

Wallboxen: eBox wr30-R / wr30-L

e-Mobilität mit Stil





Unser Versprechen

Hochwertig.
Nachhaltig.
Langlebig.

Immer mehr Autofahrer entscheiden sich bewusst für Elektromobilität. Dabei spielen Aspekte wie Nachhaltigkeit oder das Interesse an neuer Technologie eine wichtige Rolle. Wir von hesotec sind der Überzeugung, dass diese Entscheidungskriterien nicht nur für die Auswahl des Automobils gelten, sondern alle Bereiche der E-Mobilität umfassen sollten. Daher entwickeln wir von electrify Ladesysteme und dazugehörige Infrastruktur, die auf Langlebigkeit und Nachhaltigkeit ausgelegt ist. electrify Ladesäulen und Wallboxen überzeugen durch fortschrittlichste Technik, hochwertige und widerstandsfähige Materialien und durch ein zeitloses Design. So tragen wir dazu bei, dass Sie lange Freude an Ihrer Elektromobilität haben werden.

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read 'G. Hellmich'.

Georg Hellmich

A handwritten signature in white ink that reads 'S. Hellmich'.

Sebastian Hellmich

Qualität zahlt sich aus

Ihr Haus hat es verdient.

Die electrify eBox wr30 überzeugt durch innere und äußere Werte. Das Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl ist elegant, trotz dabei Wind und Wetter und schützt effektiv gegen äußere Einwirkungen. Die hochwertige Fertigung und modulare Bauweise mit Komponenten „Made in Germany“ sorgen zusätzlich für eine hohe Zuverlässigkeit.



360°-Status-LED

Schön und praktisch. Das 360°-Ambiente-Licht zeigt den aktuellen Status der Säule an.



Frei



Laden



Warnung

Made in
Germany

Überzeugend. Auf ganzer Linie.

Eindrucksvoll im Design

Dank zeitlosem Design passt sich die eBox wr30 ideal an jeden Architekturstil an, ob traditionell, klassisch oder modern. Darüber hinaus können individuelle Gestaltungswünsche realisiert werden.

Überzeugende Technik

Die eBox wr30 ist auf intensive Nutzung und Langlebigkeit ausgelegt. Das Edelstahlgehäuse schützt alle integrierten elektronischen Komponenten zuverlässig.



electrify Wallboxen sind serienmäßig mit der gesetzlich vorgeschriebenen DC-Fehlerstromerkennung ausgestattet. Das ist ein lohnenswertes Plus an Sicherheit, denn eine Nachrüstung kann mit bis zu 600€ recht kostspielig sein.

Einfach im Aufbau

Beim Aufbau der heimischen Ladeinfrastruktur haben Sie viel Gestaltungsspielraum. Sie platzieren die eBox wr30 dort, wo Sie es wollen. Auch bei der Anzahl der Ladepunkte haben Sie freie Hand. Über die electrify APP können je nach Konfiguration mehrere Ladepunkte verwaltet werden.

⦿ eBox wr30-R/L

Die wetterfeste Wallbox kann innen und außen positioniert werden.

⦿ Zuleitung

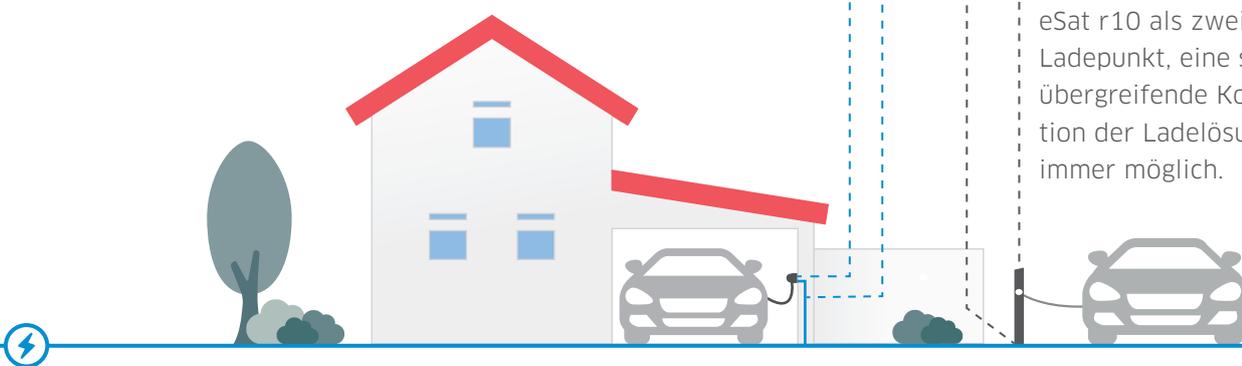
Stromzuleitung vom Hausanschluss zum Ladepunkt.

