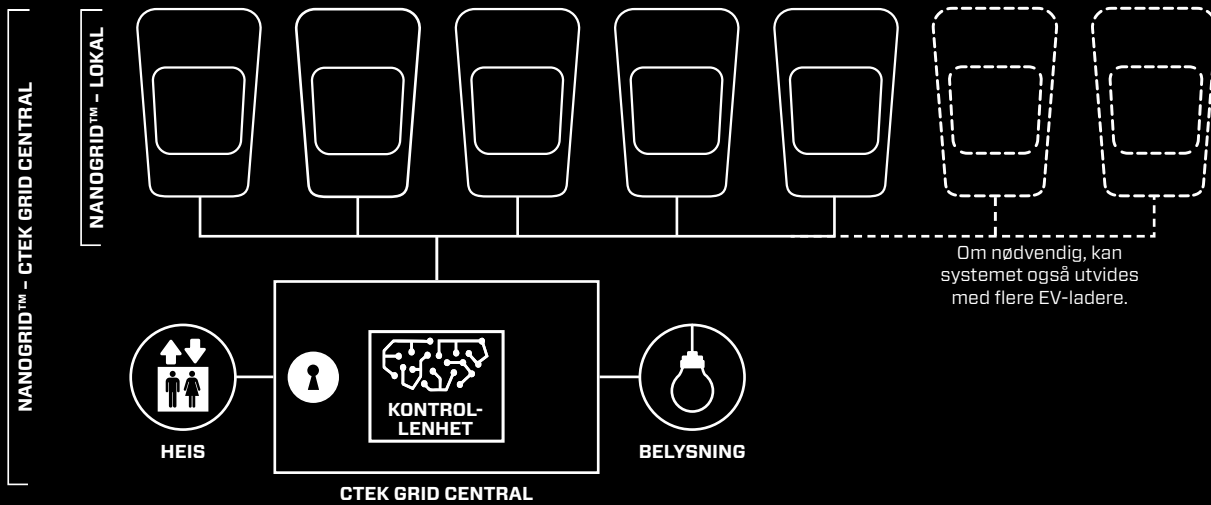


NANOGRID™ LOKAL OG GRID CENTRAL



TRE NIVÅER FOR LASTBALANSERING

Dette er NANOGRID™, vårt lastbalanseringssystem. Det er en smart EV-ladeløsning som beskytter strømmettet for overbelastning, så du slipper å bekymre deg for å slå ut hovedsikringen. NANOGRID™ er tilgjengelig i tre forskjellige typer lastbalansering, for å kunne tilpasses dine behov.

NANOGRID™ LOKAL OG CTEK GRID CENTRAL

Dette er en langtidsinvestering for trygg, pålitelig og stressfri EV-lading. CTEK GRID CENTRAL er en separat enhet som inneholder all lastbalanseringsteknologien. Denne boksen administrerer ladestasjonene og eksterne laster, slik som belysning, ventilasjon, heis m.m. Med vårt unike lastbalanseringssystem kan viktig elektrisk utstyr på parkeringsplassen prioriteres, for å beskytte strømmettet fra overbelastning.

HVORFOR CTEK GRID CENTRAL?

Hovednettet kan overbelastes når flere elektriske biler lader samtidig, og i noen tilfeller kan sikringen gå. Med GRID CENTRAL kan du unngå dyre reparasjoner av det eksisterende strømmettet.

- CTEK GRID CENTRAL
- Lastbalansering mellom flere enheter
- Lastbalansering hjemme

LETT Å INSTALLERE PÅ EIENDOMMEN

Systemet måler nettet som går inn på eiendommen og kontroller strømuttakene til ladestasjonene. Hovedsikringens størrelse mates inn mot nettkontrollpanelet. Dette er alt systemet vårt trenger til å sikre strømstabilitet gjennom hele nettverket på eiendommen.

AUTORISERT ELEKTRIKER

Det er påkrevd at kun kvalifiserte og utdannede elektrikere skal installere ladestasjonene og GRID CENTRAL.

LASTBALANSERING MELLOM FLERE ENHETER

Når flere EV-er laster samtidig, vil du trenge et lastbalanseringssystem for å unngå overbelastning. Hvis det er mulighet for overbelastning, vil systemet automatisk justere strømmen til ladestasjonene eller skru dem av fullstendig. Med lastbalansering aktivert vil EV-ladningen begrenses til maksimum tillatt strømstyrke. Når strømmen kontrolleres av lastbalansering, kan ladningen kanskje ta litt mer tid, men sikringen vil ikke gå.

ETHERNET KOMMUNIKASJON

Lastbalanseringssystemet er basert på Ethernet-kommunikasjon mellom veggboxene. Strømkabelen og Ethernetkabelen er koblet til hver enhet når systemet installeres. Ladestasjonene er koblet til en felles bryter. Systemet behøver ikke å kobles til internet for å fungere, fordi den lokale kommunikasjonen mellom enhetene er nok til at systemet fungerer effektivt.

NANOGRID™ - HOME



LASTBALANSERING HJEMME

Dette beskytter hovedsikringen under EV-lading. Med CHARGESTORM CONNECTED og lastbalansering for hjemmet ditt, behøver du ikke bekymre deg for at hovedsikringen skal gå. Strømmen til laderen vil stilles inn automatisk, så det er ingen fare for overbelastning.

CHARGESTORM CONNECTED gir deg valget å montere en ekstra energimåler på innkommende strømforsyning. Energimåleren er koblet til ladestasjonens kontrollpanel, slik at når lastbalanseringen aktiveres, vil den justeres automatisk og optimalisere bilens ladeprosess, avhengig av hvor mye strøm husstanden trekker.

Vår lastbalanseringsløsning beskytter strømmettet i hjemmet ditt fra overbelastning, mens du lader EV-en trygt og effektivt.

GARANTERT KVALITET MED CTEK

Alt vi gjør kjennetegnes av kvalitet, og det som karakteriserer samtlige av våre produkter og løsninger er sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe.

Vi er verdenslederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se WWW.CTEK.COM