



Integrated Energy Systems:
powering the future today

zpark.se

Kontakta er lokala aktör för information

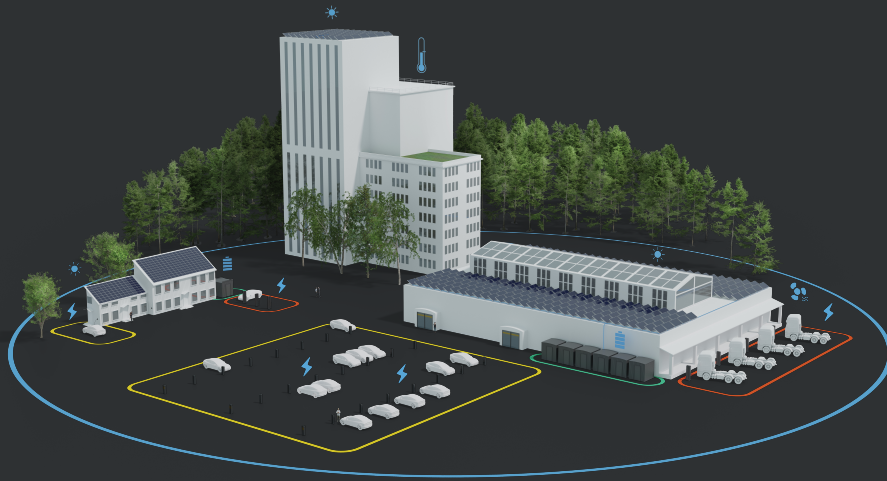




Upptäck våra **innovativa**
lösningar och delta i en resa
mot en mer **hållbar** framtid

Zpark Energy Systems

Zpark grundades med ambitionen att revolutionera marknaden av laddningssystem och gröna energilösningar. För att accelerera övergången till hållbara transporter krävs lösningar som maximalt utnyttjar befintlig infrastruktur, vilket Zpark's storsäljare Zpark Duo är ett perfekt exempel på. Elbilsaddning och uttag för motorvärmning i samma enhet. Snabbt och enkelt!



På Zpark strävar vi alltid efter kostnadseffektiva helhetslösningar som är enkla att använda.

Våra produkter levereras med vår egenutvecklade lastbalanserare, app och administratörsportal.



ENKEL INSTALLATION

Har du redan motorvärmarstolpe? Då kan du enkelt uppdatera till Zpark Duo, oavsett vilken huv du har. Zpark är redo för plug-and-play.



TYDLIGA RAPPORTER

Smart Zpark ingår statistik för enskilda platser som kan ses av användare direkt i appen samt statistik för hela parker som skickas ut via mail en gång i månaden.



SÄKER DRIFT

Vid installation av Zpark optimeras produkten mot elnät och anpassas efter anläggningens förutsättningar för en säker drift och hantering.



Ta del av svensk ingenjörskonst från de norrländska skogarna. Våra produkter är utvecklade av oss i Luleå med produktion i Haparanda.

Vi har återförsäljare av Zpark's laddare runt om hela Sverige.

Kontakta Zpark eller din närmsta lokala aktör idag.

