

wallbox ™



# Supernova 150

Hurtiglading som du kan stole på

SUPERNOVA 150

# Hurtiglading som du kan stole på

Supernova er den integrerte hurtigladeløsningen som skalerer bedriften.



## Pålitelig

Supernova og våre skreddersydde tjenester er utviklet for å maksimere opptid for å øke inntektpotensialet og samtidig redusere vedlikeholdskostnader og responstid.



## Effektiv

Passer sømløst med bedriften for å la deg skalere nettverk og øke ROI. Den er mulig å skalere grunnet enkel installasjon, redusert fotavtrykk og stressfri drift. Dynamisk kraftfordeling øker bruk og ROI ved å lade opp to elbiler samtidig.



## Brukerfokusert

Takket være et smart design og den sømløse ladeopplevelsen, skiller Supernova seg ut på offentlige plasseringer og tiltrekker seg førere som vil lade.



## Fleksibel

Supernova integreres i ethvert eksisterende ladenettverk. Det reduserte fotavtrykket gjør at den kan installeres på alle steder. Supernova tilbyr i tillegg ettermonterbare funksjoner som kan tilpasses fremtidige behov.



PÅLITELIG

## Laget for maksimal oppetid og redusert vedlikehold

Erfaringen vår og dedikasjon til elbillading lar oss drive med FoU, industri og produksjon, bare 5 minutter fra vårt europeiske hovedkvarter. Dette gir Wallbox enestående kontroll over hele verdikjeden for å **sikre den høyeste kvaliteten for alle komponenter i tillegg til en sømløs integrasjon mellom maskinvare og programvare.**

Supernova 150 er andre generasjon av vår beviste hurtiglader. Den modulære arkitekturen gjør det mulig med parallell strømkonversjon, noe som sikrer oppetid selv ved usannsynlig modulsveikt. Moderne strømmoduler resulterer i høy effektivitet (95 %) og redusert hørbar støy, samtidig som den er enkel å håndtere (15 kg) for en person.

Vårt innovative seksmodul-design og den selvlerende algoritmen bevilger strøm åer modul når elbiler krever mindre enn nominell strøm. Syklusfunksjonen lar den slå av moduler, **noe som reduserer slitasje og øker levetiden.**

## Og med større servicevennlighet og tilkoblingsmuligheter

Nyt effektivt vedlikehold til lav pris takket være Supernovas omfattende design, et stort utvalg av følere, sanntidsdata og tilkobling hele døgnet:

- ✓ Alle viktige komponenter og moduler er **enkle å vedlikeholde eller bytte ut**, med praktisk tilgang fra alle sider
- ✓ **Fjerndiagnose** og feilsøking for å redusere tiltak på nett
- ✓ Skreddersydde servicepakker som **preventiv og korrigerende vedlikehold** tilpasset virkelige driftsforhold





## EFFEKTIVITET

# Passer sømløst med bedriften for å la deg skalere nettverk og øke ROI

Produksjon i huset gjør det mulig med **kort leveringstid for rask utplassering i feltet.**

Supernovas **reduserte fotavtrykk hjelper deg med å tilpasse deg til flere plasseringer.** Dette åpner for flere steder du kan skalere nettverket raskere, noe som gjør det mulig for enklere distribusjon og høyere ROI.

## Transport og installasjon

**Enkel og modulært design for en enklere og uanstrengt transport og installasjon.**

Enklere installasjonsalternativer inkludert gaffeltruck mulighet, eliminerer behovet for en kran. Vårt omfattende opplæringsprogram forenkler prosessen for alle partnere og installatører.

Tilpasset forsammenstilling kan utføres på produksjonslinjen, med en endelig og enkel webgrensesnittprosess på stedet (ingen spesifikk programvare kreves).

