

EnerA

Utendørs væskekjølt
batterisystem

Batterilagring for dine behov



ECO STOR

Skalerbare energiløsninger med ECO STOR og CATL's EnerOne

Oppdag den ultimate fleksibiliteten innen energilagring med ECO STORs integrerte systemer, som har CATL's EnerOne. Enten du håndterer et storskalaprojekt eller ønsker et mindre 1 MW-system, gir disse komponentene, kombinert med våre avanserte ECO STOR kontrollsystemer og ekspertise, en av de mest allsidige løsningene tilgjengelig på markedet i dag.

Hvorfor velge ECO STOR?

- **Uovertruffen skalerbarhet**
Fra et enkelt skap med 233 kWh for bygningen din, anlegget ditt eller hurtigladeren, til omfattende løsninger som kan skaleres opp til titalls MWh for storskala batterianlegg, vokser systemene våre med dine behov.
- **Sømløs integrasjon**
Designet for problemfri integrasjon kan plattformen vår kobles til din eksisterende infrastruktur, noe som reduserer kostnadene gjennom toppskjæring og lagring av overskudds solenergi. I tillegg støtter vi integrasjon med din valgte aggregator for deltakelse i frekvens- og tilleggsmarkeder.
- **Nordisk ingeniørekspertise**
Utviklet internt av vårt erfarne ingeniørteam i Norden, sikrer ECO STOR-plattformen jevn ytelse og pålitelighet på tvers av alle komponenter.
- **Førsteklasses partnerskap**
Vi samarbeider med bransjeledere som CATL for å levere systemer av høy kvalitet til de mest konkurransedyktige prisene.



Cellekapasitet

3.2 V / 208 Ah

Nominell spenning

400 V

IP-nivå

IP55

Vekt

2700 kg

Nominell energi Nominell effekt

**233 kWh
100 kW**

Dimensjoner (L*B*H)

1400*1250*2100 mm



Langt serviceliv

- LFP-batterier med høy termisk stabilitet
- Integrert brannslukkingssystem
- Oppfyller kravene til utendørs applikasjoner
- Integrert væskekjølingssystem



Høyt sikkerhetsnivå



Integrasjon

- Modulær design med høy energitetthet, som sparer plass på gulvet.
- Leveres ferdig montert, noe som sikrer rask installasjon til lave kostnader.
- Skalerbar design som støtter alt fra C&I-applikasjoner til storskala batterianlegg foran måleren.

Illustrering



Skalert



Skalerbart

Våre løsninger utmerker seg i skalerbarhet og tilpasser seg sømløst til dine spenningskrav.

Ta kontakt med vårt team for skreddersydd veiledning om den ideelle løsningen for dine behov. Vi spesialiserer oss på å optimalisere systemer for å perfekt tilpasse dine unike tilkoblingsspesifikasjoner.

Vi kan forsikre deg at våre tilpassede løsninger lett integreres inn i din bedrift.

Betrakninger



Avstandskrav

Ideelt sett bør det holdes mer enn 8 meter fra bygninger og brennbare materialer. I tilfeller der dette ikke er mulig, må det gjennomføres en risikovurdering for å godkjenne plasseringen.

Området



Installationsstedet bør ikke være nær fluktruter, travle områder, eller der tunge objekter kan forårsake skader. Unngå områder utsatt for flom eller ustabil grunn, og ikke installere i nærheten av støyfølsomme områder.



Avstant mellom enheter

Sørg for at du har tilstrekkelig plass til å installere alle systemene som beskrevet i databladet. Som en generell regel bør du ha 50 cm mellom enhetene for å forhindre brannspredning og muliggjøre kjøling. Dette vil imidlertid være en individuell vurdering avhengig av det endelige valgte produktet.

Tilgangskontroll



I noen tilfeller, i offentlige områder som skoler, anbefaler vi å gjerde inn BESS for å begrense tilgjengeligheten.



Forberedelse av området

Når du er klar til å gå videre med prosjektet ditt, må du innhente de nødvendige godkjenningene, jevne ut området og sikre at det kan støtte vekten av BESS. ECO STOR vil være tilgjengelig for å hjelpe og gi råd om disse forholdene.

Kontakt

ECO STOR AS

ECO STOR er et norsk selskap som fokuserer på batterilagringsystemer med både nye og gjenbrukte batterier. Vårt hovedkontor og utviklingssteder ligger i Oslo, med ytterligere kontorer i Sverige, Storbritannia, Tyskland og USA.

Vårt team består av ingeniører, utviklere og prosjektledere som er dedikert til å levere de beste systemene og integrasjonene av BESS.

Vi leverer kun batterier og komponenter av topp kvalitet for å sikre høyest mulig kvalitet og integritet for våre kunder. Og tro det eller ei, vi har også svært konkurransedyktige priser. (Tror du ikke oss? Be om et pristilbud.)

Vi forstår at hver sak og kunde er unik, og vi utmerker oss i å levere den høyeste graden av kundeservice.

Skulle du ha noen spørsmål, ikke nøl med å kontakte oss.

Nettside

www.eco-stor.com

E-post

Inquiries@eco-stor.no

LinkedIn

[linked.com/company/eco-stor-as](https://www.linkedin.com/company/eco-stor-as)

