



# Produktkatalog eMobility

Lösungen rund um das Laden

YOU DRIVE, WE CARE.

# Inhalt

## Ihr Weg zur Elektromobilität mit DKV Mobility

<b>1</b>	Produkte	3
<b>2</b>	Services	8
<b>3</b>	Preisliste	16
<b>4</b>	Datenblätter	23



# Unsere Produkte

# Tanken wird Laden

## Ein Versorgungskonzept maßgeschneidert auf Ihren Alltag

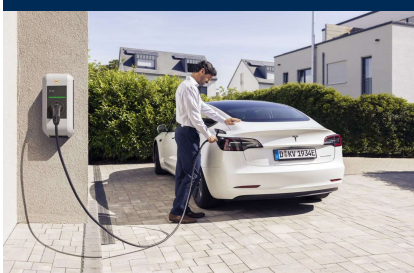
Tanken Sie Strom ohne Grenzen – ob unterwegs, bei der Arbeit oder zu Hause. Dank DKV Mobility ist das kein Problem: Unser Versorgungskonzept passt sich Ihrem Alltag an, sodass Ihre Ladeinfrastruktur immer genau dort ist, wo Sie sie benötigen. Möchten Sie Ihre neue Ladeinfrastruktur für zu Hause und am Arbeitsplatz kaufen oder mieten? Egal, für welches Modell Sie sich entscheiden, Sie erhalten alle Lösungen aus einer Hand. Wir bieten sowohl ein attraktives Mietmodell als auch eine Kaufoption – sowohl für Ihr Unternehmen als auch für Ihre Fahrer!

### @home

Zuhause entspannt aufladen



Stellen Sie Ihren Mitarbeitern auch zu Hause eine eigene Lademöglichkeit zur Verfügung und rechnen Sie die Stromkosten über das DKV Kundenportal ab. Mit @home ermöglichen Sie ein bequemes Laden des Elektroautos auch außerhalb der Arbeitszeit.



### @work

Auf der Arbeit Akkus tanken

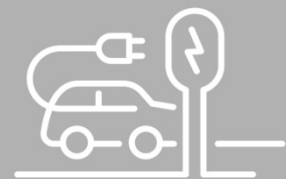


@work bietet die ideale Möglichkeit, das Elektroauto während der Arbeitszeit aufzuladen. Die Suche nach Ladestationen entfällt somit. Zusätzlich profitieren Sie von kostengünstigem Gewerbestrom.



### @road

Unterwegs Energie laden



Mit unserem Service @road bieten wir Ihnen europaweit ein flächendeckendes Ladenetzwerk! Damit ist eine Verlängerung der Reichweite Ihres Elektrofahrzeugs kein Problem mehr.



# Produkte @home @work @road

Unsere Produkte Ihre Flotte

**@home**


## Die Wallbox für Zuhause

**KEBA P30X**  
optional mit Ladekabel



**@road**

## Tanken und Laden für unterwegs



## Wallbox und Pedestals für die Arbeit

**@work**

**KEBA P30X**  
optional mit Ladekabel



**PEDESTAL**  
optional mit Ladekabel



Single      Double      Triangle

# Bequemes Laden von Zuhause

@home / @work

## Moderne Hardware für sicheres Laden

### KEBA P30

- Schnelles Laden mit bis zu 22 kW
- Typ-2-Buchse sowie Typ-2-Ladekabel (6 m)
- Eichrechtskonformer Zähler für eine kWh-genaue Erfassung
- Freischaltung durch RFID
- Lastmanagement-fähig
- CO2-neutrale Green Edition
- Intelligentes Offline-Verhalten – Karten- und Transaktionsinformationen bleiben bekannt
- Instant online – schnelle Inbetriebnahme durch Vorkonfiguration
- Einfache Zuordnung der Ladevorgänge und Rückerstattung der Hausstromkosten
- LED-Anzeige und Text-Display
- Vernetzbar über WLAN, LAN und Mobilfunk



Pedestal,  
Single



Pedestal,  
Double



Pedestal,  
Triangle

### Pedestals

- Hochwertige Fertigung aus Edelstahl für eine oder zwei Wallboxen
- Dreiecksform für einfache Zugänglichkeit bei Parkplätzen
- Breite Fläche für eigene Marketinglabels
- Paralleles Laden von zwei Elektrofahrzeugen bis zu 22 kW möglich
- Für Innen- und Außenbereich geeignet
- Optimales Betonfundament optional erhältlich

# Bequemes Laden unterwegs @road

## DKV Card +Charge / DKV Card +Charge Climate

### Tanken und laden mit nur einer Karte

- An über 646.000 Ladepunkten europaweit laden
- Eine Rechnung für alles
- Mit der DKV Card +Charge Climate einen entsprechenden Beitrag für hochwertige Klimaschutzprojekte leisten, die nachweislich Treibhausgase verringern



### Tanken und laden mit nur einer App

Schnell und einfach den nächstgelegenen Ladepunkt finden, an dem Sie als DKV Kunde Strom laden können.