⦿ Zuleitung 2 (Beispiel)

Stromzuleitung vom Hausanschluss zum Ladepunkt.

⦿ Ladepunkt 2 (Beispiel)

eSat r10 als zweiter Ladepunkt, eine serienübergreifende Kombination der Ladelösungen ist immer möglich.



RFID und App

Der eBox Ladepunkt kann per RFID oder App berührungslos bedient werden. Die electrify App bietet darüber hinaus weitere nützliche Funktionen:

Anzeige des Ladestatus

Steuerung der Ladeleistung

Zeitschaltuhr für terminiertes Laden

Verwaltung der Zugangsrechte

Ladeprotokollauswertung (Reporting)

Warnprotokoll und Beschreibung

Notfall-/Supportfunktion

Mehr Informationen zu den Funktionen und Vorteilen:



electrify.hesotec.de/produkte



Nachhaltige Investition.

Die eBox Serie ist für den anspruchsvollen Einsatz in Parkhäusern, Tiefgaragen und Wohnanlagen besonders gut geeignet. Wetterfestigkeit, Robustheit und eine hohe Langlebigkeit zeichnen die Wallboxen unter anderem aus. Und auch optisch machen sie beim Einsatz im Außenbereich nach Jahren noch eine gute Figur.





Skalierbarkeit

Mit der electrify Ladeinfrastruktur lassen sich Fuhrparks mit unbegrenzter Anzahl an Ladepunkten ausrüsten und verwalten. Hierbei werden Gruppen von max. 16 Ladepunkten zentral über eine Mastereinheit angesteuert. Je nach Anzahl an Ladepunkten bietet electrify seine Ladelösungen in verschiedenen Größen und Leistungstärken an.



Ladefreigabe

Je nach Anforderungen kann in einem Fuhrpark die Ladefreigabe zentral oder dezentral freigeschaltet werden. Bei der dezentralen Freigabe findet die Autorisierung mittels electrify App oder RFID direkt am Ladepunkt statt. Die zentrale Freigabe erfolgt über eine Terminalsäule in Verbindung mit RFID oder der electrify App.



* Darstellung kann abweichen

eLMS: cloudbasiertes Lademanagementsystem

Das electrify Lademanagementsystem (eLMS) übernimmt selbstständig das Lademanagement Ihres Fuhrparks. eLMS verteilt die maximal verfügbare Leistung auf die strombeziehenden Ladepunkte und beginnt bei Überlast nach individuell definierten Regeln den Strom autonom zu verteilen. Zusätzlich kann das Lademanagement individualisiert werden, z.B. mit zeitlich definierten Ladezeitpunkten, etwa für Lieferdienste.

Mehr Informationen zu den Funktionen und Vorteilen:

 electrify.hesotec.de/produkte

Weiterführende Informationen zu unseren kommerziellen Konzepten finden Sie unter:

