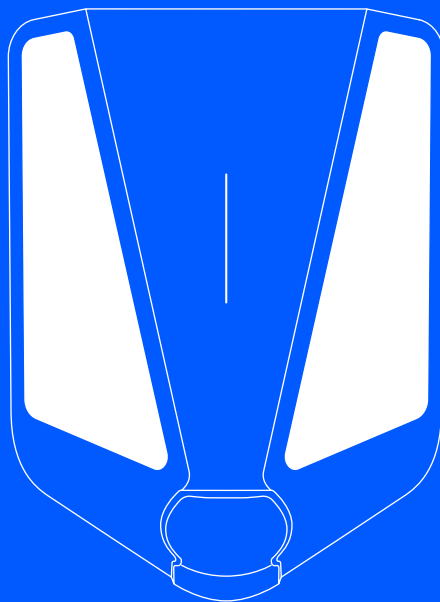


easee



SV Installationsguide

# Easee Charge Pro

# Innehållsförteckning

Inledning	3
Produktöversikt	4
Tekniska specifikationer	5
Förbereda installationen	8
<hr/>	
<b>Installationsanvisningar</b>	
Öppna	10
Montera	11
Förbereda	11
Ledningar	12
Installation	13
Fastsättning	14
Stängning	15
<hr/>	
Funktioner	17
Gränssnitt för laddare	18
Gränssnitt för MID-display	20

# Inledning

Läs guiden **Viktig produktinformation inuti förpackningen** eller på [support.easee.com](https://support.easee.com) innan du installerar produkten.

För installation av produkten krävs en mobil enhet med NFC- eller Bluetooth-funktioner.

## VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

En varning rör ett tillstånd, en fara eller en osäker praxis som kan resultera i allvarliga personskador eller dödsfall.

En försiktighetsåtgärd rör ett tillstånd, en fara eller osäker praxis som kan resultera i mindre personskada eller skada på produkten.

## VARNINGAR

Denna produkt får endast installeras, repareras eller underhållas av en behörig elektriker. Alla tillämpliga lokala, regionala och nationella bestämmelser för elektriska installationer ska följas.

## OBS

**PIN-kod:** PIN-kod krävs för installation och återfinns på Chargeberryns framsida.

**PIN-kod och serienummer:** Klistermärket med PIN- och serienummer tas bort av installatören och placeras på en säker plats, t.ex. i säkringskåpet. Bluetooth-anslutningen till laddaren använder serienumret som namn.

**Användning:** Denna produkt är avsedd att användas av en vanlig person.

Chargeberryns tillverkningsmånad och -år samt serienummer återfinns på klistermärket på Type-2-uttaget under laddarens lock. Tillverkningsdatumet visas i MM/ÅÅ-format, direkt ovanför serienumret, som är unikt för varje Chargeberry-enhet.

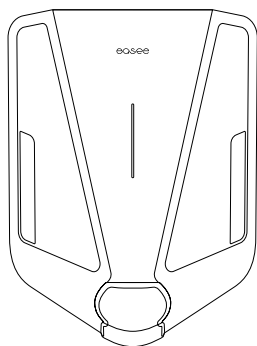
Tillverkningsdatumet återfinns i formatet DD/MM/ÅÅ i användarappen. Gå till Laddarinställningar, sedan Om, sedan Tillverkad.

## Dataskydd

Efter installation och anslutning till internet delar Easee-laddare, som en IoT-enhet, automatiskt data med Easee-molnet (som ägs av Easee). Detta säkerställer att Easee övervakar laddarens säkerhet, trygghet och stabilitet under dess livstid. Som ett resultat av detta kommer vissa personuppgifter, såsom användningsmönster, webbplatskonfigurationer och enhetsidentifierare, att behandlas för att tillhandahålla smarta funktioner i laddaren. Genom att använda våra laddare samtycker du till insamling och behandling av vissa personuppgifter i enlighet med vår integritetspolicy och tillämpliga dataskyddslagar. Om dataöverföring till Easee-molnet inte är önskvärd rekommenderar vi användare att omedelbart sluta använda Easee-laddare. För mer information, se Easees sekretesspolicy (<https://easee.com/en/privacy/>), som finns på vår webbplats.

