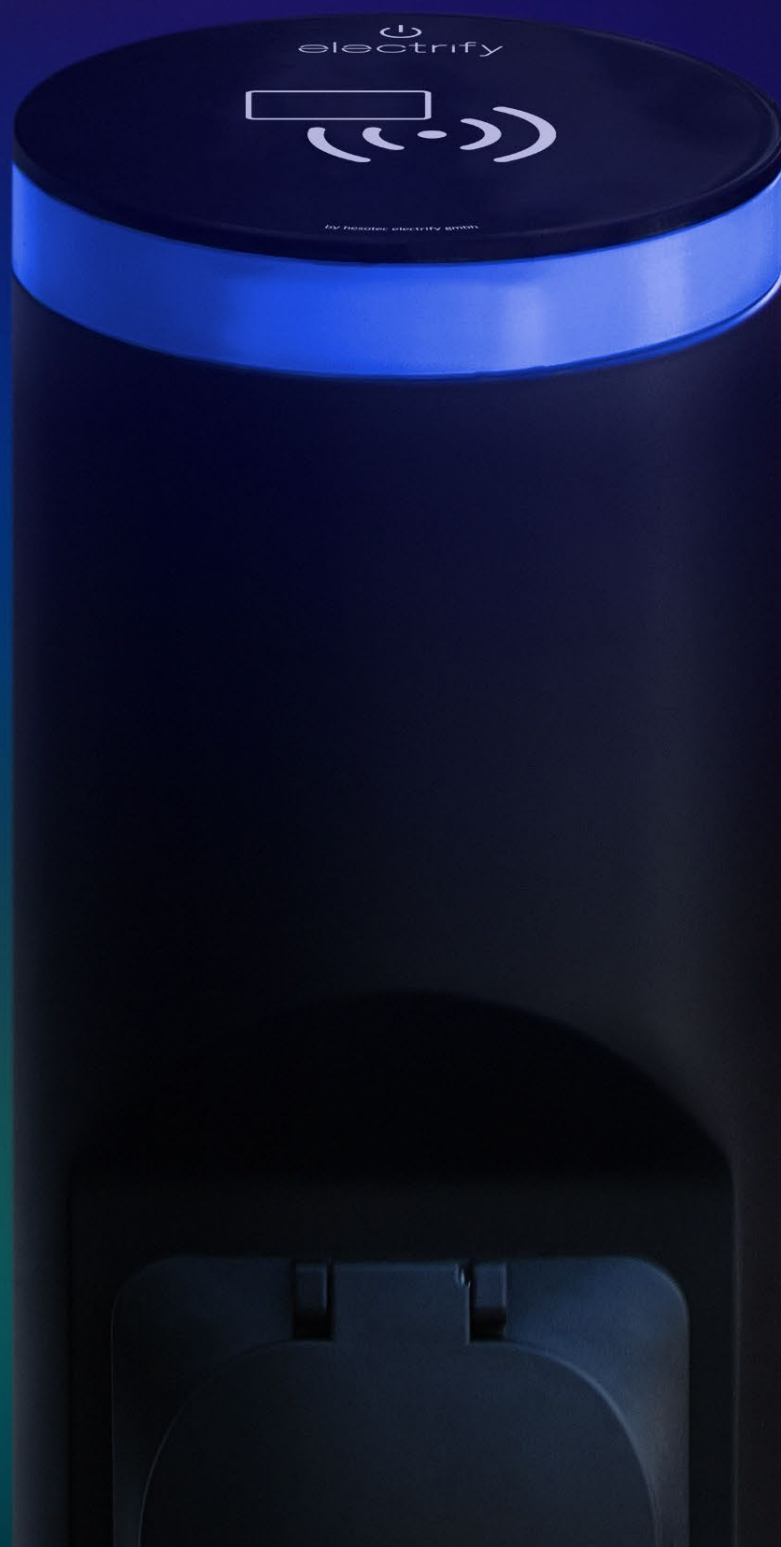


electrify **your life**

Ren e-mobilitet med ladestasjoner
og veggbokser fra hesotec.