- Laden, tanken, parken, waschen - die vollintegrierte Mobilitätslösung!
- Alle DKV Mobility Ladepunkte inkl. der aktuellen Verfügbarkeit des Ladepunkts auf einen Blick
- Laden via App
- Ladepunkt details z.B. Preis, Steckertyp, Leistung, Ladepunktbetreiber, Adresse
- Zahlreiche Filtermöglichkeiten z.B. Steckertyp, Leistung, nur verfügbare Ladepunkte anzeigen
- Intelligente Routenplanung inkl. empfohlener Ladestops für reine Elektrofahrzeuge

## Jetzt die **DKV Mobility App** nutzen

Im Store  
herunterladen!



Und für die  
App registrieren!



# Unsere Services



# Gäste und Mitarbeiter laden lassen

## DKV Partner Card



### DKV Partner Card für Gäste, Mitarbeiter und Partner.

Sie haben eine Ladeinfrastruktur auf Ihrem Betriebsgelände eingerichtet und möchten Ihren Mitarbeitern sowie Gästen die Möglichkeit bieten, ihre privaten Elektroautos aufzuladen? Mit der DKV Partner Card können Ihre Gäste und Mitarbeiter genauso unkompliziert laden wie die Familienmitglieder Ihrer Fahrer zu Hause! Durch den RFID-Chip der DKV Partner Card können sie sich am entsprechenden Ladepunkt identifizieren. Die Kosten für diesen Ladevorgang werden nicht auf Ihrer DKV Rechnung ausgewiesen.

## DIE DKV Partner Card im Überblick

- Lassen Sie Dritte an eigenen Ladepunkten am Arbeitsplatz oder Zuhause laden
- Report der @work-Ladepunkte verfügbar
- Ladevorgänge werden nicht auf Ihrer DKV Rechnung aufgeführt
- DKV Kunden zahlen nur 1 € im Monat pro Karte! Für @home-Nutzer ist die erste Karte kostenfrei!



# Das Mietmodell

You drive, we care!

Langfristige Planung und sorgenfreies Leben

Warum mieten statt kaufen:



# Set-up @home

## Einfach und schnell zur eigenen Ladeinfrastruktur

Schritt für Schritt in die spannende Welt der Elektromobilität. Von der Bedarfsanalyse über die Installation der Hardware bis zur einfachen Abrechnung. Getreu unseres Mottos „You drive, we care“ – unser @home-Prozess.

@home



Bestellen Sie über uns bequem die @home-Wallbox für Ihre Mitarbeiter. Wir übernehmen den Rest für Sie – vom Pre-Check bis zur Inbetriebnahme.



Zunächst erfolgt ein Pre-Check. Dabei prüft ein erfahrener Installateur bei Ihren Mitarbeitern, ob eine Wallbox installiert werden kann bzw. welche Voraussetzungen ggf. geschaffen werden müssen.



Daraufhin wird die Wallbox an einem separaten Termin installiert, in Betrieb genommen, auf einwandfreie Funktion getestet und von uns für Sie im Kundenportal eingerichtet.



Ihre Mitarbeiter können nun bequem Zuhause laden. Die Erstattung der Stromkosten für das Laden @home erfolgt bequem über DKV Mobility.

# Pre-Check und Installation

## @home

### Pre-Check

- Stellt sicher, dass die Wallbox installiert und betrieben werden kann

### Standardinstallation bis 11 kW

- An- und Abfahrt des Monteurs,
- bis zu 15 m Kabel (5x6 mm<sup>2</sup>)
- bis zu zwei Mauerdurchführungen,
- FI-Schutzschalter, Leitungsschutzschalter,
- 15 m Leerrohr für Datenleitung,
- fachgerechte Installation nach lokalen Bestimmungen und technischen Vorgaben,
- Anmeldung beim Stromnetzbetreiber
- elektrische Verbindung der Ladeeinheit mit dem Stromnetz am Montageort,
- elektrische und technische Funktionsprüfung,
- Einführung in die grundlegende Bedienung,
- Anbindung an das Backend,
- Erstellen des Inbetriebnahme- und Datenprotokolls

### Kostenvoranschlag für **zusätzliche Aufwände**

- Freigabe durch Fuhrparkmanager
- Zusatzaufwände werden einmalig in Rechnung gestellt und nicht auf die monatliche Gebühr umgelegt (gilt ebenso für den Pre-Check)

