



E-AUTO ZUHAUSE LADEN



www.wallbox24.de

Smallbusiness Lösung
für Privat und Gewerbe.



KfW Zuschuss für den Kauf und Anschluss von Ladestationen

Aus Mitteln des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) können Sie einen Zuschuss von 900 Euro pro Ladepunkt erhalten.

Das Förderprogramm (440) gilt für:
Ladestationen an privat genutzten Stellplätzen von Wohngebäuden Eigentümer und Wohnungseigentümergeinschaften Mieter und Vermieter



KfW-Fördermittel für Privat (440)

Das Förderprogramm (441) gilt für:

Ladestationen, die nicht öffentlich zugänglich sind das Aufladen von Firmenfahrzeugen und Privatfahrzeugen von Beschäftigten Unternehmen und kommunale Unternehmen, freiberuflich Tätige und gemeinnützige Organisationen Die Fördermittel wurden sehr erfolgreich in Anspruch genommen. Deshalb kann es zu einer Aussetzung der Förderung kommen.



KfW-Fördermittel für Privat und Gewerbe (441)

Bitte prüfen Sie für Privat (440) und für Gewerbe (441), ob weitere Fördermittel zur Verfügung stehen.

Der kleine Bruder der öffentlichen Ladestation

Im Gegensatz zu Stromtankstellen (öffentlich) sind Wandladestationen bei vergleichbarer technischer Funktionalität einfacher aufgebaut (nur Wechselstrom) und für den Einsatz in Innenräumen oder dem geschützten Außenbereich (Carport, Garage) konzipiert. Sie sind in der Regel nicht öffentlich und bieten keine Bezahlmöglichkeit. Aus thermischen Gründen sollte die Box nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Die kommunikative "Kiste"

Der Begriff „Wallbox“ kommt aus dem Englischen und setzt sich aus „Wall“ (Wand) und „Box“ (Kiste) zusammen und kann die gesamte Bandbreite von der Installation einer einfachen Kraftstrom-Steckdose (400V) in der Garage bis hin zum vernetzten Ladeanschluss, der mit der Heim- und Fahrzeugelektronik kommuniziert, abdecken. Die Wandladestationen von Wallbox24.de stellen die Anschlussmöglichkeiten nach den gültigen IEC Normen zum Laden von Elektrofahrzeugen bereit.

Was macht eine Wallbox?

Als Wandladestation wird eine an einer Wand befestigte Anschlussmöglichkeit zum Laden von Elektroautos bezeichnet. Die Wandladestation stellt dabei die Steckverbindung für das Ladekabel und die Verbindung zum Wechselstrom-Stromnetz zur Verfügung wie eine Steckdose. Prinzipiell gibt sie den Strom frei und garantiert die Ladesicherheit am Fahrzeug.

Eine Wallbox ist kein Ladegerät, das Ladegerät befindet sich in Ihrem Auto !

Inhalt

Glossar	4
Ladestationen Stationär	6
- Ladestationen, inkl. KfW staatlich geförderte	8
- Ladestationen Exklusiv	30
Ladestationen Mobil	32
Ladekabel	38
- Adapter-Kabel	44
- Adapter	46
- Adapterkabel mit Magnetfreischalter	48
- Wandhalterungen, Schutzhülle und Wetterschutz	50
- Diebstahlsicherung	54
Sicherheit / Kfz / Zubehör	56
- Prüfgeräte	58
- Elektrische Bauteile	62
- Überspannungsschutz	65
- Energieverbrauchszähler	67
- Ladesteuerung	68
- Steckverbindungen	72
- Leergehäuse	74
- Aufbau-Ladesteckdosen	75
- Leitungen	76
- Zubehör / GPS	78
- Hinweisschilder	80
- Werkstatt-Technik	82

Welche Komponente bestimmt die Ladeleistung (Beispiel)

Ladegerät im Fahrzeug	Kabel / Lademodus	Aufladeort	Tatsächliche Ladeleistung
7,4 kW	3,3 kW (Modus 2)	Haushaltssteckdose 3,3 kW (Modus 2)	3,3 kW
7,4 kW	7,4 kW (Modus 3)	Ladestation 22 kW	7,4 kW
7,4 kW	7,4 kW (Modus 3)	Wallbox 11 kW	7,4 kW
22 kW	32A / 3 polig	22kW	22 kW

Glossar / Normen und Zeichenerklärung

Normen

1. Ladesäulen und Ladestationen

IEC 61851-1 & VDE 0122-1

Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen
und konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge
Teil 1: allgemeine Anforderungen

IEC 61851-22 & VDE 0122-2-2

Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen
und konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge

IEC 62752

Ladeleistungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung
für die Ladebetriebsart 2 von Elektro-Straßenfahrzeugen

IEC 60364-7-722

Errichten von Niederspannungsanlagen
Teil 7- 722: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und An-
lagen besonderer Art – Stromversorgung von Elektrofahrzeugen.

2. Ladestecker

DIN EN 62196-1 & VDE 0623-5

Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und
Fahrzeugstecker
Teil 1: Leitungsgebundenes Laden von Elektrofahrzeugen
bis 250A Wechselstrom und 400V Gleichstrom



































DIN EN 62196-2 & VDE 0623-5-2

Teil 2: Anforderungen und Hauptmaße für die Kompatibilität
und Austauschbarkeit von Stift- und Buchsensteck-
vorrichtungen für Wechselstrom

IEC 62196-3 & VDE 0623-5-3

Teil 3: Anforderungen an und Hauptmaße für Stifte- und
Buchsen für die Austauschbarkeit von Fahrzeugsteckvor-
richtungen zum dedizierten Laden mit Gleichstrom und
als kombinierte Ausführung zum Laden mit Wechselstrom/
Gleichstrom.

Zeichen

	Steckertyp CEE 3-polig		Ladestärke in Ampere		Trittfestigkeit
	Buchsentyp CEE 3-polig		elektrische Spannung		Sender/ Empfänger System
	Steckertyp CEE 5-polig		Ladeleistung in Kilowatt		Mobil-Phone Steuerung
	Buchsentyp CEE 5-polig		Leitungsquerschnitte max. 25A		LAN
	Schukostecker		Leitungsquerschnitte max. 40A		Bluetooth
	Schukokupplung		IP-Schutzart: staubgeschützt/ Schutz gegen Spritzwasser		WiFi
	Stecker Typ 2		IP-Schutzart: staubdicht/ Schutz gegen Strahlwasser		Prüfbehörde
	Buchsen Typ 2		Adaptierung		CE - EU Konformität
	Stecker Typ 1		Adaptierung		RoHS - Elektrostoffverordnung
	Buchsen Typ 1		Adaptierung		VDE geprüft
	Kabellänge		Adaptierung		KfW Förderungsfähig
			Leitungsschutzschalter		





WB24-Serie



Heidelberg



Pulsar-Plus-Serie



EVO-Serie



BS-Serie



HF-Serie



Exklusiv Wallbox



eHome-Serie



M3W-Serie

Wandladestationen (Wallboxen)

Als Wandladestation wird eine an einer Wand befestigte Anschlussmöglichkeit zum Laden von Elektroautos bezeichnet. Die Wandladestation stellt dabei nicht nur die Steckverbindung für das Ladekabel und die Verbindung zum Wechselstrom-Stromnetz zur Verfügung wie eine Steckdose, sondern auch zusätzliche Funktionen, insbesondere Kommunikation zum eingebauten KFZ-Ladegerät. Es wird der angeforderte Strom überwacht, so dass bei Vollladung oder im Fehlerfall die Wallbox den Stromkreis unterbricht. Bei einer Ladung wird der Stecker in der Wallbox verriegelt.

Im Gegensatz zu Stromtankstellen (öffentlich) sind Wandladestationen bei vergleichbarer technischer Funktionalität einfacher aufgebaut (nur Wechselstrom) und für den Einsatz in Innenräumen oder dem geschützten Außenbereich (Carport, Garage) konzipiert. Sie sind in der Regel nicht öffentlich und bieten keine Bezahlmöglichkeit. Aus thermischen Gründen sollte die Box nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Der Begriff „Wallbox“ kommt aus dem Englischen und setzt sich aus „Wall“ (Wand) und „Box“ (Kiste) zusammen und kann die gesamte Bandbreite von der Installation einer einfachen Kraftstrom-Steckdose (400V) in der Garage bis hin zum vernetzten Ladeanschluss, der mit der Heim- und Fahrzeugelektronik kommuniziert, abdecken. Die Wandladestationen von WALLBOX24 stellen die Anschlussmöglichkeiten nach den gültigen IEC Normen zum Laden von Elektrofahrzeugen bereit.

WB24 Serie	8
Heidelberg Serie	16
eHome Serie	18
Pulsar-Serie	20
M3W-Serie	22
EVO-Serie / HF Serie	24
HF-Serie und BS/BSB-Serie	26
Exklusiv-Wallboxen	30

Beispiele für Ladezeiten an Wallboxen

1 Phasen 230V 16A 3.6kW				
Hersteller	Typ	Kapazität	Ladeleistung	Ladezeit
Audi	A3 e-tron	8,8kW	3.6 kW - 16A 1-phasig (AC)	2,4 Std.
BMW	X5	21,6kW	3.7 kW - 16A 1-phasig (AC)	11,7 Std.
Kia	e-Niro	64kW	4.6 kW - 16A 1-phasig (AC)	17,8 Std.
VW	Passat GTE	9,9kW	3,6 kW - 16A 1-phasig (AC)	2,8 Std.

1 Phasen 230V 32A 7.2KW				
Hersteller	Typ	Kapazität	Ladeleistung	Ladezeit
Mercedes	EQC 400	80kw	7.4 kW - 32A 1-phasig (AC)	8,4 Std.
Mercedes	e300	13,5kW	7.4 kW - 32A 1-phasig (AC)	6,5 Std.

2 Phasen 400V 16A 7.2KW				
Hersteller	Typ	Kapazität	Ladeleistung	Ladezeit
Audi	Q5 50 TFSI	14,1kw	7.6 kW - 32A 2-phasig (AC)	1,31 Std.
VW	e Golf	35,8kW	7.2 kW - 32A 2-phasig (AC)	5,0 Std.

3 Phasen 400V AC 16A 11kW				
Hersteller	Typ	Kapazität	Ladeleistung	Ladezeit
BMW	i3	42,2kW	11 kW - 16A 3-phasig (AC)	3,4 Std.
Hyundai	Kona	64kW	11 kW - 16A 3-phasig (AC)	5,8 Std.
Porsche	Taycan S	83,7kW	11 kW - 16A 3-phasig (AC)	7,6 Std.
VW	iD3	58kW	11 kW - 16A 3-phasig (AC)	5,3 Std.

3 Phasen 400V AC 32A 22kW				
Hersteller	Typ	Kapazität	Ladeleistung	Ladezeit
Mazda	MX-30	35,5kW	22kW - 32A 3-phasig (AC)	1,6 Std.
Renault	Zoe Z.E.50	52kW	22kW - 32A 3-phasig (AC)	2,4 Std.
Smart	EQ2020	17,6kW	22kW - 16A 3-phasig (AC)	0,8 Std.



