

Framtidssäkrad laddlösning för ert företag



ZAPTEC



INTEGRERAD 4G & EFFEKTIVARE ELANVÄNDNING MED ZAPTEC

ZAPTEC Pro är en intelligent laddstation med integrerat 4G vilket underlättar installation och säkerställer en säker uppkoppling.

Laddstationerna har integrerad last- och fasbalansering, vilket innebär att systemet utnyttjar den ström som finns tillgänglig i parkeringsanläggningen på ett optimalt sätt. Boxarna levererar alltid den snabbast möjliga laddningshastigheten vid varje given tidpunkt. Upp till 66% fler bilar kan ladda på befintlig elkapacitet med ett ZAPTEC-system jämfört med ett traditionellt laddsystem!

ZAPTECs intelligenta laddsystem optimerar elanvändningen vilket resulterar i stora kostnadsbesparingar för fastighetsägare. Genom att kapa effekttoppar undviks onödig uppgradering av elsystemet och effektkostnader gentemot nätbolaget hålls nere.

LADDSTATISTIK



2 timmar - laddning av elbilen i genomsnitt per laddningssession



11 timmar - genomsnittlig tid som elbilen är ansluten till laddstationen per dygn



Endast 10% - snitt av tillgänglig ström används på en parkeringsanläggning

Statistik från ZAPTEC-laddsystem

FÖRBERED FÖR ELBILSLADDNING TILL ALLA

I ett ZAPTEC-laddsystem kan alla parkeringsplatser förberedas för elbilsaddning. På så sätt kan ni enkelt och billigt addera fler laddboxar över tid.

4G

Lägre installationskostnad för elbilsaddning på företag. ZAPTEC Pro med 4G ger lägre installationskostnader och ingen användning av ytterligare nätverkslösningar krävs.

Säkerhet

ZAPTEC håller högsta säkerhetsstandard. Laddstationen ZAPTEC Pro gör att man kan ladda tryggt med en godkänd typ-2-kontakt, integrerade säkringar, inbyggt jordfelsskydd och kraftfulla säkerhetsreläer.

ISO 15118

ZAPTEC Pro stöder ISO 15118 vilket innebär att den är förberedd för att kunna ta emot information från det laddande fordonet så som laddstatus och avresetid med mera.

LÅT ANVÄNDARNA BETALA FÖR DET DE ANVÄNDER

Varje laddstation mäter, via en inbyggd energimätare, den el som förbrukas. Laddkostnaderna kan sedan enkelt fördelas på respektive användare genom export av laddrapporter från vår kostnadsfria ZAPTEC Portal.

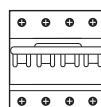
Ni kan välja att låta användarna avbetala investeringen av laddstationerna genom ett extra påslag på kostnaden för elförbrukningen eller som en extra fast avgift på parkeringshyran.

Större frihet med automatisk betallösning. Frigör tid gällande administration kring elbilsaddning genom att välja en av våra integrerade laddningsoperatörer.

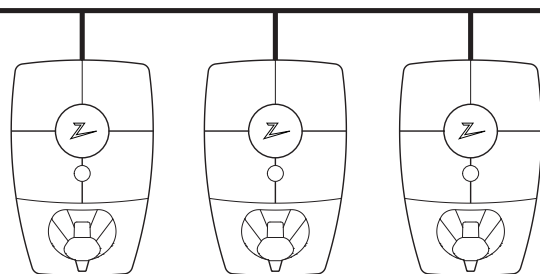
“ZAPTEC är en otroligt bra och flexibel laddbox-lösning. Lämpar sig utmärkt till större sammanhang som företag och bostadsrättsföreningar.

- Henrik Norström, BRF Slänsätra

Max 63A säkring



Nya laddstationer ansluts enkelt till befintlig infrastruktur



Bakplattor ger snabb anslutning och prisvärd installation

Infometric

Minol
När det mäts.

easypark

Fortum
charge
& drive



“ – Systemet är smidigt att skala upp. Det ger oss också mycket data för analyser och det gör att vi kan optimera elförbrukningen i fastigheterna utan att dra in mer ström eller höja effekttarifferna.

Pär Brännström, elansvarig på SKB

SKB väljer norsk laddlösning för elbilar till sina hyresgäster

SKB är den största privata hyresrättsaktören i Stockholm och har valt att satsa på ZAPTECs laddlösningar för laddbara bilar.

SKB tänker hållbart och värnar miljön, säger Pär Brännström, elansvarig på SKB. Elbilar ligger i tiden och hyresgästerna efterfrågar det.

