

zpark · ENERGY SYSTEMS



# Duo

Marknadens mest flexibla och kostnadseffektiva laddningslösning.

Utvecklad och producerad i Sverige.

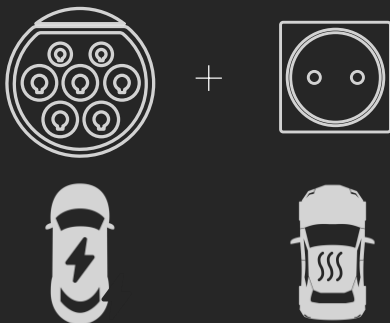
# Upptäck Duo

Elbilsladdning och uttag för motorvärmning i samma enhet.

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 Duo är ett perfekt exempel på.

Med Duo slipper du problemet med att behöva välja ut specifika platser för elbilsladdning på din parkeringsplats, Duo erbjuder både uttag för elbilsladdning och konventionellt motorvärmaruttag på samma plats. Med en kompakt design möjliggörs även en enkel konvertering av redan installerade motorvärmarstolar.

zpark



Ta del av svensk ingenjörskonst från de norrländska skogarna. Duo plattformen är utvecklad av oss i Luleå med produktion i Sverige.

Men en användarvänlig laddningslösning stannar inte vid laddaren. På Zpark strävar vi alltid efter kostnadseffektiva helhetslösningar som är enkla att använda, vilket innebär att Duo levereras med vår egenutvecklade lastbalanserare, app och administratörsportal.



# Upptäck Duo – M1 & M2

Elbilsladdning och uttag för motorvärmning i samma enhet.



Slipp onödiga kostnader med att behöva installera nya laddstolpar om du redan har investerat i infrastruktur för motorvärmning. Duo plattformen är utvecklad för att bland annat passa i en klassisk motorvärmshuv, vilket möjliggör en snabb och enkel konvertering av befintliga motorvärmstolpar. Inga nya kabeldragningar krävs och vår lastbalansering säkerställer att säkringarna räcker till.

Förbrukning från båda uttagen mäts individuellt och uttagen styrs via vår app, prissättning mot slutanvändare görs enkelt via administratörsportal med vår betalösning.

Två varianter, M1 och M2, som passar i de allra vanligaste typerna av motorvärmshuv.



