

wallbox ™



Supernova 150

Hurtigopladning du kan stole på

SUPERNOVA 150

Hurtigopladning du kan stole på

Supernova er den integrerede hurtigopladningsløsning der kan skalere din virksomhed.



Pålidelig

Supernova og vores tilpassede tjenester er udviklet til at maksimere opptiden og øge indtægtpotentialet samt at reducere vedligeholdelsesomkostninger og svartider.



Effektiv

Passer problemfrit til din virksomhed, så du kan skalere dit netværk og øge ROI. Skalerbarheden skabes af dens lette installation, reducerede fodaftryk og ubesværede betjening. Dynamic power distribution øger udnyttelsen og ROI ved at oplade op til to elbiler samtidigt.



Brugercentreret

Takket være det smarte design og den problemfrie opladningsoplevelse skiller Supernova sig ud på offentlige steder og tiltrækker bilister til opladning.



Fleksibel

Supernova kan integreres i ethvert eksisterende opladningsnetværk, og designet gør at den kan installeres alle mulige steder. Desuden tilbyder Supernova funktioner, der kan eftermonteres, så den kan tilpasses fremtidige behov.



PÅLIDELIG

Designet til maksimal opetid og reduceret vedligeholdelse

Vores erfaring og dedikation i opladning af elektriske køretøjer giver os mulighed for at insource R&D, designudviklingen og produktionen, som finder sted kun 5 minutter fra vores europæiske hovedkvarter. Dette giver Wallbox en hidtil uset kontrol over hele værdikæden hvilket **sikrer den højeste kvalitet for alle komponenter samt en problemfri integration mellem hardware og software.**

Supernova 150 er den anden generation af vores gennemprøvede hurtigoplader. Den modulære arkitektur tillader parallel strømkonvertering, hvilket sikrer opetid, selv i det usandsynlige tilfælde, at et modul svigter. Avancerede strømoduler resulterer i høj effektivitet (95 %), reduceret hørbar støj og kan nemt håndteres (15 kg) af en enkelt person.

Vores innovative seks-moduldesign og den selvlærende algoritme tildeler strøm pr. modul når elbilen kræver mindre end nominal effekt. Dens vekselvæbne giver den mulighed for at slukke moduler **og derved reducere slid som forlænger levetiden.**

Og med større servicevenlighed og tilslutningsmuligheder

Nyd effektiv, billig vedligeholdelse takket være Supernovas omfattende design, en bred vifte af sensorer, realtidsdata og tilslutning døgnet rundt:

- ✓ Alle større komponenter og moduler er **nemme at vedligeholde eller udskifte** med nem adgang fra alle sider
- ✓ **Fjerndiagnose** og -fejlfinding for at reducere assistance på stedet
- ✓ Tilpasselige tjenestepakker som f.eks. **forebyggende og korrigerende vedligeholdelse** tilpasset reelle driftsforhold



EFFEKTIVITET

Passer problemfrit til din virksomhed, så du kan skalere dit netværk og øge ROI

Egen produktion muliggør **korte leveringstider og en hurtig implementering hos kunden.**

Supernovaens design **tillader flere placeringsmuligheder**, hvilket åbner flere potentielle steder til at skalere dit netværk hurtigere, muliggør en lettere implementering og højere ROI.

Transport og installation

Let og modulært design for lettere og ubesværet transport og installation.

Forenklede installationsmuligheder som egnethed til gaffeltruck eliminerer behovet for en kran. Vores omfattende træningsprogram forenkler processen for alle partnere og installatører.

Tilpassede driftindstillinger kan udføres i produktionslinjen med en afsluttende og enkel webbaseret proces på stedet (specifik software ikke nødvendig).