Förra hösten besökte Pär Brännström en mäsas i Stockholm där han kom i kontakt med många aktörer som levererar laddstationslösningar. Men en stack ut: ZAPTEC. Bolaget är ledande på den norska marknaden, men lite av en nykomling i Sverige.

ZAPTECs system passade SKB väl, berättar Pär. SKB bygger 200 nya lägenheter varje år med upp till 140 tillhörande parkeringsplatser. Genom att installera ZAPTECs bakplattor förbereds många parkeringsplatser för elbilsaddning. I takt med att de boende efterfrågar fler laddplatser, kan nya laddstationer enkelt installeras utan ytterligare arbete eller investeringar i elcentralen.

En annan fördel är att laddboxarna smidigt kan flyttas mellan de olika parkeringsplatserna.

Systemet är smidigt att skala upp. Det ger oss också mycket data för analyser och det gör att vi kan optimera elförbrukningen i fastigheterna utan att dra in mer ström eller höja effekttarifferna. Ser vi att det laddas väldigt mycket mellan sex och sju på kvällen kan vi göra en inställning så att laddningseffekten dras ned under dessa timmar för att sedan återställas till full effekt under natten. Vi kan göra det själva via molntjänsten och det är dessutom avgiftsfritt, vilket passar oss eftersom vi inte vill binda upp oss till fasta kostnader.

Enkel och kostnadsfri administration
SKB äger och förvaltar över 8 000 lägenheter i Stockholmregionen och att kunna optimera elförbrukningen är särskilt viktigt i vårt äldre fastighetsbestånd i innerstaden, framhåller Pär. Där är det ofta komplicerat och mycket kostsamt att dra in nya elkablar för att höja kapaciteten.

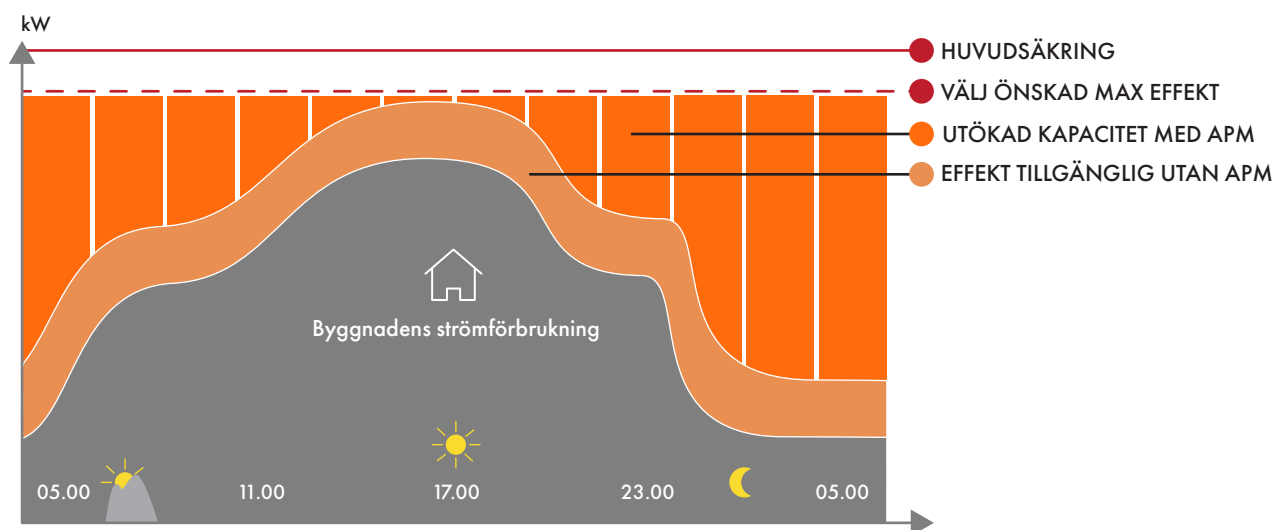
Att kunna erbjuda laddstationer ser Pär som ett sätt att fortsätta vara hållbara och attraktiva.

OPTIMAL EFFEKTSTYRNING MED ZAPTEC APM

Anpassa tillgänglig effekt/ström till elbils-laddningen automatiskt i förhållande till fastighetens förbrukning.

ZAPTEC Automatic Power Management mäter effektförbrukning för hela fastigheten och tilldelar automatiskt högre laddhastighet till elbilarna när fastigheten förbrukar mindre ström/har lägre effektuttag.

Genom en ZAPTEC-certifierad effektmätare installerad vid huvudsäkringen justeras laddströmmen fortlöpande till laddstationerna.