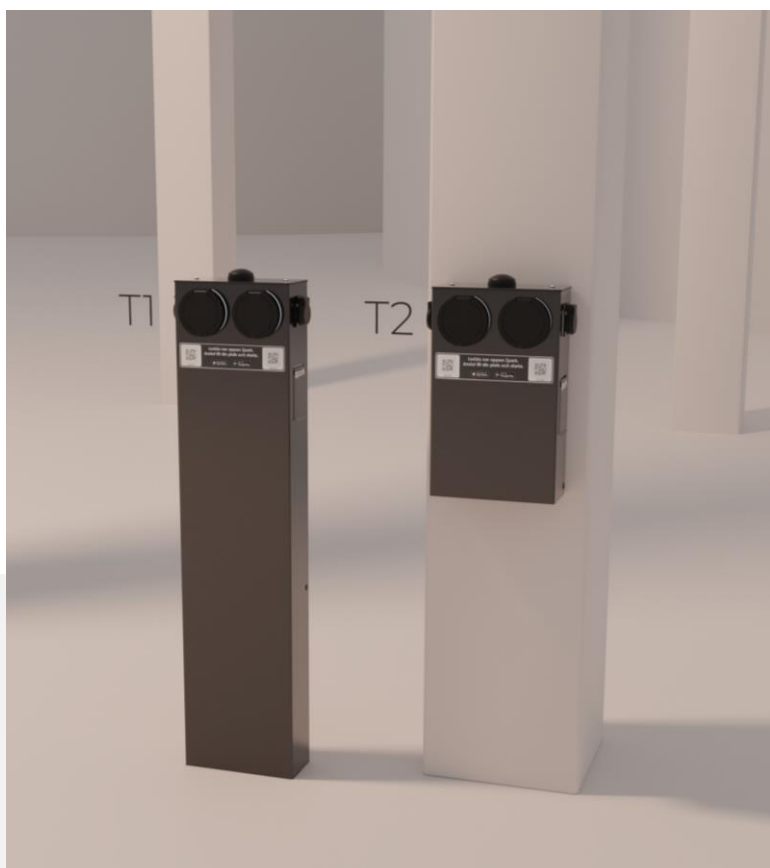
M1

M2



# Upptäck Duo – T1 & T2

Elbilsladdning och uttag för motorvärmning i samma enhet.



Duo kan även levereras i våra egna inkapslingar, T1 & T2. 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 även 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.



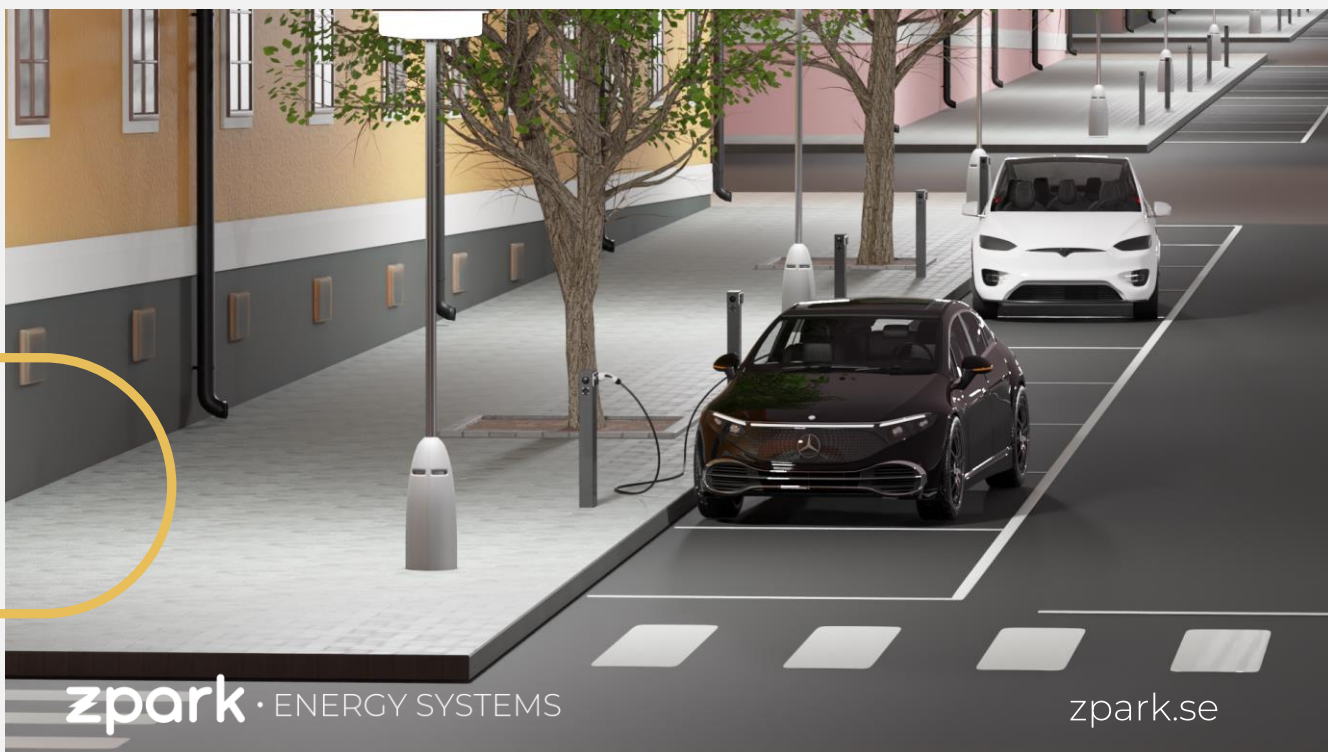


# Upptäck Duo – T1 & T2

Elbilsladdning och uttag för motorvärmning i samma enhet.