### Technisch einwandfreie, gesetzlich anerkannte **Installation und Inbetriebnahme**

- Installation: fachgerechte Installation nach lokalen Bestimmungen und Regeln der Technik
- Elektrische Verbindung: Anschluss an Ladeeinheit an das Stromnetz am Montageort
- Funktionsprüfung: Elektrische und technische Prüfung
- Einführung: Installateur gibt Überblick über grundlegende Bedienung
- Inbetriebnahmeprotokoll: Erstellen des Inbetriebnahme- und Datenprotokolls

### Einrichtung **Online-Portal**

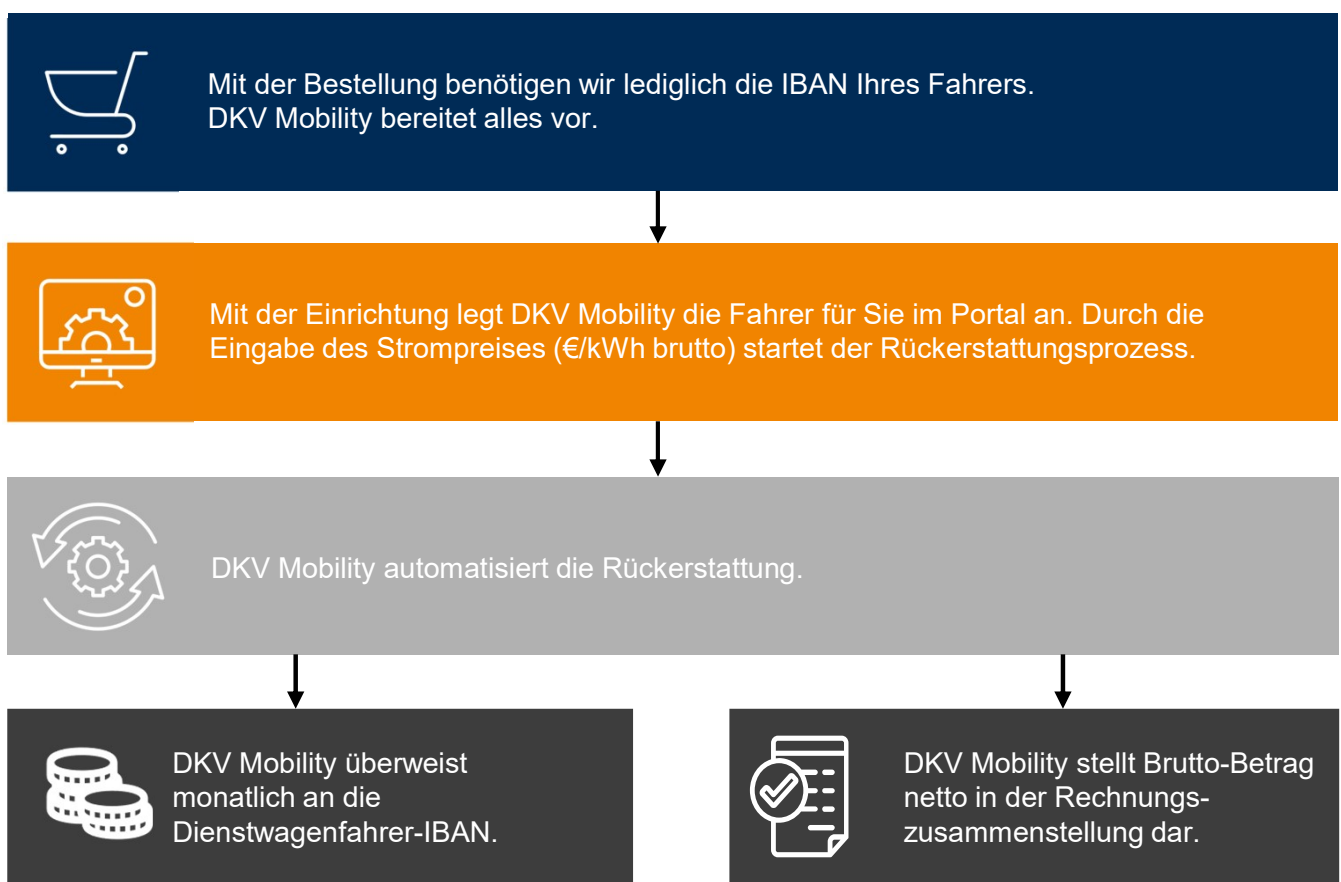
- DKV Mobility kümmert sich um die Einrichtung des Online-Portals
- DKV Mobility legt für Sie alle Fahrer im Portal an

# Hausstromrückerstattung

## In wenigen einfachen Schritten

Ein Arbeitnehmer, der seinen Elektro- oder Hybrid-Dienstwagen zu Hause auflädt, kann über DKV Mobility die Stromkosten über den Arbeitgeber erstattet bekommen – steuerfrei. Für Ihre Mitarbeiter bedeutet, dass eine deutlich verringerte finanzielle Belastung. Sie als Unternehmen profitieren von automatisierten Prozessen, einer klaren Übersicht zum Verbrauch und einem geringeren bürokratischen Aufwand.

