

Intelligente Ladelösungen von wallbe®

DIE CLEVERE LÖSUNG FÜR DIE NEUE MOBILITÄT



Driving eMobility

wallbe®

Die Mobilität wird elektrisch

GEHEN SIE DEN NÄCHSTEN SCHRITT

Ob e-Automobil, e-Scooter oder e-Bike: Immer mehr Menschen steigen auf elektrobetriebene Fahrzeuge um. Dieser Trend wird sich zunehmend durchsetzen, denn die Vorteile liegen auf der Hand: Elektromobilität ist eine umweltfreundliche, emissions- und geräuscharme Alternative zu herkömmlichen Antrieben. Der Bedarf nach entsprechenden Lösungen ist in den letzten Jahren rasant gestiegen. Mit wallbe können Sie nun den nächsten Schritt gehen.

IHRE VORTEILE MIT ZUKUNFT

Ein wesentlicher Bestandteil ist ein breites und gut erreichbares Netz an Ladestationen. Die Parkflächen an Ihren Gebäuden bieten sich für diese Anwendung perfekt an. Jeder Standort erhält damit eine zusätzliche Aufwertung, die sich langfristig, vielseitig und profitabel nutzen lässt.

DIE VORTEILE FÜR KUNDEN

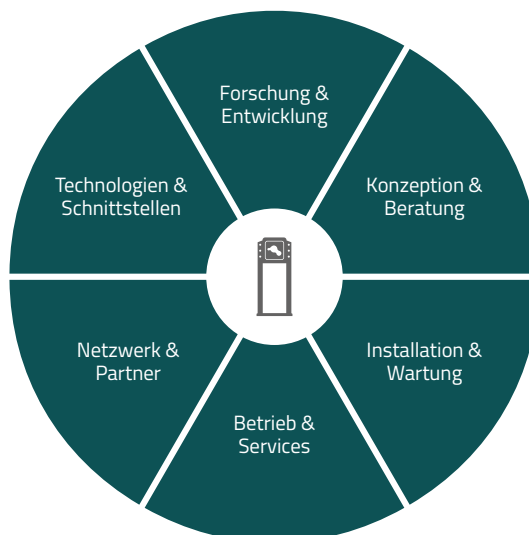
Kunden und Besucher mit e-Mobilen erhalten einen zusätzlichen Nutzen beim persönlichen Besuch bei Ihnen. Die Ladestation kann auch Nichtkunden zur Verfügung gestellt werden und bietet damit eine attraktive Möglichkeit zur Kundengewinnung. Mit dem Branding im Design Ihres Unternehmens zeigen Sie zukunftsorientierten Service für die Kunden von morgen.

INDIVIDUELLE ABRECHNUNG

Die Kosten für das Laden können Sie mit dem wallbe Managementsystem individuell definieren und Zugangsberechtigungen steuern. Über eine Smartphone-App oder einen RFID-Chip autorisieren sich Nutzer an der Ladestation und laden gemäß Ihrer Konditionen. So ist es möglich, Kunden das kostenfreie Laden anzubieten oder nach unterschiedlichen Kostenmodellen über Bezahlssysteme wie Plugsurfing, paydirect u. a. abzurechnen.

PRAKTISCH FÜR EIGENE ELEKTROFAHRZEUGE

Auch für das Laden Ihrer Firmenwagen eignen sich die Ladestationen optimal. Das Angebot umfasst Ladepunkte in unterschiedlichen Dimensionierungen. Ob im Unternehmen oder zu Hause: Mit dem Komplettsystem von wallbe kann jeder Standort individuell mit der passenden Lösung ausgestattet und jeder Ladeprozess präzise abgerechnet werden.





wallbe® Pro (Wandbox)

- Kompakte und robuste Bauweise
- Schnelle Installation an der Wand
- Sehr einfache Bedienung
- Typ-2-Steckdose + Schuko-Steckdose
Optional: Kabel Typ 1 oder Typ 2
- 35 x 35 x 17 (B x H x T in cm), ca. 12 kg

wallbe® Pro (Säule)

- Freistehend
- Kompakte und robuste Bauweise
- Sehr einfache Bedienung
- Typ-2-Steckdose + Schuko-Steckdose
Optional: Kabel Typ 1 oder Typ 2
- 56 x 125 x 20 (B x H x T in cm), ca. 23 kg



wallbe® Pro Plus (Wandbox)

- Kompakte und robuste Bauweise
- Schnelle Installation an der Wand
- Sehr einfache Bedienung
- 2 x Typ-2-Steckdose
Optional: 2 x Kabel Typ 1 oder Typ 2
- 50 x 50 x 20 (B x H x T in cm), ca. 15-17 kg

wallbe® Pro Plus (Säule)

