

Das Gebäude-Elektromobilitäts-Gesetz (GEIG) ist am 11. Februar 2021 vom Deutschen Bundestag verabschiedet worden und erhielt die Zustimmung vom Bundesrat in der zweiten Lesung am 5. März 2021.

Das GEIG ist am 25. März 2021 in Kraft getreten (BGBl. I S. 354). Es setzt die Vorgaben der EU-Gebäuderichtlinie zum Aufbau von Lade- und Leitungsinfrastruktur für die Elektromobilität in Gebäuden um.

Für den Neubau von Gebäuden regelt das GEIG, bei Bauanträgen ab dem 10. März 2021, folgendes:

Bei Wohngebäuden ab sechs Stellplätzen muss jeder Stellplatz mit einer vorbereiteten Leitungsinfrastruktur ausgestattet werden (vgl. § 6 GEIG).

Bei Nichtwohngebäuden ab sieben Stellplätzen muss jeder dritte Stellplatz mit einer vorbereiteten Leitungsinfrastruktur ausgestattet werden (vgl. § 7 GEIG). Nichtwohngebäude müssen zusätzlich mit einem betriebsbereiten Ladepunkt ausgestattet werden.



# MEVOLT WALLBOX CARRIER

Eine Lösung für alle möglichen Parkplatzsituationen und Anforderungen



## MK21 SINGLE

Beim Wallbox Carrier MK21 SINGLE mit Wetzerschuttdach kann ein Fahrzeug mit Strom betankt werden. Das System ist zu einer DUPLEX-Lösung für eine zweite Wallbox einfach erweiterbar.



## MK22 DUPLEX

Mit Hilfe des innovativen Stecksystems wird die MK22 DUPLEX um eine Wallbox gegenüber dem MK21 SINGLE erweitert. Die Ausrichtung der beiden Wallboxen ist individuell wählbar.



## MK23 DELTA

Eine ergänzende Montageplatte zur MK22 DUPLEX ermöglicht auf einfache Weise den Wallbox Carrier als Dreieckslösung zum Modell MK23 DELTA zu erweitern.



## MK24 QUATTRO

Beim *aktuell einzigartigen* MK24 Wallbox Carrier QUATTRO können maximal vier Elektrofahrzeuge bequem und sauber gleichzeitig geladen werden.

# MEVOLT

## Elektroladesysteme mit Komfort



## MK4 ROOF CHARGER

Die ultimative Decken-Ladelösung für Garagen, Carports, Parkhäuser oder ähnliche Parkplatzformen. Die innovativste, komfortabelste und sauberste Möglichkeit Ihr Elektrofahrzeug zu laden.



## MK2 CHARGER

Begrüßen Sie Ihre Kunden oder Gäste zum Laden eines Elektrofahrzeuges mit dem MK2 CHARGER auf innovative, individuelle, komfortable und persönliche Art.



## MK3 CHARGER

Bequemer und hoher Ladekomfort mit dem MK3 CHARGER, z.B. für Ihren Geschäftsführer-Parkplatz mit klarer und innovativer Bedienstruktur.



## MK21 SINGLE

Der MEVOLT Wallbox Carrier MK21 SINGLE bietet Platz für eine Wallbox. Geeignet ist er für Einzelparkplätze, egal ob freistehend oder vor möglichen Begrenzungen.



## MK22 DUPLEX

Für zwei Wallboxen bietet der MEVOLT Wallbox Carrier MK22 DUPLEX ausreichend Platz. Er ist ideal für gegenüberliegenden Laden von zwei und vier Parkplätzen.



## MK23 DELTA

Für stirnseitige Parkplatzsituationen ist der MEVOLT Wallbox Carrier MK23 DELTA empfehlenswert. Zwei Wallboxen sorgen für ein verbessertes Ladekabel-Handling.



## MK24 QUATTRO

Bei gegenüberliegenden Parkplatzsituationen sorgen vier Wallboxen für die optimale Versorgung für bis zu vier gleichzeitige Ladevorgänge.

## MEVOLT GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 14  
D-86899 Landsberg am Lech  
Tel.: +49 (0)8191 - 96 36 00  
Email: [info@mevolt.de](mailto:info@mevolt.de)  
Internet: [www.mevolt.de](http://www.mevolt.de)



## Innovatives Laden

„Saubere Umwelt - Saubere Hände“

# MEVOLT MK2 CHARGER

Premium-Ladesäule mit Touch-Display und automatischem Ladekabel

## Warum MK2?

**Durch das integrierte Kabel** ist kein eigenes Ladekabel mehr erforderlich.

**Ganz automatisch** steht Ihnen das Kabel durch unseren patentierten Kabelauslauf/-einlauf zur Verfügung.

**Intuitive Bedienung** bietet ein hochauflösendes 15,6" Touch-Display.

**Komfort und die Sauberkeit** des geschützten Kabels lässt Sie stets mit saubereren Händen in Ihr Fahrzeug einsteigen.

**Individuelle Gestaltung** der Säule ist möglich.

**Leistungsstarke 22kW** sorgen für kurze Ladezeiten Ihres modernen Elektroautos.

Die MEVOLT MK2-Premiumladesäule mit Ihrem automatischen und patentierten Kabelauslauf/-einlauf stellt die ultimative und einzigartige Komfortlösung beim Laden Ihres Elektrofahrzeuges dar.