KfW
Fördermöglichkeiten
unter www.kfw.de

gem. 441
Details finden Sie hier:

KfW
Fördermöglichkeiten
unter www.kfw.de

gem. 440
Details finden Sie hier:

Hinweis:

Diese Wallbox ist im Rahmen des Ausbaus der Elektromobilität förderungsfähig. Nähere Informationen und Bedingungen finden Sie u.a. unter: [http://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestehende-Immobilie/Förderprodukte/Ladestationen-für-Elektroautos-Wohngebäude-\(440\)/](http://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestehende-Immobilie/Foerderprodukte/Ladestationen-fuer-Elektroautos-Wohngebäude-(440)/)

Unternehmen, auch Soloselbstständige, freiberuflich Tätige, Körperschaften des öffentlichen Rechts und gemeinnützige Verbände finden nähere Informationen unter: [https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Unternehmen/Energie-und-Umwelt/Förderprodukte/Ladestationen-für-Elektrofahrzeuge-Unternehmen-\(441\)/](https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Unternehmen/Energie-und-Umwelt/Foerderprodukte/Ladestationen-fuer-Elektrofahrzeuge-Unternehmen-(441)/)

Unsere Wallboxen der WB24EC-Serie sind unter Hersteller "HALOGENKAUF LIGHTTECH®" gelistet.

Sicherheit:

- automatische Abschaltung bei voller Ladung
- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Wiederaufnahme der Ladung nach Stromausfall
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 6 mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters

Technisches:

- Ausgang: Typ 2 Stecker
- Mode-3 konform
- geprüft nach IEC 61851 und 62955
- DC-Fehlerstromerkennung
- Dynamisches Lastmanagement
- Schnittstellen Modbus, Ethernet, USB
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -30° - +70° C
- Material: Kunststoff
- inkl. Montagematerial

WB24 Wallbox 1 Reihig - 3Phasig - 11 kW



- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB24EC
5,0 m Ladekabel
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB24EC75
7,5 m Ladekabel
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB24ECSCHL
5,0 m Ladekabel, **mit Schlüsselschalter**
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB24ECSCHL75
7,5 m Ladekabel, **mit Schlüsselschalter**

Modellvariante



- 3 Phasen 400V AC
- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Kabellänge zum Fahrzeug: 5 m oder 7,5 m
- Maße: ca. 252 x 350 x 127 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 5 kg
- mit Schlüsselschalter (Aufpreis)

WB24 Wallbox 2 Reihig - 3Phasig - 11 kW - MID geeichtem Energiezähler



- 16A/11kW Art.-Nr.: WB24ECMID
5,0 m Ladekabel
- 16A/11kW Art.-Nr.: WB24ECMID75
7,5 m Ladekabel
- 16A/11kW Art.-Nr.: WB24ECSCHLMID
5,0 m Ladekabel, **mit Schlüsselschalter**
- 16A/11kW Art.-Nr.: WB24ECSCHLMID75
7,5 m Ladekabel, **mit Schlüsselschalter**

- 3 Phasen 400V AC
- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Kabellänge zum Fahrzeug: 5 m oder 7,5 m
- Maße: ca. 300 x 540 x 159 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 6kg
- inklusive Energiezähler MID geeicht





Hinweis: Förderfähige WB24 Wallboxen für Unternehmen

Nicht nur Unternehmen können gefördert werden, auch Soloselbstständige, freiberuflich Tätige, Körperschaften des öffentlichen Rechts und gemeinnützige Verbände fallen unter die Förderung im Rahmen des Ausbaus der Elektromobilität. Nähere Informationen und Bedingungen finden Sie u.a. unter: [https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Unternehmen/Energie-und-Umwelt/Foerderprodukte/Ladestationen-fuer-Elektrofahrzeuge-Unternehmen-\(441\)/](https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Unternehmen/Energie-und-Umwelt/Foerderprodukte/Ladestationen-fuer-Elektrofahrzeuge-Unternehmen-(441)/)

Alle Varianten der WB24EC 22kW Serie sind über das Programm der KfW gem. 441 förderfähig. Unsere Wallboxen der WB24EC-Serie sind unter Hersteller "HALOGENKAUF LIGHTTECH®" gelistet.

Sicherheit:

- automatische Abschaltung bei voller Ladung
- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Wiederaufnahme der Ladung nach Stromausfall
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 6 mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters

Technisches:

- Ausgang: Typ 2 Stecker
- Mode-3 konform
- geprüft nach IEC 61851 und 62955
- DC-Fehlerstromerkennung
- Dynamisches Lastmanagement
- Schnittstellen Modbus, Ethernet, USB
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -30° - +70° C
- Material: Kunststoff
- inkl. Montagematerial

WB24 Wallbox 1 Reihig - 3Phasig - 22 kW



- 32A / 22kW Art.-Nr.: WB24EC22KW
5,0 m Ladekabel
- 32A / 22kW Art.-Nr.: WB24EC22KW75
7,5 m Ladekabel
- 32A / 22kW Art.-Nr.: WB24ECSCHL22KW
5,0 m Ladekabel, **mit Schlüsselschalter**
- 32A / 22kW Art.-Nr.: WB24ECSCHL22KW75
7,5 m Ladekabel, **mit Schlüsselschalter**

Modellvariante



- 3 Phasen 400V AC
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Kabellänge zum Fahrzeug: 5 m oder 7,5 m
- Maße: ca. 252 x 350 x 127 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 5 kg
- mit Schlüsselschalter (Aufpreis)

WB24 Wallbox 2 Reihig - 3Phasig - 22kW - MID geeichtem Energiezähler



- 32A / 22kW Art.-Nr.: WB24ECMID22KW
5,0 m Ladekabel
- 32A / 22kW Art.-Nr.: WB24ECMID22KW75
7,5 m Ladekabel
- 32A / 22kW Art.-Nr.: WB24ECSCHLMID22KW
5,0 m Ladekabel, **mit Schlüsselschalter**
- 32A / 22kW Art.-Nr.: WB24ECSCHLMID22KW75
7,5 m Ladekabel, **mit Schlüsselschalter**

- 3 Phasen 400V AC
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Kabellänge zum Fahrzeug: 5 m oder 7,5 m
- Maße: ca. 300 x 540 x 159 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 6kg
- inklusive Energiezähler MID geeicht





Sicherheit:

- automatische Abschaltung bei voller Ladung
- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschlusschutz
- automatische Steckerverriegelung im Ladevorgang
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Wiederaufnahme der Ladung nach Stromausfall
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 6 mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 30 mA Wechselstrom zum Personenschutz

Technisches:

- Ausgang: Typ 2 Stecker
- geprüft nach IEC 62752 und IEC 61851
- Mode-3 konform
- RCD Typ B
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -40° - +70° C
- Anschlusskabel mit CEE Stecker (nur 11KW Modelle)
- Farbe: Gehäuse leicht Grau
- Material: Metall & Kunststoff
- inkl. Montagematerial

WB24 Wallbox 1 Reihig - 3 Phasig - 22 kW



- 16A / 11kW Art-Nr.: WB243P22KWT2
5,0 m Ladekabel
- 16A / 11kW Art-Nr.: WB243P22KWT275M
7,5 m Ladekabel
- 16A / 11kW Art-Nr.: WB243P22KWT2SCHL
5,0 m Ladekabel, **mit Schlüsselschalter**
- 16A / 11kW Art-Nr.: WB243P22KWT2SCHL75M
7,5 m Ladekabel, **mit Schlüsselschalter**
- 16A / 11kW Art-Nr.: WB243P22KWT2BLUE
5,0 m Ladekabel, **mit Steuerung via Bluetooth**
- 16A / 11kW Art-Nr.: WB243P22KWT2BLUE75M
7,5 m Ladekabel, **mit Steuerung via Bluetooth**
- 3 Phasen 400V AC
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Maße: ca. 252 x 350 x 127 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 5 kg
- mit Schlüsselschalter (Aufpreis)
- mit Bluetooth-Steuerung (Aufpreis)

WB24 Wallbox 2 Reihig - 3 Phasig - 22 kW - mit Energiezähler



- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P22KWT2ZAHL
5,0 m Ladekabel
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P22KWT2ZAHL75M
7,5 m Ladekabel
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P22KWT2ZAHLBLUE
5,0 m Ladekabel, **Steuerung via Bluetooth**
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P22KWT2ZAHLBLUE75M
7,5 m Ladekabel, **Steuerung via Bluetooth**

- 3 Phasen 400V AC
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Kabellänge zum Fahrzeug: 5 m oder 7,5 m
- Maße: ca. 300 x 540 x 159 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 6 kg
- inklusive Energiezähler
- mit Bluetooth-Steuerung (Aufpreis)

WB24 Wallbox 2 Reihig - 3 Phasig - 22 kW - mit MID geeichtem Energiezähler



- 16A/11kW Art.-Nr.: WB243P22KWT2MIDZAHL
5,0 m Ladekabel
- 16A/11kW Art.-Nr.: WB243P22KWT2MIDZAHL75M
7,5 m Ladekabel
- 16A/11kW Art.-Nr.: WB243P22KWT2MIDZAHLBLUE
5,0 m Ladekabel, **Steuerung via Bluetooth**
- 16A/11kW Art.-Nr.: WB243P22KWT2MIDZAHLBLUE75M
7,5 m Ladekabel, **Steuerung via Bluetooth**

- 3 Phasen 400V AC
- Nennstrom 32A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Kabellänge zum Fahrzeug: 5 m oder 7,5 m
- Maße: ca. 300 x 540 x 159 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 6kg
- inklusive Energiezähler MID geeicht
- mit Bluetooth-Steuerung (Aufpreis)

WB24 Wallbox - 3 Phasig - 11 kW WiFi und Ladeauswertung



- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2WIFI
einreihig, 5,0 m Ladekabel,
mit Zugriffskontrolle via WiFi
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2WIFI75M
einreihig, 7,5 m Ladekabel,
mit Zugriffskontrolle via WiFi

- 3 Phasen 400V AC
- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Anschlusskabel mit CEE Stecker
- Maße: ca. 252 x 350 x 127 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 5 kg



WB24 Wallbox 1 Reihig - 3 Phasig - 11 kW



- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2
5,0 m Ladekabel
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT275M
7,5 m Ladekabel
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2SCHL
5,0 m Ladekabel, **mit Schlüsselschalter**
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2SCHL75M
7,5 m Ladekabel, **mit Schlüsselschalter**
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2BLUE
5,0 m Ladekabel, **mit Steuerung via Bluetooth**
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2BLUE75M
7,5 m Ladekabel, **mit Steuerung via Bluetooth**

- 3 Phasen 400V AC
- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Anschlusskabel mit CEE Stecker
- Maße: ca. 252 x 350 x 127 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 5 kg
- mit Schlüsselschalter (Aufpreis)
- mit Bluetooth-Steuerung (Aufpreis)
- mit Zugriffskontrolle (Aufpreis)

Modellvariante



WB24 Wallbox 2 Reihig - 3 Phasig - 11 kW - mit Energiezähler



- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2ZAHL
5,0 m Ladekabel
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2ZAHL75M
7,5 m Ladekabel
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2ZAHLBLUE
5,0 m Ladekabel, **Steuerung via Bluetooth**
- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2ZAHLBLUE75M
7,5 m Ladekabel, **Steuerung via Bluetooth**

- 3 Phasen 400V AC
- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Kabellänge zum Fahrzeug: 5 m oder 7,5 m
- Maße: ca. 300 x 540 x 159 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 6 kg
- inklusive Energiezähler
- mit Bluetooth-Steuerung (Aufpreis)

WB24 Wallbox 2 Reihig - 3 Phasig - 11 kW - mit MID geeichtem Energiezähler



- 16A/11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2MIDZAHL
5,0 m Ladekabel
- 16A/11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2MIDZAHL75M
7,5 m Ladekabel
- 16A/11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2MIDZAHLBLUE
5,0 m Ladekabel, **Steuerung via Bluetooth**
- 16A/11kW Art.-Nr.: WB243P11KWT2MIDZAHLBLUE75M
7,5 m Ladekabel, **Steuerung via Bluetooth**

- 3 Phasen 400V AC
- Nennstrom 16A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Kabellänge zum Fahrzeug: 5 m oder 7,5 m
- Maße: ca. 300 x 540 x 159 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 6kg
- inklusive Energiezähler MID geeicht
- mit Bluetooth-Steuerung (Aufpreis)



Die Heidelberg Energy Control Wallbox ist im Rahmen des Ausbaus der Elektromobilität förderungsfähig.