Här finns vi



Integrated Energy Systems

Destination Chargers

Zpark Destination
AC laddning

Quick Chargers

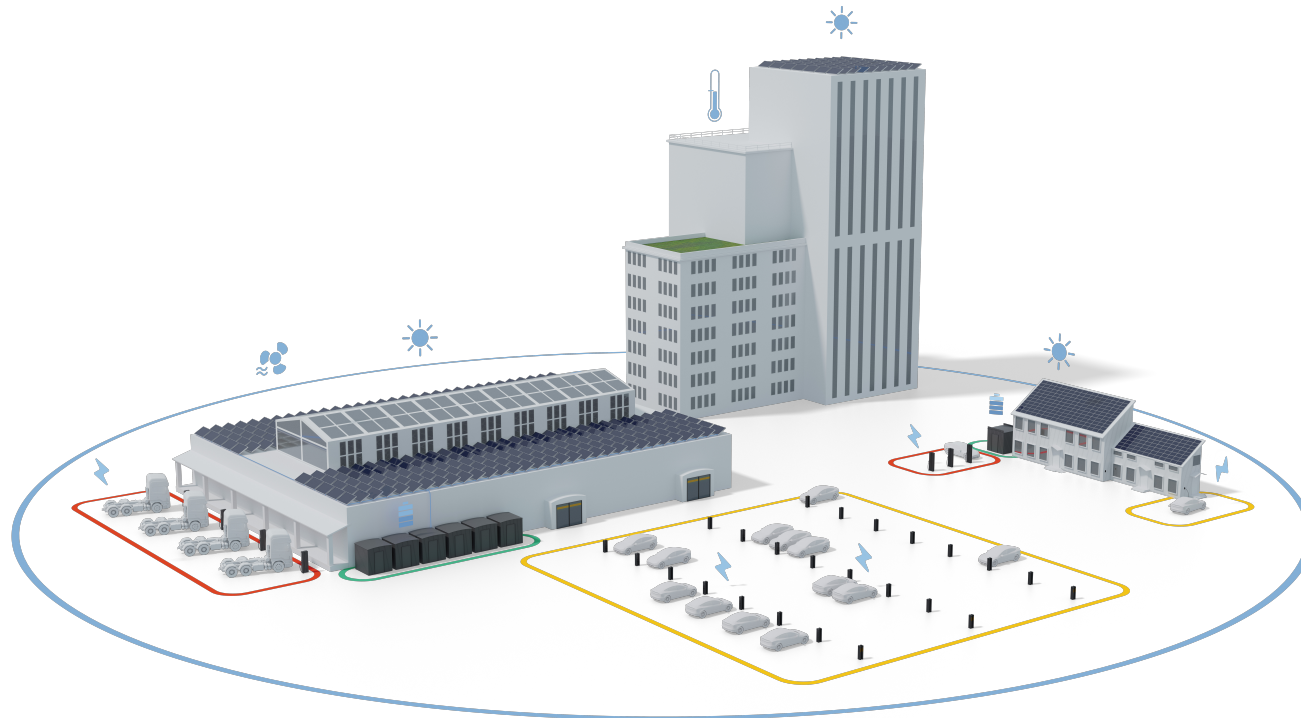
Zpark Quick
DC laddning

Smart Services

Smart Zpark
Uppkopplade tjänster

Integrated Buffers

Zpark Buffer
Stationärt batterilager





DESTINATION CHARGERS



Zpark Destination

AC laddning

Zpark destinationsladdare är designade för att erbjuda både elbilsladdning och motorvärmning. Dessa enheter är framtagna för att underlätta laddning och uppvärmning av din bil hemifrån, särskilt över natten eller när du inte har bråttom, som exempelvis på din arbetsplats.

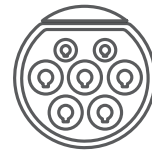
UPPTÄCK DUO M- & T-SERIEN



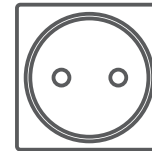
Elbilsladdning och uttag för motorvärmning i samma enhet

Med DUO undviker du bekymret att behöva välja specifika platser för elbilsladdning på din parkeringsplats. DUO erbjuder både uttag för elbilsladdning och konventionellt motorvärmaruttag i samma enhet.

DUO förekommer som M-serie, bestående av M1 och M2 samt T-serie, bestående av T1 och T2.



LADDARUTTAG



MOTORVÄRMARUTTAG



DUO M-Serien

M-serien kommer med en kompakt design möjliggöra en enkel konvertering av befintliga motorvärmare. Snabbt och enkelt.

