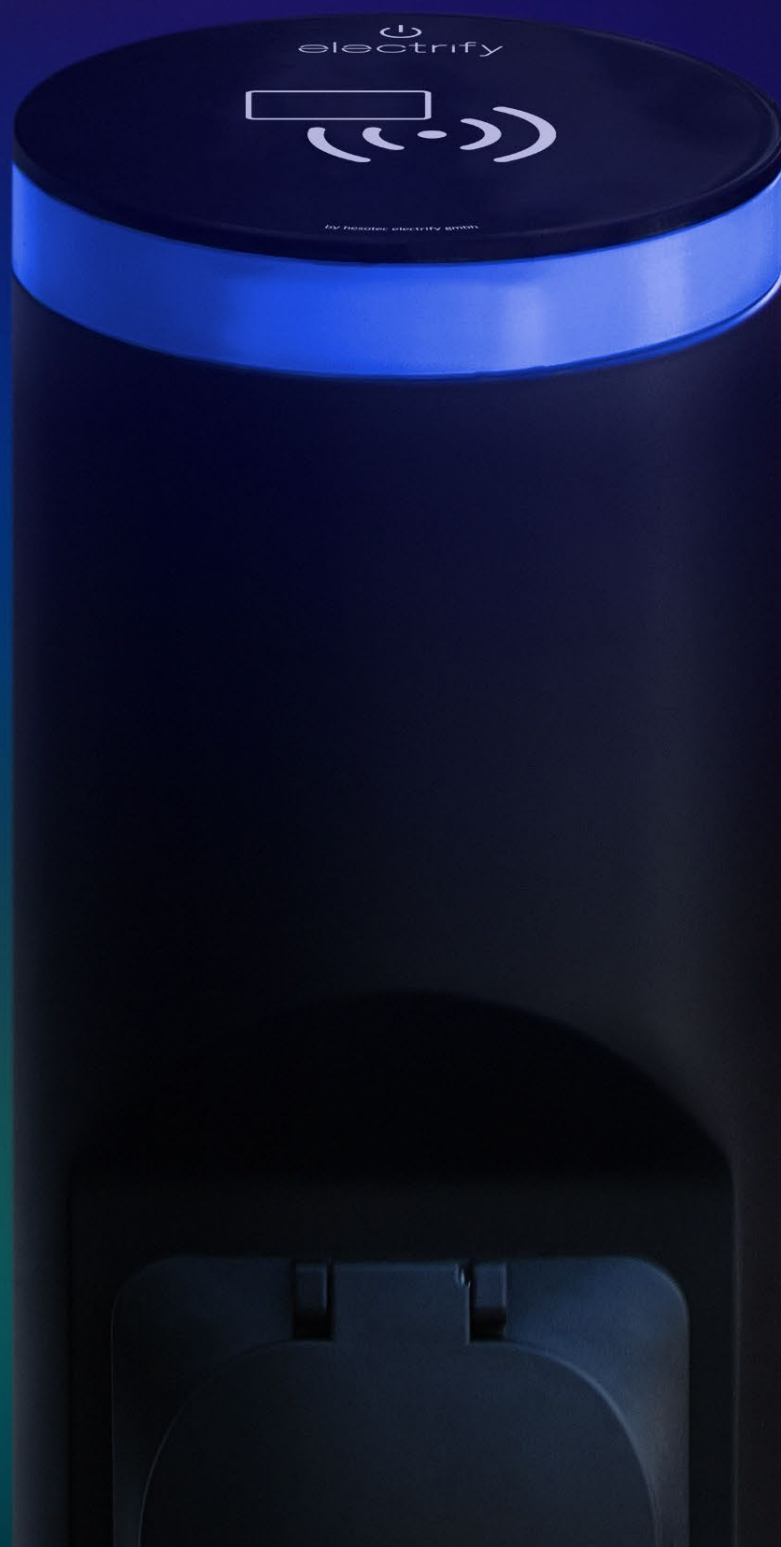


electrify **your life**

Ren e-mobilitet med ladestationer
og vægbokse fra hesotec.



