



**Driven by energy,
powered by MOON.**



**Was ist
charge@home?**

charge@home ist eine einfache und bequeme Lösung, mit der ein Dienstwagen komfortabel zu Hause geladen werden kann.

moon-power.de



Wir sind MOON POWER

Wir sind MOON, die Marke im Bereich der Elektromobilität. Zukunftsweisende Energielösungen sind unsere Verpflichtung und unser Antrieb. Mit einem klaren Fokus auf Technologie, Design und umfassende Beratung setzen wir neue Maßstäbe in der Welt der Ladelösungen für E-Autos. Unser Ziel ist es, weltweit die Nummer 1 zu werden und dabei die Art und Weise, wie Menschen Energie nutzen, nachhaltig zu verändern.

Unsere Vision

Bei MOON glauben wir an eine Welt, in der Elektromobilität zur Norm wird. Eine Welt, in der saubere Energie für alle zugänglich ist und in der wir unseren Planeten schützen, indem wir innovative und effiziente Ladelösungen bieten. Unsere Vision ist es, das Laden von E-Autos unkompliziert und selbstverständlich zu machen. Als Pionier neuer Energielösungen gehen wir voran und zeigen durch unser breites Angebot an Produkten und Dienstleistungen den einfachen, nahtlosen Weg in eine Zukunft der emissionsfreien Mobilität.

Driven by energy, powered by MOON.

Mit uns das nächste Ladeprojekt realisieren

Als innovatives Tochterunternehmen der Porsche Holding Salzburg ist MOON POWER seit 2017 als CPO (Charge Point Operator) tätig und betreibt sowie vermarktet über 5.000 Ladepunkte in Österreich und Deutschland. Darüber hinaus ist MOON insgesamt in 25 Ländern tätig und treibt dort aktiv den Ausbau nachhaltiger Ladeinfrastruktur voran.

Dienstwagen mobil laden

Elektrische Dienstfahrzeuge bieten zahlreiche Vorteile – sowohl für das Unternehmen als auch für die Belegschaft. Damit diese nicht nur am Firmenstandort bequem geladen werden können, braucht es eine intelligente und flexible Lösung: charge@home. In Kombination mit dem mobilen Ladekabel POWER2Go funktioniert das Laden mit stationärer und mobiler Wallbox.

So funktioniert charge@home

charge@home ist die Lösung, die das Laden von Dienstwagen zu Hause und unterwegs unkompliziert ermöglicht. Dabei wird der Stromverbrauch aller Mitarbeitenden monatlich individuell erfasst. Und der privat geladene Strom kann vom Unternehmen problemlos und steuerlich korrekt rückvergütet werden.

Ladevorgang

Einfache Verbindung und automatisierte Aufzeichnung der Ladevorgänge über das Backend.

Rückvergütung

Arbeitnehmende erhalten die Rückvergütung der Stromkosten direkt über die Gehaltsabrechnung.

Flexibilität

Das Ladekabel kann bei einem Personalwechsel einfach weitergegeben werden.

Die Vorteile

bei der Verwendung des POWER2Go Ladekabels:

Unternehmen

- Übersichtliche Abrechnung durch automatisierte Ladeberichte
- Kostenersparnis durch Wegfall von Wallbox-Installationen
- Einfache Weitergabe des Ladekabels bei Personalwechsel

Arbeitnehmende

- Einfaches Laden ohne Wallbox – eine Starkstromsteckdose genügt
- Flexible Einsatzmöglichkeiten mit Adaptionen für unterschiedliche Steckertypen
- Steuerung und Überwachung über die POWER2Go App
- Mobil einsetzbar

Wir bieten auch eine charge@home Lösung mit einer stationären Wallbox an.





Eine Plattform für das Laden von Dienstwagen zu Hause

Flexible und kosteneffiziente Ladelösung

Dienstwagenfahrende können ihre Elektrofahrzeuge an der Starkstromsteckdose zu Hause mit charge@home laden. Durch das POWER2Go Fleets Ladekabel, das im Paket mit einer dazugehörigen Software geliefert wird, entfällt die Notwendigkeit einer fest installierten Wallbox. Das mobile Ladekabel ist genauso leistungsfähig und bietet maximale Flexibilität: Jede Starkstromsteckdose wird zum Ladepunkt. Dies spart nicht nur teure Installationskosten, sondern auch Zeit und Nerven.