Vårt løfte: **Høy kvalitet.** **Bærekraftig. Holdbar.**



Flere og flere sjåfører velger bevisst elektromobilitet. En viktig rolle er derfor aspekter som bærekraft og interessen for ny teknologi. Vi på hesotec electrify mener, at disse kriteriene er ikke bare brukt på kjøretøyet, men heller til alle områder av e-mobilitet.

Derfor utvikler vi ladestasjonssystemer og den medfølgende infrastrukturen, som fokuserer på bærekraft og lang levetid. electrifys ladeløsninger er overbevisende med avansert teknologi, bestandige materialer av høy kvalitet og spesielt et tidløst design. På denne måten vil vi hjelpe deg med å nyte elektromobilitet så lenge som mulig.

Sebastian Hellmich

Georg Hellmich



electrify kvalitet. **Huset ditt fortjener det.**

electrify ladepunkter er spenstige skjønnheter. De elegante sakene er laget av rustfritt stål av høy kvalitet, tåler vind og vær. De imponerer med sin enestående design og eleganse.

Den førsteklasses produksjonen og den modulære designen med deler «LAGET I TYSKLAND» sikrer i tillegg høy pålitelighet og vedlikeholdbarhet.

Led-lampe omgivelse

Det 360° omgivelseslyset imponerer med sitt attraktive utseende og praktiske visning av driftsstatusen.



Ledig



Lader



Advarsel

Made in
Germany



Overbevisende fordeler.

Også i detalj.



Kompakt i teknologi

Alle elektroniske komponenter er plassert i ladeenheten.



Enkel installasjon

Koble tilførselsledningen til basen, koble til ladepunktet, skru ned huset – det er det.



Intelligent integrering

Senere nødvendige ladepunkter kan enkelt integreres under installasjonen



Strong in design

Takket være den tidløse designen tilpasser eSat ladestasjonen optimal til enhver arkitektonisk stil, enten tradisjonell, klassisk eller moderne.



Alle electrify ladepunkter er utstyrt med DC feilstrøm deteksjon som standard.

Enkel å sette opp

Når du konfigurerer ladeinfrastrukturen hjemme, har du ulike alternativer. Du kan sette opp lade-enheten hvor du vil. Du kan også bestemme hvor mange ladepunkter. Flere ladepunkter kan kobles til electrify ladekontroll (eCC-app).

● Ladepunkt 2 (eksempel)

eBox wr30-R/L som et ekstra ladepunkt, en kryss-seriell kombinasjon av charging løsninger er alltid mulig.

● Forsyningslinje 2 (eksempel)