Genießen Sie Laden auf höchstem Niveau. Gerne laden wir Sie zum persönlichen Test vor Ort ein!



# MEVOLT MK3 CHARGER

Premium-Ladesäule mit RFID-Display und automatischem Ladekabel

Wie die MK2 so ist auch die MEVOLT MK3 im Frontbereich uneingeschränkt zugänglich. Das hinterleuchtete Display mit integrierter Lesefunktion für RFID-Chipkarten und Bedienbutton bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Ein individuelles Customer Design ist in Abstimmung mit MEVOLT umsetzbar. Die MK3 ist mit einem robustem Stahlgehäuse und einem Wetterschutzdach aus Aluminium ausgestattet. Bürsten am beleuchteten Kabelauslauf/-einlauf sorgen wie bei der MK2 vor und nach dem Ladevorgang für saubere Hände.



## Warum MK3?

**Großes hinterleuchtetes Display mit Bedienung per RFID-Chipkarte und Start-Button** für eine unkomplizierte Bedienbarkeit der Ladesäule.

**Durch das integrierte Kabel** ist kein eigenes Ladekabel mehr erforderlich.

**Ganz automatisch** steht Ihnen das Kabel durch unseren patentierten Kabelauslauf/-einlauf zur Verfügung.

**Komfort und saubere Hände** durch das geschützte Ladekabel.

**Individuelle Gestaltung** der Säule ist möglich.

**Leistungsstarke 22kW** sorgen für kurze Ladezeiten Ihres modernen Elektroautos.

# MK4 ROOF CHARGER

Hochwertiges Deckenladesystem mit automatisch ausfahrbarem Kabel

## Warum MK4?

**Durch das integrierte Ladekabel** ist kein eigenes Kabel mehr erforderlich.

**Durch eine Fernbedienung** gleitet Ihnen das Ladekabel durch unseren patentierten Kabelauslauf/-einlauf in die Hand.

**Flexible Ladeposition** durch eine frei anpassbare Kabellänge von bis zu max. 12,5 m

**Komfort und saubere Hände** durch das geschützte Ladekabel.

**Individuelle Gestaltung** des ROOF CHARGERS ist möglich

**Leistungsstarke 22kW** sorgen für kurze Ladezeiten Ihres modernen Elektroautos.



# MEVOLT WALLBOX CARRIER

Größtmögliche Flexibilität und schnelle Montage für alle gängigen Wallboxen

## Deckel-Dach-Kombination

mit Dämmerungssensor und integrierter Beleuchtung, die Ihnen den richtigen Weg zu Ihrem Ladepunkt zeigt. Diese bietet bei Wallboxen mit fest angeschlagenem Ladekabel Schutz vor Witterungseinflüssen.



## Die Wechselplatte

ermöglicht, unabhängig vom Hersteller, eine flexible Montage verschiedener Wallbox-Varianten. Auch für zukünftige Wallboxen können Wechselplatten adaptiert werden.



## Wallbox-Varianten

von verschiedensten Herstellern können mittels passender Wechselplatte jederzeit montiert werden.

## Die große Wartungsklappe

ermöglicht einen angenehmen Zugang zu den Elektroinstallationen, die in jeden WALLBOX CARRIER-Typ verbaut werden können.



## Blindplatten

ermöglichen eine komplette Vorinstallation des WALLBOX CARRIER-Systems. Dieses ist dann später durch den Einsatz der jeweiligen Wechselplatte auf den ausgewählten Wallbox-Typ konfigurierbar.

## Die „Inneren Werte“

Ein Schutzleitersystem über alle Komponenten ist vorhanden.

Eine VDE gerechte Elektroinstallation nach Schutzart IP65 bietet der Installationsraum für einen eigenen Endstromkreis zum Beispiel für:

- » die Überstromschutzeinrichtung
- » eine separate Leitungsschutz- und Fehlerstrom-Schutzeinrichtung
- » die Montage eines Stromzählers
- » die Weiterleitung / das Durchschleifen von Strom- und Netzwerkleitungen

Der Bezug der WALLBOX CARRIER erfolgt über unseren Kooperationspartner FRÄNKISCHE Rohrwerke.