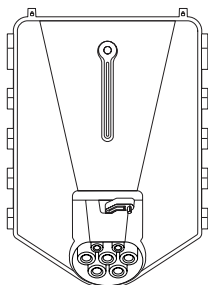
## Tillverkningsdatum och serienummer

# Produktöversikt



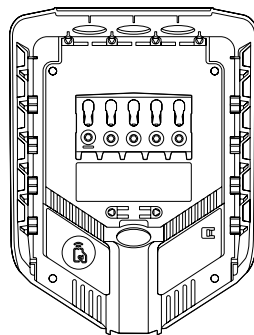
## Frontkåpa

Skyddar elektroniken från yttre påverkan.



## Chargeberry

Innehåller elektroniken för laddning av fordonet.



## Bakplatta

För att fästa och ansluta till laddningssystemet.

---

## Installationskit



Dragavlastning  
x2



Blindpluggar<sup>1</sup>  
x3



Tätningsslugg  
x2



Skrubar för  
dragavlastning  
och frontkåpan  
(T25) x 5






Väggskrudar  
(T25)  
x 4



Verktåg till  
frontkåpan  
x 1

# Tekniska specifikationer

<b>Allmänt</b>	
Mått	256 x 193 x 106 mm (H x B x D)
Borrhålsavstånd	c/c 160 x 125 mm (H x B)
Driftstemperatur	-30 °C till +40 °C Laddaren är konstruerad för optimal användning mellan -30 °C till +40 °C och kan användas i temperaturer upp till +50 °C. Prestandan kan försämrans vid högre temperaturer.
Vikt	1,6 kg
<b>Laddar</b>	
Laddningskapacitet	1,4–22 kW 6 A 1-fas – 32 A 3-fas (justeras automatiskt i förhållande till tillgänglig kapacitet) Upp till 7,36 kW vid 32 A 1-fas Upp till 22 kW vid 32 A 3-fas
Anslutningspunkt	Typ 2-uttag (IEC 62196-2)
Antal faser	1 eller 3 (helt dynamiskt)
Spänning	3 x 230/400V AC (±10%)
Nätfrekvens	50 Hz
Lastbalansering	Upp till 101 enheter per krets
Inbyggd energimätare	±1%
<b>Mätinstrument (MID)</b>	
Nominell spänning	230 V · 3 x 230 V · 3 x 230 V/400 V
Mätartyp	Statisk mätare
Mätområde för ström	0,3 - 0,6 (32) A
Referensfrekvens	50 Hz
Typ av tjänst	  

<b>Mätinstrument (MID)</b>	
Mätarkonstant	1 000 imp/kWh
Noggrannhetsklass	± 1%
Temperaturområde för mätning	-40 °C till + 55 °C
Egen konsumtion	2,5 W i viloläge 5,5 W 1-fas 6,5 W 3-fas
Noggrannhetsklass	Aktiv energiklass B (EN 50470-3:2006)

<b>Anslutning</b>	
Inbyggd eSIM (LTE Cat M1) <sup>2</sup>	
WiFi 2,4 GHz b/g/n-anslutning	
Easee Link RF™	
Laddningsstyrning via Easee App	
RFID/NFC-läsare	
OCPP 1.6J (Direct or Proxy)	
Bluetooth BLE 4.2	

<b>Sensorer &amp; indikatorer</b>	
Ljusremsa med lysdioder som visar laddarens status	
Touch-knapp	
Temperatursensorer i alla huvudkontakter	

<b>Skydd <sup>4</sup></b>	
Integrerat överbelastningsskydd enligt EN IEC 61851-1:2019, 13.1.	
Integrerad jordfelsbrytare av typen A 30 mA AC godkänd enligt IEC 60947-2, samt 6 mA anordning för restströmsdetektering (RDC-DD) enligt IEC 62955, 9.9.	
Nominell villkorlig kortslutningsström ( $I_{cc}$ )	2000 A <sup>5</sup>
Kapslingsklass (IP)	IP54
Slagfasthet	IK10

<sup>2</sup>LTE-anslutningen beror på nätverkstäckningen och kan påverkas av lokala förhållanden. Om LTE inte är tillräckligt för stabil kommunikation rekommenderas Wi-Fi.

<sup>3</sup>Skydd mot elektriska stötar i enlighet med IEC 60364-4-41, 410.3.3: Type-2-uttaget är skyddat genom "automatisk frånkoppling av strömförsörjningen" (411). Bakplattan, laddaren och frontkåpan är konstruerade med "dubbel eller förstärkt isolering" (412).