- Freistehend
- Kompakte und robuste Bauweise
- Sehr einfache Bedienung
- 2 x Typ-2-Steckdose
Optional: 2 x Kabel Typ 1 oder Typ 2
- 78 x 146 x 20 (B x H x T in cm), ca. 27 kg





wallbe® Eco 2.0 (Wandbox und Säule)

- Als Wand-Installation oder freistehend
- Sehr einfache Bedienung
- Varianten bis 22kW 32A 400V AC
- Festes Kabel Typ 1 oder Typ 2 oder Steckdose Typ 2
- 25 x 18 x 13 (B x H x T in cm), ca. 3-4 kg

wallbe® Dual Bike (Wandbox und Säule)

- Als Wand-Installation oder freistehend
- Sehr einfache Bedienung
- 2 x 230V
- 2 Schuko-Steckdosen mit Kindersicherung
- 25 x 18 x 13 (B x H x T in cm), ca. 3-4 kg



wallbe® eBike Tower

- Freistehend
- Einfache Bedienung über Pfandschloss
- Drei Ladepunkte in einer Station
- 3 x Schuko-Steckdosen mit FI Schutzschalter 30 mA
- 50 x 205 x 20 (B x H x T in cm), ca. 50 kg

wallbe® Master M3

- Freistehend
- Steuerung von bis zu 50 Ladestationen
- Große Werbefläche
- 2 x Typ-2-Steckdose
Optional: 2 x Kabel Typ 1 oder Typ 2
- 72 x 160 x 19 (B x H x T in cm)





wallbe® Premium

- Freistehend
- Integrierte LED-Beleuchtung
- Einfach Installation und Wartung
- 2 x Typ-2-Steckdose
Optional: 2 x Kabel Typ 1 oder Typ 2
- 15 x 120 x 15 (B x H x T in cm), ca. 10-12 kg,
Sockel: 30 x 30 cm

wallbe® Zähleranschluss-Säule

- Ideal für Stadtwerke und Netzbetreiber
- Kompakte und robuste Bauweise
- Optimal zur Schaffung eigener Ladenetze
- Anbindung an Abrechnungssysteme
- 2 x Typ-2-Steckdose
- 59 x 210 x 28 (B x H x T in cm)



wallbe® Sun4Charge

- Solarmodule in transparenter oder lichtdurchlässiger Ausführung
- LCD-Touch-Display
- Sehr große Werbefläche
- 2 x Typ-2-Steckdose
- Ein-Holm-Konstruktion für flexibles Einparken
- 536 x 270 x 330 (B x H x T in cm)



Jede Ladelösung ist auch individuell in Ihrem eigenen Corporate Design gestaltbar!

Technische Spezifikationen

- Je nach Ausführung:
1 oder 2 Ladepunkte Typ-2-Steckdose
- Ladeleistung 3,7 kW – 22 kW
- Autorisierung Smartphone-App oder RFID
- Bezahlungssystem (Plugsurfing, Hubject u. a.)
- Managementsystem wallbe® Cloud
- Schnittstellen, OCPP 1.6JS, UMTS-Modul
- Normkonform nach IEC 61851 Mode 3 CE konform,
- Temperatur/Schutzart -20 C bis +55 C / IP 54
- Made in Germany

Alles im Blick

INTELLIGENTE STEUERUNG UND VOLLER ZUGRIFF

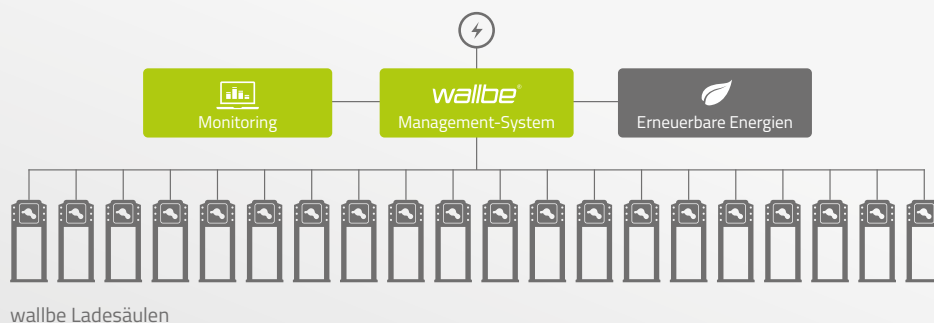
wallbe® Cloud – OCPP BACK END SYSTEM

Das Anwendungsprotokoll OCPP (Open Charge Point Protocol) ermöglicht die Kommunikation zwischen wallbe Ladestationen und Managementsystemen. So können Back-End-Anwendungen und Verrechnungssysteme in die Ladeinfrastruktur integriert werden. Mit dem universellen Protokoll lassen sich Ladenetze zukunftssicher betreiben und neue Ladestationen reibungslos integrieren. Die Lösungen von wallbe unterstützen OCPP 1.6JS und sind damit für die weltweit standardisierte Kommunikation von Ladepunkten und -infrastrukturen geeignet.



wallbe® LAST- UND LADEMANAGEMENT

Mit dem intelligenten Last- und Lademanagement von wallbe wird die lokale Auslastung des Ladenetzes optimal genutzt. Lastspitzen werden vermieden und der Ladestrom nach definierten Regeln priorisiert. Auch die Nutzung von regenerativen Energien wie zum Beispiel einer eigenen Photovoltaik-Anlage kann in das System integriert werden. Die intelligente Verteilung auf aktive Ladepunkte reduziert hohe Energiekosten in Lastspitzen. Das Last- und Lademanagement ist entweder direkt in den Ladestationen oder in einem separaten Leitstand untergebracht.