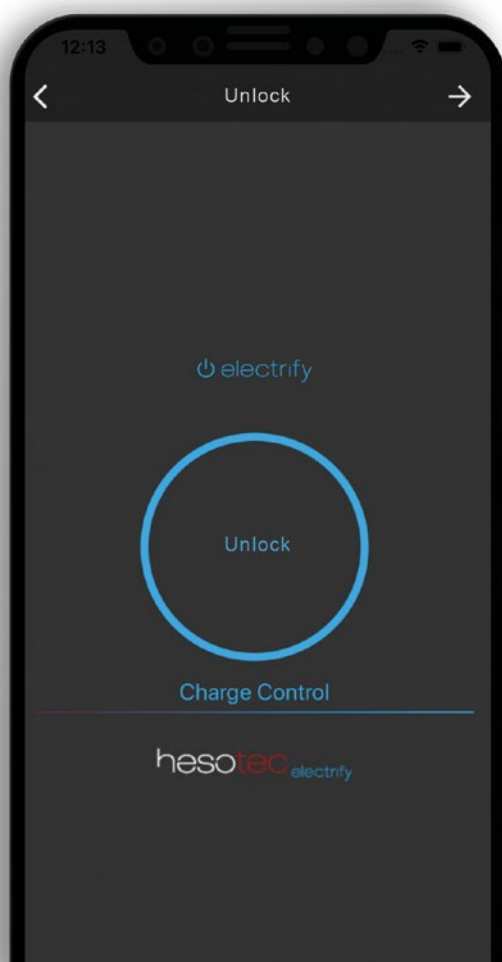
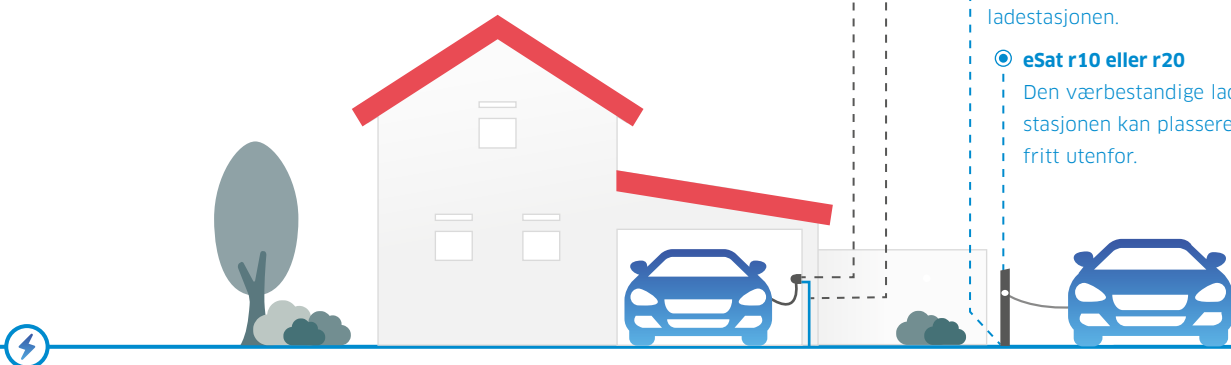
Kraftledningen fra huset til lade-stasjonen.

● Forsyningslinje

Kraftledningen fra huset til ladestasjonen.

● eSat r10 eller r20

Den værbestandige lade-stasjonen kan plasseres fritt utenfor.



RFID og app

electrify ladeenheter kan betjenes kontaktløs via RFID eller eCC app. electrify app tilbyr også andre nyttige funksjoner:

✓ Viser ladestatus

✓ Ladestrømkontroll

✓ Administrasjon av rettigheter

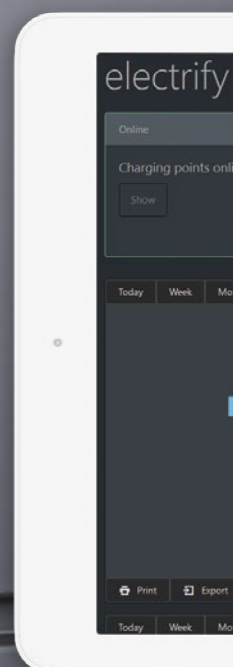
✓ Ladelogg (Rapportering)

