



# Ladda

## DIN ELBIL HEMMA



# Information om ELBILSLADDARE!

## Produktfakta

Fabrikat: Legrand

Modell: Green Up

Typ 2

Mode 3

1-fas 230V

Effekt (kW) 3.7/4.6

Material: Plast

IP klass: IP44

IK klass: 08

Montage sätt: Vägghängd

Artikelnummer: 059020



Batterierna i en elbil är litium-jon batterier, det är samma typ av batterier som sitter i bärbara datorer och mobiltelefoner, vilket innebär att dessa batterier är säkra, hållbara och går snabbt att ladda.

Vid årsskiftet 2016/17 fanns det ca: 28 000 sålda elbilar i Sverige, tillväxten de senaste 12 månaderna är 88 %. 67 % var ladd hybrider och 33 % var elbilar.

## **Antal laddpunkter i Sverige var: (enligt laddinfra.se)**

- Totalt fanns 2 565 st laddpunkter fördelade på;
- 726 st laddstationer
- 1 396 st laddstationer var utrustade med typ 2
- 186 st var CCS/Combo2 (CCS/Combo) är de standarder som EU slagit fast och skall gälla inom EU för publik miljö.

Prognosen säger att år 2020 finns 200 000 st laddbara bilar i Sverige, 85–90 % av laddningen sker i hemmet, via en så kallad hemmaladdare/ladd box.

## **Marknadsandelen mellan olika typer av elbilar var:**

- Laddhybrider 67 %
- Elbilar 33 %

## **Hur långt kommer man på en laddning?**

Detta beror på olika faktorer enligt nedan;

- Bilens vikt
- Hastighet
- Trafikförhållanden (start & stopp)
- Utomhustemperaturen
- Batteriets storlek

## **Hur lång tid tar det att ladda en bil?**

Ladd-tid i timmar beroende på batterikapacitet enligt nedan:

15/16 kWh – 4 timmar

22/24kWh – 6 timmar

30/32kW/h – 8 timmar

## **Vilka krav har vi i Europa?**

En ny standard inom EU trädde ikraft 1 jan 2017 vilket innebär;

- TYP 2 uttaget blir Europastandarden (AC-laddning)
- Asiatiska bilar med Typ 1-uttag behöver en övergångskabel från typ1 till typ2.

## **Vad bör jag tänka på som elbilsägare?**

Kommer jag att ladda min bil i hemmet så bör jag investera i en så kallad hemmaladdare/laddbox, detta för att på ett säkert sätt ladda bilen varje dag när bilen står på "hemmaplan". Att ladda din bil via ett "vanligt" vägguttag är inte att rekommendera.

Elsäkerhetsverket avråder från laddning av elbilar i "vanliga" vägguttag eftersom detta kan leda till överhettning.

Få elinstallationer är gjorda för att belastas med så hög strömstyrka över tid.

Det finns heller ingen kommunikation mellan vägguttaget och bilen som säkerställer att strömmen bryts om något går fel.

Ett "vanligt" vägguttag kan däremot användas som reservladdning hos vänner och familj.

## **Vart vänder jag mig vid installation av min hemladdare/laddbox?**

När du beställer vår laddbox Green Up, blir du kontaktad av en av oss utsedd elinstallatör, denna elinstallatör följer nedanstående kontrollschema för att installationen skall bli rätt och all garanti för Er som kund skall gälla;

- En kontroll utförs för att säkerställa att det går att installera en laddare
- Elinstallatören installerar laddboxen enligt gällande lagar och föreskrifter
- Fast pris listat enligt bifogat dokument 1. Om det tillkommer material som upptäcks via kontrollbesöket kommer Ni att få en separat offert på detta direkt från elinstallatören, som exempel kan jordfelsbrytare och säkringar behövas kompletteras.
- Ni får även ett dokument 2 som undertecknas av Er och elinstallatören gällande allmänna försäljningsvillkor.
- Efter installation testar elinstallatören laddboxen och säkerställer att denna installation är korrekt, ni får ett testintyg på detta av elinstallatören, därefter gäller Er garanti.



## KAMPANJERBJUDANDE!

Vi erbjuder nu ett "KOPPLAT & KLART" paket enligt förutsättningarna från dokument 1 och 2 till ett fast pris på 13 900:- st/nto

Välkommen med din beställning  
till ett **LADDAT** erbjudande!

0703-030303 alternativt [legrand@elinorm.se](mailto:legrand@elinorm.se)

 **legrand**<sup>®</sup>

 **ELINORM**



# Vi har montörer i hela Sverige

Kontakta oss  
[legrand@elinorm.se](mailto:legrand@elinorm.se)  
0703-03 03 03