

CERTIFIED INSTALLER

ZAPTEC GO 2 · ZAPTEC GO · ZAPTEC PRO

Thuisladen dat klopt.

Noorse laadtechniek met een MID-gecertificeerde meter, zonne-integratie en vijf jaar fabrieksgarantie. Geleverd, geïnstalleerd en opgeleverd door AM Elektrotechniek — officieel Zaptec Certified Installer.

tot 22 kW

LAADVERMOGEN

MID

GECERTIFICEERDE
METER

± € 0,10

PER KWH VIA ERE

5 jaar

FABRIEKSGARANTIE

OFFICIEEL GECERTIFICEERD

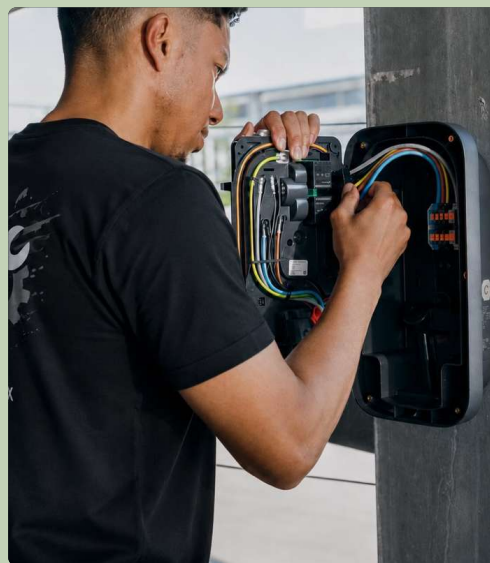
Wij zijn Zaptec Certified Installer.

Dat is geen sticker die u koopt. Zaptec traint en toetst installateurs zelf via de Zaptec Academy; het certificaat staat op naam van onze eigen monteur. Wij bestellen bij Zaptec, wij monteren, wij registreren uw lader — en wij blijven daarna uw aanspreekpunt.

- ✓ **Certificaat op naam** — geen onderaannemer, geen doorverwijzing
- ✓ **Directe lijn naar Zaptec Support** bij garantie of een storing
- ✓ **Wij registreren uw lader** in het Zaptec Portal en koppelen de app
- ✓ **3 jaar installatiegarantie** van AM, bovenop 5 jaar fabrieksgarantie

Eerlijk over wat wij zijn

AM Elektrotechniek is een onafhankelijk elektrotechnisch installatiebedrijf uit Utrecht. Wij verkopen Zaptec omdat wij het de beste laadpaal voor Nederlandse meterkasten vinden — deze brochure is een uitgave van AM Elektrotechniek, niet van Zaptec.



Onze eigen monteur — geen ingehuurde ploeg.

Utrecht

WERKGEBIED & RANDSTAD

NEN 1010

OPGELEVERD EN GEMETEN

24 uur

OFFERTE NA UW FOTO'S

ONTWORPEN IN NOORWEGEN

Gebouwd voor het zwaarste klimaat.

Zaptec maakt sinds 2016 laadstations in Noorwegen — het land met de hoogste dichtheid elektrische auto's ter wereld, en met winters die geen enkele laadpaal cadeau krijgt. De productie staat bij Westcontrol in Tau (Noorwegen) en Sanmina in Gunzenhausen (Duitsland).

2016

SINDS OPRICHTING

NO & DE

WAAR ZE GEMAAKT WORDEN

5 jaar

FABRIEKSGARANTIE

**Red Dot Design Award**

2022 voor het beste productontwerp, 2021 voor merk- en communicatieontwerp.

Beste getest

NAF (Noorwegen) 2022 en Aftonbladet (Zweden): beste thuislader.

Product van het jaar

L&B Product van het Jaar voor de Zaptec Go.



HET NIEUWE EV-LADEN

Zaptec Go 2: klaar voor wat komt.

01 MID-gecertificeerde meter

Een ingebouwd, verlicht display toont exact hoeveel kWh er is geladen. Die meting is officieel geijkt — en daarmee de sleutel tot ERE-certificaten en tot correcte doorbelasting aan uw werkgever of huurder.

02 Laden op uw eigen zon

De Go 2 ondersteunt zonne-energie-integratie en schakelt daarbij automatisch tussen 1-fase en 3-fase laden. Zo laadt hij ook door als uw panelen even minder opbrengen, in plaats van te stoppen.