Slipp onödiga kostnader som tillkommer vid installation av nya laddstolpar om du redan har investerat i infrastruktur för motorvärmning. DUO M-plattformen är utvecklad för att bland annat passa i en klassisk motorvärmare, vilket möjliggör en smidig konvertering av redan installerade motorvärmare. Inga nya kabeldragningar krävs och vår lastbalansering 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 slutanvändare görs enkelt i vår administratörsportal med vår betalösning.

M-SERIEN



M1 & M2

M1 & M2

Två varianter, M1 (GARO) och M2 (ABB), som passar i de allra vanligaste typerna av motorvärmrhuvar.

- Inbyggd jordfelsbrytare (30 mA AC / 6 mA DC).
- 2 x Schuko-uttag.
- Tydlig statusindikering med LED.
- 2 x uttag för elbilsaddning (upp till 22 kW per ladduttag).



INSATS

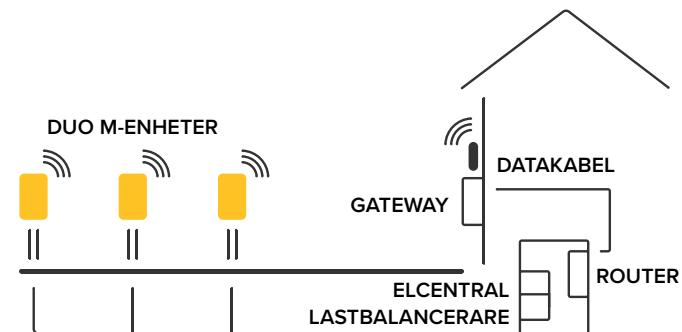


M1 - GARO



M2 - ABB

Ett komplett, flexibelt & skalbart system som tillåter maximalt nyttjande av elnätsanslutningen med begränsat antal laddare. Minimal installation, stor prestation.





DUO T-Serien

Redo för en hållbar parkering?
DUO T-serien tar med sig alla fördelar från vår M-serie och ger den egna ben att stå på. 4 mm stål och hög fukttålighet ger den förutsättningarna att klara de tuffaste väder och förbli i bruk.

En design som lämpar sig lika bra för väggmontering i ett parkeringsgarage som markmontering längs efter gata i innerstan. Den robusta inkapslingen medför även hög tålighet mot fukt, stötar och slag.

T-serien kan levereras i valfri färg med er egna logotyp. Gör som många av våra kunder och välj en design som passar er verksamhet och parkeringsplats bäst.

T-SERIEN



T1 & T2



T1 & T2

DUO T-serien finns tillgänglig i en lång version, T1, som lämpar sig perfekt för markmontering och en kort version, T2, som lämpar sig bra för montering på vägg eller stolpe.

T1 och T2 kan levereras i valfri färg med er egna logotyp. Gör som många av våra kunder och välj en design som passar er verksamhet och parkeringsplats bäst.





Vi introducerar DUO RAIL

Zpark i hemmet. Inbyggd i din fastighet.

En laddlösning som tillåter installation utan behov att gräva ner kablar i marken, både för nya och gamla parkeringar. Varje sektion är utrustat med samma funktionalitet som vår M-serie, med samma flexibla lösning i ett ännu mer flexibelt paket. Gör det enkelt att skapa ett system maximerat för dina behov.

Vill du slippa laddboxar och föredrar istället att installera dina ladduttag på annat sätt? Rail är ett koncept på just det, med uttag för både elbilsaddning och motorvärmning placerade på en skena som lämpar sig för både vägg- och markmontering. Detta utan att kompromissa på teknisk prestanda.



* Bilderna visar en konceptillustration. Faktiskt utseende kan skilja sig i versionen som tas i produktion.

HOME



Vi introducerar HOME

Zpark i hemmet. Inbyggd i din fastighet.

Vår flexibla lösning på hemmaladdning. En laddare som tar vara på vårt stabila system och tillåter enkel installation av flera laddpunkter hemma. Utformad för att både passa moderna hushåll och lika bra på en stuga. Med dess minimala detaljspråk blir både interaktionen och upplevelsen enkel.

