

wallbox ™



Supernova 150

Snabbladdning du kan lita på

SUPERNOVA 150

Snabbladdning du kan lita på

Supernova är den integrerade snabbladdningslösningen för skalning av verksamheten.



Pålitlig

Supernova och våra skräddarsydda tjänster är utvecklade för att maximera drifttiden för ökad intäktpotential tillsammans med minskade underhållskostnader och svarstider.



Effektiv

Passar din verksamhet sömlöst så att du kan skala nätverket och öka avkastningen på investeringen. Skalbarhet möjliggörs med dess smidiga installation, minskade miljöpåverkan och enkla användning. Med Dynamic power distribution ökas utnyttjandet och avkastningen på investeringen genom att två elfordon laddas samtidigt.



Användarcentrerad

Tack vare dess snygga design och sömlösa laddningsupplevelse drar Supernova blickarna till sig på allmänna platser och lockar förare att ladda.



Flexibel

Supernova integreras i alla befintliga laddningsnätverk och dess reducerade miljöpåverkan gör att den kan installeras på alla möjliga platser. Dessutom erbjuder Supernova eftermonterbara funktioner för att kunna anpassas efter framtida behov.



PÅLITLIG

Skapad för att ge maximal drifttid och minskat underhåll

Vår erfarenhet och hängivenhet inom laddning av elfordon ger oss möjlighet att inkontraktera FoU, industrialisering och produktion, vilket sker bara fem minuter från vårt europeiska huvudkontor. Det ger Wallbox en oöverträffad kontroll över hela livscykeln vilket **säkerställer högsta möjliga kvalitet på alla komponenter samt en bekymmerfri integration mellan maskinvara och programvara.**

Supernova 150 är den andra generationen av vår beprövade snabbaddare. Dess modulära arkitektur tillåter parallell strömkonvertering och säkerställer drifttid även vid den osannolika händelsen att en modul skulle gå sönder. Toppmoderna kraftmoduler resulterar i hög effektivitet (95 %) och minskat hörbart brus. Samtidigt är den lätt att hantera (15 kg) för en enskild person.

Vår innovativa design med sex moduler och dess självlärande algoritm allokerar kraft per modul när elfordon kräver mindre än nominell effekt. Dess cykelkompetens gör att moduler kan stängas av **vilket minskar slitaget och ökar livslängden.**

Dessutom med enklare service- och anslutningsmöjligheter

Njut av effektivt underhåll med låg kostnad tack vare Supernovas helomfattande design, breda utbud av sensorer, realtidsdata och uppkoppling dygnet runt:

- ✓ Alla huvudkomponenter och moduler är **enkla att underhålla eller byta** ut med bekväm åtkomst från alla sidor.
- ✓ **Fjärrstyrd diagnos** och problemlösning för att reducera ingripanden på plats.
- ✓ Anpassningsbara servicepaket som t.ex. **förebyggande och korrigerande underhåll** anpassade efter faktiska driftsförhållanden.



EFFEKTIVITET

Passar din verksamhet sömlöst så att du kan skala nätverket och öka avkastningen på investeringen

In-house produktion möjliggör **korta ledtider för snabb distribution till kunden.**

Supernovas **minskade miljöpåverkan gör den enklare att anpassa till flera platser**, vilket öppnar för fler potentiella ställen för snabbare skalning av nätverket och därmed enklare distribution och högre avkastning på investeringar.

Transport och installation

Lätt och modulär design för enklare transport och installation.

Förenklade installationsalternativ, inklusive gaffeltruckskompatibilitet, eliminerar behovet av en kran. Vårt omfattande utbildningsprogram förenklar processen för alla samarbetspartners och installatörer.

Förberedelse för anpassade driftsättningar kan utföras under produktionen, med en slutgiltig och enkel webbgränssnittsprocess på plats (ingen specifik programvara behövs).

Dynamisk kraftfördelning ökar utnyttjande och avkastning på investeringen

Laddning och dynamisk tilldelning samtidigt, med mellan 60 och 90 kW per uttag, när en andra bil ansluts:

✓ Ökat utnyttjande genom följande:

- Start av simultana sessioner.
- Dynamisk fördelning av kraft för anpassning efter behov för varje specifikt fordon och för att leverera maximal effekt.