Dynamic power distribution øger udnyttelse og ROI

Samtidig opladning med dynamisk tildeling mellem 60 og 90 kW pr. kabel, når en anden bil tilsluttes:

✓ **Øget udnyttelse:**

- Start af samtidige sessioner
- Dynamisk fordeling af kraft for til hver bils behov og levering af maksimal effekt

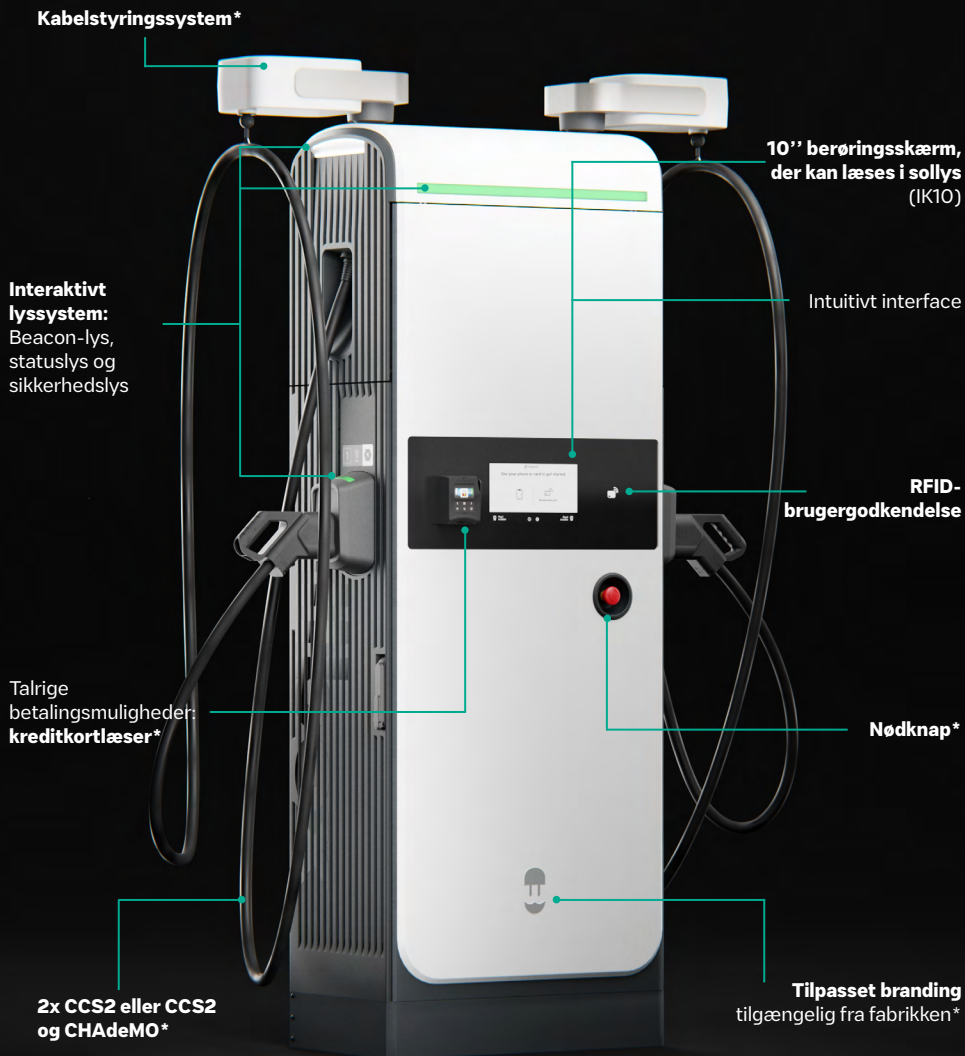
Ideel til lokationer med begrænset

strøm (benzinstationer, højeffektopladningsstationer, bilforhandlere, indkøbscentre)



BRUGERCENTRERET

Giver dine kunder en problemfri oplevelse



*Valgfrit. Kontakt din salgsrepræsentant angående tilgængelighed.

FLEKSIBEL

Tilpas til nuværende og fremtidige behov på et marked i hastig udvikling

Oplad op til 2 elbiler samtidig med dobbelt CCS2 eller CCS2 og CHAdeMO.

Let integration med ethvert eksisterende opladningsnetværk gennem OCPP.