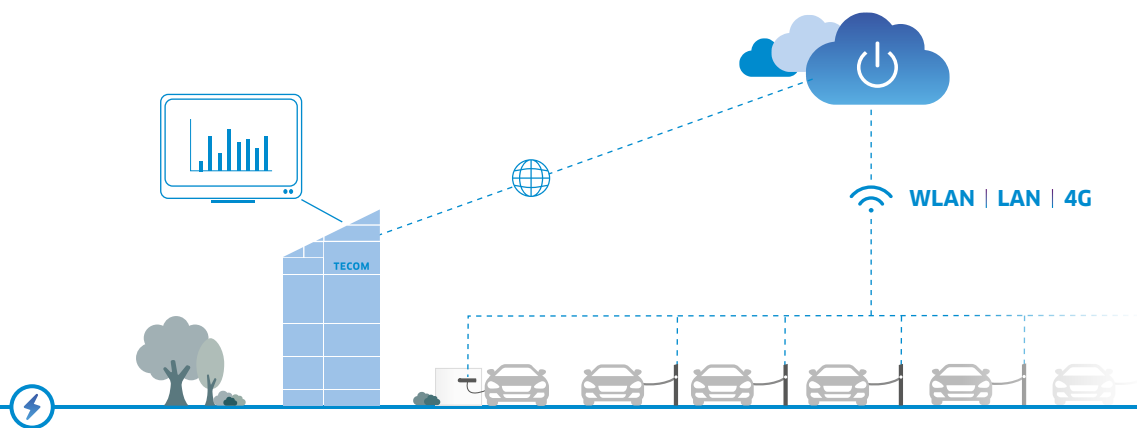
✓ Varsellogg og feilbeskrivelse

✓ Nød-/støttefunksjon

Bærekraftige **investeringer** **i fremtiden.**

electrify ladeløsninger er godt egnet for krevende bruk i selskapets parkeringsplasser, parkeringshus, underjordiske garasjer og boligkomplekser. Værbestandighet, robusthet og høy holdbarhet som blant annet karakteriserer ladeenhetene. De ser fortsatt bra ut etter år.





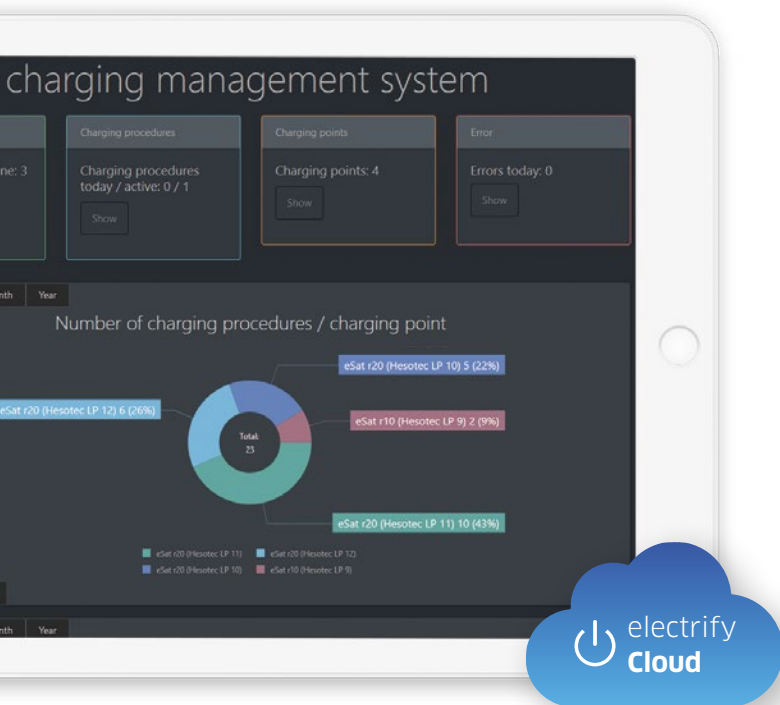
Skalerbarhet

Med electrify lading infrastruktur, flåter med ubegrenset antall ladepunkter kan utstyres og administreres. Individuell lading punkter eller ladegrupper styres sentralt via det electrify ladestyringssystemet. Avhengig av mengden ladepunkter, tilbyr electrify sine ladeløsninger i ulike størrelser og ytelse nivåer.

Ladeutgivelse

Avhengig av kravene i ladeparken, kan ladeutgivelsen aktiveres sentralt eller desentral. Ved en desentralisert utgivelse kan autorisasjonen gjøres via electrify appen eller RFID-en.

Den sentrale utgivelsen gjøres via electrify ladeløsninger styringssystem.