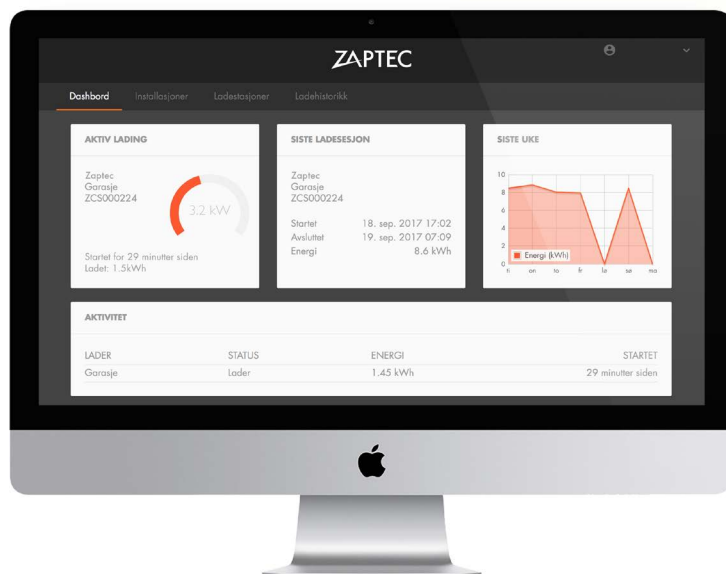


KOSTNADSFRI MOLNTJÄNST

I ett ZAPTEC-laddsystem är alla laddstationer anslutna till vårt molnbaserade styrsystem ZapCloud via Internet.

Löpande programvaruuppdateringar gör att teknologin optimeras och säkerställer driftövervakning av varje laddstation för stabil och säker drift.

Välj en laddningslösning som fungerar idag och i framtiden!





NORSK KVALITET

ZAPTEC är ett norskt teknologiföretag med fokus på intelligenta och skalbara laddsystem.

Sedan uppstarten har ZAPTEC vunnit ett flertal priser inom Greentech i Norge.

Vi samarbetar med världens främsta aktörer inom branschen.

ZAPTEC har kontor i Stockholm, Oslo och Stavanger. Våra laddsystem säljs i 15 länder.

www.zaptec.se



**TILLVERKAT I
NORGE**

**Alla produkter är utvecklade,
designade och tillverkade
i Norge**

INTEGRERAT 4G LTE-M

ZAPTEC Pro med 4G kan ge lägre installationskostnad utan användning av ytterligare nätverkslösningar.



**snabbare
elbilsaddning med
laddstation**

ELBILSTILLVÄXTEN ÄR STARK

Sverige är ett av de länder i världen med starkast tillväxt av laddbara bilar. 2020 prognosticeras att 30% av nybilsförsäljningen kommer vara laddbar och 2021 40%*. För att möta den stora ökningen av elbilar är det viktigt att investera i ett laddsystem som enkelt kan byggas ut i takt med att fler behöver ladda.

* Prognos gjord av Branschorganisationen Bil Sweden



SÄKER OCH STABIL LADDNING

Säkerhet är den viktigaste faktorn vid laddning och därför tillhandahåller vi den högsta säkerhets- och kvalitetsnivån på våra laddsystem. ZAPTECs laddstationer har integrerade säkerhetsfunktioner såsom säkringar, jordfelsbrytare typ B och värmesensorer.

GRÖN PROFIL GÖR ER ATTRAKTIVA

Laddningsmöjlighet för elbil på er parkering ger ett stort mervärde och gör er till ett attraktivt företag.

EN LADDSTATION FÖR ALLA BILTYPER

Har ni flera olika biltyper i ett gemensamt garage? Med ett ZAPTEC-laddsystem slipper ni välja laddstationer utifrån de elbilar som finns idag. Laddstationen ZAPTEC Pro ger en laddningseffekt på upp till 22kW och stödjer både 1-fas- och 3-fas-laddning. Detta ger en jämn och optimal laddningshastighet för alla anslutna bilar.

INVESTERINGSSTÖD FÖR LADDSYSTEM

Företag och andra organisationer har möjlighet att få investeringsstöd från Naturvårdsverket vid investering i ett laddsystem. Stödet är ett initiativ för att påskynda omställningen till en fossilfri framtid. Läs mer om investeringsstödet på Naturvårdsverkets hemsida.



ZAPTEC 2020

300.000 parkeringsplatser
färdigställda för elbilsladdning

**4000 bostadsrättsföreningar och
flerfamiljshus**
är ZAPTEC-användare

16 länder
har ZAPTEC-återförsäljare

zaptec.se