### So funktioniert es:



### Ihre Vorteile:

- Automatisierter Abrechnungs- und Erstattungsprozess
- kWh-genaue Erfassung der Energiemenge und Verrechnung mit den Strompreisen der Mitarbeiter
- Die erstatteten Beträge weist DKV Mobility transparent und jeder Karte zugeordnet auf einen Kontoauszug im Rahmen der DKV Mobility Rechnungszusammenstellung aus

# Set-up @work

## Einfach und schnell zur eigenen Ladeinfrastruktur

Schritt für Schritt in die spannende Welt der Elektromobilität @work. Von der Installation der Hardware bis zur einfachen Abrechnung. Alles aus einer Hand!

@work



Ihr Facility Management bereitet die Installation vor und verlegt die Leitungen für Ihre Ladesäulen und Wallboxen.



Währenddessen können Sie bequem Ihre E-Fahrzeuge in Betrieb nehmen und Ihre Mitarbeiter auf den Umstieg vorbereiten. Wir stellen dafür z.B. Kommunikationsmittel wie Leitfäden oder FAQs bereit.



Sind die Leitungen verlegt, liefern wir die Hardware. Unsere Installationspartner übernehmen die Montage und die technische Inbetriebnahme der Ladesäulen und Wallboxen.



Sie können nun über das DKV Portal alle Ladepunkte sehen und alle Transparenz- und Effizienzvorteile sofort nutzen.

# Wartung @home / @work

Wir sorgen für einwandfreie Ladeerfahrungen

## Empfohlene turnusmäßige Inspektion

- 1x pro Jahr pro Ladepunkt
- Absicherung für Kunden im Rahmen der Arbeitsschutzsicherung

## Wartung

- An- und Abreise des Monteurs
- Inspektion (ca. 30 Minuten pro Ladepunkt)
- Fehleranalyse
- Wiederholungsprüfung (gem. DIN VDE 0702) inkl. Prüfsiegel
- Dokumentation in digitaler Akte

Alle DKV Elektromobilitätsprodukte können mit einem Wartungspaket erworben werden. DKV Mobility übernimmt die einmal im Jahr fällige Überprüfung der Ladepunkte und sendet einen Installateur zur Prüfung der fachgerechten Installation und Fehlerstrom-Schutzschalter (FI).

## Störungsmanagement im Mietmodell

- Sofortige Fehlerbehebung bei Reparaturen
- Vermeidet Koordinationsaufwand zwischen Kunde, DKV Mobility und Monteur
- Vermeidet zusätzliche Anfahrtkosten

# Unsere Preisliste



# Listenpreise (netto)

Wir sorgen für einwandfreie Ladeerfahrungen

## MIETMODELL @HOME

1.-36. Monat

@home KEBA P30 x-series ME Socket (ohne Ladekabel)	/Monat/Box	99,00 €
@home KEBA P30 x-series ME Kabel (mit Ladekabel)	/Monat/Box	105,00 €
Wartung	/Monat/Box	29,00 €
Zusätzlicher Installationsaufwand @home	Einmalig anhand Preisliste „@home Plus-/Premium-Pakete“	-
Pre-Check (Anfahrt und örtliche Begehung) separat als Kauf- nicht Teil des Mietpreises	einmalig	349,00 €

Die Mietgebühren @home beinhalten die Installation und Wallbox.  
Der Pre-Check wird einmalig in Rechnung gestellt.

## MIETMODELL @WORK

1.-36. Monat

@work KEBA P30 x-series ME Socket (ohne Ladekabel)	/Monat/Box	79,00 €
@work KEBA P30 x-series ME Kabel (mit Ladekabel)	/Monat/Box	85,00 €
@work Pedestal Aufschlag (Single)	/Monat/Pedestal	20,00 €
@work Pedestal Aufschlag (Double/Triangle)	/Monat/Pedestal	30,00 €
Wartung	/Monat/Box	29,00 €

Die Mietgebühren @work beinhalten die Installation und Wallbox

Preise gültig ab 01.04.2024. Preisangaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

# Listenpreise (netto)

Wir sorgen für einwandfreie Ladeerfahrungen

## KAUFMODELL @HOME

		<u>einmalig</u>	<u>monatlich</u>
<b>@home KEBA P30 x-series ME Socket</b> ohne Ladekabel zzgl. Lieferung	einmalig	1.198,00 €	
<b>@home KEBA P30 x-series ME Kabel</b> mit Ladekabel zzgl. Lieferung	einmalig	1.348,00 €	
<b>Pre-Check (Anfahrt und örtliche Begehung)</b>	einmalig	349,00 €	
<b>Installation &amp; Inbetriebnahme</b> Standard: inkl. FI/LSS und Anmeldung EVU	einmalig	1.749,00 €	
<b>Installationspaket 2 - 11kW</b> ohne Kabelverlegung mit FI/LSS	einmalig	819,00 €	
<b>Installationspaket 3 - 11kW</b> ohne Kabelverlegung und ohne FI/LSS	einmalig	659,00 €	
<b>Zusätzlicher Installationsaufwand @home</b>	einmalig	anhand Preisliste „Plus-Pakete“	
<b>Wartung (optional)</b>	/Monat/Box		29,00 €
<b>Lieferung Wallbox</b>	Einmalig	29,00 €	