Vores løfte: **Høj kvalitet.** **Bæredygtigt. Holdbart.**



Flere og flere billister går bevidst efter elektromobilitet. Derfor spiller aspekter som bæredygtighed og interessen i nye teknologier en vigtig rolle. Hos hesotec electrify tror vi på, at disse kriterier ikke kun gælder på grund af valget af køretøj, men snarere inden for alle områder af e-mobilitet.

Derfor udvikler vi ladestationssystemer og den medfølgende infrastruktur, som fokuserer på bæredygtighed og lang leve tid. electrifys ladeløsninger overbeviser med avanceret teknologi, resistente materialer af høj kvalitet og især med det tidsløse design. På denne måde hjælper vi dig med at nyde elektromobilitet så længe som muligt.

Sebastian Hellmich

Georg Hellmich



electrify Kvalitet.

Dit hus fortjener det.

electrify ladepunkter er robuste skønheder. De elegante kasser er lavet af rustfri stål af høj kvalitet og modstår vind og vejr. De imponerer med deres udestående design og elegance.

En produktion i høj klasse og det modulære design med komponentet „MADE IN GERMANY“ sikrer yderligere høj pålidelighed og vedligeholdelsesevne.

Ambiente **LED**

Det 360° ambiente lys imponerer med dets attraktive udseende og praktiske visning af driftsstatussen.



Fri



Oplader



Advarsel

Made in
Germany



Overbevisende fordele.

Også i detaljen.



Kompakt teknologi

Alle elektroniske komponenter huses i ladeenheden.



Nem installation

Forbind forsyningsledningen til basen, stik lade-punktet i, skru huset ned – det er det hele.



Intelligent integration

Senere krævede ladepunkter kan let integreres under installationen.



Stærkt design

Takket være det tidløse design tilpasser eSat lade-stationen sig optimalt til enhver arkitektonisk stil, uanset om den er traditionel, klassisk eller moderne.



Alle electrify ladepunkter er udstyret med DC-fejlstrømsdetektering som standard.

Enkel at sætte op

Når du sætter ladeinfrastrukturen op derhjemme, har du flere muligheder. Du kan sætte ladeenheden op, lige hvor du vil. Du kan også beslutte dig for antallet af ladepunkter. Afhængigt af konfigurationen kan flere ladepunkter forbindes til electrify Charge Control app (eCC app).

● Ladepunkt 2 (Eksempel)

eBox wr30-R/L som et andet ladepunkt, en kombination af ladningsløsninger på tværs af serier er altid mulig.

● Forsyningsledning 2 (Eksempel)

