



eldrivet för livet

Laddstationer
för villa och radhus

Gäller från och med 2022-07-01

POWERED
by **KGK**

Laddboxar

HALO



Kostnadsfri molntjänst

Smart laddbox som är anpassad för det nordiska klimatet med sin IP 66- klassning. Den 7,5 meter långa kabeln håller sig mjuk och smidig även i kallt klimat och är därmed lätt att hantera.

Ett schuko-uttag på undersidan gör att du lätt kan koppla in dammsugare, gräsklippare eller ladda din el-cykel.

Den inkluderade molntjänsten ger full kontroll, historik och översikt med möjlighet till schemaläggning, timer och automatiska rapporter.

HALO 3-fas 11kW

AURA



Lastbalansering mellan uttagen

En smart laddbox med dubbla uttag som kan leverera 2x22kW laddström samtidigt. Den är tillverkad av återvunnen aluminium och levereras med inbyggd RFID-läsare på vardera uttag. Wifi för uppkoppling mot molntjänst. Aura kan även lastbalansera befintlig ström mellan de dubbla uttagen om anläggningen inte har strömmen som krävs för 2x22kW.

AURA 3-fas 2x22kW



Laddboxar

TERRA AC

ABB



Kraftfull, pålitlig och uppkopplad

Terra AC är en kompakt och smart laddbox som är utrustad med många funktioner och inbyggda skydd för en effektiv, säker och enkel laddning. Den har inbyggd kommunikation, (Bluetooth, WIFI, LAN) och kan kompletteras med tillbehöret dynamisk lastbalansering. Med den tillhörande kostnadsfria appen får du full kontroll på din laddbox: se statistik, kostnad, effekt, m.m. Välj mellan box med uttag eller fem meter fast kabel.

Terra 3-fas 22kW

NJORD GO

CTEK



Portabel med mobilapp

NJORD GO är en 11kW laddare som ger dig snabb och pålitlig laddning till din laddbara bil. Använd laddaren med CTEK-appen för maximal flexibilitet. Du får fullständig Bluetooth trådlös teknologi- och wifi-kontroll över aktuell och planerad laddning.

Njord GO 3-fas 11kW

WALLPLATE

next green



Väggfäste med väderskydd

Ett universellt väggfäste för laddboxar som ger en stabil, plan monteringsyta även på ojämna fasader och minimerar eventuella spänningar som kan skapas i bakstycket på laddboxen. Wallplate är pulverlackerat och designat för montage av laddboxmodeller i olika storlekar. Det integrerade taket skyddar mot nederbörd. Kablage kan dras bakom fästet.

Fästet passar bl a till:

ABB Terra AC och Charge Amps Halo

Laddkabelhållare

Universell hållare för laddkablar i pulverlackerat stål.

Laddboxguiden



	Charge Amps	Charge Amps	CTEK	ABB
Namn	Halo	Aura	Njord GO	Terra AC
Fast kabel typ 2	Ja	Nej	Ja	Finns med uttag eller fem meter fast kabel
Uttag typ 2	Nej	Ja	Nej	Ja
Max. effekt	11 kW	2x22 kW	11 kW	1x22 kW
Energimätare	Ja	Ja	Ja	Ja
DC-skydd	Ja	Ja	Ja	Ja
Inbyggd jordfelsbrytare typ A	Nej <i>(Ingår i monterat och klart)</i>	Ja	Ja	Nej
RFID-läsare	Ja	Ja	Nej	Beroende på variant
Kabellängd	7,5 m		1,5+5 m	
Uppkopplingsbar	Ja, WiFi	Ja, WiFi/LAN	Ja, WiFi/Bluetooth	Ja, WiFi/Bluetooth/LAN
Kostnadsfri molntjänst	Ja	Ja	App	Ja
Lastbalansering	Går att schemalägga laddning. Dynamisk lastbalansering finns som tillval.	Ja (mellan uttagen) Dynamisk lastbalansering finns som tillval	Nej	Går att schemalägga laddning. Dynamisk lastbalansering finns som tillval.
IP-klassning	IP 66	IP 55	IP 65	IP 54
Schukouttag inbyggt	Ja	Nej	Nej	Nej
Vikt	3,5 kg	10 kg	4.9 kg	Med uttag 3 kg, med kabel 5 kg

Ordlista

Schukouttag

Ett vanligt 230V vägguttag

Energimätare

Mäter hur mycket ström som gått åt när bilen har laddats

DC Skydd

Skydd mot läckströmmar av likström

RFID läsare

Möjlighet att låsa laddboxen med hjälp av trådlösa nycklar

IP-klassning

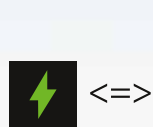
IP 44: Skydd mot fasta föremål över 1 mm och vattenstrålar från alla håll

IP 55: Delvis dammtät och skydd mot lågt vattentryck från alla håll

IP 66: Helt dammtät och skydd mot högt vattentryck från alla håll

Att tänka på vid val av laddbox

Säkringskrav	Effekt i 1-fas	Laddning mil/timme	Effekt i 3-fas	Laddning mil/timme
16A	3,7kW	ca 2 mil	11 kW	ca 5,5 mil
32A	7,4kW	ca 3,5 mil	22 kW	ca 11 mil



Dynamisk lastbalansering

Ett tillbehör som anpassar hur mycket el som kan användas till elbilsladdning utan att huvudsäkringarna blir överbelastade.

