



Zaptec Pro är konstruerad för effektivitet och skalbarhet

Använd den effekt som finns med hjälp av patenterad fasbalanseringsteknik och undvik dyra uppgraderingar.

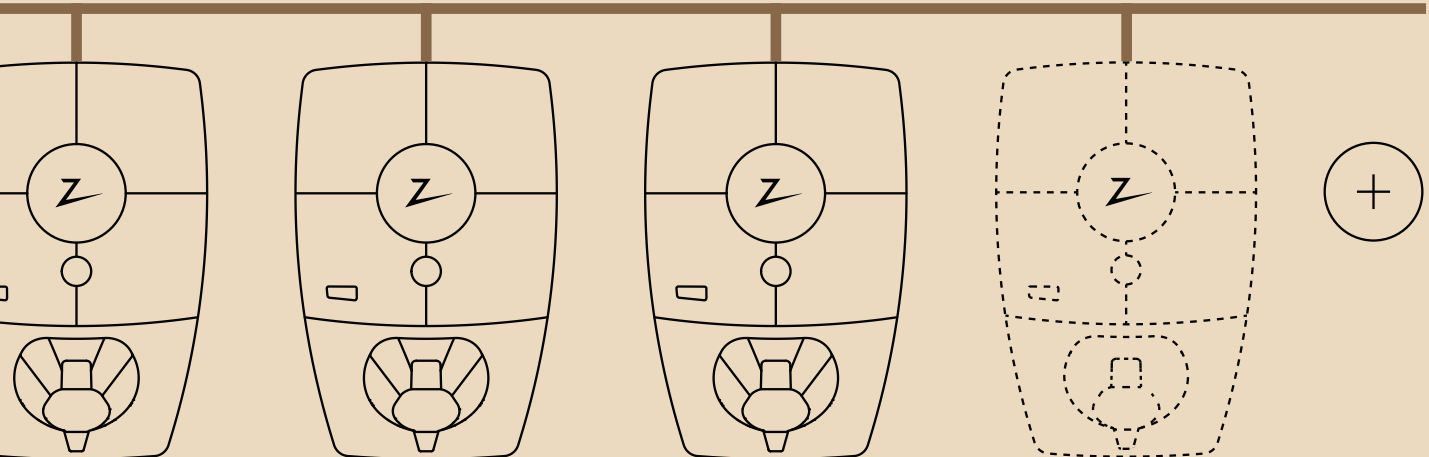


Zaptec är ett norskt techbolag inom elbilsaddning som ser möjligheter i smartare energianvändning.

Vi utvecklar lösningar som kan växa med tiden - och tillåter oss att drömma stort.

Vår vision

We change our world with cutting-edge charging solutions.



Zaptec Pro funktioner ↓

- Display som visar strömförbrukning
- MID-certifierad inbyggd elmätare
- Wi-Fi, 4G LTE-M och PLC-anslutning
- Uppdatera mjukvara på distans
- 5 års garanti
- OCPP 1.6-kompatibel
- Åtkomstkontroll med RFID
- **Zaptec Portal:** Enkel och intuitiv hantering av åtkomst och kontroll över förbrukad energi.
- **Zaptec Sense:** Vår prisvärda och smarta sensor möjliggör lastbalansering på hela byggnadens energiförbrukning.



Vi tar laddning på allvar

För att skapa ett system som gör elbilsladdning generellt tilltalande, har vi arbetat med de fyra mest kritiska hindren för fortsatt tillväxt av elbilar.

1 Strömförsörjning

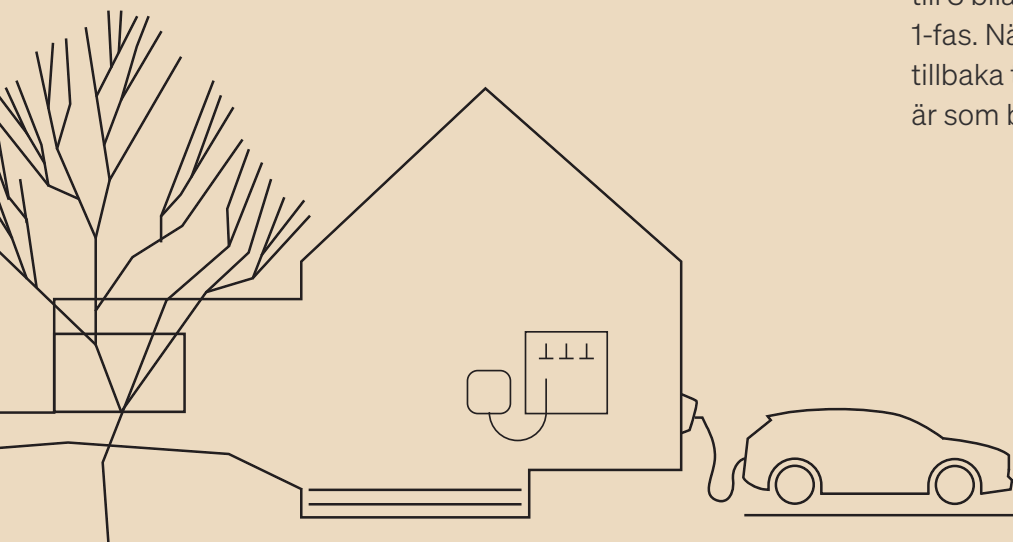
Du behöver laddstationer, men är osäker på om strömmen räcker till och att alla som laddar skall få tillräckligt med effekt för sitt behov.