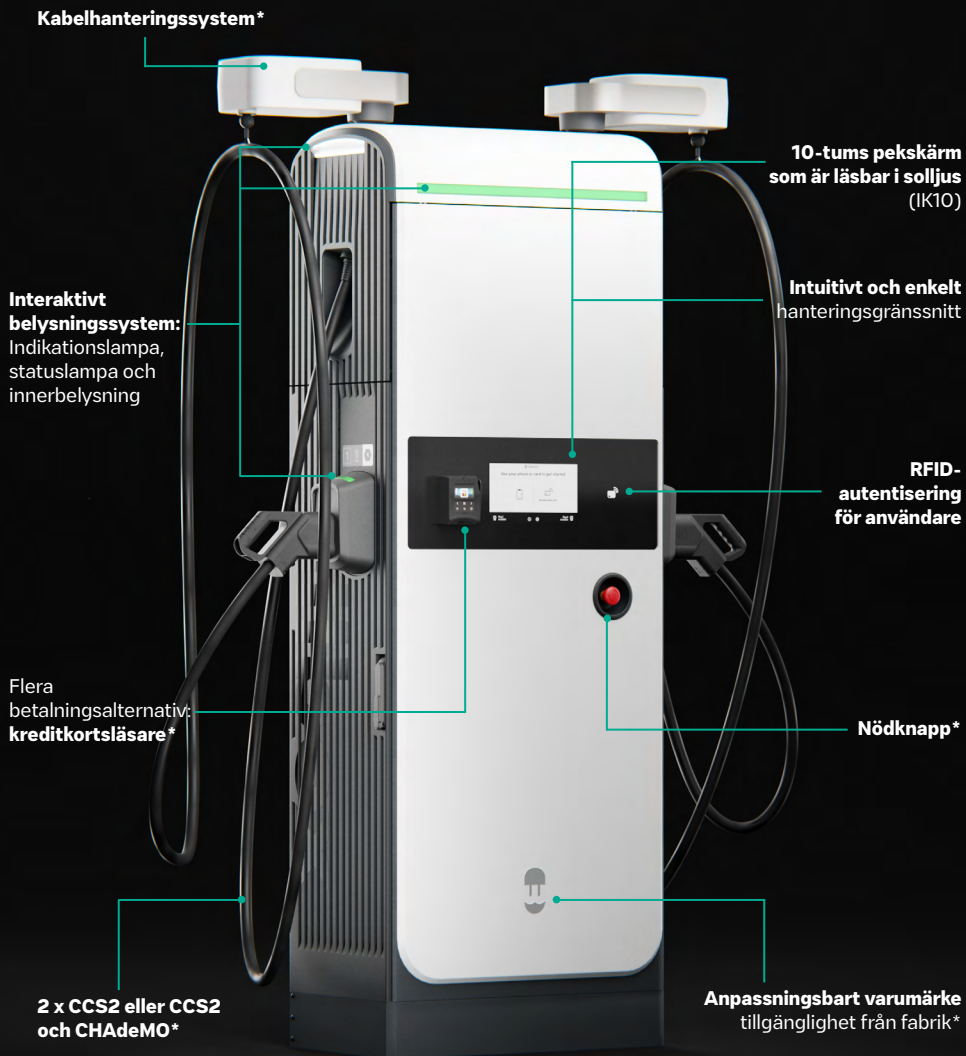
✓ Perfekt för platser med begränsad effekt

(bensinstationer, laddningshubbar för hög effekt, bilfirmor, köpcentrum)



ANVÄNDARCENTRERAD

Ge dina kunder en bekymmersfri upplevelse



*Tillval. Kontakta din säljare angående tillgänglighet.

FLEXIBEL

Anpassa dig till nuvarande och framtida behov på en snabbt föränderlig marknad

Ladda upp till två elfordon samtidigt med dubbel CCS2 eller CCS2 och CHAdeMO.