## KAUFMODELL @WORK

		<u>einmalig</u>	<u>monatlich</u>
<b>@work KEBA P30 x-series ME Socket</b> ohne Ladekabel zzgl. Lieferung	einmalig	1.198,00 €	
<b>@work KEBA P30 x-series ME Kabel</b> mit Ladekabel zzgl. Lieferung	einmalig	1.348,00 €	
<b>Montage und Inbetriebnahme</b>	einmalig	759,00 €	
<b>@work Pedestal Single</b> zzgl. Lieferung und Wallbox	einmalig	479,00 €	
<b>@work Pedestal Double</b> zzgl. Lieferung und Wallboxen	einmalig	559,00 €	
<b>@work Pedestal Triangle</b> zzgl. Lieferung und Wallboxen	einmalig	639,00 €	
<b>Montage Pedestal</b>	einmalig	149,00 €	
<b>Fundament</b> zzgl. Lieferung	einmalig	300,00 €	
<b>Wartung (optional)</b>	/Monat/Box		29,00 €
<b>Lieferung Wallbox</b>	einmalig	29,00 €	
<b>Lieferung Pedestal</b>	einmalig	89,00 €	
<b>Lieferung Fundament</b>	einmalig	169,00 €	

Preise gültig ab 01.04.2024. Preisangaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

# @home Plus-Pakete

## Leistungen & Kosten

Pakete	Beschreibung	Einheit	Preis (netto)
<b>Plus-Paket 1 – Errichtung eines Leitungsabgangs in der bestehenden Elektro-Unterverteilung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterung vorhandenen Elektroverteilung mit Abgangssicherung</li> <li>Errichtung eines Leitungsabgangs in der bestehenden Elektroverteilung</li> <li>Lieferung Neozed Sicherungsautomat</li> <li>Einbau Neozed Sicherungsautomat im Kleinverteiler</li> <li>Lieferung Kleinverteiler (Aufputz, Wandmontage)</li> <li>Montage Kleinverteiler (Aufputz, Wandmontage)</li> <li>Anschließen Kleinverteiler (Aufputz, Wandmontage)</li> </ul>	/Stück	289,00 €
<b>Plus-Paket 2 – Zusätzliche Mauerdurchführung nach innen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>zusätzliche Mauerdurchbrüche innen bis 40 cm erstellen</li> <li>zusätzliche Mauerdurchbrüche innen fachgerecht verschließen</li> <li>exkl. Brandschutzwände, wenn vorhanden</li> </ul>	/Stück	89,00 €
<b>Plus-Paket 3 – Zusätzliche Mauerdurchführung nach außen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mauerdurchführung setzen</li> <li>Mauerdurchbruch hausintern zum Außenbereich fachgerecht verschließen</li> <li>exkl. Brandschutzwände und Weiße Wanne, wenn vorhanden</li> </ul>	/Stück	103,00 €
<b>Plus-Paket 4 – Lieferung und Einbau Zwischenzähler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lieferung Zwischenzähler Hutschienenmontage</li> <li>Einbau Zwischenzähler Hutschienenmontage</li> </ul>	/Stück	269,00 €
<b>Plus-Paket 5 – Zusätzliche Kabellänge 5x6 mm<sup>2</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liefern Mantelleitung</li> <li>Legen Mantelleitung</li> <li>Liefern Kunststoffpanzerrohr inkl. Klein- und Befestigungsmaterial</li> <li>Legen Kunststoffpanzerrohr</li> </ul>	/Meter	35,00 €
<b>Plus-Paket 6 – Unterirdische Mauerdurchführung von innen nach außen mit Kopfloch im unbefestigten Boden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mauerdurchbruch innen nach außen</li> <li>Fachgerechte Montage und Abdichtung der Mauerdurchführung mit dem Mauerwerk</li> <li>Öffnen und Schließen der nicht befestigten Geländeoberfläche (Kopfloch)</li> <li>Heraufführen der Zuleitung zur Ladevorrichtung</li> <li>inkl. Brandschutzwände und Weiße Wanne, wenn vorhanden</li> </ul>	/Stück	279,00 €
<b>Plus-Paket 7 – Unterirdische Mauerdurchführung von innen nach außen mit Kopfloch im Pflasterboden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mauerdurchbruch innen nach außen</li> <li>Fachgerechte Montage und Abdichtung der Mauerdurchführung mit dem Mauerwerk</li> <li>Öffnen und Schließen der Geländeoberfläche mit Pflaster (Kopfloch)</li> <li>Heraufführen des Kabels zur Ladebox</li> <li>inkl. Brandschutzwände und Weiße Wanne, wenn vorhanden</li> </ul>	/Stück	335,00 €
<b>Plus-Paket 9 – Zusätzliche Kabellänge 5x10 mm<sup>2</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liefern Mantelleitung</li> <li>Legen Mantelleitung</li> <li>Liefern Kunststoffpanzerrohr inkl. Klein- und Befestigungsmaterial</li> <li>Legen Kunststoffpanzerrohr</li> </ul>	/Meter	41,00 €
<b>Plus-Paket 10 – Datenleitung für LAN-Anbindung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liefern Mantelleitung</li> <li>Legen Mantelleitung</li> <li>Liefern Kunststoffpanzerrohr inkl. Klein- und Befestigungsmaterial</li> <li>Legen Kunststoffpanzerrohr</li> </ul>	/Meter	24,00 €