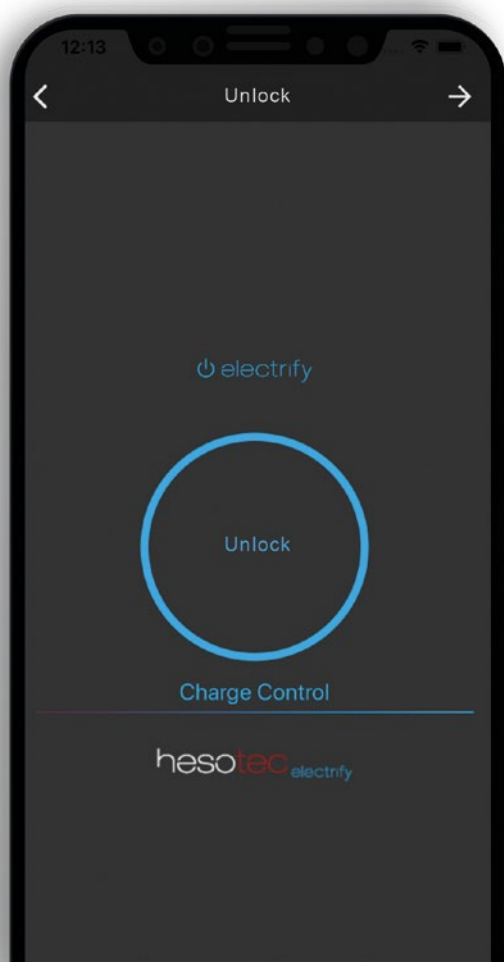
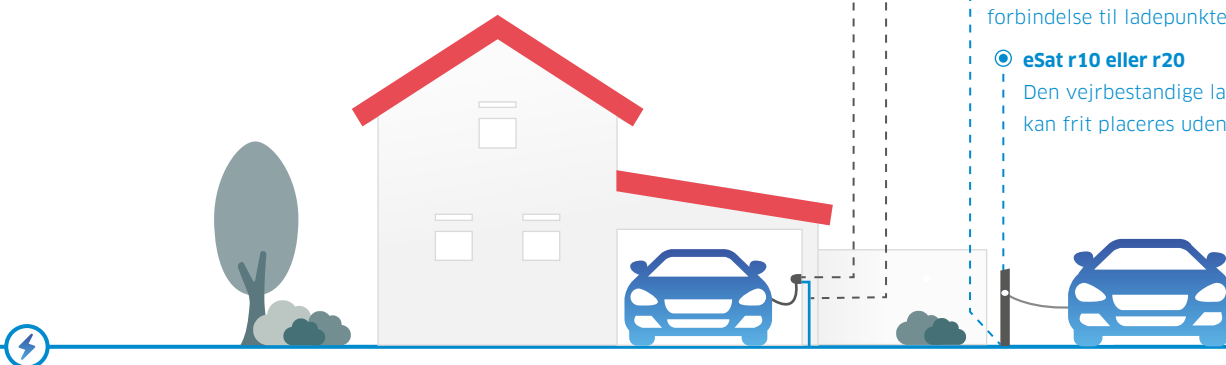
Ledning fra husets forbindelse til ladepunktet.

● Forsyningsledning

Strømledning fra husets forbindelse til ladepunktet.

● eSat r10 eller r20

Den vejrbestandige ladestation kan frit placeres udenfor.



RFID og App

electrify ladeenheder kan betjenes kontaktløst via RFID eller eCC app'en. electrify app'en tilbyder også andre brugbare funktioner:

✓ Viser opladningsstatus

✓ Kontrol af opladningskraft

✓ Håndtering af adgangsrettigheder

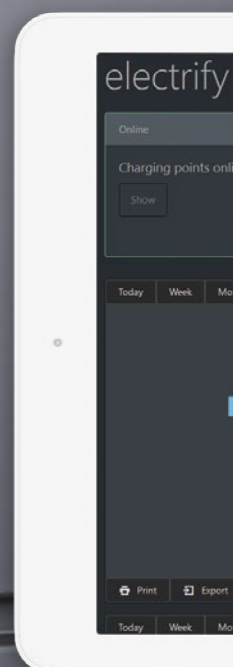
✓ Opladningslog (Rapportering)