Enkel integration med **alla befintliga laddningsnätverk genom OCPP.**

Supernovas plattform möjliggör **eftermontering av laddaren efter installation** med funktioner* som t.ex.:

- Kabelhanteringssystem
- 3–5 m kabelförlängning
- Kreditkortsläsare

Over-the-air uppdateringar av programvara säkerställer uppdaterad funktionalitet och kompatibilitet med nuvarande och framtida elfordon.



*Tillval. Kontakta din säljare angående tillgänglighet.

TJÄNSTER

Anpassningsbara tjänster för ditt företag

Wallbox Care Program erbjuder en rad anpassningsbara tjänster för att säkerställa optimal installation, **optimal drift och optimalt underhåll av Supernova**. De här tjänsterna inkluderar:



Driftsättning av certifierade agenter för att öka tillförlitligheten och säkerheten



Reservdelar för att förlänga laddarens livslängd



Korrigerande och förebyggande underhåll för att identifiera och reparera fel i utrustning



Garantiförlängning för att erbjuda ytterligare täckning för oväntade reparationskostnader



Fjärrsupport från vår kundtjänst



Utbildnings- och supportmaterial för försäljnings- och partnernätverk

Wallbox Care Program: Tre olika nivåer som är utformade för att anpassas till dina företagsbehov.

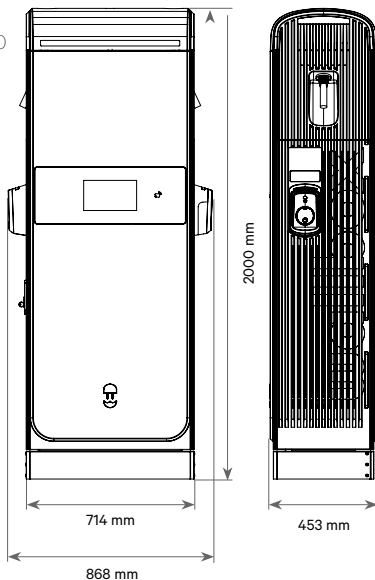
SUPERNOVA 150

Tekniska specifikationer

DC-anslutningar:	CCS2+CCS2 / CCS2+CHAdeMO
Laddningsprotokoll:	ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdeMO
Kabellängd:	3m, 5m [1]
Kabelhantering:	Automatiskt indragningssystem till utgångsposition på 5 m, kan monteras i efterhand.[1]
Effekt ut:	150 kW
Nominell effekt:	95%
Effektfaktor:	> 0.98
THD:	5%
Spänning ut:	150-1000 V
Ström ut:	400 A
Matningsgång:	400 V ± 10%, 50-60 Hz
Elektriska skydd:	Frånkoppling från elnätet, överspänningsskydd, per utgång: MCB, RCD Typ A
Miljövärderingar:	IP54, IK10, 2000 m höjd
Driftstemperatur:	-30°C to 50°C
Kylsystem:	Aktiv luftkylning
Driftsljudnivå:	< 65 dBA
Fuktighet:	5 % till 95 % lcke-kondenserande
Dimensioner utan hölster:	2000 x 868 x 453 mm
Vikt:	400 kg
Varumärkesalternativ:	Konstmallar
Anslutning:	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, Plats för extern router (DIN-skena)
Kommunikationsprotokoll för backendsystem:	OCPP 1.6J
Diagnostik:	Autodiagnostiksystem
Användargränssnitt:	10" Vandaliseringsresistent färgpekskärm (läsbar i solljus)(IK10), LED-statuslampor
Autentisering:	App (OCPP) / RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)
Ad-hoc betalning:	Kreditkortsläsare (olika alternativ tillgängliga)[1]
Mätning:	AC-MID, DC-mätare (per utgång)
Laddningsöverensstämmelse:	CCS (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21; CHAdeMO 1.2.4
Säkerhet och EMC-efterlevnad:	CE, IEC
Säkerhetsefterlevnad:	CE, IEC

Specifikationerna kan ändras för att förbättra design, funktion eller annat. [1] Tillval.

*Kontakta din säljare angående tillgänglighet.



Vill du lära dig mer om Supernova?

Kontakta oss: sales@wallbox.com

www.wallbox.com

Copyright 2023, Wallbox Chargers S.L.