KfW
Fördermöglichkeiten
unter www.kfw.de

Details finden Sie hier:

Allgemeines:

Die Heidelberg Wallbox Energy Control ist die perfekte Ladelösung für Garagen, Mehrfamilienhäuser sowie Firmen- und Hotelparkplätze. Dank lokaldynamischem Lastmanagement verteilen mehrere vernetzte Wallboxen den Ladestrom auf bis zu 16 Hybrid- oder E-Autos. Zudem lässt sich die Wallbox kostengünstig installieren, da sie an jedem Standard-Drehstromanschluss betrieben werden kann. So einfach geht Laden heute.

Sicherheit:

- automatische Abschaltung bei voller Ladung
- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Wiederaufnahme der Ladung nach Stromausfall
- Zugriffskontrolle: ungesicherter Schalter am Gehäuse
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 6 mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters

Technisches:

- Ausgang: Typ 2 Stecker
- Ladeleistung (einstellbar): 6 A / 8 A / 10 A / 12 A / 14A und 16A an 230 Volt (einphasig) oder 400 Volt (dreiphasig),
- Ladestandard: DIN EN 6185-1
- Mode-3 konform
- Fehlerstromerkennung: AC 30mA, DC 6mA (integriert)
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -25° - +50° C
- Anschluss Zuleitung: Federklemmtechnik (2,5mm²-6mm²)
- Farbe: Gehäuse Alu, Front schwarz
- Material: Metall & Kunststoff
- inkl. Montagematerial

HDWALLBOXHOMEECO75M / HDWALLBOXHOMEECO5M



- 16A / 11kW Art.-Nr.: HDWALLBOXHOMEECO5MWIFI
- 16A / 11kW Art.-Nr.: HDWALLBOXHOMEECO75MWIFI

- Zugangskontrolle(Ein/Aus) via App (WiFi)
- 230V / 400V AC
- Ausgangsstrom max. 16 A
- Ladeleistung einstellbar: 2,1 kW / 3,7 kW / 7,2 kW / 11 kW
- Eingang: 230V / 400V einphasig / dreiphasig
- Ausgang: 230V / 400V einphasig / dreiphasig
- Maße Wallbox: 195 x 295 x 70 mm (B x H x T)
- Kabellänge: 5m / 7,5m
- Gewicht: ca. 8kg

HDWALLBOXHOMEECO75M / HDWALLBOXHOMEECO5M



- 16A / 11kW Art.-Nr.: HDWALLBOXHOMEECO5M
- 16A / 11kW Art.-Nr.: HDWALLBOXHOMEECO75M
- 230V / 400V AC
- Ausgangsstrom max. 16 A
- Eingang: 230V / 400V einphasig / dreiphasig
- Ausgang: 230V / 400V einphasig / dreiphasig
- Maße Wallbox: 195 x 295 x 70 mm (B x H x T)
- Kabellänge: 7,5m / 5m
- Gewicht: ca. 8kg

HDWALLBOXECONTROL75M / HDWALLBOXECONTROL5M



- 16A / 11kW Art.-Nr.: HDWALLBOXECONTROL75M
- 16A / 11kW Art.-Nr.: HDWALLBOXECONTROL5M
- 230V AC, Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 230V / 400V einphasig / dreiphasig
- Ausgang: 230V / 400V einphasig / dreiphasig
- Maße Wallbox: 195 x 295 x 70 mm (B x H x T)
- Kabellänge: 7,5m / 5m
- Gewicht: ca. 8kg
- Modbus RTU für externe Lastmanagementsteuerung

HDWALLBOXSAEULE - HDWALLBOXSAEULEDUO



- Säule Art.-Nr.: WB24WALLBOXSAEULEHD
- Säule Art.-Nr.: HDWALLBOXSAEULE
- Maße: 1370 x 250 x 180mm (H x B x T), Gewicht: ca. 11,5 kg
- Säule Duo Art.-Nr.: HDWALLBOXSAEULEDUO
- Maße: 1370 x 180 x 180mm (H x B x T), Gewicht: ca. 14,4 kg
- für alle Heidelberg Wallboxen geeignet
- Material: Edelstahl V2A
- für Innen- und Außenbereich geeignet

Heidelberg Combox Lite Lastmanagement



- Combox Lite Art.-Nr.: HDCOMBOXLITE
- Die Heidelberg Combox Lite fungiert als Gateway und Leader in einem Lastmanagement-Verbund
- Gateway für angeschlossenen Ladepunkte über LAN-Anschluss
- Anbindung an ein Backend über OCPP 1.6.
- Leader im Lastmanagement, Verbund für bis zu 16 Ladepunkte
- Lokales oder dynamisches Lastmanagement möglich
- Remote Service (Statusabfrage, Diagnose, Softwareupdate)



Allgemeines:

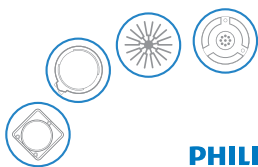
Die Wallbox eHome T2C16 TRI 11kW wurde gemäß der Internationalen Normen IEC 61851 und SAEJ1772 entwickelt und hergestellt. Die Ladestationen wurden unter Berücksichtigung der Langlebigkeit, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit entwickelt. Die stabile Konstruktion stellt sicher, dass die Wallbox den täglichen Gebrauch unter verschiedenen Bedingungen bewältigen kann.

Der LED-Streifen auf der Vorderseite informiert den Nutzer nicht nur über den Status des Ladegeräts, sondern auch über den Ladestatus des KFZ. Seine durchdachte Form ermöglicht das saubere Aufrollen des Kabels bei Nichtgebrauch und beugt einem Bruch vor. Einfache Bedienung dank seinem Plug 'n' Charge Modus, der dem Nutzer die Authentifizierung per RFID-Karte, Smartphone oder gleichwertiger Methode erspart. Die Ladestromeinstellung wird über einen Wahlschalter (rotativer DIP) mit 4 verschiedenen Stufen eingestellt. Remote Start/Stop über einen potentialfreien Eingang ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Ladevorganges über eine externe Steuerung. Die Ladestation verfügt über eine RS485 Modbus Schnittstelle für die Kommunikation mit HEMS (Home Energy Management System).

Wallbox eHome T2C16 TRI 11kW 3 Phasig



- Art.-Nr.: WBEHOMET2C16TRIRS
- 16A / 11kW
 - 3 Phasen 400V AC
 - Stecker: Typ 2 Kabel 5m
 - Ausgangsstrom max. 16A
 - Maximale Leistung: 11 kW
 - Eingang: 400V dreiphasig
 - Ausgang: 400V dreiphasig
 - Eingang: 400V dreiphasig
 - Ausgang: 400V dreiphasig
 - Stromeinstellung: Integrierter DIP-Schalter
 - AC-Stromversorgung: 3P + N + PE
 - AC-Spannung: 400 VAC +/-10 %
 - Betriebstemperatur: -5 °C bis +45 °C
 - Umgebungstemperatur Lagerung: -40 °C bis +60 °C
 - Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 % bis 95 % nicht kondensierend
 - Maße: ca. 180 x 315 x 115 mm (B x H x T)
 - Gewicht: ca. 4 kg
 - Externer Eingang: Starten des Ladevorgangs per HEMS
 - Kommunikation:
 - Verfügt über eine RS485 Modbus Schnittstelle für die Kommunikation mit HEMS (Home Energy Management System).



PHILIPS

Fortimo™

LICHTMODULE DER ZUKUNFT

Leistungstark und Energieeffizient!

Module - Treiber - Halter - Kabel - Reflektoren

Ersatzteile auch für

LEDs der ersten Generation



Besuchen Sie unseren Spezial Online-Shop unter: www.fortimo.de





Allgemeines:

Die Wallbox Pulsar Plus ist ein praktisches, intelligentes Ladesystem für Elektrofahrzeuge und Plug-in-Hybride, das sich über WLAN oder Bluetooth mit der myWallbox-Lademanagementplattform verbindet. Die Pulsar-Plus-Ladestation ist zusätzlich serienmäßig mit einem integrierten DC-Fehlerstromschutz ausgestattet. Pulsar Plus ist kompakt, nur 16,6 cm x 16,7 cm x 8,2 cm groß und verfügt über fortschrittlichste Technologie für maximale Ladeleistung. Die Pulsar Plus lässt sich leicht an jede Umgebung anpassen: in privaten Garagen oder auf Gemeinschaftsparkplätzen.

Sicherheit:

- automatische Abschaltung bei voller Ladung
- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschluss-Schutz
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Wiederaufnahme der Ladung nach Stromausfall
- Zugriffskontrolle: Bluetooth, WiFi
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 6 mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters

Technisches:

- Ausgang: Typ 2 Stecker
- Ladeleistung (einstellbar): 1,4 kW - 22 kW, (Modellabhängig) an 230 Volt (einphasig) oder 400 Volt (dreiphasig),
- Ladestandard: DIN EN 6185-1
- Mode-3 konform
- Fehlerstromerkennung: DC 6mA (integriert)
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -25° - +40° C
- Anschluss Zuleitung: Federklemmtechnik (2,5mm²-10mm²)
- Farbe: Gehäuse Schwarz oder Weiß
- Material: Metall & Kunststoff
- inkl. Montagematerial und Wandhalterung
- Bluetooth und WiFi
- Can Bus

PULSAR PLUS - 1-/3-Phasig - 11kW/22kW - Ladestrom einstellbar



- 5,0 m, 11kW Art.-Nr.: WALLBOXPULSARPLUS5W
 - 5,0 m 11kW Art.-Nr.: WALLBOXPULSARPLUS5WS
 - 7,0 m 11kW Art.-Nr.: BUNDLEWB24PULSARPLUS5W7M
 - 7,0 m 11kW Art.-Nr.: BUNDLEWB24PULSARPLUS5WS7M
 - 5,0 m 22kW Art.-Nr.: WALLBOXPULSARPLUS225W
 - 5,0 m 22kW Art.-Nr.: WALLBOXPULSARPLUS225WS
 - 7,0 m 22kW Art.-Nr.: WALLBOXPULSARPLUS225W7M
 - 7,0 m 22kW Art.-Nr.: WALLBOXPULSARPLUS225WS7M
- Ausgangsstrom max. 16A (11kW) / max. 32A (22kW)
 - Eingang: 230V einphasig / 400V dreiphasig
 - Ausgang: 230V einphasig / 400V dreiphasig
 - Ladeleistung einstellbar: 2,1 kW bis 11 kW (Pulsar Plus 11kW)
 - Ladeleistung einstellbar: 2,1 kW bis 22 kW (Pulsar Plus 22kW)
 - Maße Wallbox: 166 x 163 x 82 mm (B x H x T)
 - Kabellänge: ca. 5 m / 7 m
 - Gewicht: ca. 1 kg (ohne Kabel)
 - Konnektivität: WLAN / Bluetooth
 - Enthaltene Ausstattung: Power Sharing Smart

