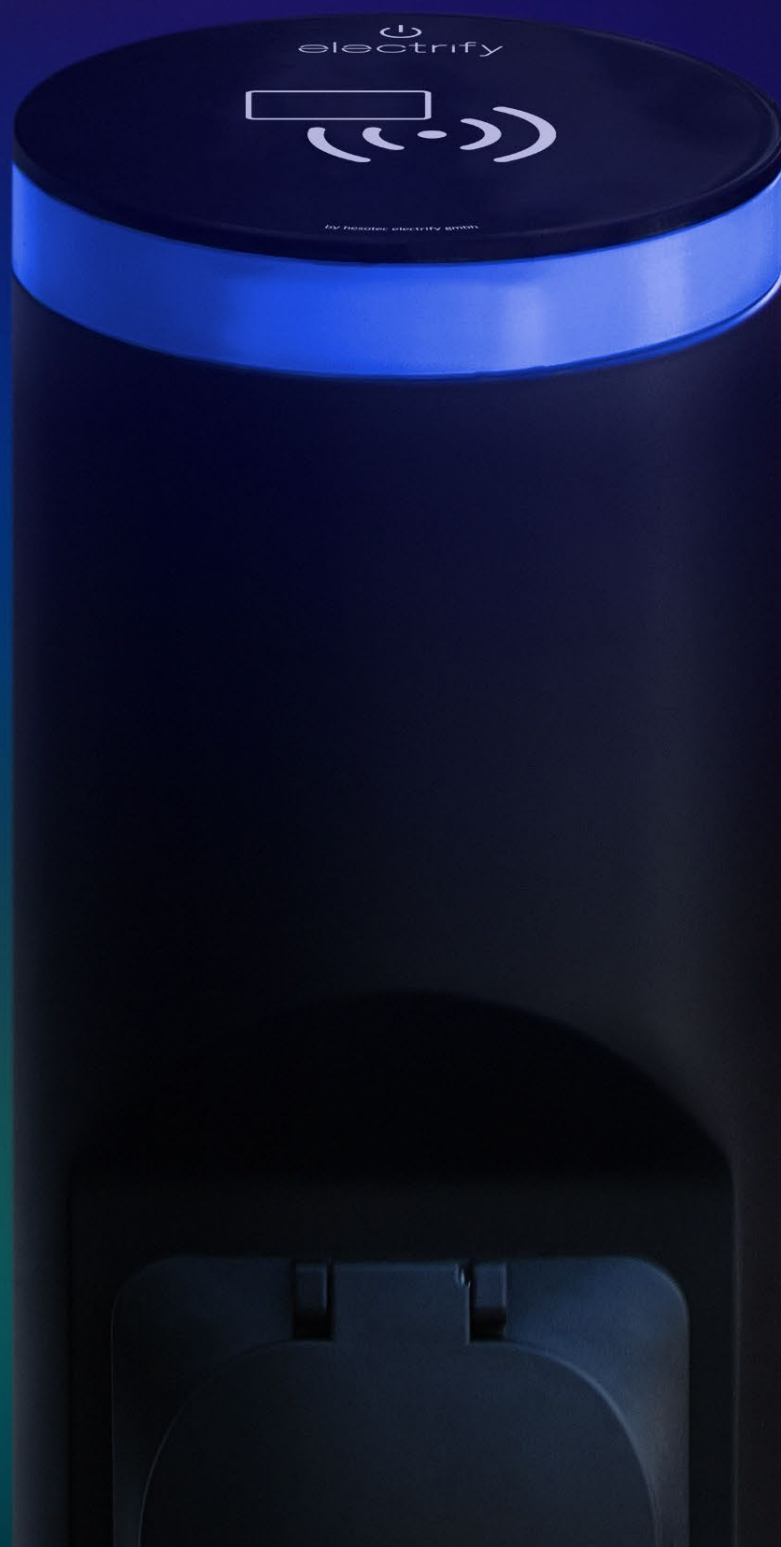


electrify **your life**

e-mobilitet pur med laddstolpar och
wallboxar från Hesotec.