- 2 Pris
- 3 Användarvänlighet
- 4 Hållbarhet

1 Så här löser vi detta: Dynamisk last- och fasbalansering

Hur kan vi på ett effektivt sätt ladda fler bilar med en begränsad elkapacitet? Den första delen för bättre effektutnyttjande är lastbalansering. Vår lastbalanserande teknik övervakar och justerar strömfördelningen för varje laddstation för att **optimera energianvändningen och förhindra överbelastning.**

Den andra delen är vår patenterade, dynamiska fasbalansering. Du har tre faser till ditt förfogande, men byggnader uppnår sällan perfekt balans mellan dessa tre. Till skillnad från alla traditionella system växlar vi mellan 3-fas och 1-fas laddning om det saknas ström. Det betyder att vi vid behov kan fördela en bils 3-fas laddning till 3 bilar som då istället fortsätter ladda 1-fas. När förhållandena ändras byter vi tillbaka till tre faser – effektivitet när den är som bäst.





① Strömförsörjning

② Pris

Totalkostnaden blir för hög och du kan inte förbinda dig till en investering på 10, 30 eller 50 laddstationer på en gång.

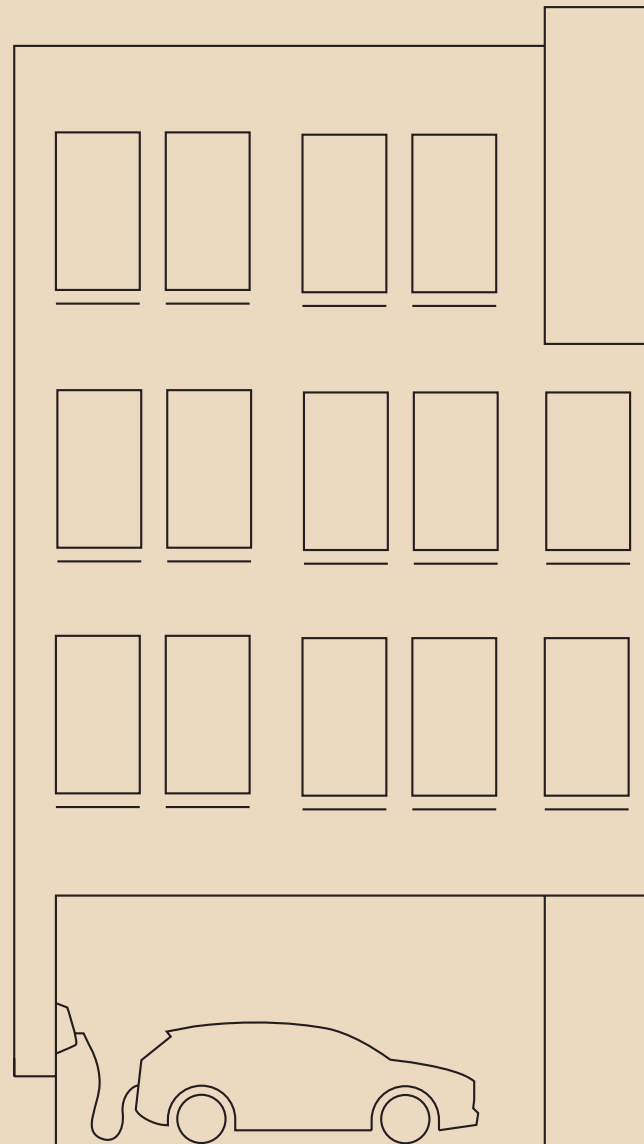
③ Användarvänlighet

④ Hållbarhet

② Så här löser vi detta: Skalbart system och enkel installation

En investering i 10, 30 eller 50 laddare är ett stort beslut som ofta bär med sig en osäkerhet om framtiden. Hur kommer systemet uppfylla framtidens behov och krav? Att investera i ett system utan flexibilitet kan bli en dyrköpt läxa.