Preise gültig ab 01.04.2024. Preisangaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

# @home Plus-Pakete

## Leistungen & Kosten

Pakete	Beschreibung	Einheit	Preis (netto)
<b>Plus-Paket 11 – Installationsrohr für Datenkabel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Liefern Kunststoffpanzerrohr inkl. Klein- und Befestigungsmaterial</li><li>Legen Kunststoffpanzerrohr</li></ul>	/Meter	21,00 €
<b>Plus-Paket 12 – Zusätzliche Mauerdurchführung (Brandschutzwand) nach innen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>zusätzliche Mauerdurchbrüche einer Brandschutzwand innen bis 40 cm erstellen</li><li>zusätzliche Mauerdurchbrüche einer Brandschutzwand innen fachgerecht verschließen</li></ul>	/Stück	429,00 €
<b>Plus-Paket 13 – Zusätzliche Mauerdurchführung (Brandschutzwand) nach außen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mauerdurchführung einer Brandschutzwand setzen</li><li>Mauerdurchbruch einer Brandschutzwand hausintern zum Außenbereich fachgerecht verschließen</li></ul>	/Stück	569,00 €

Preise gültig ab 01.04.2024. Preisangaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

# @home Premium-Pakete

## Leistungen & Kosten

Pakete	Beschreibung	Einheit	Preis (netto)
<b>Premium-Paket 1 – Pre-Check</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zusätzliche Anfahrt</li> <li>Örtliche Begehung</li> </ul>	/Stück	<b>349,00 €</b>
<b>Premium-Paket 2 – Erdgraben erstellen und verschließen (Rasen)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erdgraben erstellen, ggf. Absanden oder im Schutzrohr und verschließen (Untergrundbeschaffenheit: Rasen) inkl. Verlegen des Kabels im Graben</li> <li>Erdgraben erstellen und verschließen</li> <li>Einziehen Kabel und Kabelgraben</li> </ul>	/Meter	<b>89,00 €</b>
<b>Premium-Paket 3 – Erdgraben erstellen und verschließen (Pflaster)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erdgraben erstellen, ggf. Absanden oder im Schutzrohr (Untergrundbeschaffenheit: Pflaster) inkl. Verlegen des Kabels im Graben</li> <li>Erdgraben erstellen und verschließen (inkl. Pflasterarbeiten)</li> <li>Einziehen Kabel und Kabelgraben</li> </ul>	/Meter	<b>119,00 €</b>
<b>Premium-Paket 5 – Aufständering für Wallbox (Rasen)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montage Pedestal (inkl. Vorarbeiten und setzen des Fundaments, exkl. Hardware)</li> <li>Optional: Fundament (+300,00 €) zzgl. Lieferung</li> </ul>	/Stück	<b>499,00 €</b>
<b>Premium-Paket 5a – Aufständering für Wallbox (Rasen, ohne setzen des Fundaments)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montage Pedestal auf gesetztem Fundament (exkl. Hardware)</li> </ul>	/Stück	<b>149,00 €</b>
<b>Premium-Paket 6 – Aufständering für Wallbox (Pflaster)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montage Pedestal (inkl. Vorarbeiten und setzen des Fundaments, exkl. Hardware)</li> <li>Optional: Fundament (+300,00 €) zzgl. Lieferung</li> </ul>	/Stück	<b>779,00 €</b>
<b>Premium-Paket 6a – Aufständering für Wallbox (Pflaster, ohne setzen des Fundaments)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montage Pedestal auf gesetztem Fundament (exkl. Hardware)</li> </ul>	/Stück	<b>149,00 €</b>
<b>Premium-Paket 8 – Durchführung einer Kernbohrung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anmietung Kernbohrgerät bis 60 mm (Abholung und Anlieferung aus nächst gelegener Filiale)</li> <li>inkl. Staubsauger für Kernbohrgerät</li> <li>inkl. Ringraumdichtung für Durchbruch bis 60 mm</li> <li>inkl. Bohrkronen (Miete) bis 60 mm</li> <li>inkl. Durchführung erforderlicher Kernbohrungen</li> </ul>	/Stück	<b>499,00 €</b>
<b>Servicetechniker</b>			
<b>Servicetechniker</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zusätzlicher Arbeitsaufwand</li> </ul>	/Stunde	<b>109,00 €</b>