03 Voorbereid op V2G

Met ISO 15118-20 is de Go 2 klaar voor vehicle-to-grid: uw auto als buffer voor het huis en het net. De techniek zit erin; wanneer u het gebruikt, hangt af van uw auto en uw energiecontract.

04 Verbeterd thermisch ontwerp

De volledige achterplaat is van 100% gerecycled aluminium en voert de warmte af.

Bedrijfstemperatuur -30 °C tot +50 °C: aan de noordmuur, in de zon of in een koude carport.

1,6

KG LICHT

IP54

WEERBESTENDIG

IK10

SLAGVAST



178 × 239 × 73 mm — kleiner dan een A5.



Vast kabelslot: de stekker blijft zitten tot u hem vrijgeeft.

WAT ER ÍN DE KAST ZIT

De veiligheid zit al ingebouwd.



Officiële doorkijk van de Zaptec Go 2.

Veel laadpalen vragen om extra beveiliging in uw meterkast. Bij Zaptec zit een groot deel daarvan al in de lader zelf — dat scheelt ruimte in de kast en fouten bij de installatie.

- ✓ **Ingebouwde DC-lekstroombeveiliging** (RDC-DD 6 mA volgens IEC 62955)
- ✓ **Zelfcontrole vóór elke laadsessie** — twijfel betekent: niet laden
- ✓ **Sensoren** voor temperatuur, overstroom, reststroom en vocht
- ✓ **RGBW-status-LED** met instelbare helderheid, plus verlicht IPS-display
- ✓ **Versleutelde communicatie** en firmware, met updates over de lucht
- ✓ **Toegangscontrole** met pincode of RFID-sleutel (MIFARE Classic & DESFire)

Aansluiten zonder gedoe

Kabeldoorsnede 1,5 – 6 mm², laadbeheer voor maximaal drie laders onderling, en configuratie via Bluetooth in de Zaptec-app. Wij leveren hem op met de juiste stroominstelling voor úw aansluiting.

IEC 61851-1 & IEC 60364

Voldoet aan de Europese veiligheidsnormen voor laadstations en elektrische installaties.

UL94 5VB

Brandvertragende behuizing, UV-bestendig en getest tot 2.000 meter hoogte.

Altijd verbonden

Wi-Fi 2,4 GHz en 4G, met over-the-air updates. Uw lader wordt beter zonder dat wij langs hoeven te komen.

GELD TERUG PER GELADEN KWH

Uw laadpaal verdient een deel van zichzelf terug.

ERE staat voor **emissiereductie-eenheid**. Omdat u elektrisch rijdt in plaats van op benzine, mag dat milieuvoordeel worden ingeboekt — en daar staat een vergoeding tegenover. Voorwaarde: uw laadpaal meet met een **MID-gecertificeerde meter in de lader**. Een kWh-meter in de meterkast telt niet mee.

De Zaptec Go 2 en de Zaptec Pro hebben die meter standaard aan boord. U meldt zich aan bij een inboekdienstverlener, laadt gewoon thuis, en ontvangt periodiek een vergoeding.

REKENVOORBEELD · INDICATIE 2026 (± € 0,10 PER KWH)

2.000 kWh per jaar · ± 10.000 km	± € 200 per jaar
3.000 kWh per jaar · ± 15.000 km	± € 300 per jaar
5.000 kWh per jaar · ± 25.000 km	± € 500 per jaar

De vergoeding per kWh is geen subsidie maar een marktprijs: die beweegt mee en kan per periode verschillen. De uitbetaling gaat naar de contracthouder van de stroomaansluiting. Bedragen zijn een indicatie voor 2026, geen garantie.



Alleen met MID

Zaptec Go 2 en Zaptec Pro: geschikt. De Zaptec Go (basismodel) heeft geen MID-meter en komt dus niet in aanmerking. Twijfelt u over een bestaande laadpaal? Wij controleren het gratis.

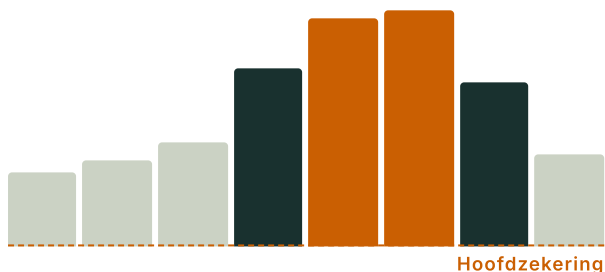
Wij regelen de aanmelding

Na oplevering helpen we u bij de aanmelding bij een inboekdienstverlener, zodat uw laaddata vanaf dag één meetelt.

