

# EV CHARGER BROCHURE

Khons makes charging  
easy and convenient.



Chengdu Khons Technology Co., Ltd

Room 7,10th floor,Building 1of Maipu Mansion,No 288,Tianfu 3rd  
Street,Chengdu Sichuan Province China

T|+86 28 83128852

E|khons@cnkhons.com

W| www.khonsevse.com



## Laddkabel Khons 3-fas till Typ 2, 400V, 11kW

# Användarmanual

Mode 2 bärbar EV-laddare



- G2-KHONS-PA-16-1P
- G2-KHONS-PA-32-1P
- G2-KHONS-PA-40-1P
- G2-KHONS-PE-16-1P
- G2-KHONS-PE-32-1P
- G2-KHONS-PE-16-3P
- G2-KHONS-PE-32-3P

## Datablad

Fas (fas)	1-fas (enfas)	3-fas (trefas)
In/utgångsspänning	110 ~ 250Va.c.	110 ~450Va.c.
Frekvens	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Max aktuell	16A/32A	16A/32A
Laddnings-kontakt	Typ 1 & Typ 2	Typ 2
RCD	Typ A	Typ A+6mA DC
IP-klass	IP65 (på 500)	IP65 (på 500)
Drifttemperatur	-25°C~+50°C	-25°C~+50°C
Relativ luftfuktighet	5%RH~95%RH	5%RH~95%RH
Höjd	<2000m	<2000m
Statisk elektricitet	<2W	<2W
Dimensioner	278mm(L)x81mm(D)	278mm(L)x81mm(D)
Standarder	IEC/EN 62752	IEC/EN 62752
Certifikat	CE	CE

# 1. Utseende

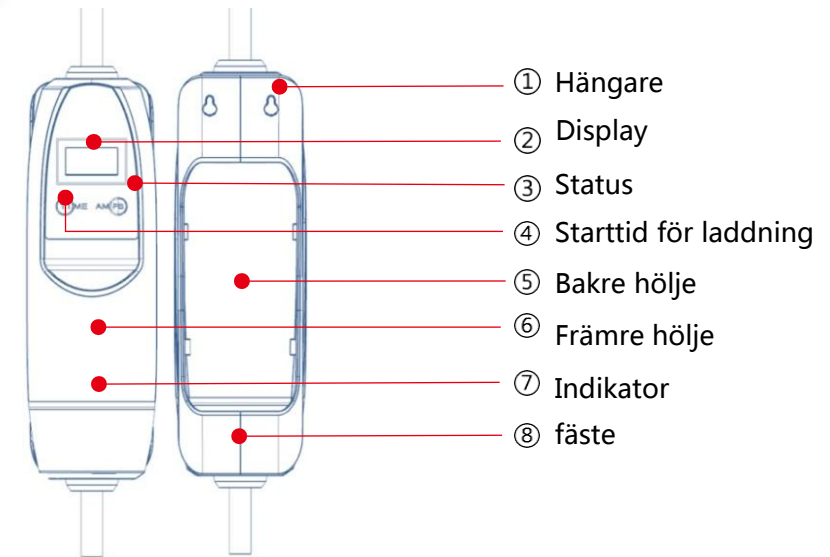


Bild 2 Laddarens fram- och baksida

## 2. Display

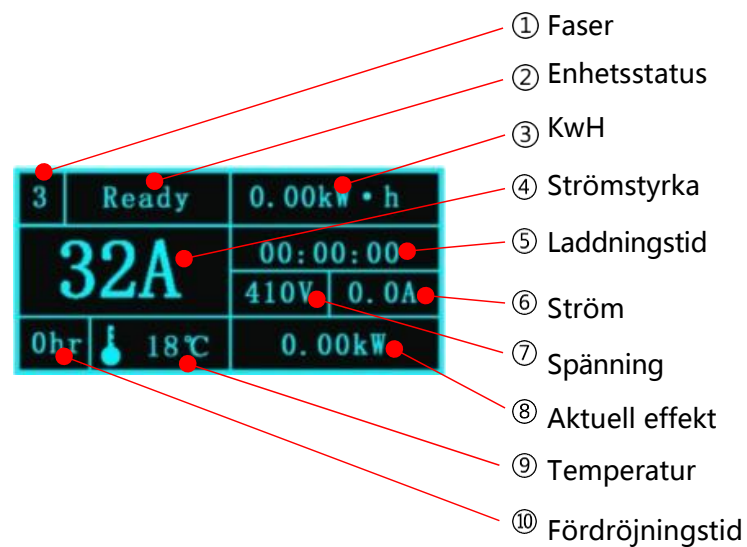


Bild 3 Displaygränssnitt

Status	Indikator/färg	Beskrivning
Redo	Alltid blå	CEE kontakt är ansluten till strömförsörjningen men bilen är inte ansluten.
Ansluter	Blinkar blått	CEE kontakt är ansluten till strömförsörjningen och bilen är ansluten.
Laddar	Rullande blå	Laddning pågår.