Vårt löfte: **Kvalitet.** **Hållbarhet. Varaktighet.**



Fler och fler förare väljer medvetet elektromobilitet. Aspekter som hållbarhet eller intresse för ny teknik spelar en viktig roll här. Vi hos hesotec electrify är övertygade om att dessa beslutskriterier inte bara gäller för val av bil utan också bör omfatta alla områden av emobilitet.

Det är därför vi utvecklar laddningslösningar och tillhörande infrastruktur som är utformade för hållbarhet och varaktighet. Våra laddstationer övertygar med den mest progressiva tekniken, en hög kvalitet, ett hållbart material och en tidlös design. Det är så vi hjälper till att se till att du kan njuta av din elbil under lång tid.

Sebastian Hellmich

Georg Hellmich



electrify kvalitet. **Ditt hus förtjänar det.**

electrify laddstationer är robusta skönheter. Materialet är av högkvalitativt rostfritt stål som trotsar vind och väder. De imponerar med sin enastående design och elegans.

Den högkvalitativa tillverkningen och modulära konstruktionen med komponenter "Made in Germany" säkerställer också en hög nivå av tillförlitlighet och enkelt underhåll.

Ambiente **LED**

360 ° omgivande ljus imponerar med sitt attraktiva utseende och praktiska visning av laddningsstatus.



Ledig



Laddas



Varning

Made in
Germany



Övertygande fördelar.

Också i detalj.



Kompakt inom teknik

Alla elektroniska komponenter finns i laddaren.



Enkel installation

Anslut ledningen till sockeln, fäst laddningspunkten, skruva fast huset.



Smart integration

Därefter kan laddningspunkterna enkelt integreras i installationen.



Stark design

Tack vare den tidlösa designen anpassar sig laddstationerna idealiskt till alla arkitektoniska stilar, vare sig de är traditionella, klassiska eller moderna.



Alla electrify laddningspunkter är som standard utrustade med detektering av likström.

Lätt att ställa in

Du har mycket kreativ frihet när du ställer in din laddstation. Placera bara laddenheten där du vill ha den. Du har också en fri hand med antalet laddpunkter. Beroende på konfiguration kan flera laddpunkter hanteras via electrify laddningskontrollappen (eCC-app).

● Laddningspunkt 2 (exempel)

eBox wr30-R / -L som en andra laddningspunkt, en kombination av olika laddningslösningar är alltid möjlig.

● Tillförselledning 2 (exempel)

