

Zaptec Go 2

Das Laden von E-Autos neu definiert



Entwickelt mit norwegischer Ingenieurskunst, definiert Zaptec Go 2 das Laden von Elektrofahrzeugen neu und kombiniert smarte und zukunftsichere Funktionen mit einem schlichten, benutzerfreundlichen Design.

Zaptec Go 2 ist mehr als nur eine Ladestation – sie ist Ihr zuverlässiger Ladebegleiter. Dank präziser Energiemessung haben Sie immer die volle Kontrolle, und ihre robuste Bauweise sorgt dafür, dass sie länger hält als Ihr Auto.

Zuhause laden

Mit ihrem eleganten Design und intelligenten Funktionen integriert sich die smarte Ladestation nahtlos in Ihr Zuhause.

Zaptec Go 2 entdecken

MID-zertifizierte Präzision

Verfolgen Sie genau, wieviel Strom geladen wird. Das bidirektionale, MID-zertifizierte Messsystem und das integrierte Display der Zaptec Go 2 bieten eine präzise Kontrolle über Ihre Ladeleistung, egal in welche Richtung.

Sonne tanken

Optimieren Sie die Energienutzung mit nahtloser Solarintegration. Mit automatischer Phasenumschaltung zwischen 1- und 3-phasigem Laden kosten Sie die Sonnenenergie bei jedem Wetter richtig aus.

Bereit für Vehicle-to-Grid (V2G)

Zaptec Go 2 unterstützt die Vehicle-to-Grid-Technologie.

Immer verbunden

Dank integriertem 4G ist Ihre Ladestation stets online und bleibt mit kostenlosen Over-the-air-Updates zu neuen Funktionen und Verbesserungen kontinuierlich auf dem aktuellen Stand.

OCPP-Management

Verwalten Sie Ihre Ladestation mühelos über OCPP, das sowohl Cloud- als auch native Kommunikation ermöglicht und Ihnen vollständige Flexibilität und Kontrolle bietet.

Lädt jedes Elektroauto

Zaptec Go 2 passt sich jedem Elektroauto an und optimiert den Ladevorgang, um die spezifischen Bedürfnisse Ihres Fahrzeugs für maximale Effizienz zu erfüllen.

Skalierbares Laden

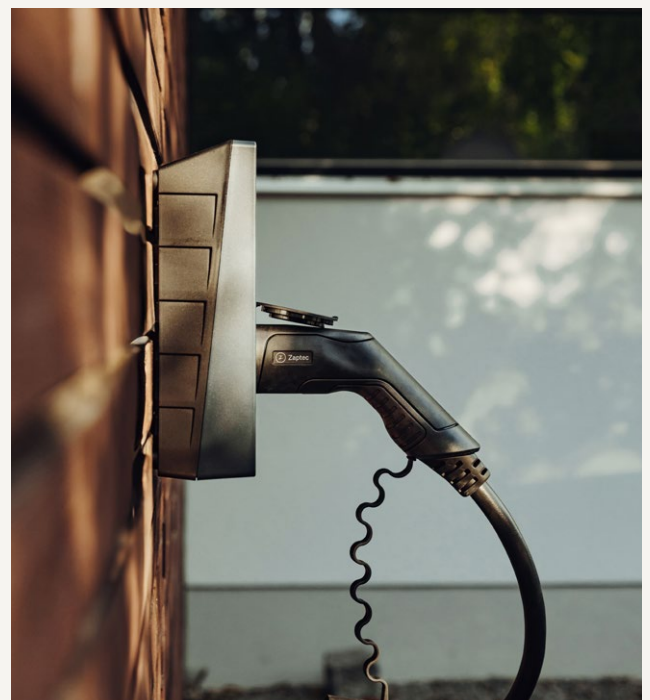
Installieren Sie bis zu drei Zaptec Go 2 Ladestationen in Ihrem Zuhause oder am Arbeitsplatz.

5 Jahre Garantie

Unsere 5-Jahres-Garantie verspricht eine zuverlässige Leistung über viele Jahre hinweg.



Jederzeit sicher ankommen





Kompromisslose Sicherheit

Bei Zaptec sind wir genauso leidenschaftlich für Ihre Sicherheit wie für elektrische Energie. Zaptec Go 2 ist nach den höchsten Sicherheitsstandards zertifiziert.