Ein weiterer Vorteil: Sollte der/die Mitarbeitende das Unternehmen verlassen, kann das mobile Ladekabel einfach weitergegeben werden. So entfallen potenzielle Investitionsverluste, die bei einer fest installierten Wallbox anfallen würden. Für Dienstwagenfahrende, die ihr Elektrofahrzeug sowohl beruflich als auch privat nutzen, bietet charge@home zudem steuerliche Vorteile. Da das Elektrofahrzeug als Gehaltsbestandteil gilt, fällt für die private Nutzung kein Sachbezug an. Unternehmen profitieren darüber hinaus von den günstigeren Stromkosten beim Laden zu Hause im Vergleich zu teureren öffentlichen Schnellladestationen.

Nachvollziehbare und steuerkonforme Abrechnung

Einer der größten Vorteile von charge@home ist die genaue und transparente Erfassung aller Ladevorgänge. Die dazugehörige Software dokumentiert jeden Ladevorgang automatisch und erstellt monatlich detaillierte Berichte. Diese ermöglichen es dem Unternehmen, den privat geladenen Strom steuerlich korrekt und nachvollziehbar an die Arbeitnehmenden rückzuvergüten. Für die Dienstwagenfahrenden bedeutet dies, dass sie ihr Elektrofahrzeug privat ohne zusätzlichen Aufwand bei der Abrechnung des Stroms nutzen können.

Fazit: Einfach, flexibel und steuerlich sicher*

Mit charge@home bietet MOON eine durchdachte Lösung für das Laden von Dienstwagen. **Sowohl Arbeitgeber:in als auch Arbeitnehmende profitieren von einer einfachen Abwicklung, von Kosteneffizienz, steuerlichen Vorteilen und einer konformen Rückvergütung.** Gleichzeitig sparen Unternehmen durch günstigere Stromkosten und vermeiden Investitionsverluste, da keine Installationen notwendig sind.

*Beim Aufladen an einer nicht-öffentlichen Ladestation (bei dem Arbeitnehmenden zu Hause) können die Kosten auf Basis des vom Finanzministerium für das betreffende Kalenderjahr ermittelten und veröffentlichten Strompreises (2025: 35,889 Cent/kWh) steuerfrei ersetzt werden, wenn die nachweisliche Zuordnung der Lademenge zu diesem Fahrzeug sichergestellt wird. Der Nachweis erfolgt z.B. über die Aufzeichnung des Herstellers per App o. RFID-Karte.

Einfache Implementierung Schritt für Schritt

Prozess

Unternehmen

Für Unternehmen:

Von der Bestellung
über die Ausgabe
bis zur Rückgabe
bei Personalwechsel

01

Angebot und Vereinbarung

Eine Anfrage wird per E-Mail an office@moon-power.de oder an die/den MOON Key-Account Manager:in gesendet.

Diese/r nimmt Kontakt auf, um die Anforderungen zu ermitteln. Unternehmen steht ein umfassendes charge@home Angebot mit Ladekabel, Software-Backend und Ladestandortvereinbarung zur Verfügung.

02

Bestellung

Nach dem Erhalt des unterzeichneten Angebots und der Ladestandortvereinbarung löst MOON die Bestellung des Ladekabels aus und legt das Unternehmen im MOON Backend an.

03

Lieferung

Die POWER2Go Fleets Ladekabel werden vorkonfiguriert an die gewünschte Ansprechperson im Unternehmen geliefert.

04

Ausgabe

Die Ladekabel können direkt an die Dienstwagenfahrenden ausgegeben werden. Die POWER2Go Ladekabel (Seriennummer) werden im Backend den jeweiligen Mitarbeitenden (durch Name, Personalnummer o.Ä.) zugeordnet.

Die Informationen über die betreffenden Mitarbeitenden sind an service@moon-power.de zu senden. Nach dem Einpflegen der Informationen in das System wird das charge@home-Paket aktiviert.

05

Ladeaufzeichnung

Alle Ladungen der einzelnen POWER2Go Ladekabel werden im MOON Backend aufgezeichnet und monatlich gesammelt als CSV-Datei an eine Wunsch-E-Mail-Adresse (z.B. Lohnverrechnung) versendet.