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.



# Upptäck Duo – Rail

Kommande produkt

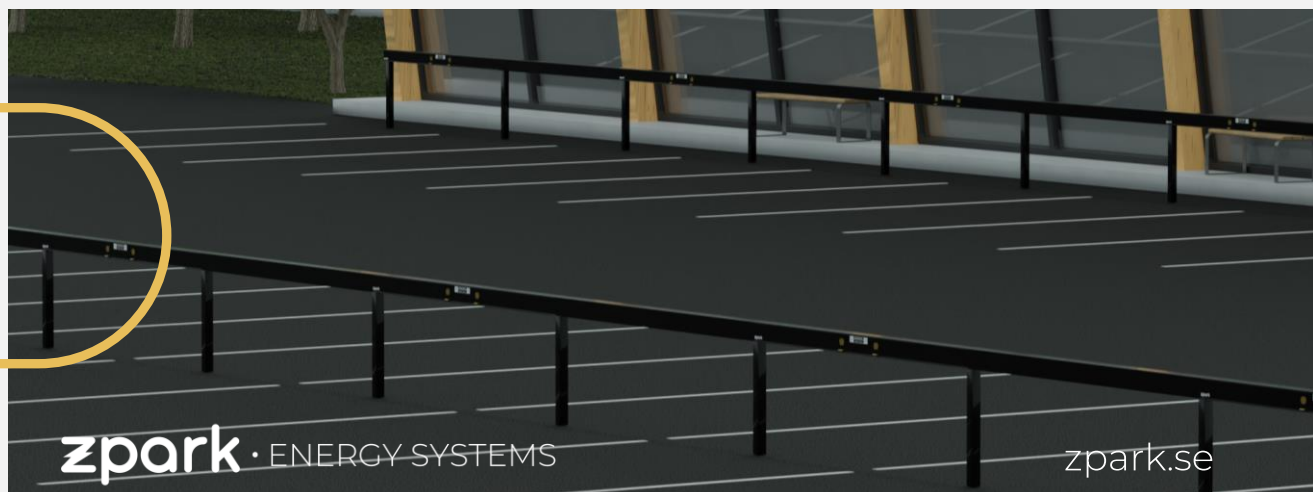
Elbilsladdning och uttag för motorvärmning i samma enhet.



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 elbilsladdning och motorvärmning placerade på en skena som lämpar sig för både vägg- och markmontering. Detta utan att kompromissa på teknisk prestanda och Rail paketeras i samma helhetslösning som de andra Duo varianterna.

Intresserad av Duo – Rail? Skicka oss en intresseanmälan via länken nedan eller kontakta någon av våra säljare.

<https://www.zpark.se/kop>



zpark · ENERGY SYSTEMS

zpark.se

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

# Upptäck Home

Kommande produkt

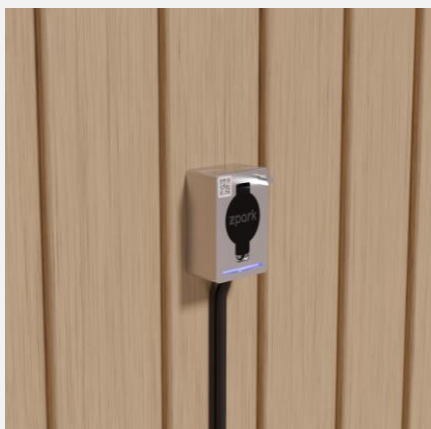
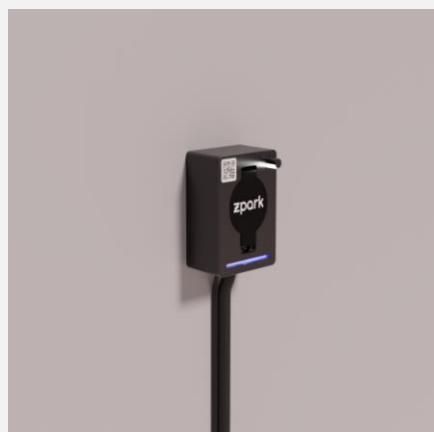
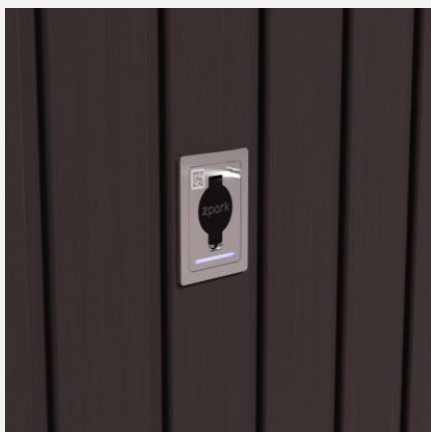
Zpark i hemmet. Inbyggd i din fastighet.