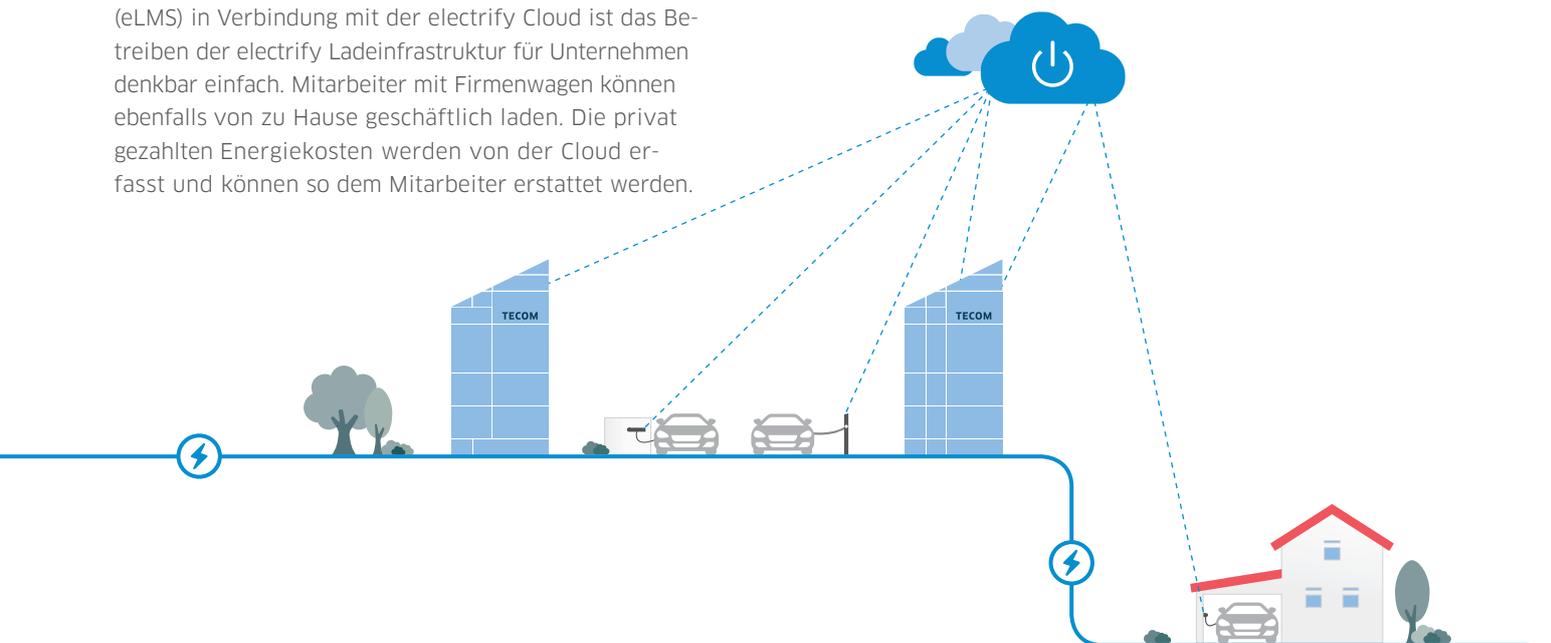
 electrify.hesotec.de/konzepte

Eine Lösung für jeden Fall.

Damit private und öffentliche Betriebe durch den Aufbau eigener Ladeinfrastruktur von der Elektromobilität optimal profitieren können, bietet electrify bedarfsgerecht skalierbare Ladeinfrastrukturkonzepte für diverse Anwendungsszenarien.