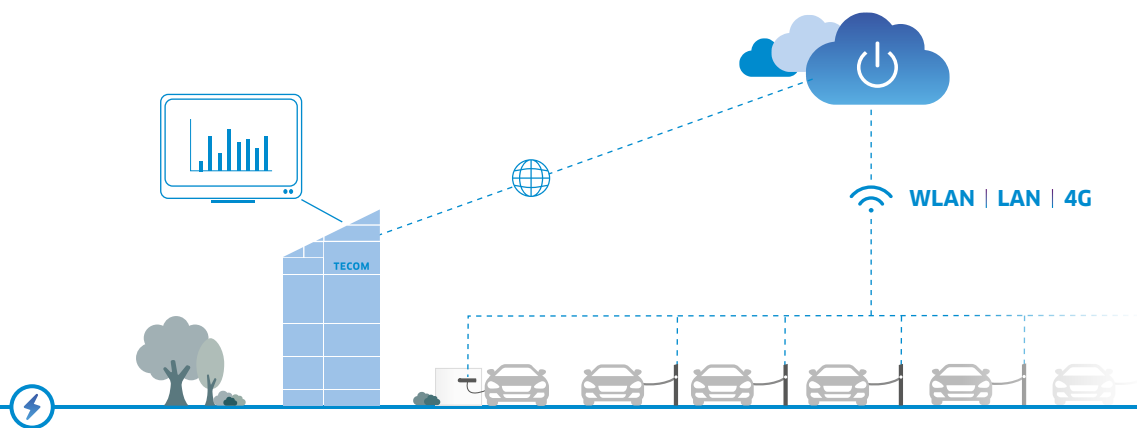
✓ Alarmlog og fejlbeskrivelse

✓ Nød- /supportfunktion

Bæredygtig **investering** **i fremtiden.**

electrify ladeløsningerne er velegnede til den krævende brug på parkeringspladser i virksomheder, parkeringskældre, underjordiske garager og boligkomplekser. Vejrbestandighed, robusthed og høj holdbarhed karakteriserer blandt andet ladeenhederne. De ser stadig godt ud efter mange års brug.





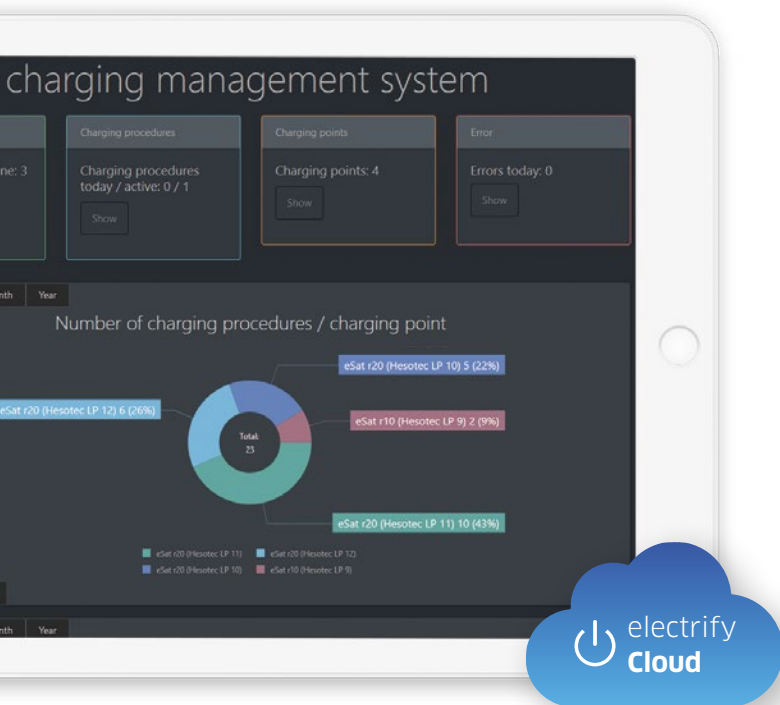
Skalerbarhed

Med electrify ladeinfrastruktur kan flåder med et ubegrænset antal ladepunkter udstyres og håndteres. Individuelle ladepunkter eller ladegrupper kontrolleres central via electrify opladningshåndteringssystemet. Afhængigt af antallet af ladepunkter tilbyder electrify dens ladeløsninger i forskellige størrelser og ydeevner.

Ladningsfrigivelse

Afhængigt af kravene for din ladepark kan ladningsfrigivelse aktiveres centralt eller decentralt. I tilfælde af decentraliseret frigivelse kan autoriseringen gives via electrify app'en eller RFID.

Den centrale frigivelse foretages via electrify opladningshåndteringssystemet.