Gör laddaren till en naturlig del av ditt hem. Home erbjuder en unik och subtil design som gör att laddaren smälter in väl med din fasad. 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.

Inbyggd i vägg eller monterad utanpå, med Home kan du välja mellan båda alternativen. Du kan även välja mellan olika färger, vilket hjälper dig att hitta en design för allt från nybyggnationer till äldre sommarställen.



Intresserad av Home? Skicka oss en intresseanmälan via länken till höger eller kontakta någon av våra säljare.

<https://www.zpark.se/kop>

**zpark** · ENERGY SYSTEMS

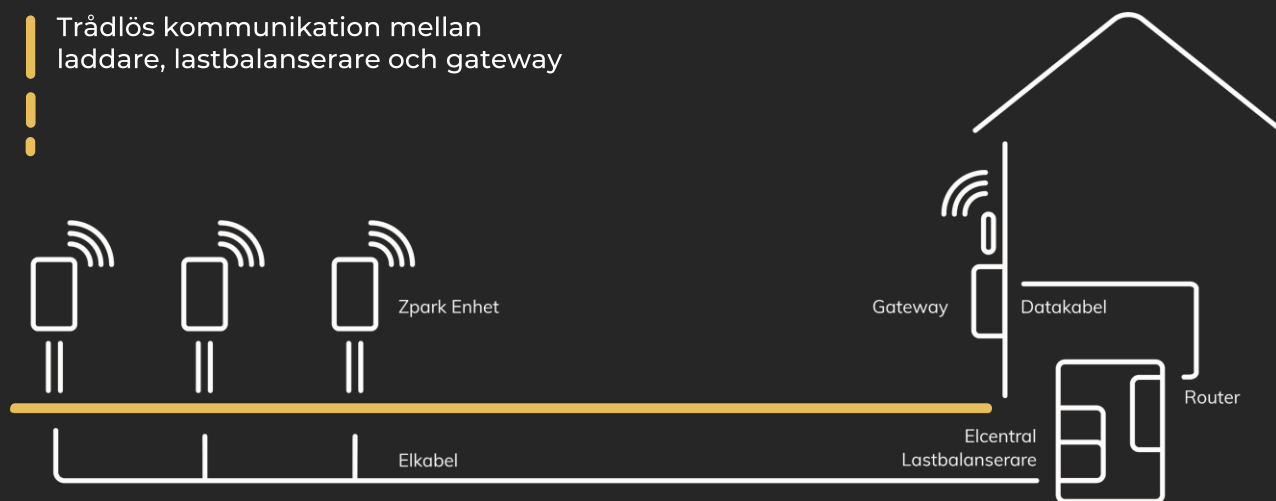
zpark.se

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

# Upptäck Duo systemet

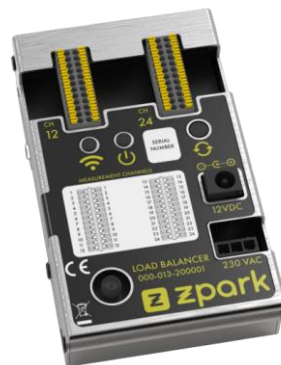
Marknadsledande lastbalansering och uppkoppling mot internet.