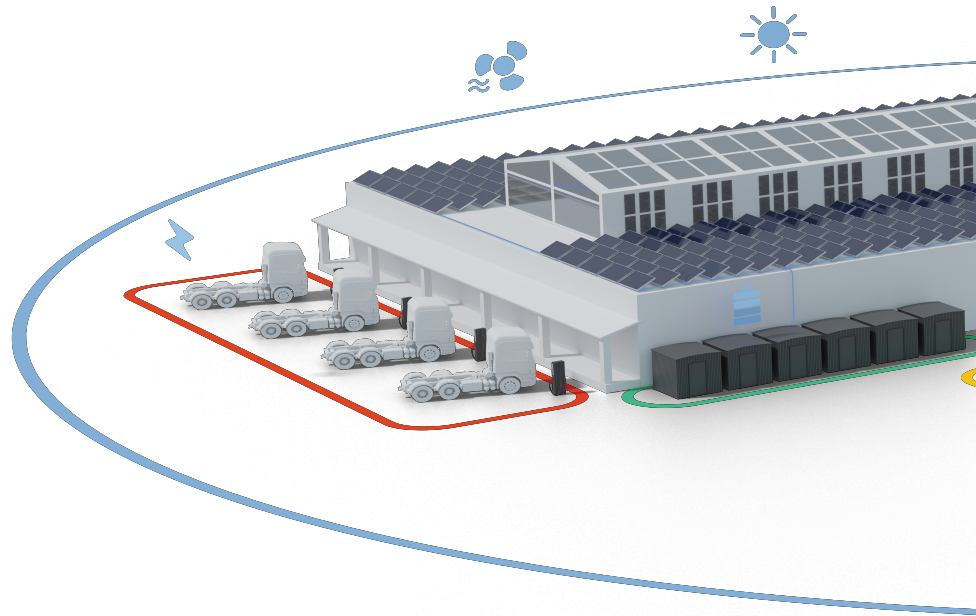
Home erbjuder en unik och subtil design som kan monteras inbyggd i vägg eller monterad utanpå vilket medför att laddaren smälter väl in med din fasad. Du kan även välja mellan olika färger vilket gör laddaren till en naturlig del av ditt hem. Välj upp till 4 st uttag som kan placeras både ute och inne i garage eller carport.

Har du vänner på besök eller hyr du ut din fastighet till andra? Home erbjuder samma flexibla betallosningar som DUO varianterna.

* Bilderna visar en konceptillustration. Faktiskt utseende kan skilja sig i versionen som tas i produktion.



Quick CHARGERS



Zpark QUICK DC laddning

Zpark snabbbladdare används för att erbjuda snabb och effektiv laddning till elbilar och andra elektriska fordon. Snabbbladdare installeras ofta vid offentliga laddstationer, såsom vid serviceområden, parkeringsplatser, köpcentrum eller längs motorvägar och huvudvägar för att möjliggöra långdistansresor med elbilar. Påfyllningstiden är kort, vilket gör det praktiskt för förare som vill minimera sina laddningsstopp under långa resor.

QUICK

Vi introducerar QUICK

Hög effekt i ett tåligt och kompakt paket.