Wallbox24 Edelstahlbox für Pulsar Ladestationen



- Glas-Farbe Schwarz Art.-Nr.: WB24STAHLBOXSW
 - Glas-Farbe Grau Art.-Nr.: WB24STAHLBOXGR
 - Glas-Farbe Weiß Art.-Nr.: WB24STAHLBOXWS
- geeignet für Pulsar Ladestationen
 - mit Kabelhalterung und seitlicher Steckerhalterung
 - Maße Box: 313 mm x 302 mm x 108 mm (B x H x T)
 - Material: Edelstahl / Glas
 - für Innen- und Außenbereich geeignet
 - Gewicht: ca. 4,15 kg

Wallbox24 Edelstahlsäule mit Box für Pulsar Ladestationen



- Glas-Farbe Schwarz Art.-Nr.: WB24PULSARSAEULESW
 - Glas-Farbe Grau Art.-Nr.: WB24PULSARSAEULEGR
 - Glas-Farbe Weiß Art.-Nr.: WB24PULSARSAEULEWS
 - Säule ohne Box Art.-Nr.: WB24WALLBOXSAEULEPULS
- geeignet für Pulsar Ladestationen
 - mit Kabelhalterung und seitlicher Steckerhalterung
 - Maße Box: 313 mm x 302 mm x 108 mm (B x H x T)
 - Maße Säule: 1370 mm x 250 mm x 180 mm (B x H x T)
 - Material: Edelstahl / Glas
 - für Innen- und Außenbereich geeignet
 - Gesamtgewicht ca. 15kg
 - inkl. Montagematerial und Anleitung



Allgemeines:

Diese WiFi App gesteuerte Wallbox ist im Rahmen des Ausbaus der Elektromobilität förderungsfähig. Nähere Informationen und Bedingungen finden Sie u.a. unter: [http://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestehende-Immobilie/Foerderprodukte/Ladestationen-fuer-Elektroautos-Wohngebäude-\(440\)/](http://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestehende-Immobilie/Foerderprodukte/Ladestationen-fuer-Elektroautos-Wohngebäude-(440)/)

Zu Finden ist diese Wallbox in der KfW Liste unter dem Herstellernamen "Sichuan Weiyu Electric".

Mit der WIFI-App und mit der Offline Konfiguration stehen Ihnen umfangreiche Optionen zur Verwaltung der Ladestation zur Verfügung. Das Ein- und Ausschalten per Mobilphone, Überwachung des Ladevorgangs, Ladehistorie und Ladezeitenplanung

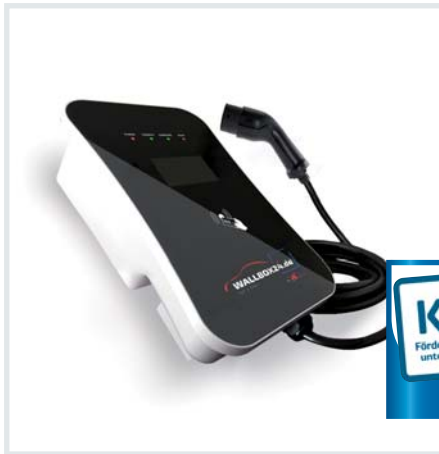
Sicherheit:

- automatische Abschaltung bei voller Ladung
- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschluss-Schutz
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Wiederaufnahme der Ladung nach Stromausfall
- Zugriffskontrolle: ungesicherter Schalter am Gehäuse
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 6 mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters
- Automatische Erdungsüberwachung

Technisches:

- Ausgang: Typ 2 Stecker
- Ladeleistung (per App einstellbar): 3,5 kW - 11 kW, an 230 Volt (einphasig) oder 400 Volt (dreiphasig),
- Ladestandard: DIN EN 61851-1
- Mode-3 konform
- Fehlerstromerkennung: DC 6mA (integriert)
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -25° - +50° C
- Anschluss Zuleitung: Federklemmtechnik (2,5mm²-10mm²)
- Farbe: Gehäuse Schwarz/Weiß
- Material: Metall & Kunststoff
- inkl. Montagematerial und Wandhalterung
- WiFi
- Ethernet RJ45 Anschluss

M3W316EN - 1-/3-Phasig - 11kW - Ladestrom einstellbar



▪ 7 m Art.-Nr.: M3WWALLBOX3PH11KW

- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 230V einphasig / 400V dreiphasig
- Ausgang: 230V einphasig / 400V dreiphasig
- Ladeleistung einstellbar: 3,5 kW - 11 kW
- mit WiFi-Anbindung
- mit RFID-Zugang
- inkl. 2 RFID Chips
- Maße Wallbox: 410 x 260 x 140 mm (B x H x T)
- Kabellänge: ca. 7 m
- Gewicht: ca. 12 kg
- Konnektivität: OCPP1.6 / WiFi 2,4 GHz, Ethernet
- APP Steuerung
- Ladezeitenplanung
- Offline-Konfiguration

Wallbox24 Ersatz RFID Chip für M3W Wallbox



▪ Ersatz RFID Chip Art.-Nr.: WB24M3WRFIDCHIP

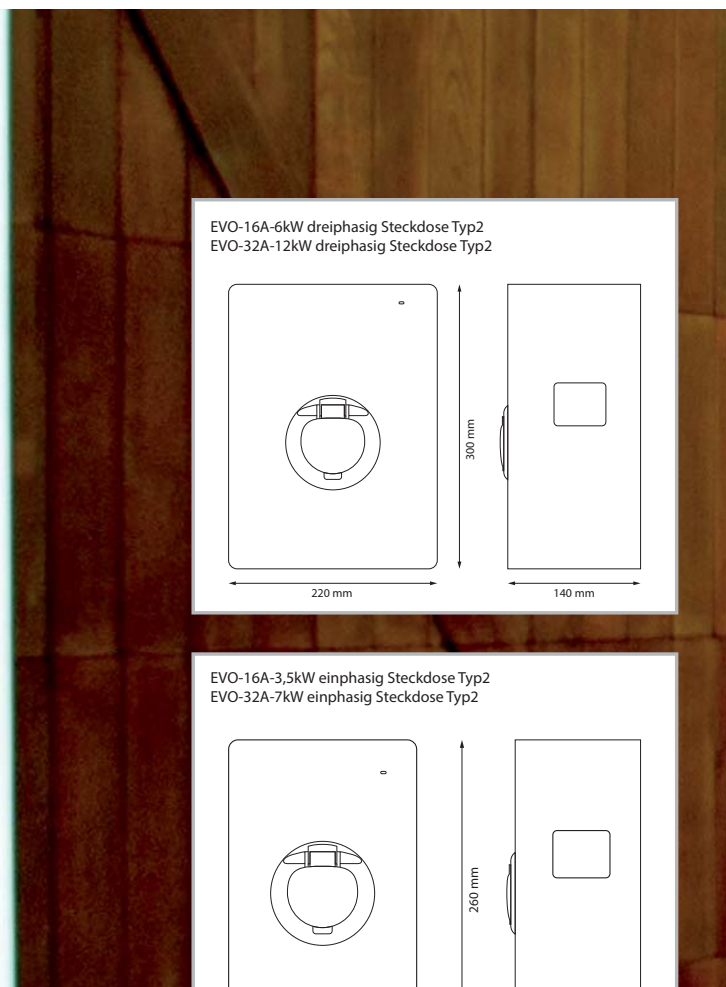
- passend für M3W Wallbox 3ph – 11kW
- Chip verloren oder defekt? Erhalten Sie ganz einfach wieder die Zugangskontrolle zu Ihrer Wallbox mit dem WB24 Ersatz RFID Chip.

lightech ●●connect

Dimmen - Regeln - Steuern

Smart-Shop
Gebäudesteuerung
Connect

www.lightech.de



Allgemeines:

Diese stabile und robuste Wandladestation (Wallbox) ist komplett aus Stahlblech gefertigt. Sie ist zum Laden Ihres Elektro-/Hybrid-Fahrzeugs sowohl im Innenbereich (Garage) als auch im Außenbereich (Carport) geeignet. Ein RFID-Schlüssel dient als Zugriffskontrolle zum Ein- und Ausschalten. Der Betriebszustand wird durch eine LED angezeigt.

Sicherheit:

- automatische Abschaltung bei voller Ladung
- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschlusschutz
- automatische Steckerverriegelung im Ladevorgang
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Wiederaufnahme der Ladung nach Stromausfall
- Zugriffskontrolle: RF-Schlüssel (Transponderschlüssel)
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 6 mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 30 mA Wechselstrom zum Personenschutz

Technisches:

- Ausgang: Typ 2 Steckdose
- geprüft nach IEC 62752 und IEC 61851
- Mode-3 konform
- RCD Typ B
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -20° - +50° C
- Länge Anschlusskabel: ca. 50 cm
- Farbe: grün
- Material: Stahlblech
- inkl. Montagematerial
- inkl. RFID Chips

EVO-16A-11kW dreiphasig Steckdose Typ2



- 16A / 11kW Art.-Nr.: ANTHFA43PEV016
- 400V AC
- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Maße: ca. 200 x 285 x 120 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 4,85 kg
- inkl. RFID Chips

EVO-32A-22kW dreiphasig Steckdose Typ2



- 32A / 22kW Art.-Nr.: ANTHFA43PEV032
- 400V AC
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Maße: ca. 220 x 300 x 140 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 5,4 kg
- inkl. RFID Chips

Standfuß für EVO Serie



- EVO weiß Art.-Nr.: ANTWALLBSTAND2WS
für EVO Serie
- EVO Schwarz Art.-Nr.: ANTWALLBSTAND2SW
für EVO Serie
- für Innen- und Außenbereich geeignet
- inklusive Montagematerial
- Höhe: ca. 1,25 m, Gewicht: ca. 5,55 kg



Allgemeines:

Diese modern gestaltete Wandladestation (Wallbox), in einer Kombination von Metall und Kunststoff, ist zum Laden Ihres Elektro-/Hybrid-Fahrzeugs im Innenbereich (Garage) als auch im Außenbereich (Carport) geeignet. Ausgestattet ist dieses Gerät mit einem RFID Zugang. Wichtige Informationen wie Status, Ladestand und Spannung werden Ihnen auf dem beleuchteten Display angezeigt. Zusätzlich signalisiert ein Leuchtband im Gehäuserand die verschiedenen Betriebszustände.

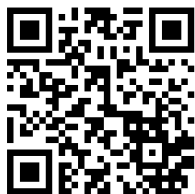
Sicherheit:

- automatische Abschaltung bei voller Ladung
- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschlusschutz
- automatische Steckerverriegelung im Ladevorgang
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Wiederaufnahme der Ladung nach Stromausfall
- Zugriffskontrolle: RF-Schlüssel (Transponderschlüssel)
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 6 mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 30 mA Wechselstrom zum Personenschutz

Technisches:

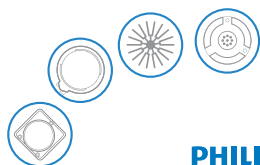
- Ausgang: Typ 2 Steckdose
- geprüft nach IEC 62752 und IEC 61851
- Mode-3 konform
- RCD Typ B
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -20° - +50° C
- Länge Anschlusskabel: ca. 50 cm
- Farbe: Gehäuse alu, Front schwarz
- Material: Metall & Kunststoff
- inkl. Montagematerial

HF-3P-dreiphasig Typ2 Steckdose



- 16A / 11kW Art.-Nr.: ANTHF3PEV016
- 32A / 22kW Art.-Nr.: ANTHF3PEV032

- 3 Phasen 400V AC
- Ausgangsstrom max. 16A (ANTHF3PEV016)
- Ausgangsstrom max. 32A (ANTHF3PEV032)
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Maße: ca. 260 x 400 x 123 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 8 kg
- inkl. 3 RFID Chips



PHILIPS

Fortimo™

LICHTMODULE DER ZUKUNFT

Leistungstark und Energieeffizient!