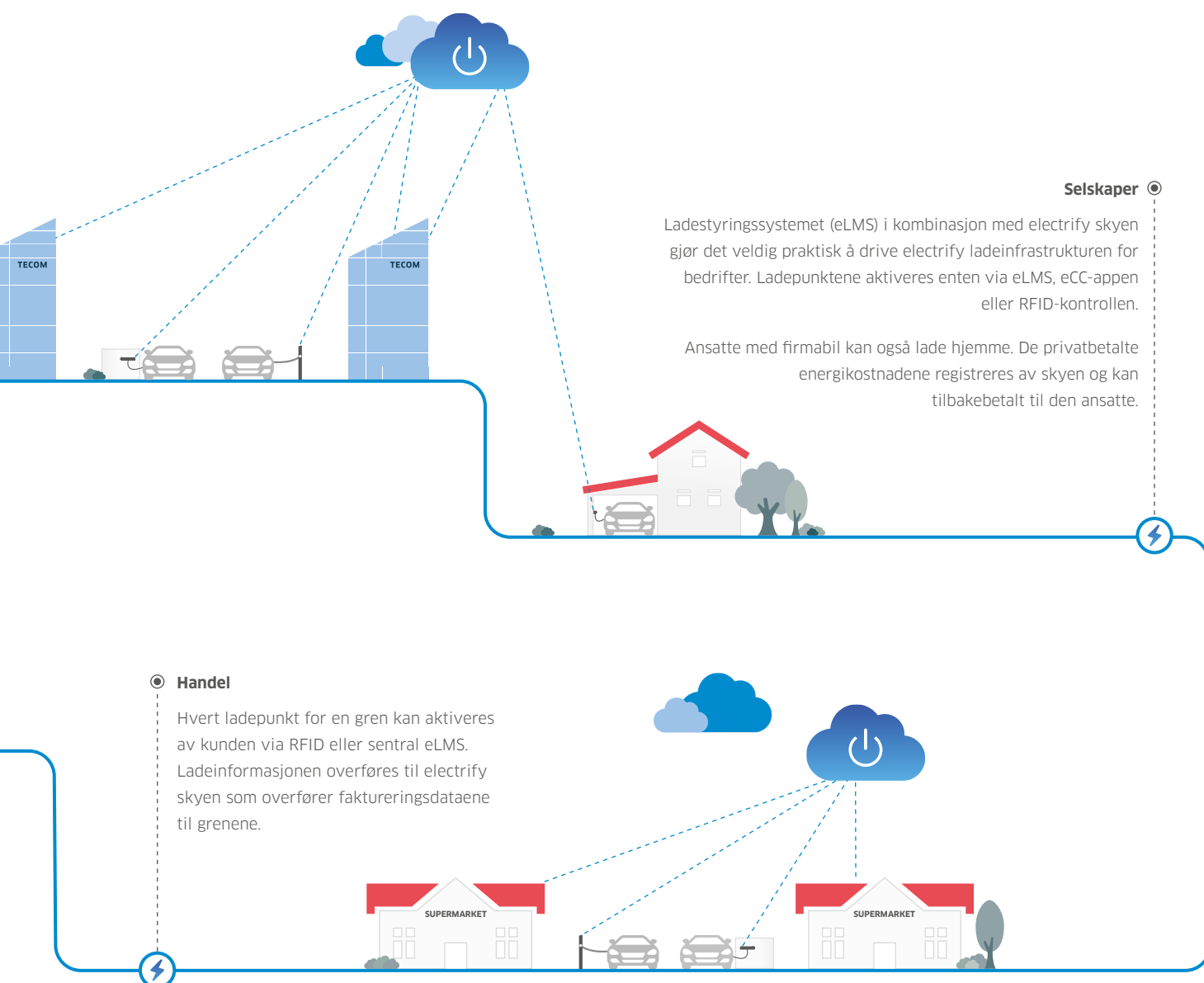
* Presentasjonen kan variere

eLMS: skybasert ladestyringssystem

Ladestyringen av flåten din styres individuelt av det electrify ladestyringssystemet (eLMS). eLMS distribuerer maksimal tilgjengelig strøm til ladepunktene og starter autonomt. I tilfelle av en overbelastning begynner eLMS å distribuere kraften i henhold til individuelt definerte regler. I tillegg kan eLMS individualiseres, for eksempel med egne innlastingsgrupper der brukerne bruker forskjellige profilinnstillinger, for eksempel besøkende eller ansatte.