Med Zaptec kan du starta med två laddstationer, **öka med en åt gången** eller med 10, 30 eller 100 på en gång. Låt anläggningen växa med behovet. Laddarna kan installeras på vägg eller på stolpar med 1-4 laddare på samma stolpe. Den genomtänkta konstruktionen ger snabbare installation till lägre kostnad.





- 1 Strömförsörjning
- 2 Pris

3 Användarvänlighet

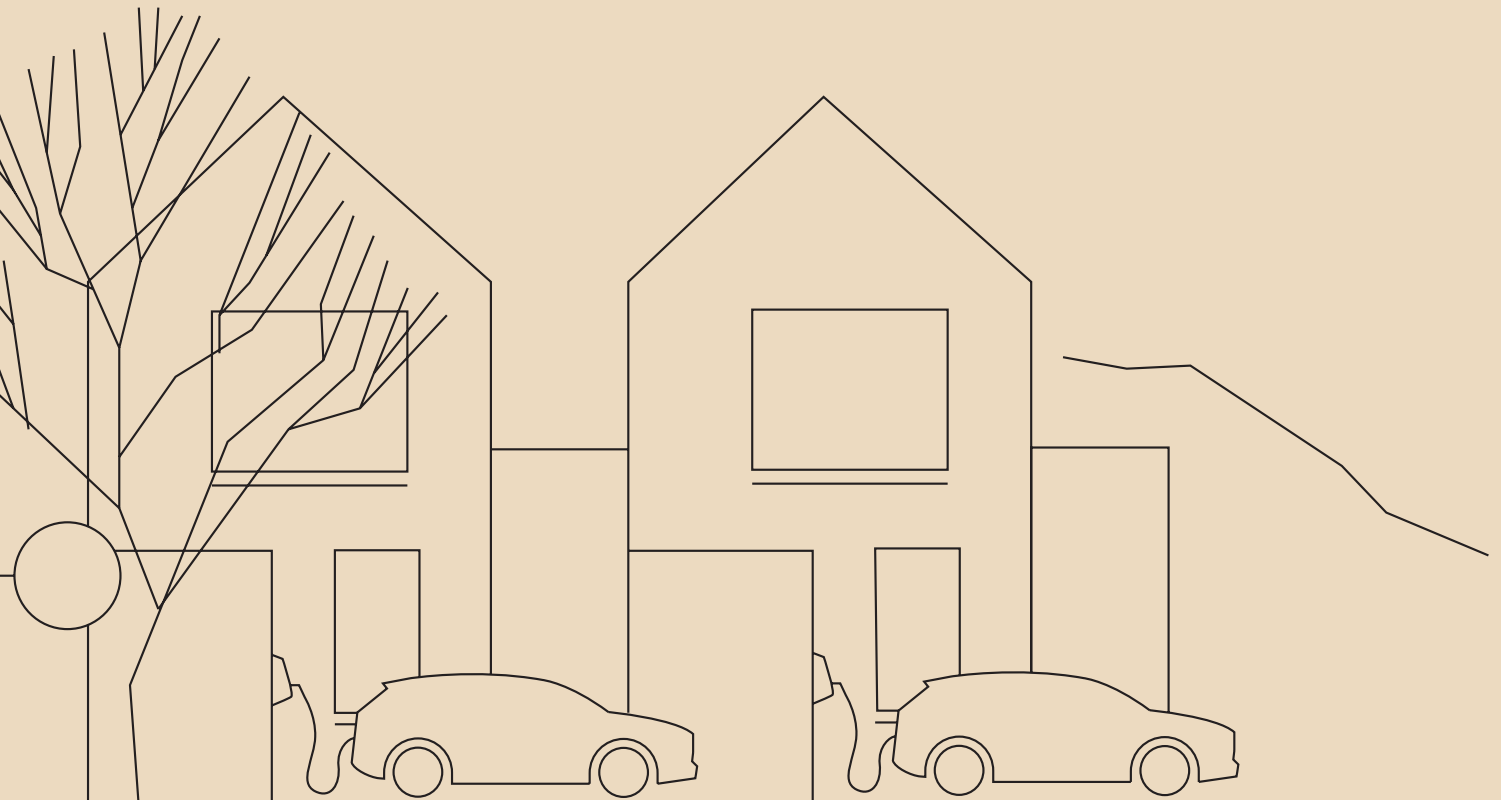
Du är orolig över tidskrävande administration.