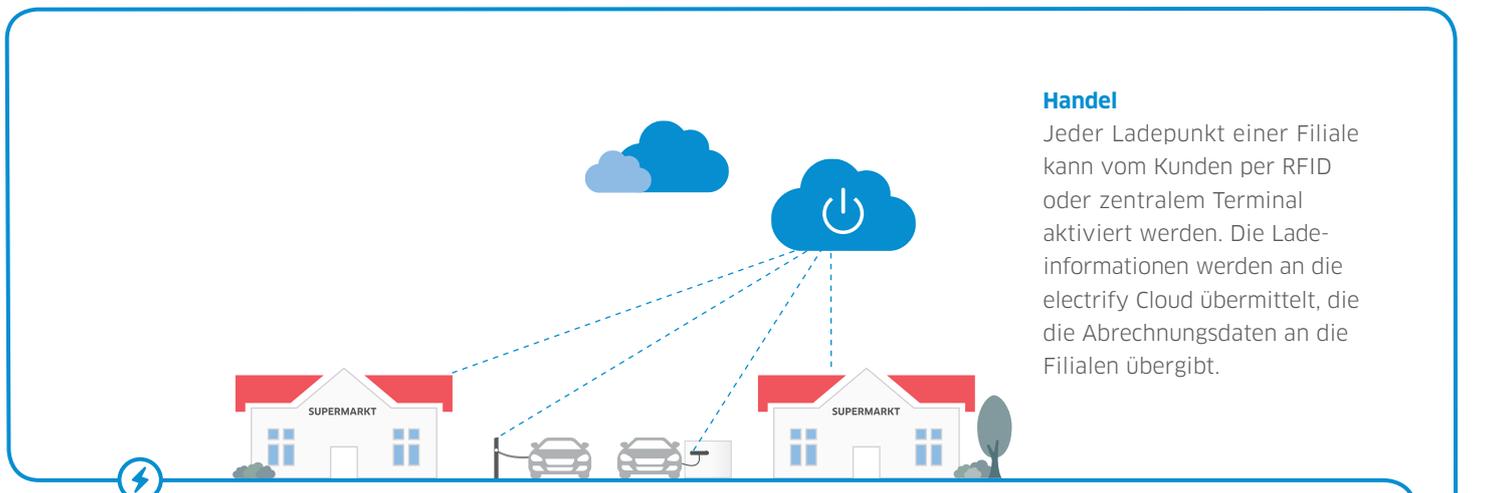
Unternehmen

Die Freischaltung der electrify Ladepunkte erfolgt entweder über ein zentrales Terminal oder per App oder RFID-Steuerung. Durch das Lademanagementsystem (eLMS) in Verbindung mit der electrify Cloud ist das Betreiben der electrify Ladeinfrastruktur für Unternehmen denkbar einfach. Mitarbeiter mit Firmenwagen können ebenfalls von zu Hause geschäftlich laden. Die privat gezahlten Energiekosten werden von der Cloud erfasst und können so dem Mitarbeiter erstattet werden.



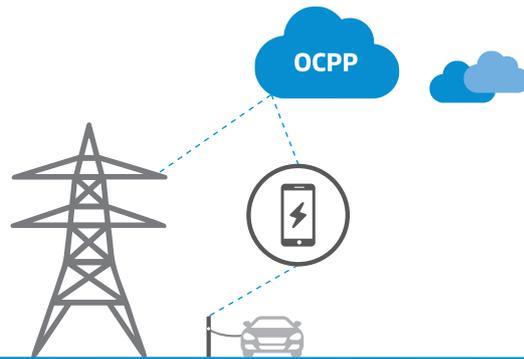
Handel

Jeder Ladepunkt einer Filiale kann vom Kunden per RFID oder zentralem Terminal aktiviert werden. Die Ladeinformationen werden an die electrify Cloud übermittelt, die die Abrechnungsdaten an die Filialen übergibt.



Netzbetreiber und Energieversorger

Der Kunde autorisiert sich für den Ladevorgang per App oder RFID mit dem Backend des Roamingpartners und rechnet mit diesem ab.



Öffentliche Betriebe und Einrichtungen

Der Kunde autorisiert sich für den Ladevorgang per App oder RFID mit dem Backend des Roamingpartners und rechnet mit diesem ab.

Hotellerie

Über die Zimmerkarte kann der Hotelgast bequem den Ladevorgang aktivieren. Abgerechnet wird bei Abreise über die Hotelrechnung. Die Abrechnungsdaten erhält das Hotel über die electrify Cloud.



Gastronomie

Der Kunde autorisiert sich für den Ladevorgang per App oder RFID mit dem Backend des Roamingpartners und rechnet mit diesem ab.

Weiterführende Informationen zu unseren
kommerziellen Konzepten finden Sie unter:

 electrify.hesotec.de/konzepte

Qualität im Programm.

Wallboxen auf höchstem technischen und optischen Niveau zu entwickeln liegt in der DNA von electrify. Mit den Individualisierungsoptionen bieten wir zudem Freiraum für Ihre Ideen und Wünsche.



Wallboxen eBox wr30-R / L

Die Modellreihe eBox wr30 ist für den waagerechten Anbau konzipiert. Sie ist in den Varianten eBox wr30-R (rechts) und eBox wr30-L (links) erhältlich. Innerhalb der Modellreihe kann man zwischen 11 kW und 22 kW Leistung sowie zusätzlichen Ausstattungstypen wählen.