06

Rückvergütung

Mit den Abrechnungsdaten kann im Unternehmen genau verfolgt werden, welche/r Dienstwagenfahrende wie viel privaten Strom in das KFZ geladen hat. Die Rückvergütung des vereinbarten Betrags pro kWh kann somit ganz einfach über die Lohnbuchhaltung erfolgen.



Prozess im Unternehmen bei Personalwechsel

01

Rückgabe

Die Arbeitnehmenden retournieren das POWER2Go Fleets Ladekabel ganz einfach gemeinsam mit dem Dienstwagen. War zusätzlich die POWER2Go App in Verwendung, so muss die Verknüpfung von Kabel und App entfernt werden.

02

Neuvergabe

Die erneute Ausgabe des POWER2Go Ladekabels erfolgt analog zur Erstausgabe. Bitte informiere uns per service@moon-power.de über die erneute Zuordnung durch die jeweilige Identifikation (Name, Personalnummer etc.) der/des neuen Mitarbeitenden zum Ladekabel (Seriennummer).

Nach Bekanntgabe der neuen Identifikation weist MOON diese dem entsprechenden Kabel im Backend zu und informiert das Unternehmen. Die neue Person wird im Backend sowie auch im CSV-Export sichtbar und das POWER2Go Ladekabel kann an die/den nächsten Mitarbeiter:in ausgegeben werden.

Einfache Implementierung Schritt für Schritt

Für Arbeitnehmende:
Voraussetzungen,
Ladekabelnutzung
und Ladeberichte

Prozess

Arbeitnehmende

01

Voraussetzungen

Zur Nutzung des POWER2Go Fleets Ladekabels müssen die Arbeitnehmenden, analog zu einer klassischen Wallbox, eine 16A Starkstromsteckdose mit entsprechender Absicherung bereitstellen. In Notfällen kann eine Haushaltssteckdose verwendet werden. Ein passender Adapter ist im POWER2Go Fleets+ enthalten.

02

Ausgabe

Die Mitarbeitenden erhalten von der für den Fuhrpark verantwortlichen Person das POWER2Go Fleets Ladekabel.

03

Verbindung

Bei der Versorgung mit Strom verbindet sich das POWER2Go Fleets Ladekabel durch die integrierte SIM-Karte automatisch mit unserem Backend. Achtung: Bei der erstmaligen Stromversorgung kann dieser Vorgang länger als im Regelgebrauch dauern.

04

Laden

Die Mitarbeitenden können nun an der Starkstromsteckdose zu Hause laden. Alle Ladungen werden aufgezeichnet und am Ende des Monats kumuliert an das Unternehmen übermittelt.

05

Rückvergütung

Die Arbeitnehmenden erhalten den vereinbarten Betrag pro kWh mit dem Gehalt ausbezahlt.

06

POWER2Go-App

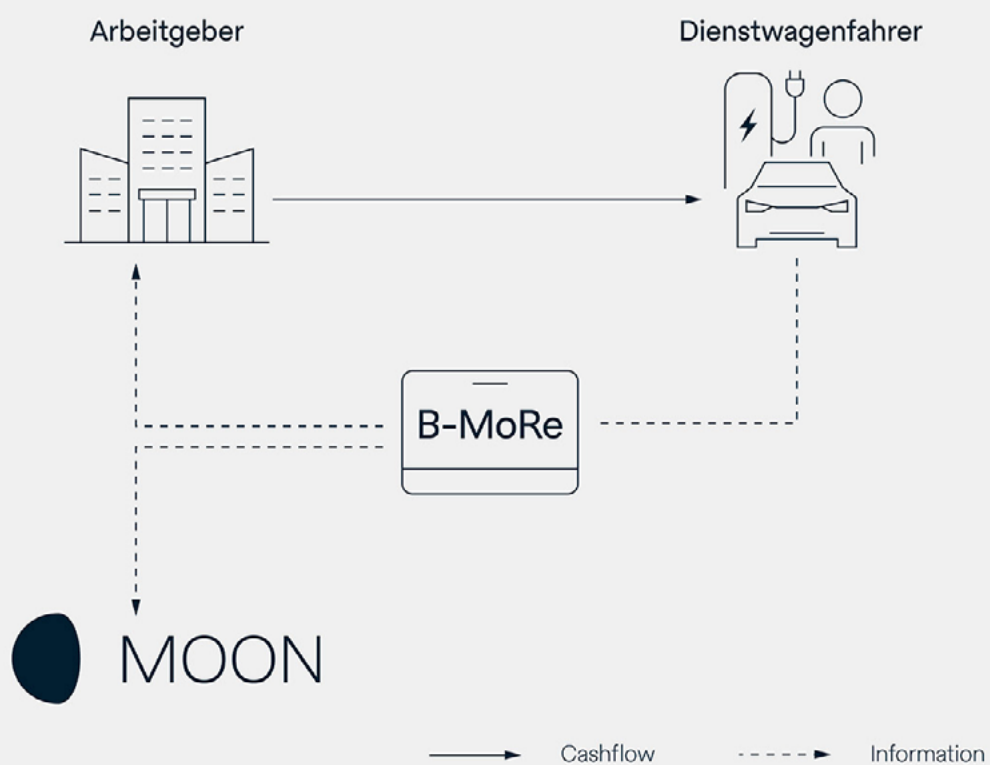
Zu finden ist die gleichnamige App im Google Play Store sowie auch im iOS App Store. Für charge@home ist die POWER2Go App nicht notwendig. Dennoch kann sie für Funktionen wie zeitbasiertes Laden verwendet werden.

