

ZPARK POWERBAY CORE

Produktblad

Framtidssäkrar er investering och accelererar era möjligheter inom laddinfrastruktur.

Med Zpark PowerBay Core slipper du oroa dig för att behöva välja specifika platser för elbilsaddning på din parkeringsplats. PowerBay Core erbjuder både elbilsaddningsuttag och konventionella motorvärmare i en och samma enhet.

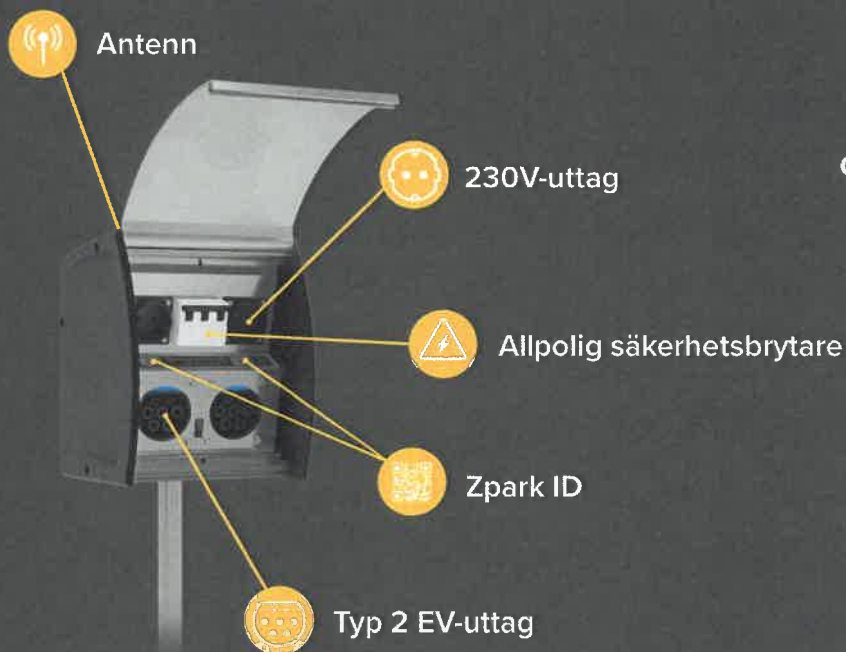
Zpark PowerBay Core är utvecklad för att passa i en klassisk motorvärmarhuv, vilket möjliggör en smidig konvertering av redan installerade motorvärmarstolpar. Inga nya kabeldragningar krävs och vår lastbalanserare säkerställer att säkringarna räcker till. Båda uttagen styrs enkelt via vår app, där det även är möjligt att läsa av den individuella förbrukningen.

Prissättning mot slutanvändaren görs enkelt i vår administratörportal med vår betalösning. De två vanligaste versionerna av PowerBay Core är GARO och ABB, men elektroniken fungerar i de flesta kapslingar.

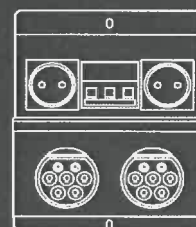
Samtliga av våra produkter har ett utökat skydd för schuko-uttaget, där spänningen bryts när systemet detekterar att motorvärmarkabeln har dragits ut ur bilen. Detta tillvägagångssätt applicerar vi brett för alla typer av värden som användare, anläggningsägare, installatörer och partners vill realisera. Tack vare en sömlös integration utan krångel, har vi lyckats påvisa skalbarheten i vår lösning för många olika aktörer.

ZPARK POWERBAY CORE

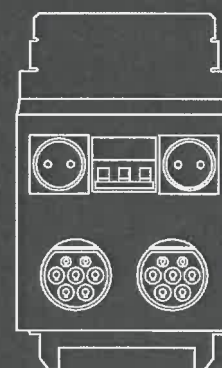
Konverterad Motorvärmare



GARO



ABB



Produkt spec

Kompatibilitet	Kompatibel med PN100 och P100 (GARO). Kompatibel med CW200 (ABB). Möjlig att integrera i andra kapslingar.
Anläggningskrets	2.5mm ² till 16mm ² CU. Vidarekoppling möjlig, (max. 80A).
Eldistributionssystem	TN-S (femledarsystem) alt. TN-C (fyrledarsystem).
Jordfelsskydd	Inbyggd AC/DC RCD.
Kommunikation	Ethernet och lokalt LORA med Zpark Gateway. 4G/LTE.
Laddeffekt	6A 1-fas (1,4 kW) till 32A 3-fas (22 kW).
Laddindikationer	Med RGB-LED.
Lastbalanserare - Statisk & Dynamisk	Möjliggör hierarkisk lastbalansering.
Markspänning	230V/400V 50 Hz.
Mätning	Inbyggd energimätare för elhandel. Individuell styrning och mätning per uttag.
OCPI	Uppnår v2.2.
OCPP	V1.6j. Förberedd för v2.0 med framtida mjukvaruuppdatering.
Säkringar	Inbyggda 3 x 32A säkringar typ B.
Uttagsalternativ	2x Typ2 (IEC 62196-2). 2x Schuko för motorvärme och e-cyklar.
Identifiering	Zpark App.
Temperaturområde	- 40 °C till + 40 °C.
Skyddsklass	IP och IK utefter kapsling. Överspänningskategori III. CE enligt: Skyddsklass II.
Standarder och godkännanden	IEC 62196-2. IEC 61851-1. IEC 60364-7. Uppfyller Energy Star-kriterierna för energieffektivitet, kan därför användas vid LEED-certifiering.