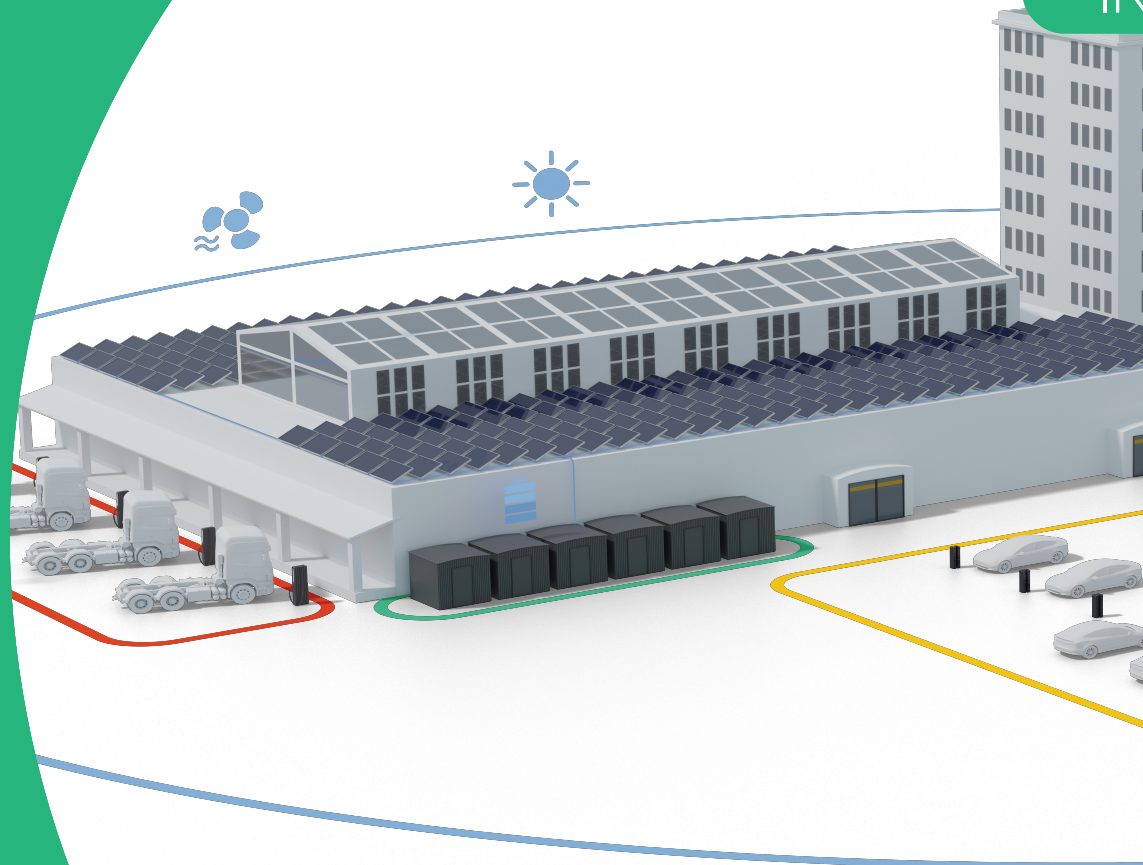
- Nätverksanslutning.
- Stöd för 3:e part (OCPP).
- Skalbar lösning från 50 till 400kW.
- Högsänkning, upp till 1000VDC.
- Hållbar, lågt underhåll.
- Kompakt design – litet fotavtryck.



* Bilderna visar en konceptillustration. Faktiskt utseende kan skilja sig i versionen som tas i produktion.