## Dynamic power distribution øker bruk og ROI

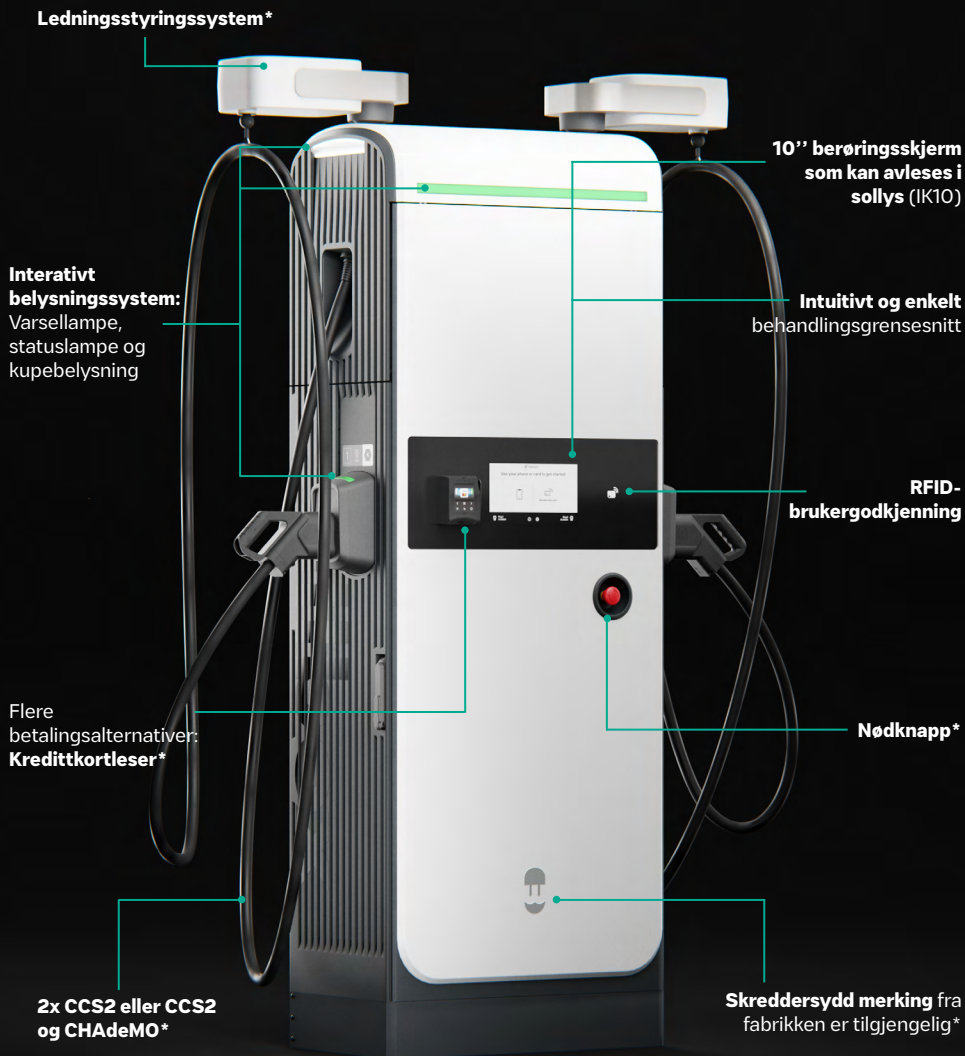
**Lade samtidig med dynamisk tildeling mellom 60 og 90 kW per uttak når en andre bil plugges inn:**

- ✓ **Økt bruk med:**
  - Starter samtidige økter.
  - Distribuere strøm dynamisk for å justere bilens behov og levere så mye strøm som mulig.
- ✓ **Ideell for steder med begrenset strøm**  
(bensinstasjoner, ladestasjoner med høy effekt, bilforhandlere, kjøpesentre)



BRUKERFOKUSERT

# Sørger for en sømløs opplevelse for kundene dine



\*Alternativt. Kontakt din salgsrepresentant om tilgjengelighet.

FLEKSIBEL

# Tilpass til nåværende og fremtidige behov i et marked i rask utvikling

Lad opptil 2 elbiler samtidig med dobbel CCS2 eller CCS2 og CHAdeMO.

Enkel integrering med ethvert **eksisterende ladenettverk gjennom OCPP.**

Supernovas plattform gjør det mulig å **ettermontere laderen etter den er tatt i bruk** med funksjoner\* som:

- Ledningsstyringssystem
- 3 m til 5 m ledningsforlenger
- Kredittkortleser

**Programoppdateringer over luften** for å sikre oppdatert funksjonalitet og kompatibilitet med elektriske kjøretøy nå og i fremtiden.