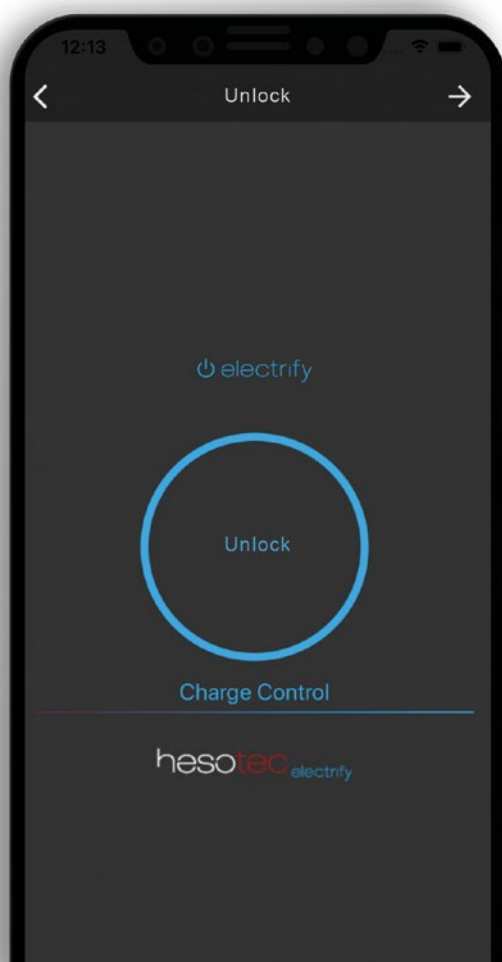
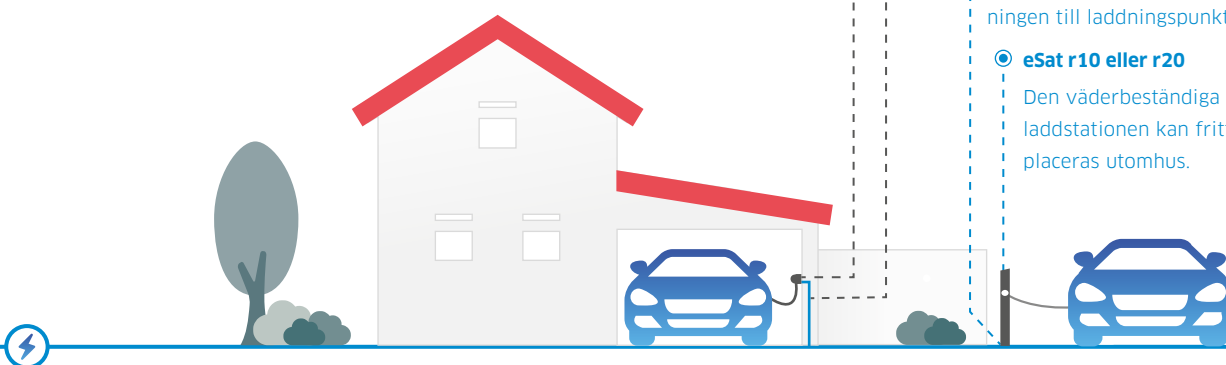
Strömförsörjning från husanslutningen till laddningspunkten.

● Tillförselledning

Strömförsörjning från husanslutningen till laddningspunkten.

● eSat r10 eller r20

Den väderbeständiga laddstationen kan fritt placeras utomhus.



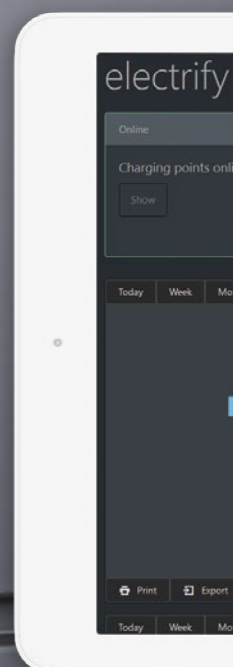
RFID och app

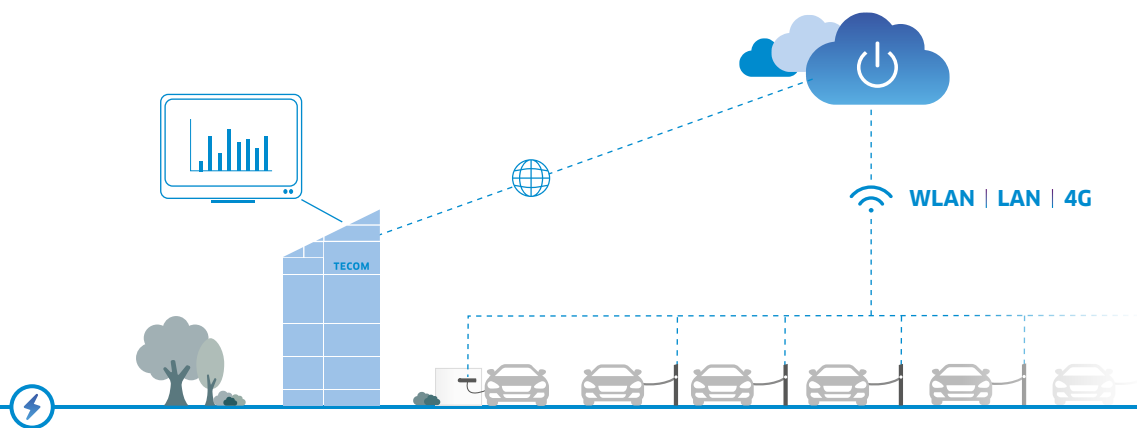
electrify laddstationer kan manövreras kontaktlöst via RFID- eller eCC-app. electrify appen erbjuder också andra användbara funktioner:

- ✓ Visning av laddningsstatus
- ✓ Kontroll av laddningskraft
- ✓ Hantering av tillgångsrättigheter
- ✓ Laddningsprotokoll utvärdering (rapportering)
- ✓ Varningslogg och beskrivning
- ✓ Nöd- / supportfunktion

Hållbara **investeringar** för **framtiden.**

electrify laddningslösningarna är särskilt lämpliga för krävande användning på parkeringsplatser, parkeringshus, underjordiska garage och bostadsområden. Väderbeständighet, robusthet och lång livslängd kännetecknar bland annat laddpunkterna. Och optiskt ser de fortfarande bra ut efter år.



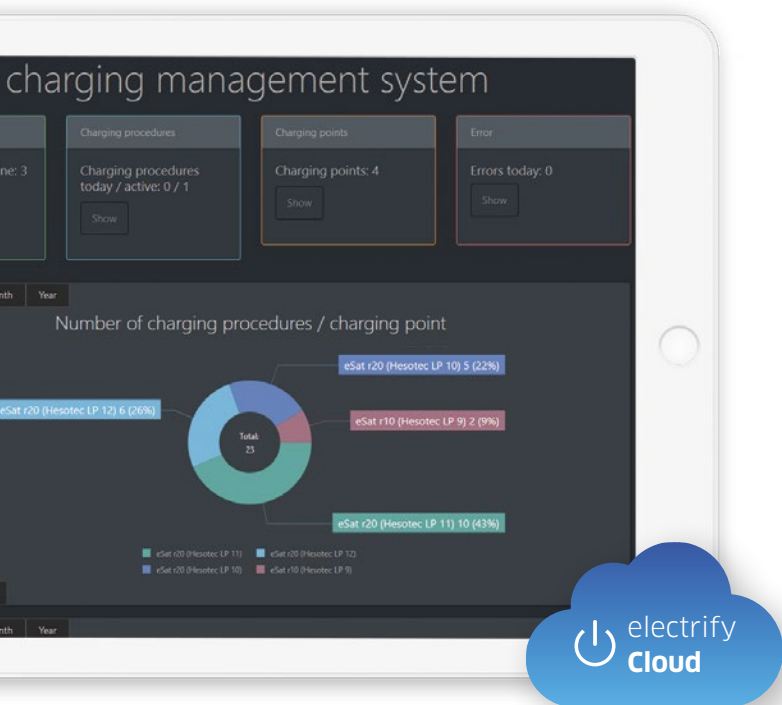


Skalbarhet

Med electrify laddningsinfrastrukturen kan flottor utrustas och hanteras med ett obegränsat antal laddpunkter. Enskilda laddpunkter eller laddningsgrupper styrs centralt via electrify administrationssystemet. Beroende på antalet laddpunkter erbjuder electrify sina laddningslösningar i olika storlekar och kapaciteter.

Laddning

Beroende på kraven kan laddningen administreras och frigöras antingen centralt eller decentralt. Vid decentraliserat hantering sker auktoriseringen direkt vid laddningspunkten med hjälp av electrify appen eller RFID. Den centrala hanteringen sker via electrify administrationssystemet.