INTEGRATED BUFFERS



Zpark BUFFER

Stationärt batterilager

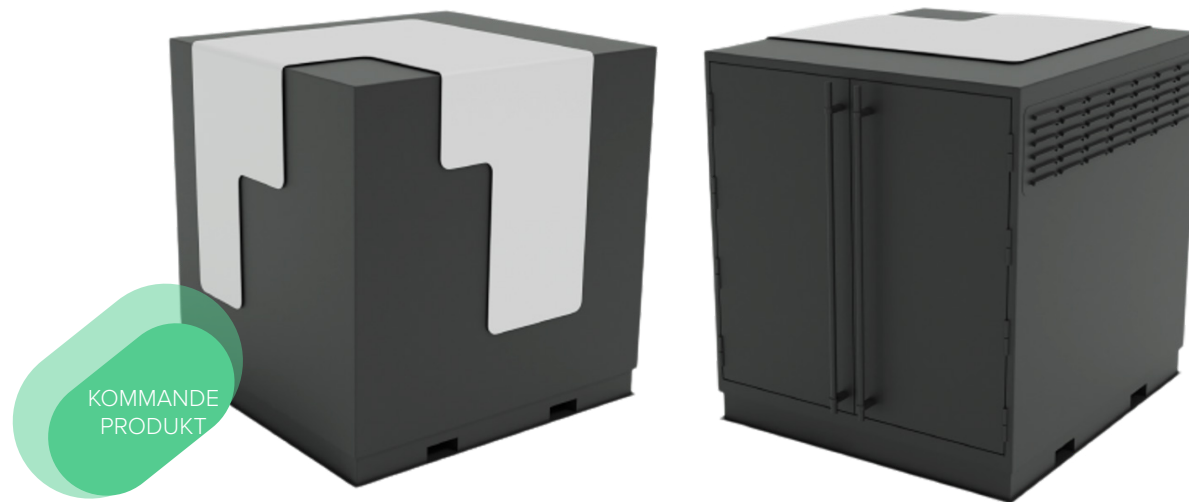
Zpark batterilagring används i en mängd olika sammanhang för att lagra elektrisk energi som genereras från olika källor. Elektriska fordon, inklusive elbilar och ellastbilar, använder batterilagring för att lagra och leverera elektrisk energi till fordonens drivsystem.

BUFFER

Vi introducerar BUFFER

Nästa generations
stationära batterilagring

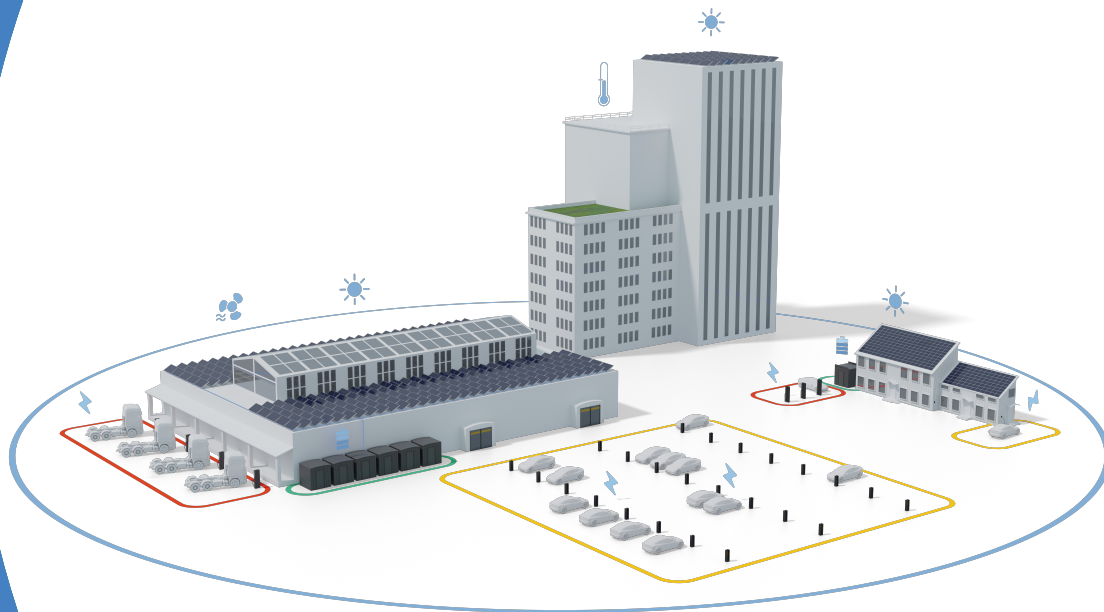
- Nätverksanslutning
- Säker batteriteknik med robust skal
- Skalbar lösning från 40 kWh till +1 MWh
- Designad för utomhusförhållanden
- Kompatibel med 3-fas 400V-anslutning från 32A
- Lätt att integrera med lokal energiproduktion



* Bilderna visar en konceptillustration. Faktiskt utseende kan skilja sig i versionen som tas i produktion.