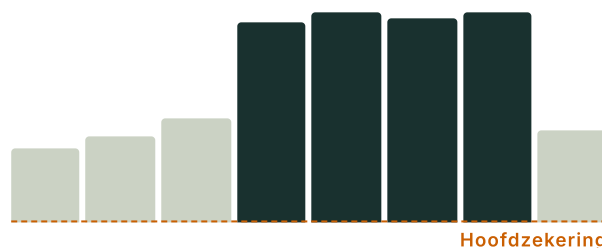
ZAPTEC SENSE · P1

Nooit meer de stoppen eruit.

Een laadpaal vraagt veel vermogen. Draaien de oven, de vaatwasser en de wasmachine tegelijk terwijl uw auto laadt, dan zit u zo aan de grens van uw hoofdaansluiting. De Zaptec Sense leest via de P1-poort van uw slimme meter live het werkelijke huisverbruik uit en regelt de laadstroom automatisch mee.



Zonder load balancing — huisverbruik plus laden loopt door de grens heen. De zekering slaat eruit, of u laat de aansluiting duur verzwaren.



Met Zaptec Sense — de lader knijpt terug bij piekverbruik en geeft weer gas zodra er ruimte is. U benut alles wat er is, veilig.



De loadbalancer wordt aangesloten op de P1-poort van uw slimme meter.

Live meting

Leest de slimme meter rechtstreeks uit via P1 en kent op elk moment het werkelijke verbruik van het hele huis.

Geen dure verzwarening

Vaak laadt u veilig op uw bestaande 1×35 A of 3×25 A — zonder verzwarening bij de netbeheerder.

Automatisch bijregelen

Laadt zo snel als het kan, maar nooit meer dan uw aansluiting aankan.

Wij stellen hem in

Wij plaatsen de Sense, koppelen hem aan uw Zaptec en zetten de juiste grenswaarden voor uw situatie.

GO · GO 2 · PRO

Drie laders, één systeem.

	ZAPTEC GO	ZAPTEC GO 2	ZAPTEC PRO
WAARVOOR			
Best voor	Thuis, eenvoudig laden	Thuis, alles erop en eraan	Zakelijk, VvE, meerdere plekken
Afmetingen (b x h x d)	178 x 239 x 73 mm	178 x 239 x 73 mm	258 x 392 x 112 mm
Gewicht	1,3 kg	1,6 kg	5 kg incl. achterplaat
METEN & VERDIENEN			
MID-gecertificeerde meter	—	Ja	Ja
Verlicht display	—	IPS-scherm	IPS-scherm
Geschikt voor ERE-certificaten	—	Ja	Ja
LADEN			
Maximaal vermogen	tot 22 kW	tot 22 kW	tot 22 kW
Zonne-energie-integratie	gepland	Ja	—
Automatisch 1-/3-fase schakelen	—	Ja	—
Laadbeheer	tot 3 laders	tot 3 laders	onbeperkt aantal
Dynamische fasebalancerings	—	—	Ja
TECHNIEK			
Bescherming	IP54 · IK08	IP54 · IK10	IP54 · IK10
Bedrijfstemperatuur	–30 tot +40 °C	–30 tot +50 °C	–30 tot +50 °C
Ingebouwde installatieautomaat	—	—	40 A C-curve
Klaar voor V2G (ISO 15118-20)	—	Ja	—
OCPP 1.6J	Ja	Ja	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar	5 jaar	5 jaar

Specificaties volgens de productvergelijkingskaart in de Zaptec-productbrochure (NL). Het werkelijke laadvermogen hangt af van uw aansluiting, de gekozen beveiliging en de auto: in Nederlandse woningen is 11 kW (3 x 16 A) de meest gekozen configuratie, bij 1-fase 7,4 kW.

ZES VERWISSELBARE COVERS

Hij mag ook bij uw gevel passen.

De voorplaat van de Zaptec Go en Go 2 is verwisselbaar. Kies bij bestelling de kleur die bij uw woning past — of vervang hem later alsnog.