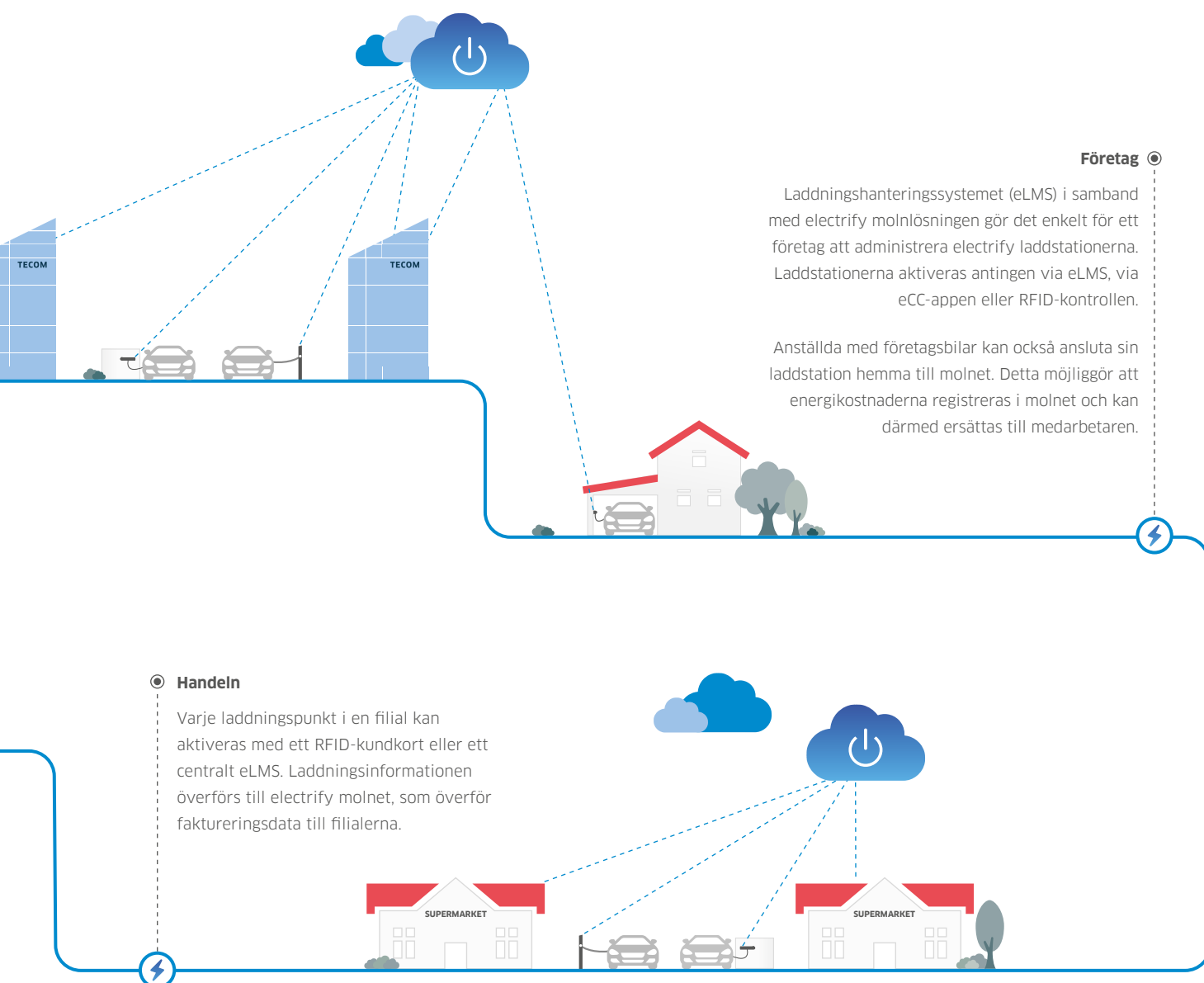
* Illustrationen kan skilja sig

eLMS: molnbaserat management system

Telectrify management systemet (eLMS) tar oberoende över laddningshanteringen för din flotta. eLMS distribuerar maximal tillgänglig effekt till laddningspunkterna för eluttaget och börjar distribuera elen självständigt vid överbelastning enligt individuellt definierade regler. Dessutom kan laddningshanteringen anpassas med olika profilinställningar, t.ex. egna laddningsgrupper för besökare eller anställda.