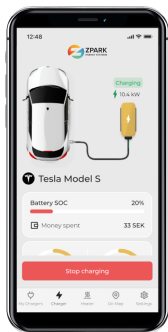
SMART SERVICES



Zpark SMART

Uppkopplade tjänster

Zpark's uppkopplade smarta tjänster består av appar och webbportaler som ger er kontroll över er laddplats. Dessa tjänster syftar till att göra laddningsprocessen smidigare, mer effektiv och anpassningsbar efter användarens behov.



ZPARK APP

För slutanvändaren

- Starta/stoppa laddning eller schemalägg avgångstid.
- Hantera laddare och betalningsmetoder.
- Se priser för laddning, hantera kvitton och överblicka förbrukningsdata.

Uppkopplade tjänster som ger er kontroll över er laddplats

Varje produkt är försedd med SMART Zpark, vilken inkluderar en dedikerad portal och en användarvänlig app för att samla all din information.

I portalen får du som parkägare en tydlig överblick av din/dina anläggningar. Du kan även styra hur platserna ska fördelas i realtid och enkelt hantera prissättning för både elbilsaddning samt motorvärmning över dygnets alla timmar. Du får också tillgång till realtidsinformation, dokument och mycket mer.

Med appen kan du som användare både tidsstyra och schemalägga när du vill ladda bilen, och på så sätt hålla koll på din förbrukning och dina kostnader. Med den inbyggda rapportfunktionen får du löpande kompletta sammanställningar, vilket ger en bra inblick i hur du använder Zpark och vilka utgifter du har.



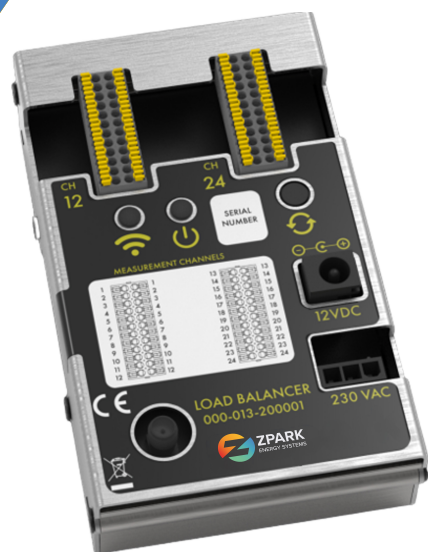
ZPARK PORTAL

För siteägare

- Överblick av din anläggning.
- Ställ in läge på laddare – publik, privat, flexibelt eller alltid tillgängligt.
- Ange prissättning och kostnadsschema för både elbilsaddning och motorvärmning.
- Stöd för styrning av tredje parts hårdvara via OCPP 1.6.
- Välj mellan kortbetalning, integration mot IMD eller få förbrukningsunderlag och sköt ekonomin själv.



LASTBALANSERARE & GATEWAY



Zpark LASTBALANSERARE

Marknadsledande lastbalansering.

- Varje installation kommer paketerad med vår egenutvecklade lastbalanserare som säkerställer att elen nyttjas effektivt utan att överskrida nätanslutningens kapacitet.
- Laddarna kopplas upp via vår gateway som ansluts till fastighetens fibernät eller 4G. Varje enhet är även uppgraderingsbar, vilket möjliggör att varje installation alltid opererar med den senaste mjukvaran.
- Genom att mäta ingående faser i en anläggningar vet systemet alltid den totala belastningen och anpassar laddarnas effekt efter det. Detta undviker överbelastning och skyddar systemet medans den även ser till att alltid använda alla resurser optimalt.
- Osäker på vad som behövs för din anläggning? Vi har något som passar alla.

Zpark GATEWAY

Uppkoppling mot internet

- Ladda flera fordon samtidigt utan att överskriva fastighetens elkapacitet.
- Trådlös kommunikation.
- Upp till 24 st strömsensorer per enhet – flera lastbalanserare kan installeras på samma site.