Observera 1 Displayen stängs av automatiskt när enheten inte används efter 2 minuter.

Observera 2 Displayen slås på automatiskt när enhetens status har ändrats eller enheten används.

## 3. Instruktion för laddning

Steg	1	2	3	4	5
Beskrivning	Sätt i CEE kontakten i eluttaget	Tryck på knappen "APMS" för att justera önskad laddningsström	Tryck på knappen "TIME" för att fördröja starttid	Anslut laddningskontakt till bilen	Laddningen är startad när LED lamporna blinkar

Observera 3 Laddströmmen.

Observera 4 Maximal fördröjningstid är 9 timmar. Standardfördröjningstiden är noll när enheten levereras.

Observera 5 Laddaren är när den levereras inställd på lägsta effekt.

## 4. Varningsmeddelande

När laddaren inte fungerar visas meddelanden i displayen. Dessa meddelanden rör fasfel, överspänning och temperatur. OBS använd inte några adapttrar tillsammans med denna produkt.

Mer information om dessa meddelande finns här.

Parametrar	Beskrivning	Lösning
Fas	Avvikelsen för ingångsspänningssfasen överstiger 20°, eller fasfel.	Kontrollera elinstallationen.
Temperatur	Enhetens temperatur över 70°C men mindre än den övre temperaturgränsen 80°C.	Kontrollera omgivningstemperaturen.
Spänning	Ingångsspänningen för enheten utöver övre spänningssgränsen 265Va.c. för enfassystem eller 450Va.c. för trefassystem.	Stäng av strömförsörjning och kontrollera elinstallationen.
	Enhetens ingångsspänning är mindre än den nedre spänningssgränsen 85Va.c. för enfassystem eller 150Va.c. för trefassystem.	

## 5. Felmeddelande

Felmeddelandena visas i displayen vid fel på enheten.

Mer information om dessa meddelande finns här.

Felmeddelande	Beskrivning	Lösning
Over temper!!!	Enhetens temperatur överstiger den övre temperaturgränserna 80°C.	Stäng av strömförsörjningen och kontakta tillverkaren eller återförsäljaren.
Power leak!!!	Enhetens läckageström överstiger de angivna gränserna.	
Unknown board!!!	Original kontrollkort används inte.	
Unknown cable!!!	Kablarna på enheten är trasiga, eller kablarna kan inte matcha enheten.	
Hardware error!!!	Enhetens maskinvara är trasig.	Stäng av strömförsörjningen och kontrollera elfordonet.
Over current!!!	Enhetens utgångsström har överskridits.	
No ground!!!	Enheten är inte jordad.	Stäng av strömförsörjningen och kontrollera elinstallationen.



## 6. Garantiperiod

Instruktionerna i denna manual syftar inte till att täcka alla detaljer eller variationer i utrustningen och inte heller att alla möjliga oförutsedda händelser som kan uppstå i samband med installation, drift eller underhåll. Om ytterligare information önskas eller om särskilda problem uppstår som inte täcks tillräckligt för köparens ändamål, bör ärendet tas upp med tillverkaren Khons eller återförsäljaren. Denna produkt har två års garanti.

### Återvinning

Khons 3-fas potabel ESVE laddkabel innehåller elektroniska komponenter och ska återvinnas som elektroniskt avfall. Kontakta din lokala återvinningscentral för att få information om hur du kasserar och återvinner elektroniska produkter. Du kan även skicka tillbaka produkten till Laddstoppet, som då ser till att den återvinns korrekt. Kontakta [info@laddstoppet.se](mailto:info@laddstoppet.se) för att få instruktioner.

### Återförsäljare

Olssonworks AB, org.nr 559173-4198, som säljer varor på [laddstoppet.se](http://laddstoppet.se)

Kontaktuppgifter till Olssonworks AB:

Telefon till kundtjänst: 0346-66 08 70

E-post: [info@laddstoppet.se](mailto:info@laddstoppet.se)

### Tillverkare

Chengdu Khons Technology CO., Ltd

China (Sichuan) Fee Trade Pilot Zone No7.10th Floor, Building 1

No288, Tianfu Third Street. Hight-tech Zone. Chengdu, China