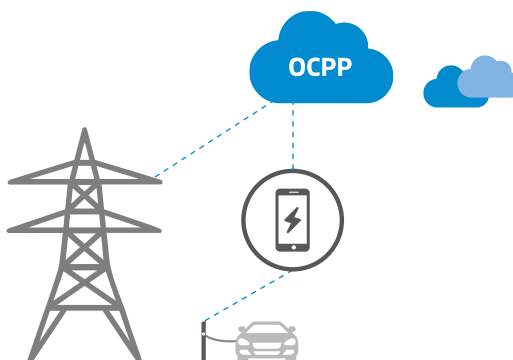
En løsning **for alle tilfeller.**

For at private og offentlige selskaper skal kunne dra nytte av elektromobilitet ved å sette opp sin egen ladeinfrastruktur, tilbyr electrify skalerbare ladeinfrastrukturkonsepter for ulike scenarier på forespørsel. Kobling til ⏻ eLMS eller en tredjeparts OCPP er mulig i alle scenarier.

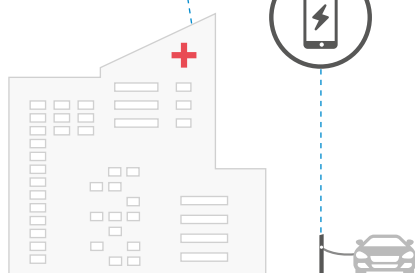


● **Nettverksoperatører og energileverandører**

Kunden autoriserer lasteprosessen via app eller RFID med baksiden av roaming-partnerne og gjør opp med dem direkte.



OCPP



Offentlige foretak og institusjoner ●

Kunden autoriserer lasteprosessen via app eller RFID med baksiden av den sentrale partneren og utligner med dem direkte.

● **Hotellindustrien**

Via romkortet kan hotellets gjest komfortabelt aktivere ladeprosessen. Gjesten vil bli belastet ved avreise via hotellregningen. Hotellet mottar faktureringsdataene via electrify skyen.



OCPP



Gastronomi ●

Kunden autoriserer lasteprosessen via app eller RFID med baksiden av den sentrale partneren og utligner med dem direkte.

Kompakt **teknologi**

Alle elektroniske komponenter i electrify ladestasjoner og veggbokser er plassert i ladestasjonen. Alle lade-punkter bruker samme teknologi, og en kombinasjon av ladeløsninger på tvers av serier er alltid mulig.

⏻ electrify **Base**

11 eller 22 kW maksimal ladeeffekt

16 eller 32 En maksimal ladestrøm

Plug & Start

eCC-app

RFID

WLAN

-

-

-

⏻ electrify **Smart**

11 eller 22 kW maksimal ladeeffekt

16 eller 32 En maksimal ladestrøm

Plug & Start

eCC-app

RFID

WLAN

LAN

Energimåler

eLMS

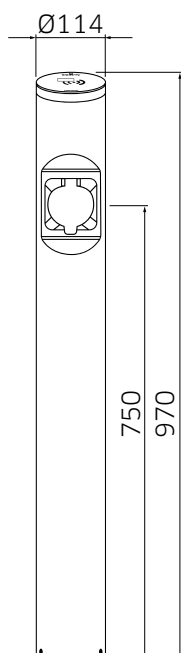
Individuelt **design**

Utvikling av ladeenheter på høyeste tekniske og optiske nivå er i DNA av electrify. Med mulighet for tilpasning tilbyr vi også ledig plass til dine ideer og ønsker. Enten foliering, maling, vanlig eller vill – vi gjør det mulig.



Ladestasjoner **eSat r10 og r20**

Generelt er eSat-serien delt inn i to modellserier: eSat r10-modellserien, som er utstyrt med en ladekontakt og eSat r20-serien i tillegg med en spiralladekabel. I modellserien kan du velge mellom 11 kW og 22 kW strøm samt ekstra utstyrstyper.