<sup>4</sup>För mer information om säkerhetsfunktioner och installationskrav, vänligen se: <https://download.easee.com//3fa8aeb31f56e32b/>

<sup>5</sup>OCPP-ekvivalent eller bättre: Typ IC60H B63

<b>Skydd <sup>4</sup></b>	
Isoleringsklass	I <sup>3</sup>
Grad av förorening	4 (installationsmiljö)
EMC-klassificering	Klass A & Klass B
Överspänningskategori	III
Säkring	Max 80 A med omedelbar utlösning, högst 75 000 A <sup>2</sup> s.
<b>Bakplatta</b>	
Installationsnätverk	TN, IT eller TT (upptäcks automatiskt)
Brytare för installation	Max 80 A Kortslutningsström begränsad till 10 kA
Kabeltvärsnitt	2,5 till 16 mm <sup>2</sup> (enkelledare) / 2,5 till 10 mm <sup>2</sup> (parallella ledare) PE-tvärsnittet måste vara lika med eller större än fasledarens tvärsnitt Kabeldimensionerna måste följa antingen IEC 60364-5-52 eller lokala föreskrifter
Kabeldiameter	8–22 mm
Vridmoment vid anslutning	5 Nm (vridverktyg krävs)
Avmantlingslängd	12 mm
Kapslingsklass (IP)	IP2X (utan kåpa), IP34 (Easee Ready-kåpa)
Skydd mot elektriska stötar i enlighet med IEC 60364-4-41, 410.3.3: Bakplattan är konstruerad med "dubbel eller förstärkt isolering" (412).	

# Förbereda installationen

Innan produkten installeras är det viktigt att överväga nuvarande och framtida laddningsbehov, så att det är lätt att expandera utefter dessa behov i framtiden.

Om flera laddare är anslutna till samma krets fördelas den totala strömmen dynamiskt mellan dem. De anslutna laddarna kommunicerar trådlöst med varandra och ser till att kretsen inte överbelastas. Den maximala laddningsströmmen ställs in under konfigurationen.

## För ett optimalt resultat

- Vi rekommenderar alltid en 3-fasinstallation om möjligt, för framtidssäkring.
- Använd om möjligt största godkända kabeltvärsnitt (se [Tekniska specifikationer](#)).
- Överväg att installera Easee Ready-bakplattor om det finns planer på att skaffa fler laddare i framtiden.
- För att undvika överbelastning av byggnadens huvudsäkring kan Easee Equalizer användas för dynamisk lastbalansering. Maxvärdet för strömmen kan även ställas in efter behov under konfigurationen.

## ⚠ VIDTA FÖRSIKTIGHET

MID-displayen är placerad på höger sida av Chargeberry. Montera inte laddaren på en plats (till exempel i ett hörn eller intill en pelare) som skulle blockera MID-displayen eller förhindra att luften runt omkring den kyls ned korrekt.

## Särskilda anmärkningar

- Flera bakplattor kan parallellkopplas.
- Om laddningsinfrastrukturen inkluderar mer än en laddare blir den bakplatta som konfigureras först master för sin krets.
- Om fler än 2 enheter installeras bör huvudenheten placeras i mitten av installationen (om möjligt) för att Easee Link-kommunikationen ska fungera optimalt.
- Vi rekommenderar att du installerar laddaren på en plats där den skyddas från direkt solljus.
- **Site Key:** Under installationen måste en Site Key

användas för att tilldela laddarna till rätt plats i Easee cloud. En Site Key genereras automatiskt när du skapar en ny laddningsplats med hjälp av Easee Installer App eller så kan den erhållas genom att skapa en ny laddningsplats på [easee.cloud](https://easee.cloud).

## Huset, elnätet & elbilen

Laddaren anpassar sig automatiskt till elnätet, elbilen och den elektriska installationens kapacitet. I tabellen nedan kan du se vilken laddningseffekt du kan förvänta dig av din installation och situation. Tabellen är endast avsedd som en guide.

## ⚠ VIDTA FÖRSIKTIGHET

Typ av installation samt kabeltvärsnitt måste bestämmas av en behörig elektriker enligt gällande lokala, regionala och nationella föreskrifter för elinstallationer.

Belastning	Laddningseffekt	
Ampere (A)	1-fas (kW)	3-fas (kW) <sup>6</sup>
6	1,4	4,1
8	1,8	5,5
10	2,3	6,9
13	3,0	9
16	3,7	11
20	4,6	13,8
25	5,8	17,3
32	7,4	22

## Installationsplomb

En installationsplomb kan användas för att skydda laddaren mot oönskad manipulation. Rekommenderad diameter för plomben är 1-5 mm.

## Hänglås

Det går att låsa elektroniken med ett hänglås. Detta kommer att skapa extra säkerhet (hänglås ingår ej).