Module - Treiber - Halter - Kabel - Reflektoren

Ersatzteile auch für

LEDs der ersten Generation



Besuchen Sie unseren Spezial Online-Shop unter: www.fortimo.de





Allgemeines:

Eine formschöne Wandladestation (Wallbox) in der Ausführung mit separater Ladesteckdose oder fest verbaubtem Ladekabel. Sie ist zum Laden Ihres Elektro-/Hybrid-Fahrzeugs sowohl im Innenbereich (Garage) als auch im Außenbereich (Carport) geeignet. Das beleuchtete Display informiert über alle Betriebszustände während des Ladevorgangs. Zusätzlich signalisiert eine LED-Leiste über den aktuellen Zustand. Zu finden ist diese Wallbox in der KfW Liste unter dem Herstellernamen "Besen".

Sicherheit:

- automatische Abschaltung bei voller Ladung
- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschluss-Schutz
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Wiederaufnahme der Ladung nach Stromausfall
- Zugriffskontrolle: ungesicherter Schalter am Gehäuse
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 6 mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 30 mA Wechselstrom zum Personenschutz

Technisches:

- Ausgang: Typ 2 Steckdose / Typ 2 Ladekabel
- geprüft nach IEC 62752 und IEC 61851
- Mode-3 konform
- RCD mit automatischer Wiedereinschaltung
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -20° - +50° C
- fest verbaute Kabel
- Farbe: Gehäuse Alu, Front schwarz
- Material: Metall & Kunststoff
- inkl. Montagematerial

BS20-BC-11KW-APP dreiphasig Ladekabel Typ2



- 16A / 11kW Art.-Nr.: BS20BC11KWAPP
- WiFi/Bluetooth
- 400V dreiphasig
- Ausgangsstrom: max. 16A
- RCD 6mA DC
- Ausgang: Typ 2 Ladekabel
- Maße der Wallbox (BxHxT): 195 x 295 x 65 mm
- Gewicht ca. 7kg
- Länge: Anschlusskabel ca. 0,5 m, Ladeleitung 6 m

BS20-BA-11KW-APP dreiphasig Steckdose Typ2



- 16A / 11kW Art.-Nr.: BS20BA11KWAPP
- WiFi/Bluetooth
- 400V dreiphasig
- Ausgangsstrom: max. 16A
- RCD 6mA DC
- Typ 2 Steckdose - Mode-3 konform
- Anschlusskabel: 50 cm
- Maße der Wallbox (BxHxT): 195 x 295 x 65 mm
- Gewicht ca. 7kg

BSB-20BC dreiphasig Ladekabel Typ2



- 16A / 11kW Art.-Nr.: BSB20BC211KW
- 32A / 22kW Art.-Nr.: BSB20BC222KW
- 400V AC
- Typ 2 Ladekabel - Mode-3 konform
- (BxHxT): 195x290x80mm, Gewicht: ca. 7kg
- inkl. Montagematerial
- Länge: Anschlusskabel ca. 1 m, Ladeleitung 5 m

BSB-20BA dreiphasig Steckdose Typ2



- 16A / 11kW Art.-Nr.: BSB20BA11KW
- 32A / 22kW Art.-Nr.: BSB20BA22KW
- 400V dreiphasig
- Typ 2 Steckdose - Mode-3 konform
- (BxHxT): 195x290x80mm, Gewicht: ca. 5kg
- Länge Anschlusskabel: 1 m,
- inkl. Montagematerial



KfW
Fördermöglichkeiten
unter www.kfw.de

Details finden Sie hier:



Allgemeines:

Für Liebhaber des „Vintagestyle“ bietet Wallbox24 ungewöhnliche Lösungen für Ladestationen an: exklusive Energiezapfsäulen für Elektrofahrzeuge. Auf Basis einer aufgearbeiteten Original Zapfsäule (um 1960), mit Beleuchtung im Shell-Globe baut Wallbox24 diese um zu einer Ladestation für E-Autos. Diese Hingucker von Wallbox24 sind etwas ganz Besonderes. Auf Anfrage sind auch andere original Zapfsäulen-Umbauten möglich.

Für den „besonderen“ Geschmack werden auf Basis von Garten-/Wegeleuchten diese exklusiven Ladestationen produziert. Die LED-Wegeleuchte ist angenehm schlicht und unverkennbar modern in der Form. Der Korpus besteht aus grafitgrauem Aluminium. Auf Anfrage konfiguriert Wallbox24 nach Kundenwunsch.

Wallbox24 Original Retro Tanksäule mit Ladestation



- Shell-Tanksäule Art.-Nr.: WB24VINTAGE01
- Minol-Tanksäule Art.-Nr.: WB24VINTAGE03

- Original Shell, Gulf oder Minol-Tanksäule mit Ladestation für Elektrofahrzeuge
- Auf Basis aufgearbeiteten Original Zapfsäulen (um 1960).
- Mit Beleuchtung im Globe.
- inklusive einer Ladestation aus dem Programm von www.wallbox24.de nach Wahl.
- Lieferzeit ca. 6 Wochen
- **Lieferung weiterer exklusiver Modelle auf Anfrage möglich.**

Wallbox24 Gartenleuchte mit integrierter Ladestation



- Gartenleuchte mit integrierter Ladestation Art.-Nr.: BUNDLELW9618009

Ladestation:

- 230V AC
- Ausgangsstrom: max. 16A
- Eingang: 230V einphasig
- Ausgang: 230V einphasig

Gartenleuchte:

- Leuchtmittel: LED, 7W, 3000K, 600lm,
- Energieeffizienzklasse A+
- Maße: H 653 x B 108 x T 108 mm

Wallbox24 Gartenleuchte mit integrierter Ladestation



- Gartenleuchte mit integrierter Ladestation Art.-Nr.: BUNDLELW9616128

Ladestation:

- 230V AC
- Ausgangsstrom: max. 16A
- Eingang: 230V einphasig
- Ausgang: 230V einphasig

Gartenleuchte:

- Leuchtmittel: LED, 9W, 3000K, 600lm,
- Energieeffizienzklasse A+
- Maße: H 653 x B 108 x T 108 mm



FBA/Serie Typ 2



FBA/Serie Typ 1



FBA/Serie Typ 2 - CEE



BSP Serie 16A Schuko- Typ 2



KHEV Ladegerät 32A, Typ 2, dreiphasig



KHEV Ladegerät 32A, Typ 1, einphasig



MIDA 32A dreiphasig CEE auf Typ 2



WB24 Ladegerät 16A, Typ 2, dreiphasig



KH-UNIT2-32A einphasig Typ 2

Mobile Ladestationen (Mobile Wallboxen)

Um neben den Lademöglichkeiten an öffentliche Stromtankstellen Fahrzeuge auch an normalen 230V Steckdosen laden zu können, wurden mobile Ladeboxen entwickelt. Diese bieten bei annähernd gleicher Funktionalität einer Wandladestation den zusätzlichen Vorteil der Mobilität. Die mobile Ladebox besitzt je nach Ausführung, einen Typ-2 oder eine Typ-1-Standardladekabel. Netzseitig wird über eine Steckdose (geeignet für 16A Dauerlast) oder über eine blaue CEE-Steckdose (Campingsteckdose) die Verbindung mit dem Stromnetz hergestellt. Zu Beachten ist, das handelsübliche Haushaltssteckdosen in den meisten Fällen nur für 10A Dauerlast ausgelegt sind. Bei 16A Dauerlast von mehr als 3 Stunden empfehlen wir eine Schuko-Steckdose die diesen Zweck erfüllt. Z.B. WB24 GreenUp mit der Art.Nr.: WB24AUFBAUSTECKDOSE

Diverse Hersteller - tragbar **34**

KH-Serie und Adapter **37**

Beispiele für Ladezeiten an Haushaltssteckdosen 16A abgesichert (230V / 3,6 kW)

Hersteller	Typ	Kapazität	Ladeleistung	Ladezeit
Audi	A3 e-Tron	8,8 kW	3,6 kW (1P)	2,4 Std.
BMW	X5	21,6 kW	3,7 kW (1P)	6,0 Std.
Kia	e-Niro	64 kW	4,6 kW (1P)	17,8 Std.
Mercedes	A250e	15,6 kW	3,6 kW (1P)	4,3 Std.
Mini	Cooper SE	33 kW	11 kW (1/3P)	9,2 Std.
Opel	Corsa e	50 kW	11 kW (1/3P)	13,9 Std.
Porsche	Taycan S	83,7 kW	11 kW (1/3P)	23,5 Std.
Peugeot	e-208	50 kW	11 kW (1/3P)	13,8 Std.
Tesla	Model 3	75 kW	11 kW (1/3P)	20,8 Std.
VW	ID 3	58 kW	11 kW (1/3P)	16,1 Std.



Allgemeines:

Diese mobile Ladestation aus Kunststoff gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihr Elektro-/Hybrid-Fahrzeug auch weitab der heimischen Ladestation zu „tanken“. Die Handhabung ist einfach, nur den Zuleitungsstecker mit der Stromquelle verbinden und dann den Ladestecker am Fahrzeug anschließen.

Die Aufladung erfolgt automatisch und der Ladezustand wird per LEDs angezeigt. Mit diversen Adaptern können diverse Stromquellen benutzt werden.

Sicherheit:

- automatische Abschaltung bei voller Ladung
- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Wiederaufnahme der Ladung nach Stromausfall
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 6 mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 30 mA Wechselstrom zum Personenschutz

Technisches:

- Ausgang: 230V
- geprüft nach IEC 62752 und IEC 61851
- Mode-2 konform
- RCD mit automatischer Wiedereinschaltung
- BSPC-Serie IP 65 / FBA Serie IP55
- Länge ca. 5m
- zulässige Betriebstemperatur: -20° - +50° C
- Farbe: Gehäuse Kunststoff schwarz/weiß
- Material: Metall & Kunststoff
- Gummischutzkappe
- Je nach Modell, Ladestrom einstellbar

Ladegerät tragbar Schuko auf Typ 2 max. 3,6kW einstellbarer Ladestrom



16A / 3,6kW - 5m Art.-Nr.:WB24MIDAT2SCH5M

- Ladestrom einstellbar (8, 10, 13, 16A)
- Eingang: 230V einphasig, Ausgang: 230V einphasig
- RCD mit automatischer Wiedereinschaltung
- Gemäß 62752 und IEC 61851
- mit Schukostecker auf Stecker Typ 2
- Maße Box: 248x104x47mm (B x H x T), Gewicht: ca. 2kg

Zusatzhinweis für Nutzer von RENAULT Elektrofahrzeugen:
Dieses Ladegerät ist systembedingt erst ab Modellbaureihe 2020 kompatibel!