Preise gültig ab 01.04.2024. Preisangaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

# Listenpreise (netto)

## SERVICES @HOME / @WORK

Portal	/Monat/Box	29,00 €
Hausstromrückerstattung	/Monat/Box	10,00 €

## LADEKARTEN

DKV Card +Charge*	/Monat	5,49 €
DKV Card Climate +Charge*	/Monat	5,49 €
DKV Partner Card @home** Eine kostenlose Karte pro @home Wallbox enthalten	/eine Karte/Box	kostenfrei
DKV Partner Card @home**/@work	/Monat	1,00 €

\* Ladekosten variieren je nach Ladesäulenbetreiber und werden in der App angezeigt.

\*\* Gastkarte – Weitere Personen können die Ladestation privat nutzen und werden über den Gastkartenzugang identifiziert. Diese Ladevorgänge sind privat und werden folglich nicht über die Hausstromrückerstattung erstattet.

Preise gültig ab 01.04.2024. Preisangaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

# Unsere Datenblätter



# Keba Wallbox X-Serie

Green Edition

Datenblatt



Made in Austria

## Basis Informationen

### Spezifikationen

Buchse/Kabel:	Typ 2 Normbuchse: 32 A / 400 V AC gemäß EN 62196-1 und VDE-AR-E 2623-2-2 (FR: mit Shutter) Typ 2 Kabel: bis zu 32 A / 400 V AC gemäß EN 62196-1 und VDE-AR-E 2623-2-2
Leistung:	4,6 kW / 7,4 kW / 11 kW / 22 kW
Energiezähler (LED-Anzeige):	Ja
Stromüberwachung:	In Abhängigkeit der Ladekabeldimensionierung
UDP:	Ja
Farbe:	RAL 7004 (Signalgrau) / RAL 7016 (Anthrazitgrau)

### Allgemein

Ladebetrieb:	Mode 3 gemäß IEC 61851-1 AC-Laden
Überspannungskategorie:	III gemäß EN 60664
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag:	IK08 (ausgenommen Zylinderschloss)
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	< 10 kA (Effektivwert gemäß EN 61439-1)
Interne Gleichfehlerstromüberwachung (RDC_DD):	> 6 mA (Charakteristik gemäß IEC 62955, < 10 s)
Belüftung beim Laden:	Wird nicht unterstützt

### Versorgung

Versorgungsnennspannung (Europa):	3 x 230 V / 400 V
Eigenverbrauch:	Leerlauf: 4 W, Angesteckt: 5 W, Ladend: 7 W
Nennstrom (konfigurierbar):	10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 25 A / 32 A 1-phasig oder 3-phasig
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzformen:	TT / TN / IT





## Versorgungsklemmen

Typ:	Federzugklemme
Kabelzuführung:	Oberseite (Aufputz), Rückseite (Unterputz)
Abschlussquerschnitt der Versorgung:	Mindestquerschnitt (abhängig vom Kabel und der Verlegeart)
» 16 A Nennstrom:	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
» 32 A Nennstrom:	5 x 6,0 mm <sup>2</sup>
<b>Querschnitt:</b>	
» Starr/flexibel:	0,2–16 mm <sup>2</sup>
» Flexibel mit Aderendhülse mit/ohne Kunststoffhülse:	0,25–10 mm <sup>2</sup>
American Wire Gauge (AWG):	24–6
Abisolierlänge:	12 mm
Temperatur-Rating:	105 °C

## Umgebungsbedingungen

Verwendung:	Innen- und Außenbereich
Zugangsbeschränkungen am Aufstellort:	Beschränkter und unbeschränkter Zugang
Montage (stationär):	An der Wand oder an der Standsäule
<b>Betriebstemperatur:</b>	
16 A:	–25 °C bis +50 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
32 A:	–25 °C bis +40 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Lagertemperatur:	–25 °C bis +80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Höhenlage:	max. 2.000 m über Meeresspiegel
Temperaturänderungsgeschwindigkeit:	max. 0,5 °C/min
Temperaturverhalten:	Automatische Leistungsreduktion bei Übertemperatur