Max total låshöjd	56 mm
Bygelhöjd (yttre mått)	19 - 20 mm
Bygeltjocklek	3,2 - 4 mm

## Jordfelsbrytare (RCD)

- En jordfelsbrytare är integrerad i laddaren.
- Jordfelsbrytaren bryter strömmen om en restström som överstiger 6 mA DC eller 30 mA AC upptäcks.
- Frånkopplingstiden är i enlighet med IEC 60947-2 och IEC 62955.
- Jordfelsbrytaren testas automatiskt mellan varje laddningstillfälle eller minst var 24:e timme.
- För manuell igångsättning av jordfelsbrytar-testet, använd Installer App.
- Den integrerade jordfelsbrytaren har ingen inverkan på funktionen hos externa skyddsanordningar.

## En extern jordfelsbrytare krävs när minst ett av nedanstående villkor är uppfyllt:

- Installationen, inklusive kabel, kopplingsdosor etc., innehåller komponenter med endast grundisolerings (klass I).
- All annan elektrisk utrustning förutom Easee Charge Pro, inklusive lampor och eluttag, är ansluten till kretsen.
- Alla andra förhållanden som identifierats av den behörige installatören och som kräver en extern jordfelsbrytare.

## Den inbyggda jordfelsbrytaren anses ge erforderligt jordfelsbrytarskydd för både AC- och DC-läckagefel när samtliga nedanstående villkor är uppfyllda:

- Installationen, inklusive kabel, kopplingsdosor etc., utförs helt med komponenter som ger dubbel eller förstärkt isolering (klass II).
- Ingen annan elektrisk utrustning förutom Easee Charge Pro, inklusive lampor och eluttag, är ansluten till kretsen.
- Inga andra tillstånd har identifierats av den behörige installatören såsom krävande en extern jordfelsbrytare.

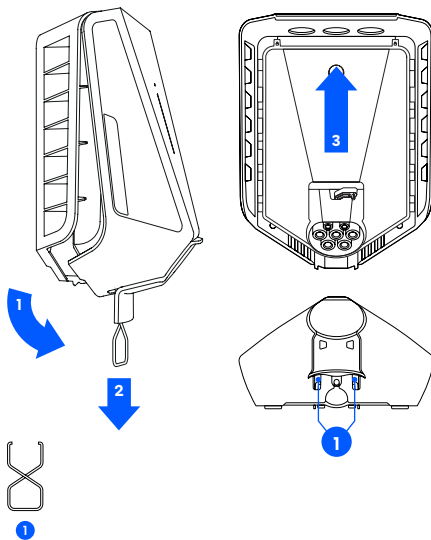
# Installation- instruktioner

## ⚠ VARNING

Arbeta alltid med strömmen avstängd och i enlighet med lokala bestämmelser. Var extremt försiktig och följ instruktionerna noggrant.

## 1 Laddare Öppna

1. Böj ner den nedre delen av gummilocket och för in verktygets två ändar i de två öppningarna längst ner på frontkåpan.
2. Dra i verktyget tills frontkåpan lossnar och ta bort kåpan.
3. Ta tag i Type-2-uttaget och tryck uppåt med kraft tills Chargeberryn kopplas bort.

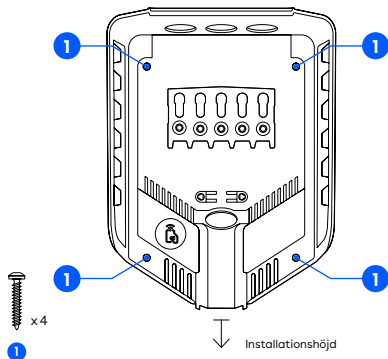


## 2 Bakplatta Montera

1. Fäst bakplattan på en solid, icke-perforerad vägg eller konstruktion med tillräcklig bärförmåga med hjälp av de 4 väggskruvar som medföljer monteringssetsen. Använd lämpliga väggpluggar för montering och följ lokala föreskrifter för rekommenderad installationshöjd. Om du ska installera flera bakplattor är det ett bra tillfälle att montera dem också.

### ⚠VAR FÖRSIKTIG

- Väggens för installationen måste täcka hela produktens baksida. Om detta inte är möjligt kan monteringsplattan Easee Mount användas.
- De ursprungliga hålen för montering måste användas för att fästa bakplattan i väggen.
- Området bör inte vara utsatt för direkt regn, direkt solljus, eller exponering för explosiva gaser. Ett skydd över laddaren rekommenderas.
- Installera på en höjd av 130-140 cm, med en vinkel på högst +/- 3 grader vertikalt. Förslagna installationshöjder för tillgänglighet: 80-95 cm.