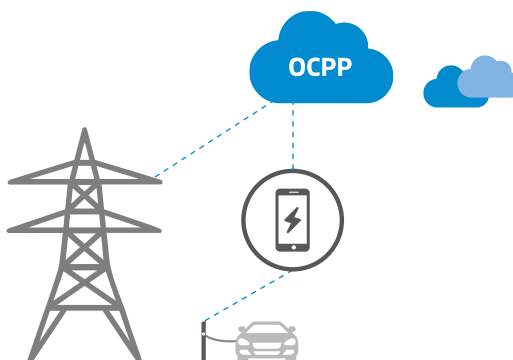
En lösning **för alla fall.**

För att privata och offentliga företag optimalt ska kunna dra nytta av elmobilitet genom att skapa en egen laddningsinfrastruktur, erbjuder electrify laddningskoncept som kan utökas enligt kraven för olika applikationsscenarier. En koppling till ⏻ eLMS eller en OCPP-backend från en tredje part är alltid möjlig.



⦿ Nätoperatörer och energileverantörer

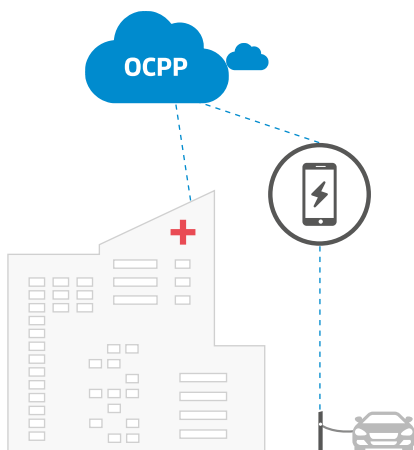
Kunden auktoriserar lastningsprocessen via app eller RFID med roamingpartnerns backend och lägger sig med dem direkt.



OCPP

Offentliga företag och institutioner ⦿

Kunden auktoriserar lastningsprocessen via app eller RFID med roamingpartnerns backend och lägger sig med dem direkt.



⦿ Hotell

Hotellgästen kan enkelt aktivera laddningsprocessen med sitt rumskort. Hotellräkningen faktureras vid avresan. Hotellet tar emot faktureringsdata via elektrifieringsmolnet.



OCPP

Restauranger ⦿

Kunden auktoriserar lastningsprocessen via app eller RFID med roamingpartnerns backend och lägger sig med dem direkt.



Kompakt **teknik**

Alla elektroniska komponenter i electrify laddstationerna och wallboxarna finns i laddningspunkten. Alla laddpunkter använder samma teknik och en kombination av olika laddningslösningar är alltid möjlig.

⏻ electrify **Base**

11 eller 22 kW maximal laddningseffekt

16 eller 32 A maximal laddningsström

Plug & Start

eCC App

RFID

WLAN

-

-

-

⏻ electrify **Smart**

11 eller 22 kW maximal laddningseffekt

16 eller 32 A maximal laddningsström

Plug & Start

eCC App

RFID

WLAN

LAN

Energimätare

eLMS

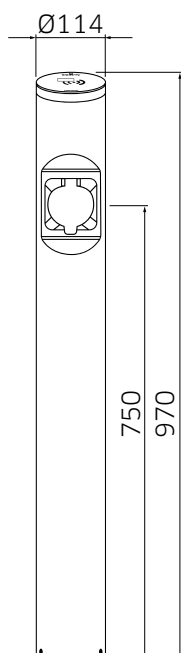
Individuell **design**

Att utveckla laddningslösningar på högsta tekniska och optiska nivå ligger i DNAet hos electrify. Med anpassningsalternativen erbjuder vi också frihet för dina idéer och önskemål. Oavsett om foliering, målning, vanlig eller något helt vansinnigt - vi gör det möjligt.



Laddstolparna **eSat r10 och r20**

eSat-serien är i allmänhet uppdelad i två modellserier: eSat r10- modellserien är utrustad med ett laddningsuttag, eSat r20- modellserien med en spiralladdningskabel. Inom modellserien kan du välja mellan 11 kW och 22 kW effekt samt ytterligare utrustningstyper.



