förflutit.



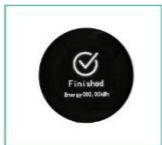
Steg 4:

Anslut fordonets laddningskontakt till fordonet och vänta tills laddningen börjar.



Steg 5:

Laddningen startar omedelbart. Vid tidsinställd laddning startar laddningen och är aktiv tills tiden är ute.



Steg 6:

Nedladdningen är klar.

Aktivering av Powerant-program

Enheten har en WiFi-anslutning som gör att du kan styra laddningen med Powerant-appen. Enheten ska vara ansluten till din WiFi-hotspot i hemmet, inte till telefonens WiFi-hotspot. Powerant gör det möjligt att sätta ett pristak för børsel, vilket innebär att laddningen avbryts när priset överskrids. Även vid schemalagd laddning kommer laddningen att avbrytas om priset överstiger den inställda gränsen.

Du kan se fler instruktioner genom att skanna följande qr-kod:



OBS! Denna kod är för ytterligare instruktioner, läs inte ytterligare med Powerant-appen. Den används inte för att ansluta enheten. Du hittar Powerant-appen i Googles och Apples appbutiker.

1: Anslut laddaren till väggkontakten. Se till att enheten är inom räckhåll för din Wi-Fi-åtkomstpunkt hemma.2: Ladda ner Powerant-appen, öppna appen och skapa ett användarkonto / logga in med en engångskod.3: Välj "Lägg till enhet" / "Lägg till enhet" Om din telefon ber om tillåtelse att använda en bt/wifi-anslutning, tillåt dem att använda och slå på dem. Appen kommer nu att söka efter enheter i närheten.4: När enheten finns i listan väljer du den.5: Välj ditt hem WiFi-nätverk från listan och ange nätverkslösenordet så att laddningsenheten kan ansluta till ditt hem WiFi.6: Skanna QR-koden på enheten med din telefon. Nu har enheten lagts till i appen.

I händelse av ett fel kan du återställa WiFi-inställningarna för laddningsenheten genom att trycka och hålla ned ström- och tidsknapparna. Tryck på dem tills du ser ett meddelande på skärmen om att WiFi har återställts. Du kan nu återaktivera din enhet.

Pristak med Powerant-appen

1: Välj din laddningsenhet i appen så öppnas sidan för prinställningar.

2: Du kan välja pristak på två olika sätt: S: Genom att rensa pridfältet (2) kan du dra markeringen (1) och ställa in laddningen enligt det billigaste antalet timmar, i vilket fall enheten stängs av under de dyraste timmarna på dygnet. B: Genom att ställa in alternativet "Billigast x timmar" (1) till noll till vänster kan du ange den maximala prisgränsen i eurocent/kWh i det nedre fältet (2) så att laddningen endast är aktiv när timpriset understiger den inställda gränsen.



1: "De billigaste x timmarna"

2: "Prisgräns c/kWh"

Inställningarna sparas omedelbart, det finns inget behov av en separat spara-knapp. De gröna staplarna visar när fordonet laddas.

Om enheten har en fungerande wifi-anslutning kommer inställningarna att uppdateras till enheten med en liten fördröjning, eller nästa gång enheten får en fungerande WiFi- och

internetanslutning.

UTREDNING AV FELSITUATIONER

För frågor gällande Powerant-appen och problem med wifi-anslutning, vänligen kontakta PowerAnt direkt. Du kan nå oss antingen via appens kontaktfunktion eller på <https://powerant.net/>.

Statuslampa	Skärmtext/enhetsstatus	Lösning
Fast blått sken	I väntan på att elbilen ska kopplas upp	-
Blinkande grönt	Laddning pågår	-
Fast grönt sken	Laddningen är klar eller laddningen är pausad på grund av prisgränsen	-
Blinkar rött, en gång varannan sekund	Själv chk Fel Ox	-Stäng av säkringen, vänta 5 sekunder och slå på den igen.
Blinkar rött, 2 gånger på två sekunder	CP-fil : 0.1	-Koppla bort fordonskontakten och sätt i den igen. -Stäng av säkringen, vänta 5 sekunder och slå på den igen.
Blinkar rött, 3 gånger på två sekunder	Överspänning och underspänning	-Kontrollera om ingångsspänningen är onormal. -Stäng av säkringen, vänta 5 sekunder och slå på den igen.
Blinkar rött, 4 gånger på två sekunder	Överström	-Kontrollera om den inbyggda laddaren är normal. -Stäng av säkringen, vänta 5 sekunder och slå på den igen.
Blinkar rött, 5 gånger på två sekunder	Elektriskt läckage	-Stäng av säkringen, vänta 5 sekunder och slå på den igen.
Blinkar rött, 3 gånger på två sekunder	Över temp.	-Kontrollera om laddaren är täckt eller installerad vid hög temperatur. -Stäng av säkringen, vänta 5 sekunder och slå på den igen.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modell	SMART-400 / SMART-400L
Ingångsspänning/frekvens	AC 400/50Hz (trefas)
Utgångsspänning/frekvens	AC 400/50Hz (trefas)
Maximal uteffekt	11 kW
Maximal nominell laddningsström	16 En
Justerbar laddningsström	6/8/10/13/16A
Timing för laddning	1~12H
Strömförbrukning i standby	≤5W
Isolationsresistans	>10MΩ
Skydd mot jordfelsbrytare	Typ A, AC 30mA+DC 6mA
Skydd mot övertemperatur	I styrenheten
Överspänningsskydd	≥275V±5V kontinuerlig 5s
Undervoltage skydd	≤75V±5V fortsätter i 5 sekunder
Varning för terräng	Detektering av jordkontinuitet
Flamma betyg	UL94-V0
Laddningskabelns längd	Ca 5 m, ca 10 m för L(LONG)
Omgivningstemperatur	-25 °C ~ +50 °C
Temperatur vid förvaring	-30 °C ~ + 85 °C
Luftfuktighet	≤95 % relativ luftfuktighet, ingen kondens
Klassificering av säkerhet	IP54-klassad
Executive-standard	IEC 62752-2018
Sjunka nivå	1 milj.
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Vikt	3,2 kg

GARANTERA

Importör: Prioritas Oy



Produkten måste kasseras i enlighet med lagstiftningen om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning.

GARANTERA:

Produktens garantitid är 12 månader. Garantin börjar från inköpsdatumet. Importören är skyldig att byta ut utrustning eller delar som har gått sönder med hänsyn till material- och tillverkningsfel endast om de visar sig vara defekta vid inspektionen.

I samband med garantianspråket måste köparen alltid uppvisa ett kontantkvitto, inköpsfaktura, garantibevis eller följesedel som anger datum, plats och pris för köpet. Produkten måste returneras komplett, utan att några delar tagits bort, åtföljda av en förklaring av fel. Garantin omfattar inte: Transport- och lagringsskador. Skador orsakade av normalt slitage, felaktig användning eller felaktig hantering. Om maskinen har öppnats har delar bytts ut, reparerats eller ändrats. Inga indirekta kostnader, till exempel reparationskostnader om de har betalats utan importörens godkännande.