Trådlös kommunikation mellan laddare, lastbalanserare och gateway



Varje Duo 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 over-the-air (OTA), vilket möjliggör att varje installation alltid opererar med den senaste mjukvaran.



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.

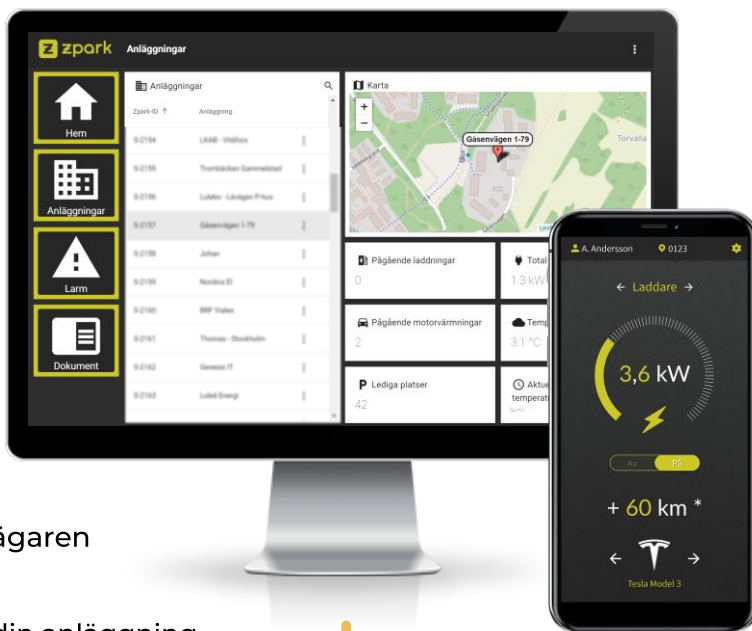


Dynamisk lastbalansering – marknadsledande teknik.



# Upptäck Smart Zpark

Uppkopplade tjänster som ger er kontroll över er laddplats.