Basisdaten

Maximale Ladeleistung: 11 kW oder 22 kW

Maximaler Ladestrom: 16 A/32 A

Anschlussarten

eBox wr30-R/L: Ladestecker Typ 2 mit 4m langem Kabel

Ausstattungstypen

eBox Base

Die eBox Base ist das ideale Einstiegsmodell für den privaten Bereich. Es gibt sie in einer Ausführung von 11 kW oder 22 kW Ladeleistung. Neben der serienmäßigen WLAN-Schnittstelle kann die eBox Base optional auch per APP oder RFID gesteuert werden.

eBox Smart

Die eBox Smart enthält zusätzlich zur Ausstattung der eBox Base einen Energiezähler, eLMS-Zugang sowie eine Autorisierungsfunktion via App und RFID. Optional kann die eBox Smart in ein LoRa-Netzwerk oder ein OCCP-Backend eingebunden werden. Damit ist sie für den privaten und als Einstiegsmodell für den kommerziellen Gebrauch ausgelegt.

eBox Business

Die eBox Business enthält zusätzlich zur Ausstattung der eBox Smart eine LAN-Schnittstelle und ein LTE-Modul. Sie ist für den Einsatz im kommerziellen Umfeld ausgelegt.

Weiterführende technische Details zu den eBox Modellreihen finden Sie unter:

 electrify.hesotec.de/produkte/ebox

Das komplette Angebot von electrify Ladesäulen finden Sie unter:

 electrify.hesotec.de/produkte

Ausstattung und Zubehör



electrify App

Die electrify App enthält viele nützliche Funktionen wie berührungsloses Autorisieren oder die Verwaltung von Ladekarten und Zugangsrechten. Die App kann serienmäßig für die eBox Smart und eBox Business eingesetzt werden.



RFID-Karten und RFID-Chips

Auf Wunsch gestalten und produzieren wir RFID-Karten und/oder RFID-Chips nach Ihren Anforderungen.



eLMS/Cloud

Das electrify Lademanagement übernimmt selbständig das Lademanagement Ihres Fuhrparks und kann auf Wunsch individualisiert werden.



Terminal

Über das Terminal können Unternehmen die Autorisierung der Ladesäulen zentral steuern.



Wandadapter Aufputz

Für die Montage der eBox wr30 bei auf Putz liegender Stromzuleitung.



Kabelhalter "Standard"

Praktischer Kabelhalter der direkt an der eBox montiert werden kann.



Kabelhalter "electrify"

Frei platzierbarer Design-Kabelhalter.

Kontakt und FAQs

Sie interessieren sich für Ladelösungen von electrify und möchten nun den nächsten Schritt gehen oder Sie haben weitere Fragen? Unser Beraterteam steht Ihnen gerne zur Verfügung und freut sich auf Ihre Anfragen.

Kontakt

Tel.: +49 (0) 2064 60 105-60

Mail: electrify@hesotec.de

Web: electrify.hesotec.de

FAQ

Was kostet das?

Die Preise für unsere Wallboxen finden Sie auf unserer Website: electrify.hesotec.de

Gibt es Förderungen?

Ja, auch für die electrify Wallboxen können Fördergelder beantragt werden. Weitere Informationen dazu finden Sie auf: electrify.hesotec.de/ratgeber

Wie lange dauert die Installation?

Nach erfolgter Planung kann die Installation vor Ort in der Regel innerhalb weniger Tage erfolgen.

Wer übernimmt die Montage und Installation?

Die Installation wird durch Servicepartner erfolgen. Wir können Ihnen auf Wunsch Partner in Ihrer Nähe empfehlen.



Vor-Ort-Besuch bei hesotec

hesotec ist das Stammunternehmen hinter electrify. Hochwertige technische Lösungen mit dem Anspruch an Perfektion sind unsere Passion. Davon können Sie sich gerne selbst ein Bild machen und uns vor Ort in unserem Werk besuchen. Kontaktieren Sie uns und vereinbaren Sie einen Besichtigungstermin.

hesotec electrify gmbh
Rubbertsath 34
46539 Dinslaken

Tel.: +49 (0) 2064 60 105-60
Mail: electrify@hesotec.de
Web: electrify.hesotec.de

hesotec
electrify