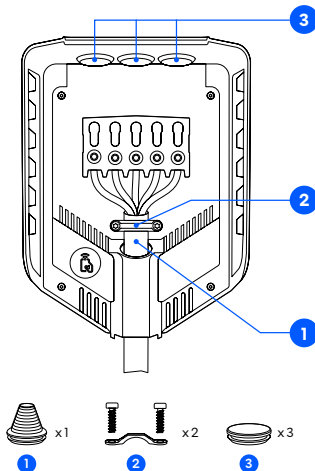


## 3 Bakplatta Förbereda

1. Korta av tätningspluggen så att den passar kabeln. Hålet bör vara något mindre för att säkerställa en god tätning.
2. För in kabeln genom en av de 4 kabelöppningarna och fäst den på bakplattan med den medföljande dragavlastningen. Det måste vara minst 5 mm kabel som sträcker sig utanför dragavlastningen.
3. Stäng alla kabelöppningar som inte används med de medföljande blindtättningspluggarna.

### ⚠VAR FÖRSIKTIG

Kablarna får inte korsa skruvterminalerna eller spårn för Chargeberry. Detta kan hindra Chargeberry från att kunna sättas på plats korrekt i spårn.

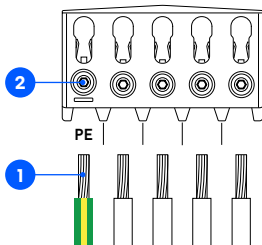


# 4 Bakplatta Ledningar

1. Skala av varje tråd så att 12 mm koppar blottas på varje tråd. Om kabeln har flexibla ledare måste du använda hylsor på tvinnade trådar för att göra anslutningen. Använd rätt verktyg för att pressa till dem.
2. Dra åt skruvplinten med ett vridmoment på 5 Nm.

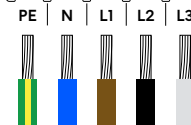
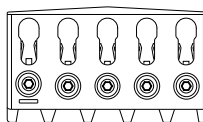
## OBS

- Vid parallellkoppling av flera bakplattor fungerar varje skruvterminal som en kopplingspunkt för intilliggande bakplattor.
- Det rekommenderas att följa befintliga färgkoder som används i installationen. Beroende på nationella standarder kan kablabarnas färger variera från illustrationerna. Illustrationerna i denna handbok följer standarden IEC 60445.
- Innan du slår på strömmen, se till att ledningarna är ordentligt anslutna och åtdragna med det specificerade vridmomentet. Lossa kabelspänningen genom att dra i varje tråd och visuellt inspektera varje terminal.
- PE måste ha ett lika stort eller större tvärsnitt än fasledningen.



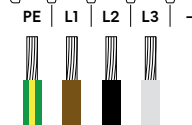
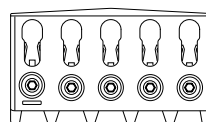
## TN/TT 3-fas

(3x 230/400 V)



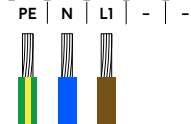
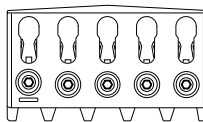
## IT/TT 3-fas

(3x 230 V)



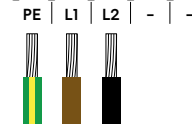
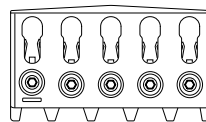
## TN 1-fas

(230 V)



## IT/TT 1-fas

(230 V)



# 5 Bakplatta Installation

## OBS

Din telefon måste ha stöd för antingen Bluetooth eller NFC.

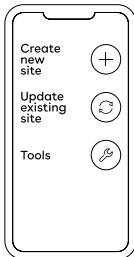
1. Skanna QR-koden för att ladda ner Easee Installer App och skapa ett gratis konto.
2. Välj en av de två anläggningsinställningarna i Installer App:

**Skapa ny anläggning:** Om detta är en helt ny laddningsanläggning, välj "Skapa ny anläggning". Fyll i installationsinfon, följ instruktionerna på skärmen och återgå till den här guiden efteråt.

**Uppdatera anläggning:** Om den här anläggningen redan har en eller flera laddare installerade eller om den har skapats av en operatör, välj "Uppdatera befintlig anläggning" och sök efter anläggningsadressen. På "Anläggningsöversikt" väljer du den krets som du vill att bakplattan ska vara en del av och väljer "Lägg till ytterligare en bakplatta". Följ instruktionerna på skärmen och gå tillbaka till den här guiden efteråt.