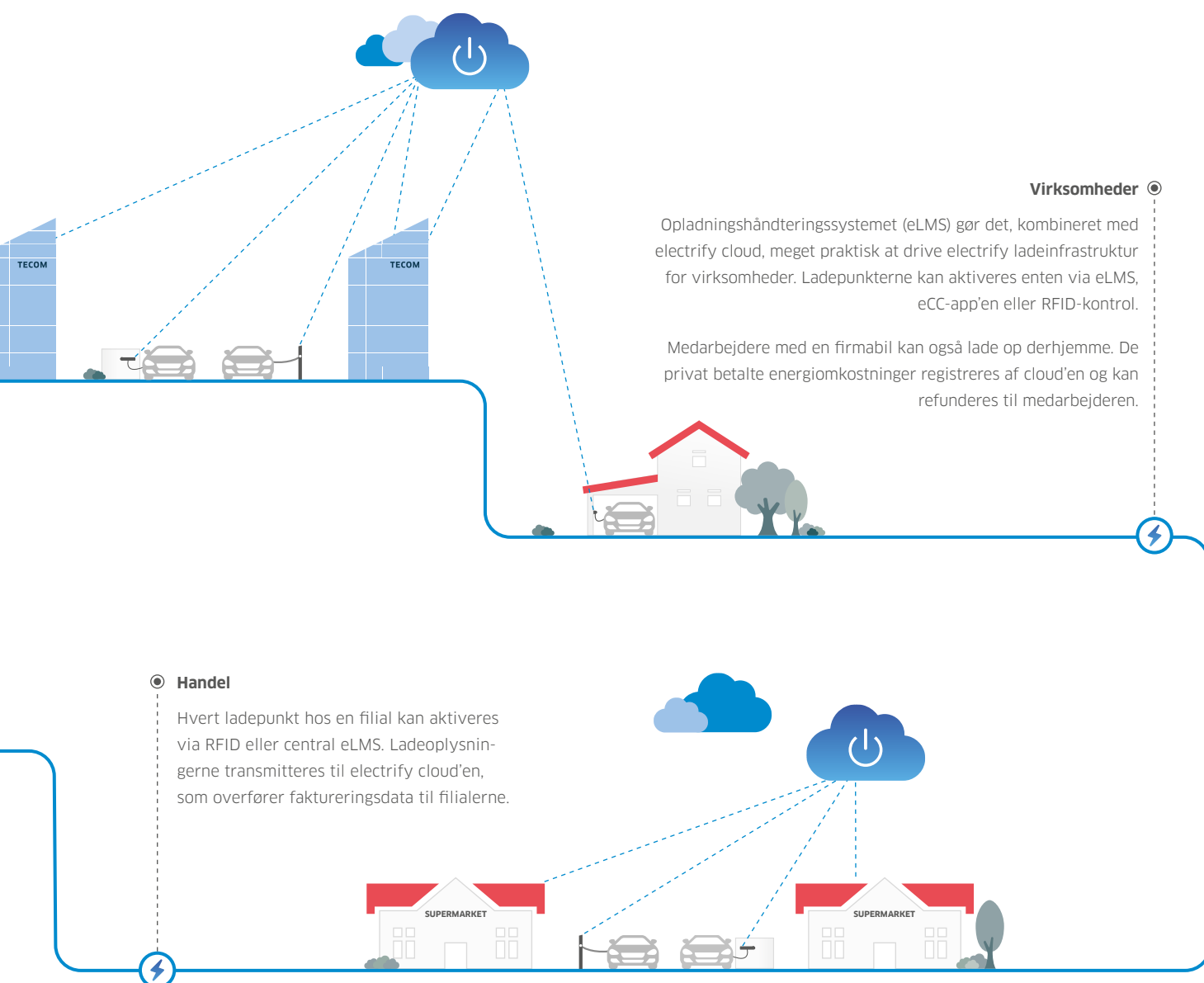
* Præsentation kan afvige

eLMS: cloud-baseret opladningshåndteringssystem

Opladningshåndtering for din flåde er uafhængigt kontrolleret af electrify opladningshåndteringssystem (eLMS). eLMS distribuerer den maksimalt tilgængelige strøm til punkter og starter automatisk. I tilfælde af overbelastning distribuerer eLMS strømmen afhængigt af individuelt definerede regler. Derudover kan eLMS individualiseres – f.eks. med egne ladegrupper, hvis brugere bruger forskellige profilindstillinger, såsom besøgende eller ansatte.