**Asphalt Black****Cloud White****Moss Green****Midnight Blue****Rock Grey****Wood Brown****Zaptec-laadkabel**

Type 2, 1- of 3-fase, in 5 of 7,5 meter. Wij adviseren de lengte op basis van uw kabelroute.

Zaptec Chill

Robuuste kabelhouder, zodat de kabel niet over de oprit slingert.

Zaptec Column

Staander voor als er geen muur is — in een enkele en een dubbele uitvoering.

RFID-sleutel

Laadpas met eigen code: handig als u wilt vastleggen wie er laadt, of de paal wilt vergrendelen.



ZAPTEC PRO

Van één plek naar honderd.



Parkeergarage met Zaptec Pro — officieel Zaptec-beeld.

Bij een VvE, een parkeergarage of een bedrijfsterrein is de infrastructuur het dure deel, niet de lader. De Zaptec Pro Backplate draait dat om: u legt de bekabeling en de achterplaten één keer aan, en klikt er later laders op — één per keer, in uw eigen tempo.

- ✓ **Gepatenteerde fase- en load balancing** verdeelt het beschikbare vermogen continu over alle drie de fasen
- ✓ **Schakelt tussen 3-fase en 1-fase:** drie auto's tegelijk laden in plaats van één
- ✓ **MID-meter en display** per laadpunt — dus zuiver doorbelasten per gebruiker
- ✓ **OCPP 1.6J en API**, te koppelen aan vrijwel elke laadpasaanbieder
- ✓ **Gratis Zaptec Portal** voor beheer, verbruik en firmware-updates
- ✓ **Ingebouwde 40 A installatieautomaat** en type B-lekstroombeveiliging

Wat wij daarbij doen

Wij rekenen de beschikbare capaciteit van het gebouw door, maken een plan voor de groepenkast en de tracés, en leveren de laadpunten inclusief portaalinrichting op. Ook het uitbreiden later doen we in één lijn met de eerste aanleg.

22 kW

PER LAADPUNT

1 → 1000+

SCHAALBAAR

5 jaar

FABRIEKSGARANTIE

VAN FOTO-CHECK TOT LADEN

Geen gokwerk, geen verrassingen achteraf.

01 U stuurt een paar foto's

Van de meterkast, de parkeerplek en de gewenste kabelroute. Meer hebben we niet nodig om te beginnen.

02 Wij doen de technische check

We controleren uw fase-aansluiting, vrije groepen, aardlek en de benodigde beveiliging — vóórdát u een prijs krijgt.

03 Vaste offerte binnen 24 uur

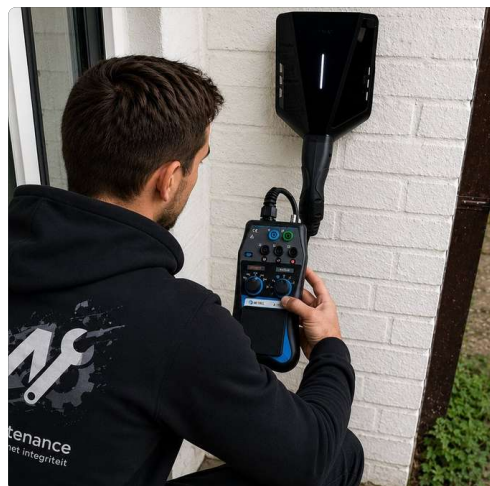
Levering, montage en eventueel meerwerk staan er los in. Wat extra nodig is, benoemen we vooraf.

04 Installatie in 2 tot 4 uur

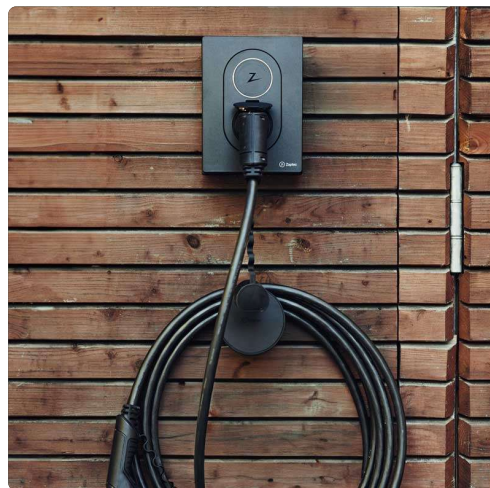
Montage op wand of staander, kabelroute, aansluiting en beveiliging in de groepenkast, app-koppeling en test. Moet de groepenkast worden uitgebreid, dan rekenen we een halve dag.