[easee.com/installer-app](https://easee.com/installer-app)



## OBS

Om laddningskretsarna omfattar mer än en laddare blir den bakplatta som konfigureras först huvudenheten för laddningsinfrastrukturen. För att uppnå bästa möjliga kommunikationsflöde bör den mittersta bakplattan konfigureras först.

# 6 Chargeberry Fastsättning

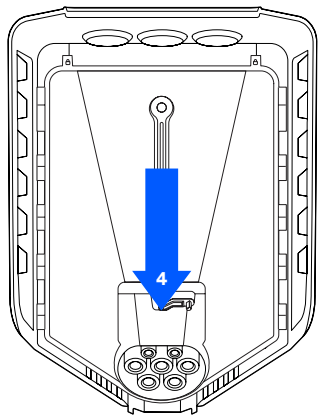
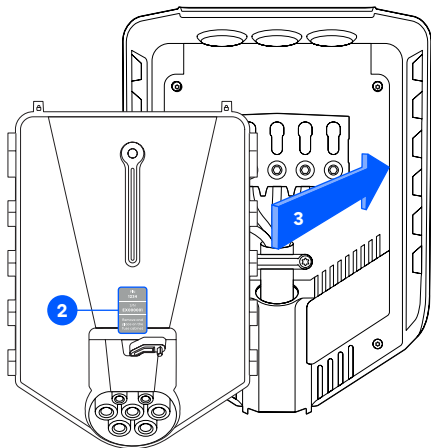
## ⚠ VARNING

Isoleringstest bör utföras innan en Chargeberry pluggas i bakplattan. Att testa strömkretsens isolering med Chargeberryn installerad på bakplattan kan skada elektroniken eller påverka avläsningarna negativt.

1. Slå på strömmen. Bakplattans terminaler är nu strömförande.
2. Ta bort PIN-kodsetiketten och fäst den på insidan av säkringsskåpet, eller en annan säker plats för förvaring.
3. Placera Chargeberry så att den passar in i spåren i mitten på bakplattan.
4. När Chargeberry förts in i spåren trycker du den stadigt neråt tills du hör ett **"KLICK"**.

## OBS

Du behöver inte röra vid terminalerna på vare sig Chargeberry eller bakplattan när du installerar eller tar bort Chargeberry.



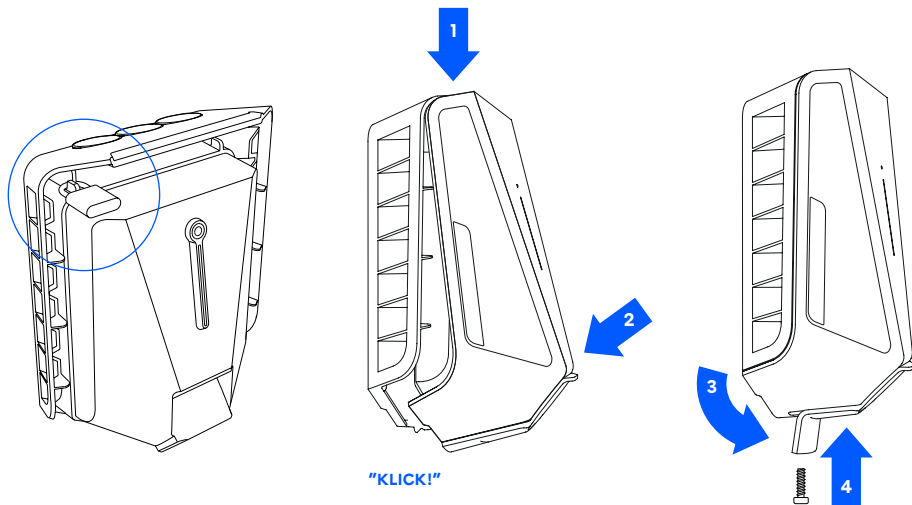
**"KLICK!"**

# 7 Frontkåpa

## Stängning

Innan du stänger frontkåpan är det möjligt att låsa Chargeberry med ett hänglås och/eller installationsplombering (se [Förbereda installationen](#)).

1. Häng frontkåpan upptill på bakplattan och låt den falla på plats.
2. Tryck nedtill på frontkåpan tills du hör ett klick.
3. Se till att gummilocket sitter i jämnhöjd med frontkåpan. Om du lägger till en kabel ska du göra hålet något mindre än kabeln för att få en tätslutande passform.
4. Skruva in låsskruven längst ned på laddaren för att fästa frontkåpan.  
**OBS!** Låsskruven är nödvändig för att säkra locket och skydda laddaren från exponering.
5. Stäng gummilocket. Om kabeln sätts in från botten kan du skära motsvarande håll i gummilocket för att få en prydlig installation.