## Schnittstellen

### Ethernet-Schnittstelle

Ethernet1:	LSA+® Klemmen
Datenübertragungsrate:	10 / 100 / 1.000 Mbit/s
Ethernet2:	RJ45 (für Debug)

### USB-Schnittstelle

Typ:	A, USB 2.0 (Hi-Speed)
Max. Ausgangsstrom:	500 mA



---

### Freigabe-Eingang

---

Klemmentyp: Federzugklemme

Querschnitt: 0,08–4 mm<sup>2</sup>

American Wire Gauge (AWG): 28–12

Absolierlänge: 8 mm

---

### Schaltkontakt-Ausgang

---

Typ: Externe Sicherheitskleinspannung, < 50 V AC, 50 / 60 Hz

Notwendige Strombegrenzung: < 0,5 A

Klemmentyp: Federzugklemme

Querschnitt: 0,08–4 mm<sup>2</sup>

American Wire Gauge (AWG): 28–12

Absolierlänge: 8 mm

---

---

### Ausstattung

---

#### Mobilfunk-Kommunikation 4G/LTE

---

Unterstützte Bänder: 4G mit Fallback auf 3G / 2G  
» LTE (4G) Bänder: 1, 3, 8, 20, 28  
» UMTS / HSPA+ (3G) Bänder: 1, 8  
» GSM / GPRS/Edge (2G) Dualband

Max. Datenrate: LTE CAT 1  
Download: 10,2 MBit/s\*  
Upload: 5,2 MBit/s\*  
\*Abhängig von externen Einflüssen

SIM-Karte SIM-Karte mit 4G-Authentifizierung  
Größe: Mini-Sim (2FF)

---

#### RFID-Karte

---

Typ: DKV Card +Charge (Climate) / Partner Card

---

#### WLAN/Wifi

---

Typ: IEEE 802.11 b,g,n, 2,4 GHz

Unterstützte Modi: AP Ad-hoc-Mode, Client Mode

---

---

### Zertifizierungen\*

---

CE-Konformitätserklärung: Ja

---

\*Informationen zu den Zertifizierungen können auf der KEBA-Website heruntergeladen werden:  
[www.keba.com/emobility-downloads](http://www.keba.com/emobility-downloads)

---



## Produktspezifische Informationen

### KEBA Wallboxen P30 x-Serie – Eichrechtskonform

<b>Produktvariante</b>	P30 x-series ME	P30 x-series ME Kabel
<b>Technische Produktbezeichnung</b>	x-series EN Type 2 Socket 22 kW-WLAN / 4G-RFID-ME	x-series EN Type 2–6m Cable 22 kW-WLAN / 4G-RFID-ME
<b>Verfügbar in</b>	Deutschland, Österreich	Deutschland, Österreich
<b>Eichrechtskonformität</b>	Ja Nationale Zulassung der Zusatzeinrichtung	Ja Nationale Zulassung der Zusatzeinrichtung
<b>MID</b>	Nein	Nein
<b>Höhe/Breite/Tiefe</b>	516 mm / 240 mm / 166 mm	643 mm / 240 mm / 142 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 4,8–5 kg (variantenabhängig)	ca. 5,3–7,8 kg (variantenabhängig)

### KEBA Wallboxen P30 x-Serie – MID-konform

<b>Produktvariante</b>	P30 x-series MID	P30 x-series MID Kabel	P30 x-series MID + Shutter
<b>Technische Produktbezeichnung</b>	x-series EN Type 2 Socket 22 kW-WLAN / 4G-RFIDMID	x-series EN Type 2–6 m Cable 22 kW-WLAN / 4G-RFIDMID	x-series EN Type 2 Socket+Shutter 22 kW-WLAN / 4G-RFID-MID
<b>Verfügbar in</b>	Belgien, Niederlande	Belgien, Niederlande	Frankreich
<b>Eichrechtskonformität</b>	Nein	Nein	Nein
<b>MID</b>	Ja » Genauigkeitsklasse: Klasse B (gemäß EN 50470-1/-3)	Ja » Genauigkeitsklasse: Klasse B (gemäß EN 50470-1/-3)	Ja » Genauigkeitsklasse: Klasse B (gemäß EN 50470-1/-3)
<b>Höhe/Breite/Tiefe</b>	516 mm / 240 mm / 166 mm	643 mm / 240 mm / 142 mm	516 mm / 240 mm / 166 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 4,8–5 kg (variantenabhängig)	ca. 5,3–7,8 kg (variantenabhängig)	ca. 4,8–5 kg (variantenabhängig)



**Ihr DKV Mobility Ansprechpartner**

**Sie haben Fragen? Wir sind für Sie da!**

YOU DRIVE, WE CARE.



# Vielen Dank

**DKV Mobility**  
Balcke-Dürr-Allee 3  
D-40882 Ratingen

[dkv-mobility.com](https://dkv-mobility.com)