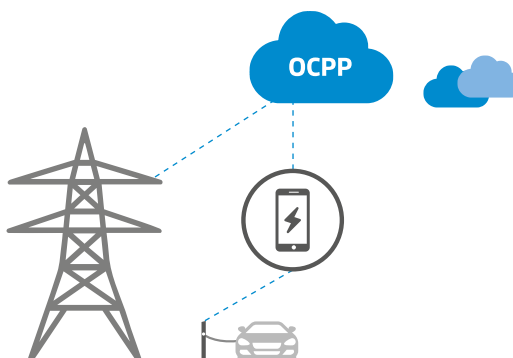
En løsning **på hver problemstilling.**

For at gøre private og offentlige virksomheder i stand til at drage fordel af elektricitet ved at opsætte deres egne ladeinfrastrukturer tilbyder electrify skalerbare ladeinfrastrukturkoncepter til forskellige scenarier efter behov. Parring med ⏻ eLMS eller en tredjeparts OCPP-backend er mulig i alle scenarier.

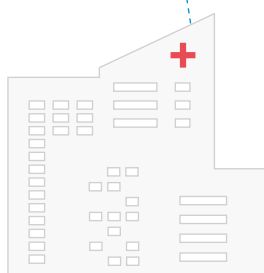


● Netværksoperatører og energileverandører

Kunden autoriserer ladeprocessen via app'en eller RFID med roamingpartnerens backend og afregner direkte med dem.



OCPP



● Offentlige virksomheder og institutioner

Kunden autoriserer ladeprocessen via app'en eller RFID med roamingpartnerens backend og afregner direkte med dem.



● Hotelbranchen

Via værelsesnøglen kan hotelgæsten komfortabelt aktivere ladeprocessen. Gæsten vil blive opkrævet ved afrejse via hotelregningen. Hotellet modtager faktureringsdata via electrify cloud.



OCPP



● Gastronomi

Kunden autoriserer ladeprocessen via app'en eller RFID med roamingpartnerens backend og afregner direkte med dem.

Kompakt **teknologi**

Alle elektroniske komponenter af electrify ladestationer og vægbokse er placeret i ladepunktet. Alle ladepunkter bruger samme teknologi, og en kombination af ladeløsninger på tværs af serier er altid mulig.

⏻ electrify **Base**

11 eller 22 kW maksimal opladningskraft

16 eller 32 A maksimal opladningsstrøm

Sæt i & Start

eCC App

RFID

WLAN

-

-

-

⏻ electrify **Smart**

11 eller 22 kW maksimal opladningskraft

16 eller 32 A maksimal opladningsstrøm

Sæt i & Start

eCC App

RFID

WLAN

LAN

Energimåler

eLMS

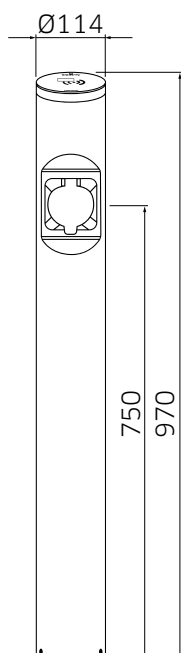
Individuelt **design**

Udvikling af ladeenheder på de højeste tekniske og optiske niveauer electrifys DNA. Med mulighed for at tilpasse tilbyder vi også et frirum for dine idéer og ønsker. Uanset om det er foliering, maling, almindeligt eller vildt – gør vi det muligt.



Ladestationer **eSat r10 og r20**

Generelt er eSat-serien inddelt i to modelserier: eSat r1-modelserien, som er udstyret med en ladningsstikkontakt og eSat r20-serien, der desuden har et spiralt opladekabel. Du kan vælge mellem 11 kW og 22 kW strøm samt yderligere udstyrstyper.