\*Alternativt. Kontakt din salgsrepresentant om tilgjengelighet.

## TJENESTER

# Skreddersydde tjenester for bedriften

Wallbox Care Program tilbyr en rekke skreddersydde tjenester for å sikre **optimal installasjon, drift og vedlikehold av Supernova**. Disse tjenestene inkluderer:



**Ferdigstilling** av sertifiserte agenter for å øke pålitelighet og sikkerhet



**Reservedeler** for å utvide laderens levetid



**Korrigerende og preventivt vedlikehold** for å identifisere og reparere feil på utstyret



**Utvivelse av garanti** for å gi ytterligere dekning for uventede reparasjonskostnader



**Fjernstøtte** fra vårt kundesenter



**Opplæring og støttemateriale** for salg- og partnernetverk

**Wallbox Care Program:** Tre ulike nivåer er designet for å tilpasse seg til dine bedriftsbehov.

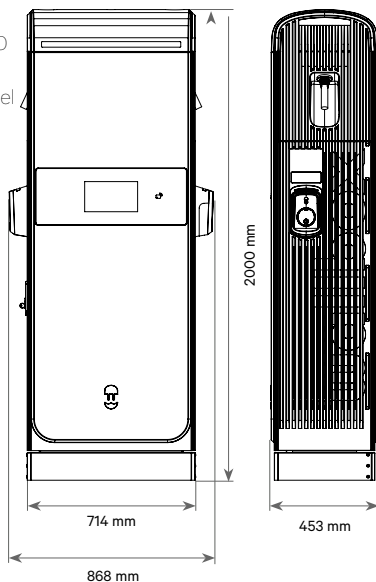
## SUPERNOVA 150

# Tekniske spesifikasjoner

DC kontakter:	CCS2+CCS2 / CCS2+CHAdE-MO
Ladeprotokoll:	ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdE-MO
Kabellengde:	3m, 5m [1]
Kabelhåndtering:	Ideell for 5 m tilbaketrekning av kabel til startposisjon, ettermonterbar[1]
Utgang effekt:	150 kW
Nominal Effektivitet:	95%
Effektfaktor:	> 0.98
THD:	5%
Utgang spenning:	150-1000 V
Utgang strøm:	400 A
Inngang forsyning:	400 V ± 10%, 50-60 Hz
Elektriske beskyttelser:	Gridutkopling, overspenningsvern, for hver utgang: MCB, RCD Type A
Miljøvurderinger:	IP54, IK10, 2000 m høyde
Driftstemperatur:	-30°C to 50°C
Kjølesystem:	Aktiv luftkjøling
Driftsstøynivå:	< 65 dBA
Luftfuktighet:	5% til 95% Ingen kondensering
Dimensjoner uten hylster:	2000 x 868 x 453 mm
Vekt:	400 kg
Merkevaremuligheter:	Designmal
Tilkobling:	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, Plass til ekstern router (DIN rail)
Bakre kommunikasjon:	OCPP 1,6J
Diagnostikk:	Auto-diagnostikk system
Brukergrensesnitt:	10" Anti-vandal berøringsskjerm i farge (lesbar i sol)(IK10), LED status lys
Godkjenning:	App (OCPP) / RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)
Ad-Hoc betaling:	Kredittkortleser (ulike alternativer tilgjengelig)[1]
Måling:	AC MID, DC-meter (per utgang)
Overholdelse av lading:	CCS (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21; CHAdE-MO 1.2.4
Overholdelse av sikkerhet & EMC:	CE, IEC
Overholdelse av sikkerhet:	CE, IEC

Spesifikasjonene kan endres for å forbedre design, funksjon eller på annen måte. [1] Valgfritt.

\*Kontakt selgeren din for tilgjengelighet.



**Vil du vite mer om Supernova?**

**Kontakt oss:** [sales@wallbox.com](mailto:sales@wallbox.com)

**www.wallbox.com**

Copyright 2023, Wallbox Chargers S.L.