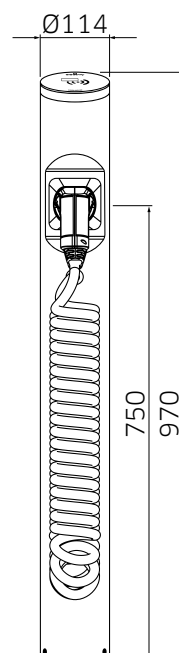
r10

11 eller 22 kW maximal laddningseffekt

16 eller 32 A maximal laddningsström

Laddningsuttag Typ 2

Utrustningstyper finns i
Base och Smart



r20

11 eller 22 kW maximal laddningseffekt

16 eller 32 A maximal laddningsström

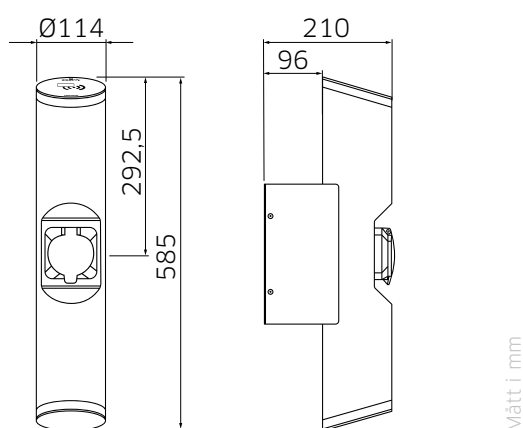
4 m lång spiralladdningskabel
(Typ 2)

Utrustningstyper finns i
Base och Smart

Mått i mm

Wallbox **eBox sr10**

eBox sr10-serien är konstruerad för vertikal montering. Inom modellserien kan du välja mellan 11 kW och 22 kW effekt samt ytterligare utrustningstyper.



sr10

11 eller 22 kW maximal laddningseffekt

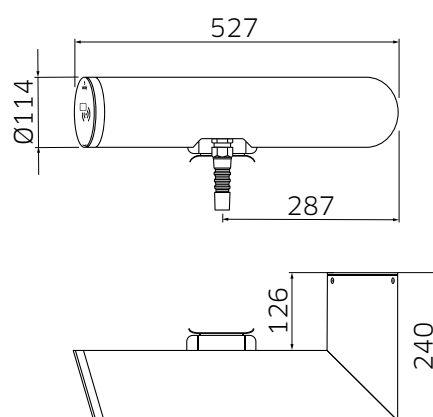
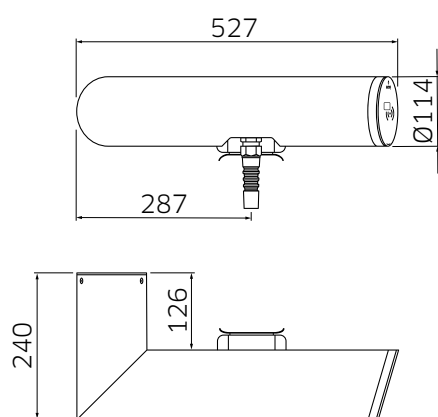
16 eller 32 A maximal laddningsström

Laddningsuttag Typ 2

Utrustningstyper finns i
Base och Smart

Wallbox **eBox wr30-R / -L**

eBox wr30-serien är designad för horisontell montering. Den finns i varianterna eBox wr30-R (höger) och eBox wr30-L (vänster). Inom modellserien kan du välja mellan 11 kW och 22 kW effekt samt ytterligare utrustningstyper.