Für erweiterte Funktionen wie den Export individueller Ladeberichte als PDF oder CSV ist ein kostenloses Cloud-Konto erforderlich.



Prozess / Abwicklung

charge@home



Verfügbare Pakete und Preise



Konfiguriert für Mitarbeiterladen mit charge@home



Abbildung zeigt Power2Go Fleets+



Kommunikation via OCPP-Protokoll



Cloudlösung – POWER2Go online über 4G SIM

POWER2Go Fleets

- POWER2Go Kabel 5m inkl. Tasche
- 16 A 5 pol. Adapter
- Vorkonfiguration MOON Backend
- OCPP-Schnittstelle
- SIM 4G (M1/NB IoT)

POWER2Go Fleets+

- POWER2Go Kabel 5m inkl. Tasche
- Schuko-Adapter
- 16 A 5 pol. Adapter
- Vorkonfiguration MOON Backend
- OCPP-Schnittstelle
- SIM 4G (M1/NB IoT)

Ersteinrichtung B-MoRe für Unternehmen:
einmalig € 290,00 netto

Backend Einschulung € 95,00 netto

Ersteinrichtung je POWER2Go:
einmalig € 165,00 netto

Monatliche Kosten je POWER2Go:
€ 9,90 netto

inkl. Ladebericht



Technische Daten/Technical Specifications

Produkt/Product	MOON POWER2Go Fleets
Hersteller/Manufacturer	DiniTech GmbH
Herstellerbezeichnung/Manufacturer name	NRGkick

Elektrische Kenndaten/Electrical specifications

Normen/Richtlinien Standards / Guidelines	EN 62752; EN 62196; EN 60309
Netzanschluss Grid connection	1- bis 3-phasig, 400/230 V; bis zu 32 A, 50 Hz 1 to 3-phase, 400/230 V; up to 32 A, 50 Hz
Bauseits erforderliche Sicherungen Fuses required on-site	FI Typ A/30mA RCD type A/30mA LS32A
DC-Fehlerstromerkennung DC residual current detection	6 mA
AC-Ladeleistung max. AC charging power max.	22 kW
Nennspannung Rated voltage	400 V
Ladesteckdose nach IES 62196-1 Charging socket according to IES 62196-1	Typ-2 Kabel 5m Type 2 cable 5m

Systemspezifikationen/System specs

Abmessungen [L x B x H] Dimensions [L x W x H]	216 x 90 x 64 mm (Gehäuse), Gesamtlänge: 5 m 216 x 90 x 64 mm (housing), total length: 5 m
Elektrische Schutzklasse Electrical protection class	I
Schutzart Gehäuse Housing protection class	IP67
Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock	IK10
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-40 bis +70 °C -40 to +70 °C
Betriebshöhe max. [m] Operating height max. [m]	4000 m ü. NN 4000 m a.s.l
Luftfeuchtigkeit max. [%] Humidity max. [%]	5% - 95% (nicht kondensierend) 5% - 95% (non-condensing)