05 Oplevering met papieren

NEN 1010-conform opgeleverd en gemeten, mét installatiecertificaat. Daarna lopen we samen de app door.



Doormeten hoort erbij — anders is het niet opgeleverd.



Eigen werk: Zaptec aan een houten gevel.

Altijd inbegrepen bij onze installatie

Levering van de laadpaal · montage op wand of staander · kabelroute en aansluiting op de groepenkast · controle van de groepenkast · app-koppeling en test · installatiecertificaat · 3 jaar installatiegarantie van AM Elektrotechniek.

WAT KOST HET

Richtprijzen, inclusief montage.

Onderstaande bedragen zijn inclusief levering én installatie. Na de technische check ontvangt u een vaste prijs voor uw situatie.

Zaptec Go · 7,4 kW 1-fase

Compacte thuislader, app-besturing, geen MID-meter

vanaf € 1.100

excl. btw · ± € 1.331 incl. btw

Zaptec Go 2 · 11 kW 3-fase

MID-meter, solar laden, V2G-voorbereid — geschikt voor ERE

vanaf € 1.300

excl. btw · ± € 1.573 incl. btw

Zaptec Pro · 22 kW 3-fase

Zakelijk en VvE: OCPP, load balancing, MID-meter

vanaf € 1.650

excl. btw · ± € 1.997 incl. btw

Zaptec Sense P1 · load balancing

Aanbevolen bij een 1×35 A of 3×25 A aansluiting

in overleg

vooraf in de offerte

Prijzen zijn indicatief (prijspeil 2026) en onder voorbehoud van de technische controle. Meerwerk — een langere kabelroute, een extra groep, uitbreiding of vervanging van de groepenkast, een staander of graafwerk — benoemen we vooraf als aparte regel in de offerte.

Welke Zaptec moet ik hebben?

Wilt u ERE-vergoeding of laden op eigen zon, dan is de Go 2 de logische keuze. Gaat het puur om eenvoudig thuisladen, dan volstaat de Go.

Kan ik 11 kW laden op mijn aansluiting?

Met 3 × 25 A meestal wel, mits het huisverbruik wordt meegewogen. Daarvoor plaatsen we de Zaptec Sense.

Moet mijn groepenkast eerst vervangen worden?

Niet altijd. Is er ruimte voor een aparte groep met de juiste beveiliging, dan kan de kast blijven. Wij zien dat aan uw foto's.

Kan de lader buiten hangen?

Ja. IP54 en IK10, UV-bestendig en getest van -30 °C tot +50 °C.

En als er iets stukgaat?

Wij kijken eerst op afstand mee via het Zaptec Portal. Is het de lader zelf, dan loopt dat via de vijfjarige fabrieksgarantie — wij regelen het contact met Zaptec.

Heb ik een abonnement nodig?

Nee. De Zaptec-app en het Zaptec Portal zijn gratis. Alleen voor ERE meldt u zich aan bij een inboekdienstverlener.



Zaptec

CERTIFIED INSTALLER

STUUR UW FOTO'S, ONTVANG UW OFFERTE

Twijfelt u welke Zaptec bij u past?

Bel of app Abdullah. Eén foto van de meterkast en één van de gewenste plek is genoeg — u hoort binnen 24 uur wat er kan, wat het kost en wat het u aan ERE oplevert.

06 26 99 90 97

info@ammaintenance.nl · ammaintenance.nl

AM Elektrotechniek · CAB-rondom 43, 3534 BJ Utrecht

KvK 94912858 · BTW NL005117278B74

Zaptec, Zaptec Go, Zaptec Go 2, Zaptec Pro, Zaptec Sense en Zaptec Portal zijn handelsmerken van Zaptec AS. AM Elektrotechniek is een onafhankelijk installatiebedrijf en officieel Zaptec Certified Installer; deze brochure is een uitgave van AM Elektrotechniek en niet van Zaptec. Product- en sfeerbeelden komen uit het Zaptec-merkportaal (fotografie: Einar Aslaksen); installatiefoto's zijn van AM Elektrotechniek. Specificaties volgens de Zaptec-productbrochure (NL) en de bijbehorende productvergelijkingskaart; wijzigingen en drukfouten voorbehouden. Prijzen en ERE-bedragen zijn indicatief voor 2026 en geen aanbod.