HF-A2-EV016-3,6kW Typ2



16A/3,6kW - 5m Art.-Nr.: ANTHFA2EV016A5M/ECC
 16A/3,6kW - 10m Art.-Nr.: ANTHFA2EV016A10M/ECC

- 230V AC , Ausgangsstrom 10/16A
- Eingang: 230V einphasig, Ausgang: 230V einphasig
- Maße Box: 200 x 50 x 78 mm (B x H x T)
- mit Schuko stecker auf Stecker Typ 2

BSP 16A-3,6kW Typ2- Schuko einstellbarer Ladestrom



max. 16A/3,6kW Art.-Nr.: BSPCD018T2SCH

- 230V AC , Ausgangsstrom, wahlweise 6/8/10/13/16A
- Eingang: 230V einphasig, Ausgang: 230V einphasig
- Maße Box: 190x70x45mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 2 kg
- mit Schuko stecker auf Stecker Typ 2
- 5 m Ladekabel

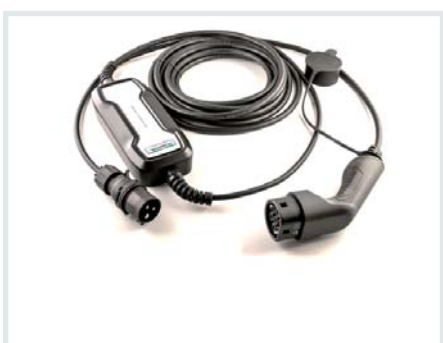
BSP 16A-3,6kW Typ1- Schuko einstellbarer Ladestrom



max. 16A/3,6kW Art.-Nr.: BSPCD018T1SCH

- 230V AC , Ausgangsstrom, wahlweise 6/8/10/13/16A
- Eingang: 230V einphasig, Ausgang: 230V einphasig
- Maße Box: 190 x 70 x 45 mm (BxHxT)
- mit Schuko stecker auf Stecker Typ 1
- 5 m Ladekabel

HF-A2-EV016-3,6kW Typ2 einstellbarer Ladestrom



16A / 3,6kW - 5m Art.-Nr.: ANTHFA2EV016A5MCEE
 16A / 3,6kW - 10m Art.-Nr.: ANTHFA2EV016A10MCEE

- 230V AC , Ausgangsstrom 10/16A
- Eingang: 230V einphasig, Ausgang: 230V einphasig
- Maße Box: 200 x 50 x 78 mm (B x H x T)
- mit CEE Adapter (Campingstecker) auf Stecker Typ 2

WB24 Ladegerät 16A, Typ 2, dreiphasig, Ladestrom einstellbar



- 16A / 11kW Art.-Nr.: WB24ISIGMA400V3T2
- zum dreiphasigen Laden mit 16A
- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- mit einstellbarem Ladestrom (8/10/13/16A)
- Ladezeit-Timer
- zulässige Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
- Maße Wallbox: 230 x 90 x 60 mm (B x H x T)
- Gesamtlänge: ca. 5 m, Gewicht: ca. 4 kg
- Gehäuse: Kunststoff Blau
- mit CEE Stecker rot auf Stecker Typ 2

Ladegerät 32A, CEE auf Typ 2, 3 Phasig, Ladestrom einstellbar



- 32A / 22kW Art.-Nr.: WB24MIDA400V3T2
- zum dreiphasigen Laden mit 32A,
- mit CEE Stecker rot auf Stecker Typ 2
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- geprüft nach IEC 62752
- mit automatischer Wiedereinschaltung (integrated RCD)
- mit einstellbarem Ladestrom (stufenweise 6-32A)
- Ladezeit-Timer
- Maße Wallbox: 260 x 102 x 77 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 4 kg

**Fordern Sie unseren
Wallbox24 Katalog
auf unserem
exklusiven
USB Speicher an**

Art.-Nr. WB24SPEICHER

KHEV Ladegerät 32A, Typ 2, dreiphasig, Ladestrom einstellbar



- 32A / 22kW Art.-Nr.: KHEV400V3T2
- zum dreiphasigen Laden mit 32A
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- mit einstellbarem Ladestrom (8/16/32A)
- Ladezeit-Timer
- Maße Wallbox: 270 x 80 x 85 mm (B x H x T)
- Gesamtlänge: ca. 5 m, Gewicht: ca. 5 kg

KHEV Ladegerät 32A, Typ 1, einphasig, Ladestrom einstellbar



- 32A / 7,2kW Art.-Nr.: KHEV230V32ACEET1
- zum einphasigen Laden mit 32A
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 230V einphasig
- Ausgang: 230V einphasig
- mit einstellbarem Ladestrom (8/16/32A)
- Ladezeit-Timer
- Maße Wallbox: 270 x 80 x 85 mm (B x H x T)
- Gesamtlänge: ca. 5 m, Gewicht: ca. 4 kg
- mit CEE Stecker rot auf Stecker Typ 1

KH-UNIT2-32A ,Typ 2, einphasig, Ladestrom einstellbar



- 32A / 7,2kW Art.-Nr.: KHEV230V32AUNIT2
- 230V AC
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 230V einphasig
- Ausgang: 230V einphasig
- Ladestrom einstellbar (8/16/32A)
- Ladezeit-Timer
- Maße: ca. 270 x 80 x 85 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 3,5 kg



- Schuko → 16A (10A) Art.-Nr.: KHEVT2SCHUKO16A
- Gesamtlänge inkl. Stecker ca. 530 mm, Gewicht ca. 0,45 kg



- CEE 3-polig → 16A Art.-Nr.: KHEVT2CEEBLUE16A
- Gesamtlänge inkl. Stecker ca. 360 mm, Gewicht ca. 0,3 kg



- CEE 5-polig → 32A Art.-Nr.: KHEVT2CEERED32A
- Gesamtlänge inkl. Stecker ca. 370 mm, Gewicht ca. 0,4 kg



Typ 2- dreiphasig



Typ 2- einphasig



Typ 2- einphasig - Spiral



Typ 2 zu Typ 1



Adapterkabel



Typ 1 Stecker zu Typ 2 Buchse, 32A



Adapterkabel mit Magnetfreischalter



Kupplung Typ 1 Stecker zu Typ 2 Buchse



Wandhalterungen für Ladestecker



Wandhalterungen



Tasche



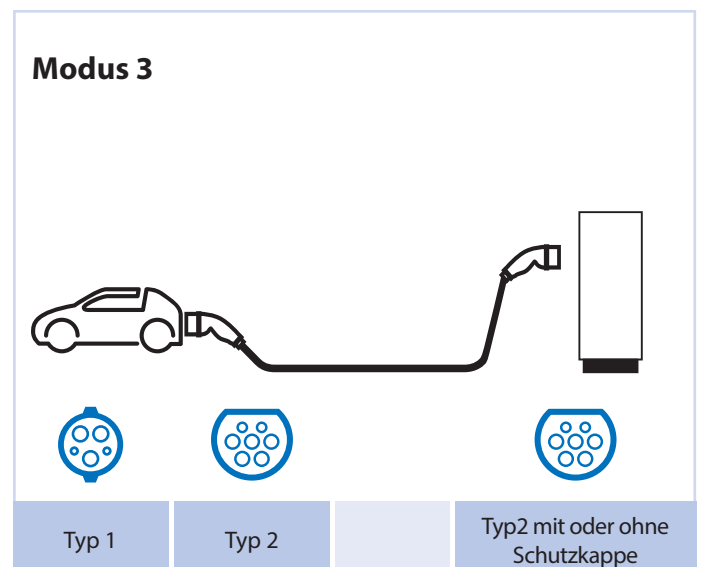
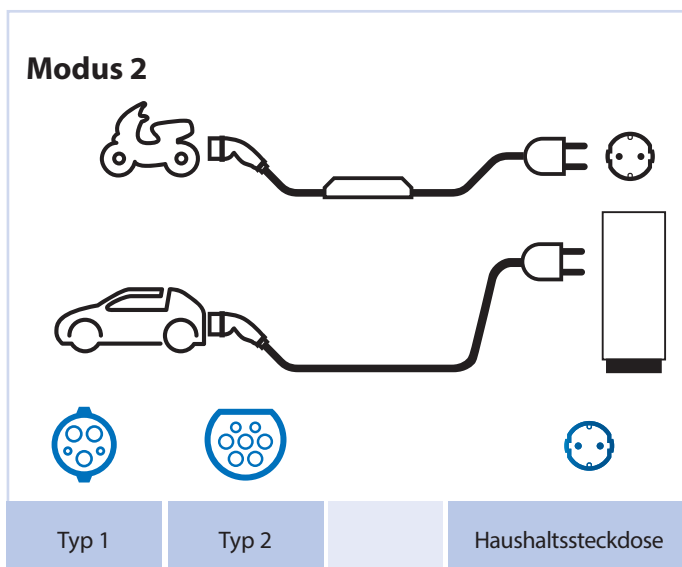
Diebstahlsicherung

Ladekabel

Der runde Stecker-Typ 2 ist an einer Seite stark abgeflacht, so dass verdrehtes Ansetzen des Steckers mechanisch ausgeschlossen ist und sich die korrekte Einsteck-Richtung intuitiv erschließt. Er besitzt sieben runde Kontaktstifte – zwei Kontaktstifte für die Kommunikation zum Elektroauto und fünf weitere für die Leistungsübertragung. Der Stecker ist so aufgebaut, dass die Verbindung mit dem Schutzkontakt zuerst erfolgt und die der Signalkontakte zur Leistungs freigabe zuletzt. Der Typ 2 hat – anders als der Typ 1 – keine Klinke und kann somit nicht in der Buchse einrasten. Dennoch verfügt der Stecker über zwei Fallen, mittels derer eine Ladesäule oder eine Wallbox durch elektromechanisches Verriegeln ein ungewolltes Abziehen des Steckers oder eine mögliche Manipulation durch Vandalen verhindert. Das Steckersystem ist so konzipiert, dass eine Leistungsunterbrechung nicht im Stecker selbst erfolgt. Da somit kein elektrischer Schaltfunke auftritt, werden die elektrischen Kontakte mit Blick auf deren Lebensdauer geschont. Der Stecker ist, im Gegensatz zu den CEE-Steckern, nicht mit einem sich selbst schließenden Schutzklappdeckel ausgerüstet. Der Elektroautobesitzer verwendet sein eigenes Ladekabel, das er im Fahrzeug geschützt mit sich führt, da öffentliche Ladestationen meist nur eine Ladesteckdose bereitstellen.

Ladekabel Typ 2- dreiphasig / Typ 2 - einphasig	40
Typ 2 - ein-/dreiphasig - Spiral	42
Typ 2 zu Typ 1 - einphasig	43
Adapterkabel	44
Adapter Typ 1 zu Typ 2	46
Adapterkabel mit Magnetfreischalter	48
Wandhalterung, Schutzhülle	50
Wetterschutz	53
Diebstahlsicherung	54

Modus 2 oder Modus 3 legen die Art des Ladesteckers fest





Allgemeines:

Ladekabel sind hilfreiches Zubehör und sollten Bestandteil jeder Ausrüstung für unterwegs sein. Sie geben Ihnen die Möglichkeit, Ihr Elektro-/ Hybrid-Fahrzeug auch weitab der heimischen Ladestation zu ‚tanken‘, ohne dort immer wieder das Ladekabel an- und abzumontieren.

Typ 2 Ladekabel sind am meisten verbreitet und werden bspw. bei folgenden Fahrzeugen verwendet: BMW, Hyundai, Mercedes, Opel, Smart, Tesla, Volkswagen und bei nahezu allen Plug-In-Hybride-Fahrzeugen.