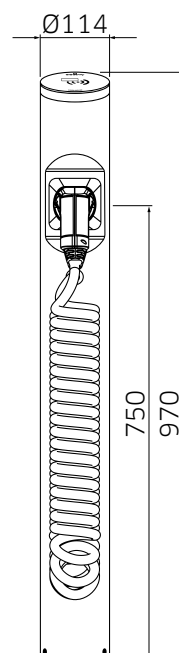
r10

11 eller 22 kW maksimal opladningskraft

16 eller 32 A maksimal opladningsstrøm

Opladningsstikkontakt Type 2

Udstyrstyper tilgængelige i
Base og Smart



r20

11 eller 22 kW maksimal opladningskraft

16 eller 32 A maksimal opladningsstrøm

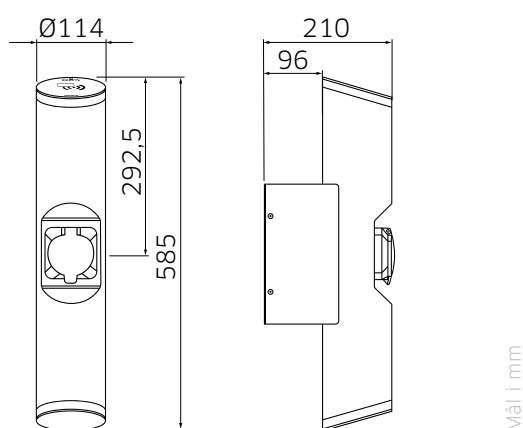
Opladningsstik Type 2
med 4m spiralt kable

Udstyrstyper tilgængelige i
Base og Smart

Mål i mm

Vægboks **eBox sr10**

Modelserien eBox sr10 er designet til lodret montering. Du kan vælge mellem 11 kW og 22 kW strøm samt yderligere udstyrstyper.



sr10

11 eller 22 kW maksimal opladningskraft

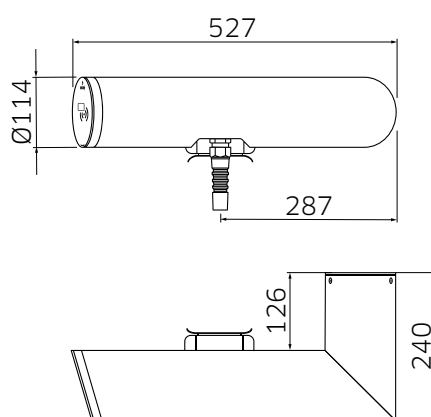
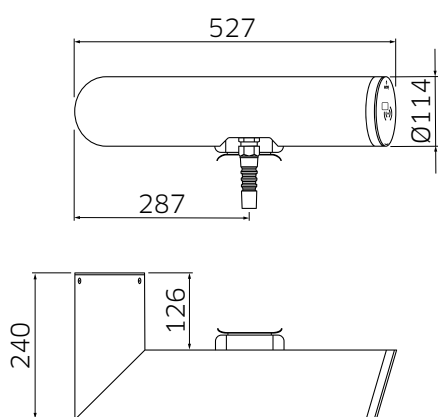
16 eller 32 A maksimal opladningsstrøm

Opladningsstikkontakt Type 2

Udstyrstyper tilgængelige i
Base og Smart

Vægboks **eBox wr30-R / -L**

Modelserien eBox wr30 er designet til vandret montering. Den er tilgængelig i varianterne eBox wr30-R (højre) og eBox wr30-L (venstre). Du kan vælge mellem 11 kW og 22 kW strøm samt yderligere udstyrstyper.



Mål i mm

wr30-R

11 eller 22 kW maksimal opladningskraft

16 eller 32 A maksimal opladningsstrøm

Opladningsstik Type 2 med 4m kabel

Udstyrstyper tilgængelige i
Base og Smart

wr30-L

11 eller 22 kW maksimal opladningskraft

16 eller 32 A maksimal opladningsstrøm

Opladningsstik Type 2 med 4m kabel

Udstyrstyper tilgængelige i
Base og Smart

Tilbehør

Fundamentramme **eSat**

Fundamentsramme, der kan hældes Kabelholder, der frit kan placeres. med beton for stabil fastgørelse af ladestation. Præfabrikerede skrue forbindelsespunkter gøe samling lettere.



electrify **Kabelholder**

Kabelholder, der frit kan placeres.