Supernovas platform gør det muligt at eftermontere opladeren efter installation med funktioner* såsom:

- Kabelstyringssystem
- 3m til 5m kabellængde
- Kreditkortlæser

Trådløse softwareopdateringer sikrer opdateret funktionalitet og kompatibilitet med nuværende og fremtidige elbiler.



*Valgfrit. Kontakt din salgsrepræsentant angående tilgængelighed.

TJENESTER

Tilpassede tjenester til din virksomheder

Wallbox Care Program tilbyder en række tilpassede tjenester for at sikre **optimal installation, drift og vedligeholdelse af Supernova**. Disse tjenester omfatter:



Idriftsættelse af certificerede agenter for at øge pålideligheden og sikkerheden



Reserve dele der forlænger opladerens levetid



Korrigerende og forebyggende vedligeholdelse for at identificere og reparere fejl i udstyr



Forlængelse af garanti for at give yderligere dækning af uventede reparationsomkostninger



Fjernsupport fra vores kundeservicecenter



Uddannelses- og supportmaterialer til salgs- og partnernetværk

Wallbox Care Program: Tre forskellige niveauer, designet til at tilpasses dine forretningsbehov.

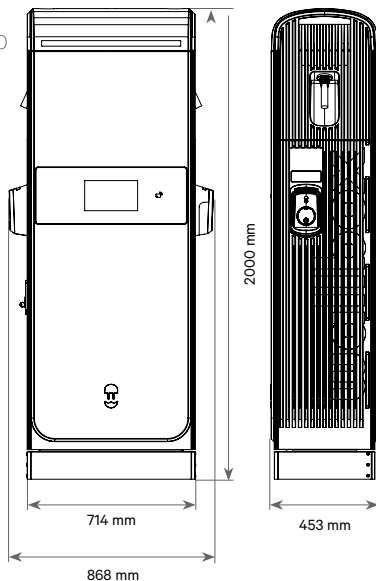
SUPERNOVA 150

Tekniske specifikationer

DC stik:	CCS2+CCS2 / CCS2+CHAdeMO
Opladningsprotokol:	ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdeMO
Kabellængde:	3m, 5m [1]
Kabelstyring:	Ideelt til 5 m, trækker kablet tilbage til udgangspositionen, kan eftermonteres[1]
Udgangseffekt:	150 kW
Nominel effektivitet:	95%
Strømfaktor:	> 0,98
THD:	5%
Udgangsspænding:	150-1000 V
Udgangsstrøm:	400 A
Forsyningsindgang:	400 V ± 10%, 50-60 Hz
Elektriske beskyttelser:	Strømnetafbrydelse, overspændingsafleder, pr. udgang: MCB, RCD-type A
Miljøvurderinger:	IP54, IK10, 2000 m højde
Driftstemperatur:	-30° C to 50° C
Kølesystem:	Aktiv luftkøling
Driftsstøjniveau:	< 65 dBA
Fugtighed:	5 % til 95 % Ikke-kondenserende
Mål uden hylster:	2000 x 868 x 453 mm
Vægt:	400 kg
Brandingmuligheder:	Kunstskabeloner
Opkoblingsmulighed:	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, plads til ekstern router (DIN-skinne)
Backend kommunikation:	OCPP 1.6J
Diagnostik:	Auto-diagnose system
Brugergrænseflade:	10" Anti-hærværk farveberørings-skærm (læselig i sollys)(IK10), LED-statuslys
Godkendelse:	App (OCPP) / RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)
Ad hoc betaling:	Kreditkortlæser (diverse muligheder)[1]
Måling:	Vekselstrømsmåler, jævnstrømsmåler (pr. udgang)
Opladningsoverholdelse:	CCS (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21; CHAdeMO 1.2.4
Sikkerhed og EMC-overholdelse:	CE, IEC
Sikkerhedsoverholdelse:	CE, IEC

Specifikationerne kan ændres for at forbedre design, funktion eller andet. [1] Valgfrit.

*Kontakt venligst din salgsrepræsentant angående tilgængelighed.



Vil du vide mere om Supernova?

Kontakt os: sales@wallbox.com

www.wallbox.com

Copyright 2023, Wallbox Chargers S.L.