## Zpark Portal – För siteägaren



Överblick av din anläggning



Ställ in läge på laddare – publik, privat, flexibelt eller always-on



Ange prissättning och kostnadsschema för både elbilsladdning och motorvärmning

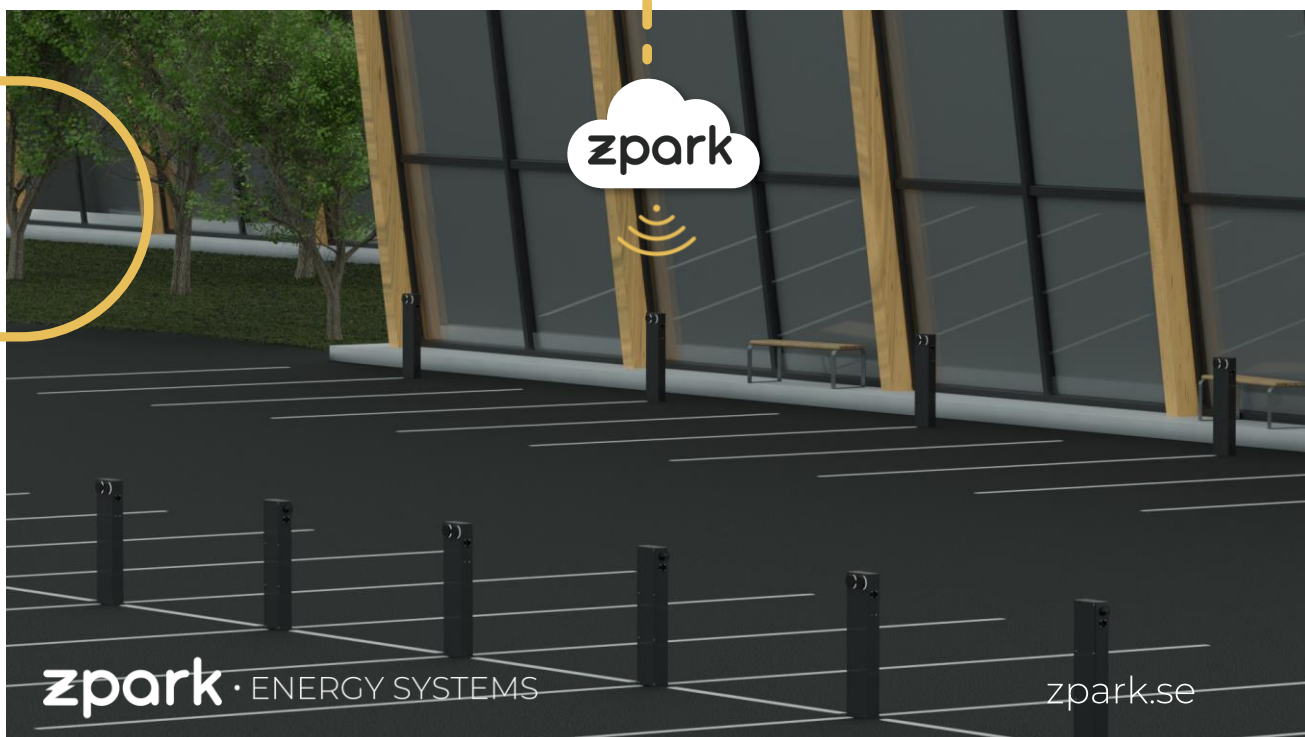
## Zpark App – För slutanvändaren



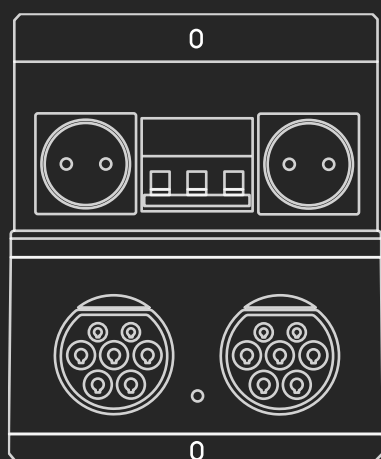
Starta/stoppa laddning eller schemalägg avgångstid



Hantera laddare och betalningsmetoder



## Duo – M1



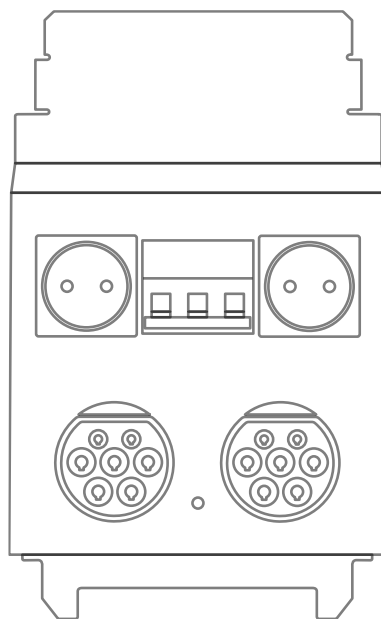
### Användning

Anpassad för att sitta i GARO P100/PN100 inkapsling.

### Teknisk specifikation för samtliga DUO varianter

- 2 x uttag för motorvärmning.
- 2 x uttag för elbilsladdning.
- Upp till 22 kW per ladduttag.
- Kan monteras på vägg eller stativ.
- Tydlig laddindikering med LED.
- Styrning via Zpark App.
- Individuell styrning och mätning per plats.
- Obegränsat antal laddare på samma kabel med lastbalansering.
- Inbyggd jordfelsbrytare (30 mA AC / 6 mA DC).