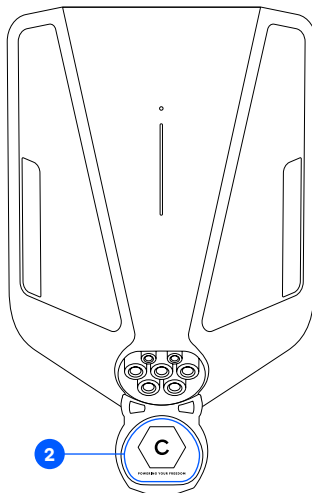
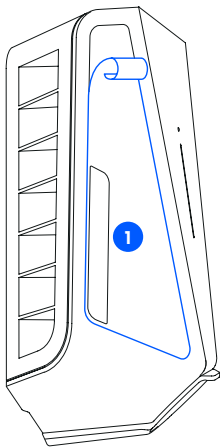
# 8

Frontkåpa

## Efterlevnad

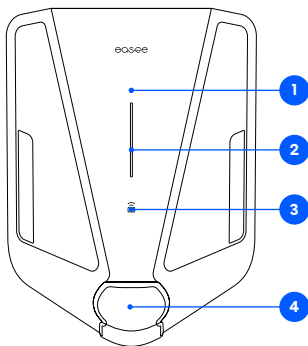
1. Ta bort skyddsfolien på båda sidor. Detta steg krävs för att uppfylla MID-kraven.
2. Öppna gummikåpan, ta bort folien från EU-klistermärket och placera klistermärket inuti gummikåpan

**Laddaren är nu klar för testning enligt lokala bestämmelser. När det är klart överför äganderätten till ägaren via Installer App.**

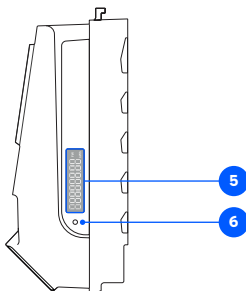


# Funktioner

## Sedd framifrån



## Sedd från sidan Chargeberry



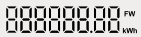


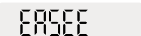
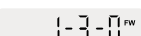
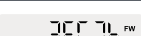



1. **Touch-knapp:** Touchknappen används för att slå på MID-mätarens displaylampa och för att aktivera Bluetooth. Tryck i 1 sek för att tända lampan, tryck i 5 sek för att starta Bluetooth. Bluetooth-anslutningen i appen gör det möjligt att använda laddaren lokalt när det inte finns någon internetuppkoppling. Läs mer om Bluetooth-gränssnittet på: [easee.com/support/bt](https://easee.com/support/bt)
2. **Ljusremsa:** Ljusremsan visar laddarens status hela tiden. (Se [Gränssnitt för laddare](#)).
3. **RFID:** Den integrerade RFID-läsaren möjliggör åtkomstkontroll av laddaren och identifiering av olika användare. Du kan använda den för att låsa upp laddaren med en Easee Key. Ta en titt på vår kunskapsbas på [support.easee.com](https://support.easee.com) och lär mer om hur du lägger till och hanterar dina Easee Keys.
4. **Typ 2-uttag:** Type-2-uttaget är helt universellt vilket innebär att du kan ladda alla typer av elfordon så länge du har rätt typ av laddningskabel. Dessutom kan du låsa fast laddningskabeln permanent och därmed känna dig trygg att den inte ska bli stulen. **OBS!** Adaptorar ska inte användas på laddaren eller laddningskabeln. Laddkabeln måste ha lämpliga uttag i varje ände.
5. **MID-mätarens display:** MID-mätarens display visar den ackumulerade energin i kilowattimmar (kWh).
6. **Infraröd (IR) LED:** Pulserar med IR-ljus som indikerar energitutmattningen från laddaren.