TRÅDLÖS KOMMUNIKATION

NYA INTÄKTSMÖJLIGHETER

För dig som BRF, fastighetsbolag eller parkeringsbolag är Zpark en flexibel lösning som skapar nya intäktsmöjligheter. Detta genom att göra parkeringsplatserna privata, publika eller flexibla, när som helst.

KOSTNADSEFFEKTIV INSTALLATION

Med Zpark DUO's M- och T-serie kan befintliga kablar, stolpar och kapslingar återanvändas. Du slipper alltså allt som har med ny kabellinstallation att göra och på så sätt drar inte kostnaderna iväg.

KAN ANVÄNDAS AV ALLA

Fossildrivna bilar och laddhybrider kan med fördel använda Zparks inbyggda motorvärmare, platserna blir därför inte dedikerade för enbart elbilar. Skulle användaren av p-platsen på sikt skaffa elbilar är platsen redan förberedd för det.

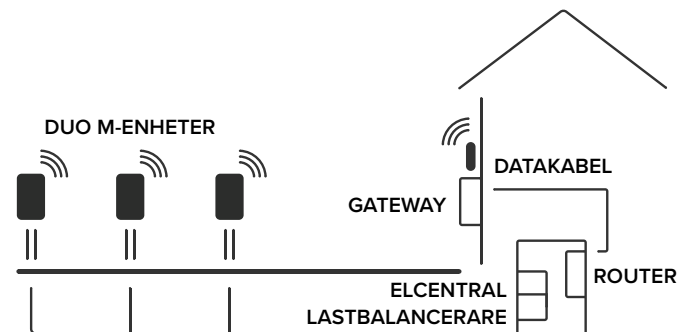
SMIDIGT ATT SKALA UPP

Det är enkelt att bygga ut systemet med fler enheter när behovet ökar. Du kan ha obegränsat antal laddare på samma kabel.

Zpark SMART SERVICES

Trådlös kommunikation mellan laddare, lastbalanserare och gateway

- **Överblick och kontroll av din anläggning** - Överblick av förbrukning för enskild laddare eller för hela anläggningen.
- **Dynamisk lastbalansering** - Effekten på laddarna regleras rörligt baserat på belastning över fastighetens säkringar.
- **Schemalägg effekt** - Lastbalanserare kan balansera mot olika effektnivåer baserat på tiden på dygnet.

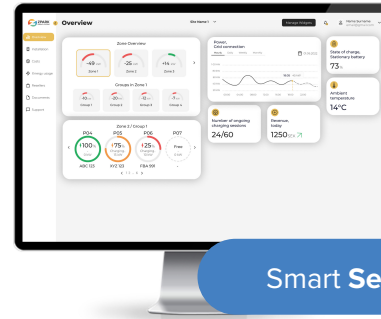




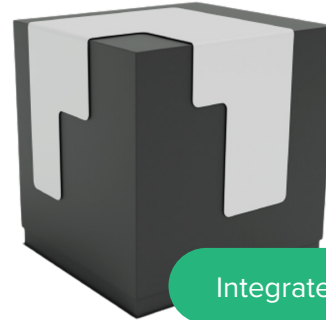
KOMBINERA VÅRA LÖSNINGAR QUICK + BUFFER + SMART

Kombinera energilagring med DC-laddning för en kostnadseffektiv laddningslösning. Samtidigt som översikt och information presenteras i vår portal.

- Möjliggör snabbbladdning utan stor nätanslutning.
- Lokal elproduktion – Ladda fordon med egen förnybarenergi.
- Slipp dyra nätavgifter och elkostnader.



Smart Services



Integrated Buffers

Quick Chargers



QUICK & BUFFER



Quick & Buffer är designad för att även fungera tillsammans. Case-to-case tjänster i linje med kundernas behov och önskemål.



Återförsäljare eller installatör?



Företag eller privatperson?

www.zpark.se



[@zparkenergy](https://www.instagram.com/zparkenergy)