Eine Ladestation, die sich perfekt in Ihr Leben einfügt

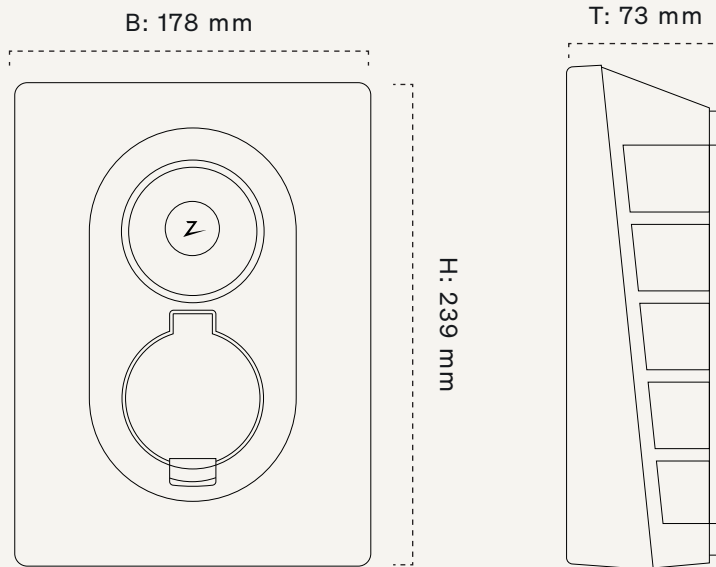
Zaptec Go 2 ist darauf ausgelegt, sich reibungslos in Ihren Alltag zu integrieren. Mit einem integrierten Display für einfache Überwachung und intuitiver RFID-Technologie wurde jedes Detail so gestaltet, dass es Einfachheit und Benutzerfreundlichkeit in den Vordergrund stellt.

Entwickelt in Norwegen, gebaut für Haushalte in ganz Europa: Kombiniert mit skandinavischem Design und innovativer Technologie sorgt Zaptec Go 2 dafür, dass Ihr Ladeerlebnis überall einfach und zuverlässig ist.

Zukunftssicher

Dank integriertem 4G ist Zaptec Go 2 mehr als nur eine Ladestation – sie ermöglicht die nahtlose Integration von Solaranlagen und unterstützt die Vehicle-to-Grid-Technologie. Einfach einstecken und Zaptec Go 2 lädt ihr Fahrzeug sicher und verlässlich – jetzt und in Zukunft.

Bis ins kleinste Detail



Technische Informationen

Zaptec Go 2 ist eine Wand- oder Säulenladestation mit Wechselstrom nach IEC 61851-1, EVSE-Modus 3.

Abmessungen (mm)

H: 239 x B: 178 x T: 73

Gewicht

1,6 kg

Installationskreislauf

Ein externer Leitungsschutzschalter und FI-Schutz sind gemäß den örtlichen Vorschriften erforderlich.

Installationsnetz, Spannungen

TN, IT und TT
230 VAC ± 10%
400 VAC ± 10%

Max. Strom- und Ladeleistung

22 kW bei 32 A / 3-Phasen (TN-Netze)
7,4 kW bei 32 A / 1-Phasen (IT-Netze)
7,4 kW bei 32 A / 1-Phase (TN-Netze)

Ladebuchse

IEC 62196-2 Typ 2 Buchse
Elektronische Sperre, kann dauerhaft vom Benutzer gesperrt werden

Integrierter Fehlerstromschutz

RDC-DD (6 mA DC) gemäß IEC 62955
Elektronisches, automatisches Zurücksetzen durch Wiedereinstecken des Typ 2-Kabels

Energiemessung

Integrierter Energiezähler
MID-Klasse B zertifiziert
EN 50470-1: 2006, EN 50470-3: 2006

Kommunikationsschnittstelle und Cloud-/Netz-Verbindung

4G LTE Cat 1
WiFi 2,4 GHz, 802.11 b/g/n

Display, Identifikation und Konfiguration

Bluetooth Niedrige Energie (BLE 4.2)
RFID: ISO/IEC 14443 Typ A, 13,56 MHz (MIFARE Classic, MIFARE DESFire)
Beleuchteter IPS-LCD-Bildschirm und RGBW-LED-Kreis für Gerätestatus
2,5 W Stromverbrauch im Standby-Modus
Hardware-Unterstützung von ISO15118

Normen und Zulassungen

CE-konform und
Funkanlagenrichtlinien 2014/53/EU,
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU,
EN IEC 61851-1, IEC 61439-7 und
IEC 62955

Temperaturbereich

-30°C bis +50°C

Schutzgrad

IP54, für Innen- und Außenbereich
IK10 Schlagschutz
UL94 - 5VB Brennbarkeitsklasse
UV-beständig

Elektrischer Schutz

Schutzklasse I (4 kV Wechselstrom and 6 kV Impuls, Isolierung)
Überspannung Kategorie III (4 kV)

Software-Schnittstellen verfügbar

Zaptec App
Integrationsalternativen von Drittanbietern (API, Webhooks)
OCPP 1.6J Cloud-to-Cloud oder direkte Anbindung an die Station

Weitere Informationen finden Sie im Integrationsdokument:

<https://zaptec.com/ocpp>
(nur auf Englisch)