Mått i mm

wr30-R

11 eller 22 kW maximal laddningseffekt

16 eller 32 A maximal laddningsström

4 m lång laddningskabel (Typ 2)

Utrustningstyper finns i
Base och Smart

wr30-L

11 eller 22 kW maximal laddningseffekt

16 eller 32 A maximal laddningsström

4 m lång laddningskabel (Typ 2)

Utrustningstyper finns i
Base och Smart

Utrustning

Fundamentram **eSat**

Fundamentram som kan hållas med betong för stabil fastsättning av laddstationen. Förtillverkade skruvanslutningspunkter underlättar montering.



electrify **Kabelhållare**

Fritt placerbar kabelhållare.



Väggadapter **eBox sr10**

För montering av eBox sr10 med strömförsörjningsledningen på väggen.



Väggadapter **eBox wr30**

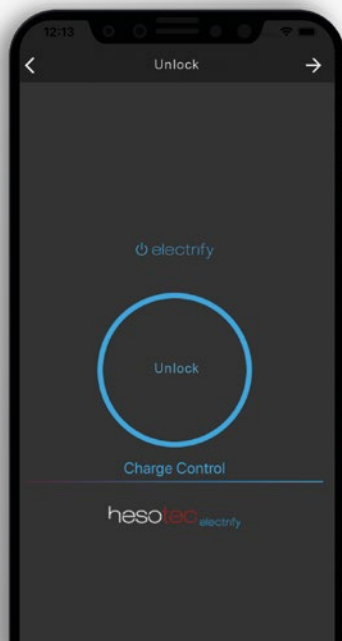
För montering av eBox wr30 med strömförsörjningsledningen på väggen.



RFID-kort och RFID-taggar

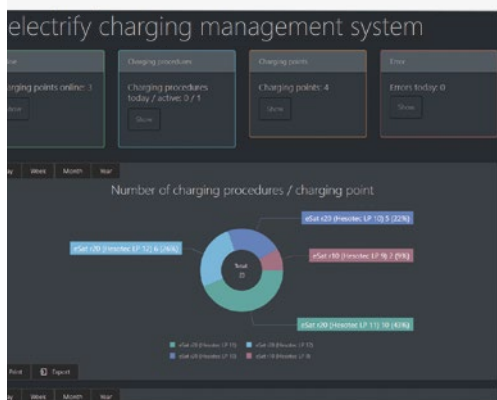
På begäran kan vi designa och tillverka RFID-kort och / eller RFID-taggar enligt dina krav.

Applikationer



⚡ electrify **Charge Control**

eCC-appen innehåller många användbara funktioner som t.ex. kontaktlös auktorisering eller hantering av laddkort och åtkomsträttigheter. Appen kan användas för alla electrify laddstationer.



⚡ electrify **administrationssystemet**

Det molnbaserade electrify administratonssystemet (eLMS) kan självständigt reglera organisationen för din laddningsinfrastruktur från den enskilda laddningspunkten till laddparken. Till exempel distribuerar eLMS den maximala tillgängliga effekten till laddningspunkterna för eluttaget och i händelse av överbelastning börjar den distribuera elen autonomt enligt individuellt definierade regler. Dessutom kan laddningshanteringen anpassas.

En modern värld måste vara **hållbar**.

Det är därför hållbarhet är centralt i allt vi gör: från vårt dagliga arbete till vår produktion och våra produkter. Vi har fokuserat på hållbar produktion sedan 2010 – 82% av vår el produceras i vårt eget solcellssystem. Våra laddningslösningar är så hållbara som möjligt – och vi fortsätter att arbeta för optimal miljövänlighet.

Omgivande ljus

Hållbar LED-teknik för ekonomisk och skonsam belysning.

Återvinningsbarhet

Rostfritt stål och anodiserad aluminium är återvinningsbara. Den plast vi använder är också till ca 90% återvinningsbar.

Underhåll

Vi undviker onödigt elavfall. Nästan alla enskilda delar kan bytas ut oberoende av varandra.

Material

Från de enskilda delarna till förpackningen: Vi använder hållbart rostfritt stål och så lite plast som möjligt.

CO₂-neutralitet

Vi producerar 82% av vår egen el. Vi använder vår egen solcellsanläggning för detta ändamål.