- 4 Hållbarhet

3 Så här löser vi detta: Lika enkelt som att vrida på en strömbrytare

Som med alla nya system är du förmodligen orolig för tidskrävande administration, som betalning eller rapportering.

Zaptec's laddningssystem kan integreras sömlöst med den betalningsoperatör du väljer. Eller så kan du använda Zaptec Portal och enkelt övervaka användningen, lägga till nya laddstationer och användare, uppdatera inställningar och hålla reda på din laddningshistorik. **Det är lika enkelt som att vrida på en strömbrytare.**



Behöver du tillbehör? Vi har stolpar för utomhusbruk, laddkablar, kabelhållare och RFID-taggar.

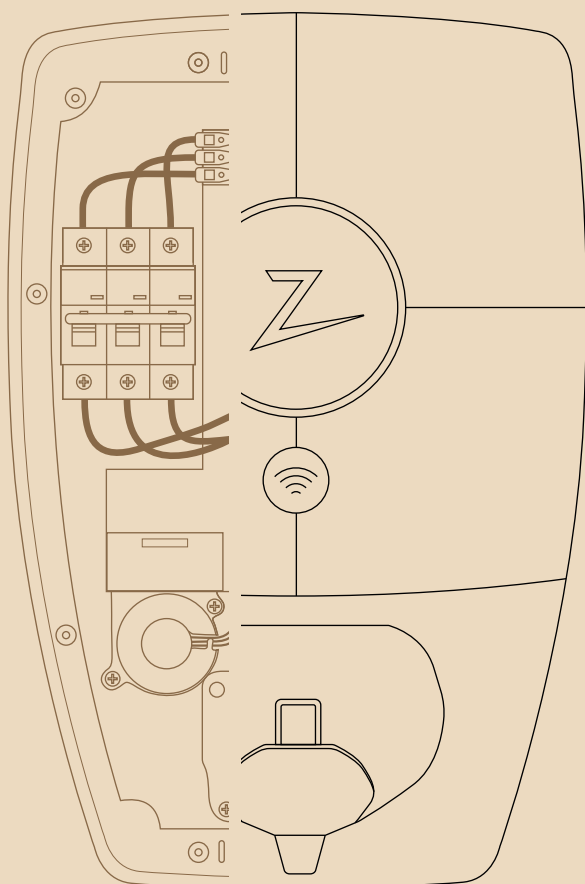


- 1 Strömförsörjning
- 2 Pris
- 3 Användarvänlighet

4 Hållbarhet

Kommer systemet att vara operativt och aktuellt om 5, 10 eller 15 år?

4 Så här löser vi detta: Kvalitet och säkerhet



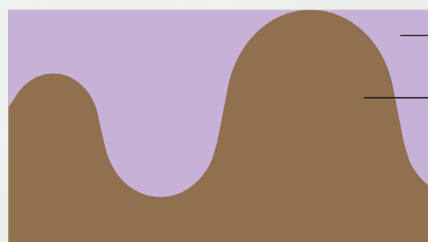
Kvalitet, säkerhet och hållbarhet är alltid summan av de komponenter du använder, de lösningar du väljer och hur produkten är byggd. Zaptec Pro är gjord för **tuffa norska förhållanden**, designad för att prestera i snö, regn, piskande vindar – och solsken.

Vi använder endast komponenter av hög kvalitet och avancerade säkerhetsfunktioner. Den integrerade Jordfelsbrytaren av typ B säkerställer att strömmen bryts i händelse av potentiellt farliga jordfel. Enheten utför dessutom kalibrering och självtestning före varje laddningssession, med interna temperatursensorer som övervakar och stoppar laddningen vid eventuella upptäckta problem.

Full kontroll med Zaptec Sense

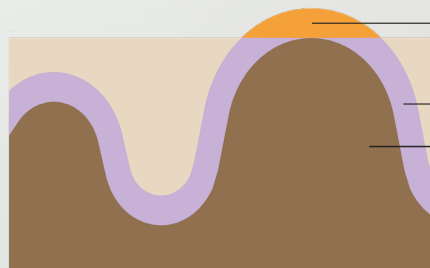
Med Zaptec Sense,
kan du utnyttja all tillgänglig
ström för snabbare och säkrare
laddning, med en eller flera
laddpunkter.

Utan Zaptec Sense,
kan inte elbilsladdare optimera
elanvändningen vilket potentiellt
kan orsaka ökade nätkostnader
under högtrafiktimmor.



Elbilsladdning som
använder Zaptec Sense

Byggnadens
energiförbrukning



Huvudströmbrytaren
är överbelastad och
leder till strömavbrott

Elbilsladdning

Byggnadens
strömförbrukning