# Gränssnitt för laddare

Lampbeskrivning	Status
Vit – konstant sken, endast längst ner 2 LED – huvudenhet / 1 LED – sekundära enheter	Standby
Vit – konstant sken	Bil ansluten
Vit – pulserande sken	Laddning pågår.
Blå – konstant sken	Smartladdning aktiverad (bil ansluten)
Blå – pulserande sken	Smartladdning pågår
Vid uppstart tänds lysdioderna en efter en. När laddaren uppdateras blinkar en eller flera lysdioder grönt.	Uppdatering av programvara (kan ta upp till 30 min) <b>OBS!</b> Bilen måste kopplas bort innan en programuppdatering kan genomföras.
Vit – blinkande sken	Väntar på autentisering med en RFID-tag. Håll RFID tag mot RFID-området på laddaren för att autentisera och påbörja laddningen.
Vit – snabbt blinkande sken	RFID-bricka mottagen (väntar på verifiering)
Röd – blinkande ljus, med varningsljud	<b>⚠ VARNING</b> Kritiskt fel! Stäng av strömmen och ta bort laddningskabeln från laddaren. Strömmen kan sedan slås på igen vid behov. Den röda lampan fortsätter att blinka, men varningsljudet upphör när laddningskabeln kopplas bort. Laddaren är blockerad från vidare användning, kan inte återställas och måste bytas ut. Kontakta kundsupport.
Röd – blinkande ljus	<b>⚠ VARNING</b> Kritiskt fel! Laddaren är blockerad från vidare användning, kan inte återställas och måste bytas ut. Kontakta kundsupport.
Röd – konstant sken	Allmänt fel. Koppla ur laddningskabeln och anslut den till laddaren igen. Om den röda lampan fortsätter att lysa, kontrollera i Easee-appen eller i vår kunskapsbas. <sup>7</sup> för mer information.
Röd – konstant sken, med varningsljud	Ledningarna är felaktigt anslutna.

Lampbeskrivning	Status
Röd - pulserande sken	Laddaren har uppmätt en onormal temperatur och gått in i felsäkert läge. Vänligen se vår kunskapsbas <sup>7</sup> för mer information.
Vit - blinkande ljus, endast längst ner	Laddaren söker efter sin huvudenhet. Kontrollera statusen för huvudenheten. För mer information, se vår kunskapsbas <sup>7</sup> .
Gul - blinkande ljus, bara längst ner	Laddaren väntar på att konfigureras.

# Gränssnitt för MID-display

Status	Beskrivning	Skärm
Startsekvens	1. Alla segment visas i 1 sek	
	2. Vertikala segment och kWh-segment visas i 1 sek	
	3. Horisontella segment, decimalpunkt samt FW-segment visas i 1 sek	
	4. "EASEE" rullar i 4 sek	
	5. Firmware-version enligt semantisk modell (större-mindre-patch), visas i 20 sek	
	6. Unikt firmwarevärde (16-bitars CRC i hexadecimal) visas i 20 sek	
	7. Normal standby-lägessekvens	
Normal standby-lägessekvens <i>Kabel ej ansluten, laddar inte</i>	1. Ackumulerad importenergi visas i 10 s	
	2. Ackumulerad exportenergi visas i 10 s <i>identifieras med tecknet "-"</i>	

Status	Beskrivning	Skärm
Laddningssessionen är öppen	Nettoenergi per laddningstillfälle Värdet gäller enbart importerad energi	
	Nettoenergi per laddningstillfälle "-"-tecknet anger att nettoenergin är export	
Kabel ansluten, laddar inte	De tre segmenten i slutet blinkar på och av.	
Drar ström, laddar	De tre segmenten i slutet lyser i tur och ordning, från 0 till 3. Detta efterliknar bilden av ett batteri som laddas.	

Detta dokument är endast avsett för information, tillhandahålls i befintligt skick och kan komma att ändras utan att så kommuniceras på förhand. Easee IP AS, med dotterbolag, tar inte på sig något ansvar för informationens och illustrationernas riktighet eller fullständighet och kan inte hållas ansvariga för dina överväganden, bedömningar, beslut/frånvaro av beslut eller annat bruk av informationen i detta dokument.

Ingen del av denna publikation får återpubliceras, reproduceras, överföras eller återanvändas i någon annan form, på något sätt eller i någon form, för att användas av dig eller tredje part, såvida inte annat skriftligen avtalats med Easee eller dess dotterbolag. All tillåten användning ska alltid ske i enlighet med god sed och säkerställa att ingen skada kan orsakas Easee eller genom att vilseleda konsumenten.

Easee och Easees produkter, produktnamn, varumärken och slogans, oavsett om de är registrerade eller ej, är Easees immateriella rättigheter och får inte användas utan skriftligt tillstånd på förhand från Easee. Alla övrigt förekommande produkter och tjänster kan vara märken avseende varor eller tjänster som tillhör respektive ägare.

Augusti 2025 - Version 1.00

© 2025 av Easee IP AS. Alla rättigheter förbehållna.