Technisches:

- Eingang: Typ 2 Stecker
- Ausgang: Typ 2 Stecker
- IEC 62196-2, Standard
- IP 54 für Innen- & Außenanwendung
- Farbe: schwarz
- Material: Kunststoff
- Gummischutzkappe
- je nach Verfügbarkeit kann die Farbe variieren

EV Ladekabel 16A Typ 2, dreiphasig



▪ 5 Meter Art.-Nr.: HDLADEKABEL11KW5M

- zum dreiphasigen Laden mit 16A (max. 11kW)
- Länge 5 m
- Gewicht ca. 1,90 kg

EV Ladekabel 16A Typ 2, dreiphasig



- 5 Meter Art.-Nr.: ANT16ATYP2TO25M3P (ECC)
- 10 Meter Art.-Nr.: ANT16ATYP2TO210M3P (ECC)

- zum dreiphasigen Laden mit 16A (max. 11kW)
- Gewicht ca. 2,25 kg (5m - ANT16ATYP2TO25M3P (ECC))
- Gewicht ca. 4,1 kg (10m - ANT16ATYP2TO210M3P (ECC))

EV Ladekabel 32A Typ 2, dreiphasig



- 5 Meter Art.-Nr.: ANT32ATYP2TO25M3P (ECC)
- 10 Meter Art.-Nr.: ANT32ATYP2TO210M3P (ECC)
- 10 Meter Art.-Nr.: WB24MIDA32ATYP2TO210M3P

- zum dreiphasigen Laden mit 32A (max. 22kW)
- Gewicht ca. 2,25 kg (5m - ANT32ATYP2TO25M3P (ECC))
- Gewicht ca. 4,1 kg (10m - ANT32ATYP2TO210M3P (ECC))
- Gewicht ca. 7,0 kg (10m - WB24MIDA32ATYP2TO210M3P)

EV Ladekabel 16A Typ 2, einphasig



- 5 Meter Art.-Nr.: ANT16ATYP2TO25M
- 10 Meter Art.-Nr.: ANT16ATYP2TO210M

- zum einphasigen Laden mit 16A (max. 3,6kW)
- Gewicht ca. 2,25 kg (5m - ANT16ATYP2TO25M)
- Gewicht ca. 2,75 kg (10m - ANT16ATYP2TO210M)

EV Ladekabel 32A Typ 2, einphasig



- 5 Meter Art.-Nr.: ANT32ATYP2TO25M
- 10 Meter Art.-Nr.: ANT32ATYP2TO210M

- zum einphasigen Laden mit 32A (max. 7,2kW)
- Gewicht ca. 2,25 kg (5m - ANT32ATYP2TO25M)
- Gewicht ca. 4,50 kg (10m - ANT32ATYP2TO210M)

EV Spiral Ladekabel 16A Typ 2, einphasig



- 5 Meter Art.-Nr.: BSCH001S*
- zum einphasigen Laden mit 16A (max. 3,6kW)
- Gewicht ca. 1,1 kg

EV Spiral Ladekabel 32A Typ 2, einphasig



- 5 Meter Art.-Nr.: BSCH003S*
- 7,5 Meter Art.-Nr.: BSCH003S75M*
- 10 Meter Art.-Nr.: BSCH003S10M*
- zum einphasigen Laden mit 32A (max. 7,2kW)
- Gewicht ca. 2,6 kg (5m - BSCH003S)
- Gewicht ca. 3,3 kg (7,5m - BSCH003S75M)
- Gewicht ca. 4,3 kg (10m - BSCH003S10M)

EV Spiral Ladekabel 16A Typ 2, dreiphasig



- 5 Meter Art.-Nr.: BSCHC004S5MECC*
- 7,5 Meter Art.-Nr.: BSCHC004S75MECC*
- 10 Meter Art.-Nr.: BSCHC004S10MECC*
- zum dreiphasigen Laden mit 16A (max. 11kW)
- Gewicht ca. 3 kg (5m - BSCHC004S5MECC)
- Gewicht ca. 5 kg (7,5m - BSCHC004S75MECC)
- Gewicht ca. 6 kg (10m - BSCHC004S10MECC)

EV Spiral Ladekabel 32A Typ 2, dreiphasig



- 5 Meter Art.-Nr.: BSCHC004S5M*
- 7,5 Meter Art.-Nr.: BSCHC004S8M*
- zum dreiphasigen Laden mit 32A (max. 22kW)
- Gewicht ca. 3 kg (5m - BSCHC004S5M)
- Gewicht ca. 5 kg (8m - BSCHC004S8M)

EV Ladekabel 16A Typ 2 zu Typ 1, einphasig



- 5 Meter
- 10 Meter

Art.-Nr.: ANT16ATYP2TO15M

Art.-Nr.: ANT16ATYP2TO110M

- zum einphasigen Laden mit 16A (max. 3,6kW)
- Gewicht ca. 2,25 kg (5m - ANT16ATYP2TO15M)
- Gewicht ca. 2,75 kg (10m - ANT16ATYP2TO110M)

EV Ladekabel 32A Typ 2 zu Typ 1, einphasig



- 5 Meter
- 10 Meter

Art.-Nr.: ANT32ATYP2TO15M

Art.-Nr.: ANT32ATYP2TO110M

- zum einphasigen Laden mit 32A (max. 7,2kW)
- Gewicht ca. 2,25 kg (5m - ANT32ATYP2TO15M)
- Gewicht ca. 2,75 kg (10m - ANT32ATYP2TO110M)

**LED
RETRO
SHOP**



Der große Online-Shop für Retrofit Leuchtmittel: www.led-retroshop.de



Allgemeines:

Damit Sie vor keinem Stromanschluss stehen zu dem Ihr Kabel nicht konform ist, bekommen Sie bei Wallbox24® die passenden Adapter für Ihr Ladekabel, um Ihr Elektro-/Hybrid-Fahrzeug aufzuladen. Besonders geeignet für tragbare Wallboxen.

Technisches:

- IEC 60309, CEE 7/3, CEE 7/4, Standard
- IP 54 für Innen- & Außenanwendungen
- Farbe: schwarz
- Material: Kunststoff

Schuko (16A) → CEE, einphasig / CEE, dreiphasig → offen



- 230V → 230V Art.-Nr.: WALLSCHUKO16ACEE
- Schuko - CEE
- 230 V/16 A, 1-Phasig
- Kabellänge: ca.1m
- Gewicht: ca. 0,5kg

- 400V → 400V Art.-Nr.: WALLCEE16A
- CEE - offenes Kabelende
- frei konfektionierbar, 400 V/16 A, 3-Phasig
- Kabellänge: ca.0,8m
- Gewicht: ca. 0,3kg

CEE (16A) → CEE, einphasig



- 230V → 230V Art.-Nr.: WALLCEE16A5POL
- 230 V/16 A
- Kabellänge ca. 0,53 m
- Gewicht ca. 0,45 kg
- Material Kunststoff

Schuko (16A) → CEE, einphasig



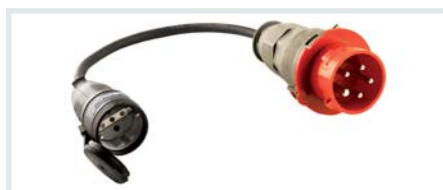
- 230V → 230V Art.-Nr.: WALLCEE60486
- Kabellänge ca. 1,6 m
- Gewicht ca. 0,65 kg
- Material Kunststoff

CEE (16A) → Schuko, einphasig



- 230V → 230V Art.-Nr.: WALLCEE60488
- Kabellänge ca. 1,6 m
- Gewicht ca. 0,65 kg
- Material Kunststoff

CEE (16A) → Schuko, einphasig



- 230V → 230V Art.-Nr.: WALLCEE16ASCHUKO
- 230 V/16 A, 1-Phasig
- Kabellänge ca. 0,53 m
- Gewicht ca. 0,45 kg
- Material Kunststoff

Adapterkabel 3 Phasig 400V CEE 32A Stecker auf CEE 16A Kupplung



- 400V → 400V Art.-Nr.: WB24ADAPTCEE32A16A
- 400 V/16 A, 1-Phasig
- Kabellänge ca. 0,7 m
- Gewicht ca. 0,8 kg
- Material Kunststoff



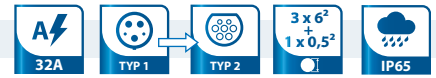
Allgemeines:

Adapter sind hilfreiches Zubehör und sollten Bestandteil jeder KFZ-Ausrüstung für unterwegs sein. Sie geben Ihnen die Möglichkeit, Ihr Elektro-/ Hybrid-Fahrzeug mit Typ 1 - Anschlüssen auf einfache Weise mit Ladestationen, an denen ein Ladekabel mit einer Typ 2 Kupplung angebracht ist, zu verbinden. Damit können Sie auch an Typ 2-Ladestationen laden.

Technisches:

- Eingang: Typ 1 Stecker/Buchse
- Ausgang: Typ 2 Stecker/Buchse
- IEC 62196-2, Standard
- IP 54 für Innen- & Außenanwendung
- Farbe: schwarz
- Material: Kunststoff
- Gummischutzkappe

Adapterkabel Typ 1 Stecker zu Typ 2 Buchse, 32A einphasig



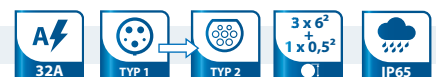
- 100 cm Art.-Nr.: KHEVT2T1
- Zur Verwendung um ein vorhandenes Fahrzeug mit Typ 1 Anschluß auf Ladekabel Typ 2 zu konvertieren.
- zum einphasigen Laden mit max. 32A
- Gewicht:
KHEVT2T1 ca. 2 kg,
KHEVT2T130CM ca. 1,5 kg

Adapter Kupplung Typ 2 Stecker zu Typ 1 Buchse 32A einphasig



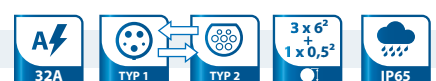
- 15 cm Art.-Nr.: KHEVT2T1ADST
- Zur Verwendung um ein vorhandenes Fahrzeug von Typ 2 auf Typ 1 zu konvertieren.
- zum einphasigen Laden mit max. 32A
- Gewicht ca. 0,5 kg
- Achtung: Nicht geeignet für Opel Ampera E

Adapterkabel Typ 1 Stecker zu Typ 2 Buchse, 32A einphasig



- 30 cm Art.-Nr.: KHEVT2T1ADSTKABEL
- Zur Verwendung um ein vorhandenes Ladekabel mit Typ 1 Anschluß auf Ladekabel Typ 2 zu konvertieren.
- zum einphasigen Laden mit max. 32A
- Gewicht ca. 2Kg

Adapterkabel Typ 2 Stecker zu Typ1 Stecker, 32A einphasig



- 30 cm Art.-Nr.: KHEVT2T1PLUGKABEL
- Zur Verwendung um ein vorhandenes Ladekabel Typ 2 zu Typ 1 zu konvertieren.
- zum einphasigen Laden mit max. 32A
- Gewicht ca. 0,5Kg



Allgemeines:

Neuheit: Versorgen Sie mit den Adapter Kabeln von Wallbox24 neben Ihrem Elektrofahrzeug auch andere Geräte mit Strom aus Ihrer Wallbox Ladestation. Das Wallbox24 Adapterkabel mit einer Typ2 Kupplung als Zugang zu einer Ladestation mit Ladekabel (zulässig bis max 11kW) gibt es in 3 Versionen. 1. Kupplung Typ 2 auf allgemein gebräuchlichen Schukokupplung(10A) 2. Kupplung Typ 2 auf CEE 3 Polig (Campingstecker, blau) und 3. Kupplung Typ 2 auf CEE 5 Polig (rot). Als 4. Version bietet Wallbox24 eine Typ2 Stecker auf Schuko Version an für Ladestationen mit Buchse

Diese vier adapter Kabel machen es möglich diverse Geräte mit Strom aus einer Wallbox Ladestation zu versorgen. Mithilfe eines Magneten (dem Produkt beiliegend) kann das Kabel jederzeit entriegelt und entnommen werden. Damit wird die Ladestation nicht nur auf ihre Funktion als Stromquelle für das Elektrofahrzeug reduziert, sondern sie kann auch anderweitig genutzt werden wie zum Beispiel für Campingzubehör, Wohnmobil und Wohnwagen, Rasenmäher, Bohrmaschine, Kompressor, Heckenschere usw.