Smartphone mit
wallbe Cloud App

Für jeden Standort

SO PASST DIE LADUNG IMMER OPTIMAL

Die Lösungen von wallbe bieten die Möglichkeit, Ladepunkte schnell, platzsparend und kostengünstig zu installieren. Als Betreiber einer solchen Infrastruktur können Sie diesen wachstumsstarken Markt schon heute nutzen. Erfahren Sie hier mehr über unser umfangreiches Lösungsportfolio.

EINFACHE UMSETZUNG

Die Installation und der Betrieb der Ladestationen sind sehr einfach und erfordern wenig eigenen Aufwand. Die erfahrenen Fachleute von wallbe erarbeiten mit Ihnen die optimalen Standorte, Produkte und die Umsetzungsplanung. Anschließend wird die technische Infrastruktur mit Ihren Haustechnikern, Bauunternehmen und Energieversorgern geklärt. Danach erfolgt die gesamte Umsetzung von der Lieferung und Montage bis zur Inbetriebnahme und Einweisung vor Ort.

WIRTSCHAFTLICHES LAST- UND LADEMANAGEMENT

Beim Betrieb von mehreren Ladepunkten sorgt das intelligente System von wallbe automatisch für die optimale Verteilung des verfügbaren Stroms. Die zukunftssichere Lösung ermöglicht viele Konfigurationen für die effiziente Auslastung und den maßgeschneiderten Ladekomfort Ihres Netzes.

ALLES AUS EINER HAND

Für die komplette Planung und Umsetzung verfügen Sie jederzeit über einen persönlichen Ansprechpartner. Die Experten von wallbe beraten Sie umfassend zu den Möglichkeiten bei Ihnen vor Ort und begleiten Sie bei allen weiteren Schritten. Auch nach der Inbetriebnahme unterstützen wir den zuverlässigen Betrieb Ihrer Ladestationen durch Wartungsservices oder die Zertifizierung von Elektrobetrieben in Ihrer Nähe.

PERFEKT FÜR JEDE MARKE

Die Ladestationen können im Erscheinungsbild jedes Unternehmens geliefert werden. So bleibt das durchgängige Design Ihrer Marke nicht nur vor dem Haus, sondern auch im öffentlichen Raum immer erhalten. Sie können ein Standard-Design wählen oder ganz individuell an Ihr Design anpassen.



Mit Plan zur Standortaufrüstung

- Standortplanung
- Auswahl und Anzahl der Ladestationen
- Festlegung des Umsetzungszeitraums
- Technische und bauliche Abstimmung
- Montage und Installation der Infrastruktur
- Funktionsprüfung
- Inbetriebnahme

Die optimale Partnerschaft

LADEN SIE JETZT

wallbe – Driving eMobility

wallbe setzt neue Maßstäbe beim Ausbau der Elektromobilität. Im Fokus steht die optimale und wirtschaftliche Infrastruktur der Ladepunkte. Mit dem ganzheitlichen Ansatz von wallbe profitieren bereits viele Unternehmen, Kommunen und Organisationen von Leistungen, die ihre individuellen Anforderungen optimal erfüllen.

Unsere Kunden schätzen die Kompetenz und Expertise im Aufbau von Ladeinfrastrukturen jeder Größenordnung. In Zusammenarbeit mit langjährigen Partnern und Lieferanten entwickeln wir unsere Lösungen kontinuierlich weiter, um die Leistung, den Komfort und die Langlebigkeit zu verbessern.

Von der Planung über den Bau und die Realisierung bis zum Betrieb und den Abrechnungssystemen bietet wallbe ein durchgängiges Portfolio an maßgeschneiderten Lösungen. Mit diesem Anspruch bringt wallbe die Elektromobilität erfolgreich nach vorn.

Möchten Sie mehr über die Möglichkeiten erfahren, die Ihnen die Zukunft der Elektromobilität bieten kann? Wir haben dazu die passenden Antworten und freuen uns auf Ihre Fragen.

wallbe[®]

wallbe GmbH
Paderborner Straße 76
Tel.: +49 (0) 5252 98944-0
33189 Schlangen
sales@wallbe.de

www.wallbe.de