Ausstattung/Equipment

Energiezähler Energy meter	Integriert Integrated
App App	Intelligente Steuerung der Ladevorgänge, automatische Ladeberichte, uvm. ¹ Intelligent control of charging processes, automatic charging reports, and much more. ¹
Kommunikationsprotokolle Communication protocols	OCPP 1.6 (JSON) - Vorkonfiguriert MOON Verrechnungs- und Verwaltungssystem OCPP 1,6 (JSON) Preconfig for MOON billing and management system
Kommunikationsschnittstellen Communication interfaces	Per WLAN und Bluetooth Low Energy (BLE), LTE, GPS Via WiFi and Bluetooth Low Energy (BLE), LTE, GPS
Lieferumfang Items supplied	POWER2Go Ladekabel + CEE-Adapter 16A 5-pol. + Tragetasche POWER2Go Charging cable + CEE adapter 16A 5-pole. + Carrying bag
Sicherheitsfunktionen Safety features	Temperaturüberwachung und Überhitzungsschutz (Adapter und Adapter-Pins), Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz (Blackout), Abzieherkennung mit Lichtbogenschutz, Automatische Selbstprüfung, Falschanschlussprüfung, Schutzleiterprüfung, Überfahrtsicher (IEC EN 62752) Temperature monitoring and overheating protection (adapter and adapter pins), overvoltage protection, undervoltage protection (blackout), Disconnect detection with arc protection, automatic self-test, Reverse polarity detection, Protective earth continuity check, Drive-over resistant (IEC EN 62752)

Zusätzlich bei POWER2Go Fleets+

Additionally with POWER2Go Fleets+	
Adapter	Schuko-Adapter (13A) Type E+F adapter (13A)

¹ Kostenloser Cloud Service mit der POWER2Go App. / Free Cloud Service with the POWER2Go App.

Technische Daten/Technical Specifications

Produkt/Product	MOON POWER2Go Fleets
Hersteller/Manufacturer	DiniTech GmbH
Herstellerbezeichnung/Manufacturer name	NRGkick

Optional/Additional

Adapter Adapter	CCE 32A 5-pol., CEE 32A 3-pol., CEE 16A 3-pol., Typ 2, Typ L 10A (IT), Wandhalterung CCE 32A 5-pole, CEE 32A 3-pole, CEE 16A 3-pole, Type 2, Type L 10A (IT), Wall bracket
Photovoltaik Photovoltaics	Überschussladen ² , 100% mit PV-Strom laden möglich Surplus charging ² , charging with 100% PV power possible
Kabellänge Cable length	7,5m / 10m 7.5m / 10m

Notizen/Notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Nur mit DiNitec Lizenz verfügbar. Kompatible Wechselrichter-Hersteller: Fronius, solar edge, SMA, Kostal, Huawei, victron energy, Sungrow, GOODWE, SOLAX, Sofar, ZCS Azzurro, hoymiles, sonnen, E3 DC, Solarmax, KACO, Growatt, OpenEMS, homewizard, MYPV, MEC electronics, Shelly

² Only available with DiNitec license. Compatible inverters: Fronius, solar edge, SMA, Kostal, Huawei, victron energy, Sungrow, GOODWE, SOLAX, Sofar, ZCS Azzurro, hoymiles, sonnen, E3 DC, Solarmax, KACO, Growatt, OpenEMS, homewizard, MYP MEC electronics, Shelly



Jetzt bestellen und elektrisch durchstarten!

Kontaktiere uns für ein individuelles Angebot und erfahre, wie charge@home deinen Zugang zur E-Mobilität erleichtern kann.

moon-power.de

Folge uns!

 @moonpower_gmbh
 MOON POWER GmbH

Besuch uns!

Online unter: www.moon-power.com
oder vor Ort in der MOONCITY Salzburg und erlebe die Zukunft der Elektromobilität hautnah. Entdecke unsere innovativen Ladelösungen und die Möglichkeit unterschiedliche E-Modelle Probe zu fahren.



MOON POWER GmbH
Louise-Piëch-Str 2
Standort: Sterneckstraße 28-30
A-5020 Salzburg
E-Mail: office@moon-power.com
Telefon: +43 662 4681-3282
www.moon-power.at



MOON POWER Deutschland GmbH
Heisenbergstraße 4
D-85386 Eching
E-Mail: office@moon-power.de
Telefon: +49 8165 9245-833
www.moon-power.de