Vægadapter **eBox sr10**

For installation af eBox sr10 med strøm-forsyningslinje, der ligger på gips.



Wall adapter **eBox wr30**

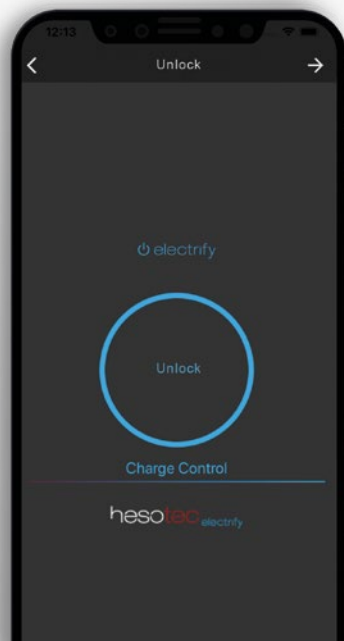
For installation af eBox wr30 med strøm-forsyningslinje, der ligger på gips.



RFID-kort og RFID-chips

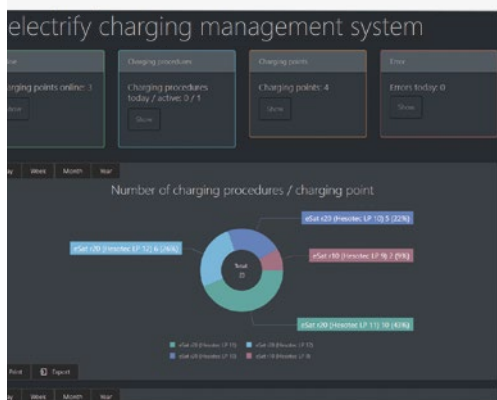
Efter anmodning designer og producerer vi RFID-kort og/eller RFID-chips i henhold til dine krav.

Applikationer



⚡ electrify **Charge Control**

eCC-app'en indeholder mange brugbare funktioner såsom kontaktløs autorisering eller håndtering af ladekort og adgangsrettigheder. eCC-app'en kan bruges til alle electrify-ladepunkter.



⚡ electrify **Opladningshåndteringssystem**

Opladningshåndteringen af din flåde bliver uafhængigt kontrolleret af electrify opladningshåndteringssystem (eLMS). eLMS distribuerer den maksimalt tilgængelige strøm til ladepunkter og begynder automatisk. I tilfælde af overbelastning vil eLMS begynde at tildele strømmen efter individuelt definerede regler. Derudover kan opladningshåndtering individualiseres – f.eks. med definerede ladetider.

En moderne verden skal være

bæredygtig

Derfor er bæredygtighed et centralt element i alt, hvad vi gør: fra vores daglige arbejde til vores produktion og vores produkter. Vi har fokuseret på bæredygtig produktion siden 2010 – 82% af vores elektricitet produceres i vores eget solcelleanlæg. Vores opladningsløsninger er så bæredygtige som muligt – og vi arbejder fortsat på at opnå optimal miljøvenlighed.

Omgivende lys

Bæredygtig LED-teknologi til økonomisk og skånsom belysning.

Genanvendelighed

Rustfrit stål og anodiseret aluminium er genanvendeligt. Vores anvendte plast er også ca. 90% genanvendeligt.

Vedligeholdelse

Vi undgår unødvendigt elektrisk spild. Næsten alle enkeltdele kan udskiftes uafhængigt af hinanden.



Materiale

Fra de enkelte dele til emballagen: Vi bruger holdbart rustfrit stål og så lidt plastik som muligt.

CO₂-neutralitet

Vi producerer 82% af vores egen elektricitet. Vi bruger vores eget solenergisystem til dette formål.