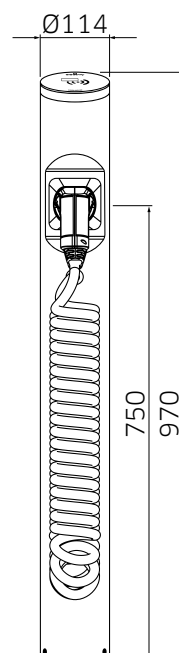
r10

11 eller 22 kW maksimal ladeeffekt

16 eller 32 A maksimal ladestrøm

Ladekontakt Type 2

Utstyrstyper som er tilgjengelige i
Base og Smart



r20

11 eller 22 kW maksimal ladeeffekt

16 eller 32 A maks. ladestrøm

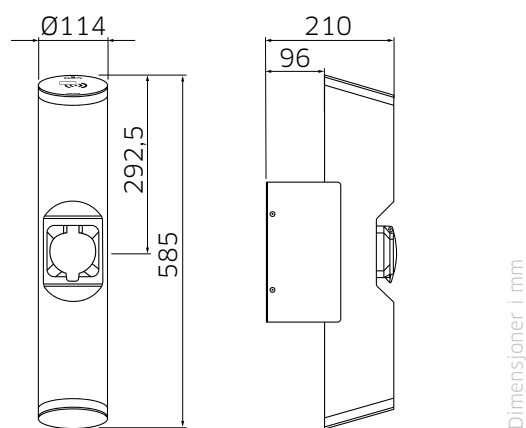
Ladeplugg Type 2
med 4m spiralkabel

Utstyrstyper som er tilgjengelige i
Base og Smart

Dimensjoner i mm

Veggboks **eBox sr10**

Modellserien eBox sr10 er designet for vertikal montering.
Innenfor modellområdet kan du velge mellom 11 kW og 22 kW strøm samt flere utstyrstyper.



sr10

11 eller 22 kW maksimal ladeeffekt

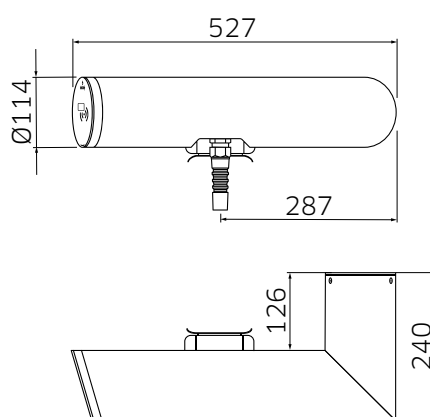
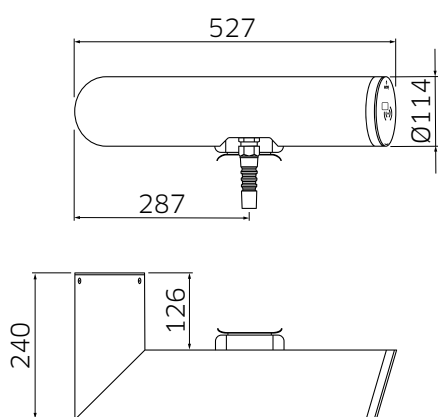
16 eller 32 En maksimal ladestrøm

Ladekontakt Type 2

Utstyrstyper som er tilgjengelige i
Base og Smart

Veggboks **eBox wr30-R / -L**

Modellserien eBox wr30 er designet for horisontal montering. Den er tilgjengelig i variantene eBox wr30-R (høyre) og eBox wr30-L (venstre). Innenfor modellområdet kan du velge mellom 11 kW og 22 kW strøm samt flere utstyrstyper.



Dimensjoner i mm

wr30-R

11 eller 22 kW maksimal ladeeffekt

16 eller 32 En maksimal ladestrøm

Ladeplugg Type 2 med 4m kabel

Utstyrstyper som er tilgjengelige i
Base og Smart

wr30-L

11 eller 22 kW maksimal ladeeffekt

16 eller 32 En maksimal ladestrøm

Ladeplugg Type 2 med 4m kabel

Utstyrstyper som er tilgjengelige i
Base og Smart

Tilbehør

Fundament ramme **eSat**

Fundament ramme som kan helles med betong for stabil feste av ladestasjonen. Forhåndsfabrikkerte skruetilkoblingspunkter forenkler monteringen.



electrify **kabelholder**

Fritt plasserbar designkabelholder.