## Duo – M2



### Användning

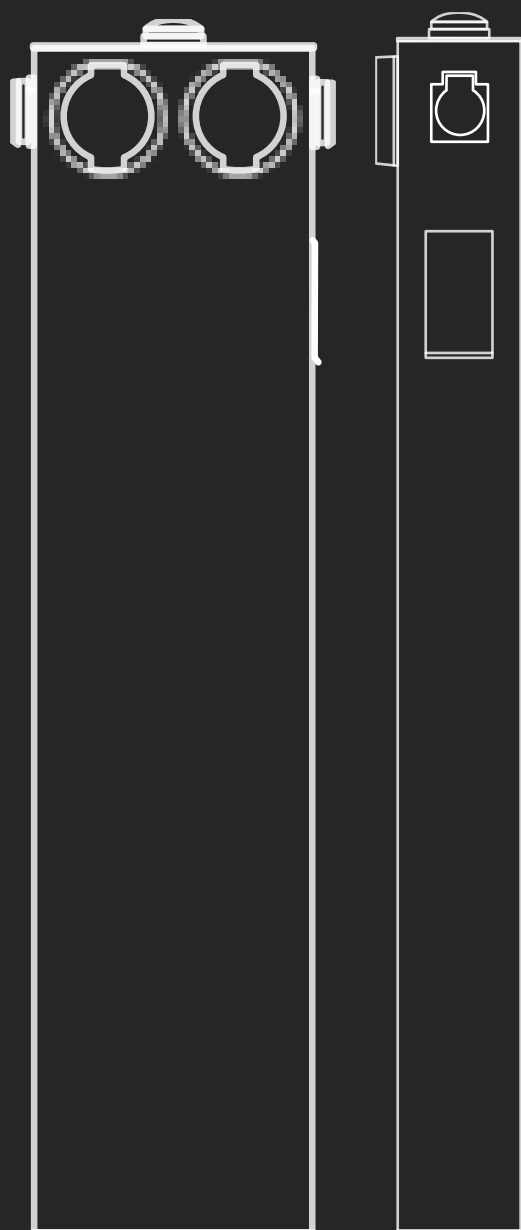
Anpassad för att sitta i ABB CW200 inkapsling.

- Automatisk test av jordfelsbrytare.
- Överspänningsklass VI (hela installation med förstärkt nätskydd).
- Markspänning – 230V/400V 50 Hz.
- Temperaturområde drift: -30C - +40C.

### DUO – M1 / M2 inkapsling

- IP klass – IP44.
- Mekanisk slagåtlighet – IK08.

## Duo - T1

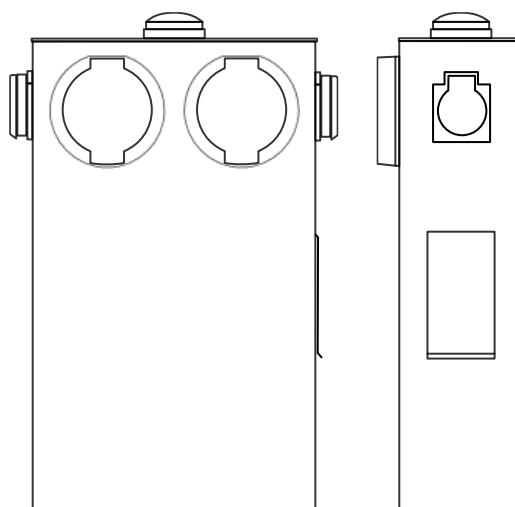


### Mått [mm]\*

Höjd: 1050  
Bredd: 250  
Djup: 112

\*chassi mått utan uttag

## Duo - T2



### Mått [mm]\*

Höjd: 412  
Bredd: 250  
Djup: 112

\*chassi mått utan uttag

T-modellerna är versionen av Duo som bär vårt egna designspråk, ett chassi skapat i galvaniserat stål som inte bara tål klimatet men också tiden. En robust inkapsling som lämpar sig väl i tuffare miljöer men som även kan levereras i valfri färg med logga för att smälta in perfekt på företagsparkeringar eller längs gatan i innerstan.

### DUO - T1 / T2 inkapsling

- IP klass – IP54.
- Mekanisk slagåtlighet – IK10.