Vid dynamisk lastbalansering kommunicerar laddboxen med en separat elmätare som oftast placeras i fastighetens elcentral. På detta sätt har laddboxen kontroll på hur mycket el som används i resten av fastigheten och kan därför anpassa hur mycket el som kan användas till elbilsladdning utan att huvudsäkringarna blir överbelastade.

Samtidigt kan du använda den kapacitet du har i fastigheten mer effektivt, så att bilen i genomsnitt laddas snabbare utan att du behöver uppgradera till ett dyrare elnätsabonnemang.

Monterat och klart

Vi erbjuder en enkel och rikstäckande standardinstallation för laddstationer i hemmamiljö för villa och radhus, monterat och klart till ett fast pris.

Laddbox, tillbehör och standardinstallation beställer du av återförsäljaren. Direkt efter beställning får du en e-mail med instruktioner som måste bekräftas för att beställningen ska bli giltig.

Inom cirka åtta arbetsdagar från bekräftad beställning kommer du att bli kontaktad av elinstallatören för att boka en tid för montering. I samband med installationen kan olika extraarbeten vara tvungna att utföras och kommer räknas med i skattereduktionen om sådan är berättigad.

Efter att installation är utförd kommer du att få en faktura på allt arbete, materiel och reskostnad. Är ni berättigad till skattereduktionen Grön Teknik kommer detta att vara avräknat på fakturan.

Standardinstallation 11kW exklusive CTEK Njord Go

- Installation av laddbox på vägg
- Kabellängd upp till 15 meter (5x2,5mm²) inkl. vit kabelkanal och klammer
- 50 km körning tur och retur till närmaste elektriker
- Inkoppling av laddbox
- Drifttagning av laddbox
- Håltagning av en yttervägg samt en innervägg
- Garanti på installation 5 år
- Funktionstest av laddboxens funktionalitet

Standardinstallation CTEK Njord Go

- Montering av laddbox på vägg
- Besiktning av befintligt 3-fasuttag
- 50 km körning tur och retur till närmaste elektriker

Skattereduktion för Grön Teknik

Grön teknik är en skattereduktion för privatpersoner som du kan ansöka om i samband med installation av solceller, installation av lagring av egenproducerad elenergi och installation av laddningspunkt till elfordon. För att kunna nyttja Grön Teknik maximalt behöver du som kund ha alla ingående artiklar på en och samma faktura.

Läs mer om skattereduktionen och vilka regler som gäller på www.skatteverket.se.

Förutsättningar

- Gräv, schakt och återställning ingår ej.
- Uppsäkring av el-central eller utbyggnad/flytt av el-central ingår ej.
- Håltagning genom betongvägg ingår ej.
- Hjälpmedel som exempelvis lift och ställning ingår ej.
- Arbetet skall kunna utföras på ordinarie arbetstid 07:00-16:00.



Priser på extra arbete/materiel (inklusive moms)

- Extra håltagning standard innervägg max 100 mm 150:-
- Extra håltagning standard yttervägg max 300 mm200:-
- Höjning av huvudsäkring vid separat besök2 500:-
- Höjning av huvudsäkring i samband med installation 1 600:-
- Driftsätta wifi-uppkoppling. Förutsätter wifi-täckning samt att kunden är hemma vid installationen700:-
- Bomkörning debiteras med 2 000:-
- Montering av 3-fas säkring i separat kapsling (när plats inte finns i elcentralen) 1 500:-
- Montering av 3-fas säkring i befintlig elcentral 800:-
- Montering av kabelskydd. Pris per meter.250:-
- Tillkommande kostnad per meter 5-ledare 6,0 mm² kabel 300:-
- Uppgradering av kabel per meter från 2,5 mm² till 6 mm² kabel max 35A 150:-
- Tillkommer för mil utöver de 50 km som ingår i avtalet
Totalkostnad/km inklusive bilkostnad och restid30:-
- Löpande kostnad elektriker, pris per timme (t.ex. håltagning betong).....650:-
- Montering av 3-fasuttag vid installation av CTEK Njord Go 600:-
(kabel och säkringar mm. tillkommer enligt prislista ovan)

Tillkommande arbete utöver ovanstående sker på löpande räkning. Kontakta installatören för kostnadskonsultation. Merkostnader utöver standardinstallation faktureras slutkund. Återförsäljaren är ansvarig att informera slutkund om eventuella merkostnader om kriterierna för standardinstallation inte uppfylls. Vid underskrift godtar du som beställare eventuella merkostnader.



Installation

För installation samarbetar vi med elinstallatörer över hela landet. För att hitta närmsta samarbetspartner kontakter du din lokala återförsäljare, behöver du ytterligare hjälp är du välkommen att kontakta KG Knutsson AB via epost: laddsupport@kgk.se



Att bidra till en hållbar framtid är en uppgift som rymmer många löften. Hur kan vi hitta nya lösningar på gamla problem i en värld som kräver förnybara energikällor?

Med hjälp av moderna elnät finns försörjningen överallt - i hemmet, hos företagen, i motorvärmastolpar, längs gator och motorvägar. Det ger oss rätt förutsättningar för en elektrifierad rörelsefrihet och en värdefull chans till en hållbar framtid för flera generationer.

KGK:s erbjudande om visionära och hållbara innovationer gör oss tongivande i utvecklingen av den laddbara fordonsbranschen. Våra effektiva laddstationer, högkvalitativa produkter och smidiga tjänster inom laddbara fordon möjliggör hållbara samarbeten som gynnar en eldriven vardag för människor.

Ett levande samhälle där KGK för människor framåt!



POWERED
by **KGK**