Veggadapter **eBox sr10**

For installasjon av eBox sr10 med det er ikke noe å si på gips.



Veggadapter **eBox wr30**

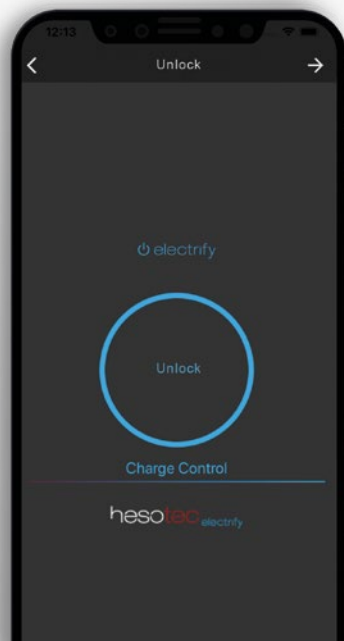
For installasjon av eBox wr30 med strøm-forsyningsledning liggende på gips.



RFID-kort og RFID-brikker

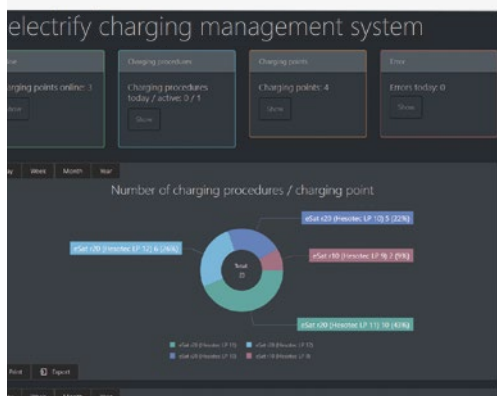
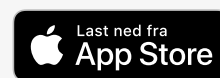
På forespørsel designer og produserer vi RFID-kort og/eller RFID-sjetonger i henhold til dine krav.

Programmer



⚡ electrify **Charge Control**

eCC-appen inneholder mange funksjoner som kontaktløs autorisasjon eller administrasjon av innlastingskort og tilgangsrettigheter. eCC-appen kan brukes til alle electrify ladepunkter.



⚡ electrify **ladestyringssystem**

Lademannensalder av flåten din styres uavhengig av det electrify ladestyringssystemet (eLMS). I tilfelle overbelastning begynner eLMS å distribuere kraften i henhold til individuelt definerte regler. I tillegg kan ladestyringen individualiseres, for eksempel med forhåndsdefinerte tidspunkt.

En moderne verden må **være bærekraftig**

Det er derfor bærekraft er kjernen i alt vi gjør: fra vårt daglige arbeid til vår produksjon og våre produkter. Vi har fokusert på bærekraftig produksjon siden 2010 – 82 % av elektrisiteten vår produseres i vårt eget solcellesystem. Våre ladeløsninger er så bærekraftige som mulig – og vi fortsetter å jobbe mot optimal miljøvennlighet.

Omgivelseslyset

Bærekraftig LED-teknologi for økonomisk og skånsom belysning.

Resirkulerbarhet

Rustfritt stål og anodisert aluminium er resirkulerbare. Vår plast som brukes er også ca. 90% resirkulerbar.

Vedlikehold

Vi unngår unødvendig elektrisk avfall. Nesten alle individuelle deler er uavhengig utskiftbare.



Materiale

Fra de enkelte delene til emballasjen: Vi bruker slitesterkt rustfritt stål og så lite plast som mulig.

CO₂-nøytralitet

Vi produserer 82% av vår egen elektrisitet. Vi bruker vårt eget solenergisystem til dette formålet.