Technisches:

- mit Magnetfreischalter
- IEC 62196-2, Standard
- IP 44 für Innen- & Außenanwendung
- Material: Kunststoff
- Gummischutzkappe
- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C

Adapterkabel 1 Phasig 3,6kW 16A Stecker Typ2 auf Schuko



- 70 cm Art.-Nr.: WB24T2SCHUKO16AMAG
- mit Magnetfreischalter zur manuellen Entriegelung
- 70 cm Art.-Nr.: WB24T2SCHUKO16A
- ohne Magnet
- Eingang: 230V einphasig, Ausgang: 230V einphasig
- Ausgangsstrom: Max. 16A
- IP 44 für Innen und Außen
- Adapterkabel mit Typ 2 Kupplung auf CEE 3 Polig
- zulässig bis max. 3,6kW
- Gewicht ca. 0,5Kg, Länge inkl. Stecker: 70 cm

Adapterkabel 1 Phasig 3,6kW Kupplung Typ2 auf Schuko



- 70 cm Art.-Nr.: WB24ADAPTSCHUKO
- mit **Magnetfreischalter zur manuellen Entriegelung**
- Eingang: 230V einphasig, Ausgang: 230V einphasig
- Ausgangsstrom: Max. 16A
- IP 44 für Innen und Außen
- Adapterkabel mit Typ 2 Kupplung auf CEE 3 Polig
- zulässig bis max. 3,6kW
- Gewicht ca. 0,5Kg, Länge inkl. Stecker: 70 cm

Adapterkabel 1 Phasig 3,6kW Kupplung Typ2 auf CEE 3 Polig



- 70 cm Art.-Nr.: WB24ADAPTCEEBLAU
- mit **Magnetfreischalter zur manuellen Entriegelung**
- Eingang: 230V einphasig, Ausgang: 230V einphasig
- Ausgangsstrom: Max. 16A
- P 44 für Innen und Außen
- Adapterkabel mit Typ 2 Kupplung auf CEE 3 Polig
- zulässig bis max. 3,6kW
- Gewicht ca. 0,5Kg, Länge inkl. Stecker: 70 cm

Adapterkabel 3 Phasig 11kW Kupplung Typ2 auf CEE 5 Polig



- 70 cm Art.-Nr.: WB24ADAPTCEEROT
- mit **Magnetfreischalter zur manuellen Entriegelung**
- Eingang: 400V dreiphasig, Ausgang: 400V dreiphasig
- Ausgangsstrom: Max. 16A
- IP 44 für Innen und Außen
- Adapterkabel mit Typ 2 Kupplung auf CEE 5 Polig
- zulässig bis max. 11kW
- Gewicht ca. 0,7Kg, Länge inkl. Stecker: 70 cm



Allgemeines:

Lose Kabel gehören der Vergangenheit an: Mit unseren Wandhalterungen lassen sich Ihr Typ 1 oder Typ 2-Stecker sicher fixieren und ist stets an gewohnter Stelle. Zur Montage z.B. an Ihrer Haus- oder Garagenwand. Die Wallbox24 Bag ist für alle Kabel (Spiralkabel ausgenommen), die bei Wallbox24 angeboten werden, geeignet. Sie dient zum Verstauen Ihres Ladekabels, damit der Fahrzeuginnenraum stets aufgeräumt bleibt und nicht verschmutzt.

Wallbox24 Design Wandhalterung geeignet für Ladekabel mit Typ 2 Stecker



- Typ 2 Art.-Nr.: WB24WAND2TYP2
- einfache Montage an der z.B. Außenwand oder Garage
- geeignet für Ladekabel mit Typ 2 Stecker
- Material Kunststoff
- Lieferung inkl. Montagematerial

Wallbox24 Design Wandhalterung geeignet für Ladekabel mit Typ 2 Stecker



- Typ 2 Art.-Nr.: WB24WANDTYP2
- einfache Montage an der z.B. Außenwand oder Garage
- geeignet für Ladekabel mit Typ 2 Stecker
- Material Kunststoff
- Lieferung inkl. Montagematerial

Wallbox24 Design Wandhalterung geeignet für Typ2 Ladekabel



- Typ 2 Art.-Nr.: WB24WANDTT2
- einfache Montage an der z.B. Außenwand oder Garage
- geeignet für Typ 2 Ladekabel-Stecker
- Material Kunststoff
- Lieferung inkl. Montagematerial

Winkel Steckerwandhalterung



- Typ 1 Art.-Nr.: WB24PLUGHOLDERTYP1
- Typ 2 Art.-Nr.: WB24PLUGHOLDERTYP2
- einfache Montage an der z.B. Außenwand oder Garage
- geeignet für Typ 2 Stecker
- Material Kunststoff
- Lieferung inkl. Montagematerial

Wandhalterung für Typ 1 EV Ladekabel



- Wandhalterung Typ 1 Art.-Nr.: BSWANDHATYP1
- einfache Montage an der z.B. Außenwand oder Garage
- geeignet für Typ 1 Stecker
- Material Kunststoff
- Lieferung ohne Montagematerial

Wandhalterung für Typ 2 EV Ladekabel



- Wandhalterung Typ 2 Art.-Nr.: BSWANDHATYP2
- einfache Montage an der z.B. Außenwand oder Garage
- geeignet für Typ 2 Stecker
- Material Kunststoff
- Lieferung ohne Montagematerial

Wandhalterung für Ladekabel Stecker Typ 2 mit Kabelaufhängung



- Wandhalterung Art.-Nr.: WB24WANDHALTERT2
- Kabelhalter inkl. Steckerhalter Typ 2 (IEC62196)
- für Typ 2 Ladekabel / 16A oder 32A
- Material Kunststoff

Wandhalterung für Ladekabel



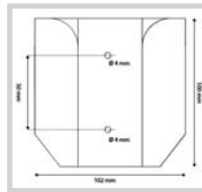
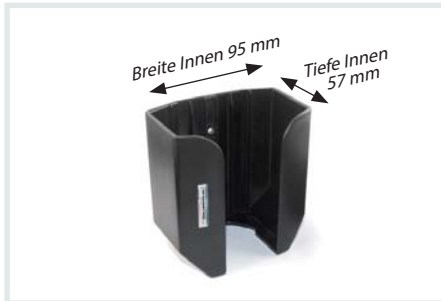
- Wandhalterung Art.-Nr.: WB24KABELHALTERTYP2
- Material: Metall
- Maße: ca. 247x77x80 mm
- inklusive Montagematerial

Wandhalterung für Ladekabel



- Wandhalterung Art.-Nr.: BUNDLEWB24HALTERUNGTP2
- Material: Metall
- Geeignet für ein Typ 2 Ladekabel / 16A oder 32A
- inklusive Montagematerial

Wallbox24 Wandhalterung für mobile Ladegeräte



- Typ 2 Art.-Nr.: WB24UNIVERSALHALTERUNG
- Wandmontierbarer Halter für mobile Ladegeräte (z. B. WB24MIDAT2SCH5M).
- Geeignet für diverse Modelle
- Farbe: schwarz
- Material: Kunststoff
- Größe: Außen HBT 102 x 100 x 62 mm
Innen HBT 102 x 95 x 57 mm

Heidelberg Original Ersatz Schutzkappe für Ladekabel Typ 2 Wallbox



- Typ 2 Art.-Nr.: HDERSATZKAPPET2
- Ersatz-Schutzkappe für Ladekabel mit Stecker Typ 2
- Zum Schutz des Steckers vor Witterungseinflüssen.
- Einfache Montage.
- Farbe: schwarz
- Material: Kunststoff
- Gewicht: ca. 0,025kg

Wallbox24 transparente Schutzhülle für mobile Ladegeräte



- Typ 2 Art.-Nr.: WB24COVER
- Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung während des Ladevorgangs.
- Ermöglicht Kontrolle und Bedienung des Display beim Laden.
- Ideal für die Nutzung mobiler Ladegeräte im Außenbereich.
- Maße: ca. 27x45mm
- Gewicht: ca. 0,1kg
- Material: Kunststoff

Tragetasche



- Wallbox24 Bag Art.-Nr.: BSCHARGERBAG
- geeignet zum Transportieren von mobilen Ladegeräten, Ladekabeln oder Adaptern
- mit Innentasche, für Kabellängen bis 10 m
- Außenmaße ca. 390 mm x 130 mm

Wallbox24 Wetterschutzdach basic - Acrylglas 460 x 313 x 37 mm



- Wetterschutzdach Art.-Nr.: WB24W403001
- Material: aus hochwertigem klarem Acrylglas, bruch- und schlagfest
- UV-Schutz, hohe Wärmeformbeständigkeit gute elektrische Isoliereigenschaften
- Maße: BxTxH: 460 x 313 x 37mm

Wallbox24 Wetterschutzdach small für Wallbox Acrylglas 460 x 270 x 300 mm



- Wetterschutzdach Art.-Nr.: WB24W402030
- Material: aus hochwertigem klarem Acrylglas, bruch- und schlagfest
- UV-Schutz, hohe Wärmeformbeständigkeit gute elektrische Isoliereigenschaften
- Maße BxHxT: innen 400 x 200 x 300mm
ausßen 460 x 270 x 300mm

Wallbox24 Wetterschutzdach medium für Wallbox Acrylglas 560 x 270 x 300 mm



- Wetterschutzdach Art.-Nr.: WB24W502030
- Material: aus hochwertigem klarem Acrylglas, bruch- und schlagfest
- UV-Schutz, hohe Wärmeformbeständigkeit gute elektrische Isoliereigenschaften
- Maße BxHxT: innen 500 x 200 x 300 mm
ausßen 560 x 270 x 300 mm

Wallbox24 Wetterschutzdach large für Wallbox Acrylglas 460 x 550 x 300 mm



- Wetterschutzdach Art.-Nr.: WB24W403030
- Material: aus hochwertigem klarem Acrylglas, bruch- und schlagfest
- UV-Schutz, hohe Wärmeformbeständigkeit gute elektrische Isoliereigenschaften
- Maße BxHxT: innen 400 x 470 x 300 mm
ausßen 460 x 550 x 300 mm

Wallbox24 Wetterschutzdach large für Wallbox Acrylglas 600 x 600 x 300 mm



- Wetterschutzdach Art.-Nr.: WB24W505030
- Material: aus hochwertigem klarem Acrylglas, bruch- und schlagfest
- UV-Schutz, hohe Wärmeformbeständigkeit gute elektrische Isoliereigenschaften
- Maße BxHxT: innen 500 x 500 x 300 mm
ausßen 600 x 600 x 300 mm



Hinweisschilder/Parkschilder
finden Sie auf Seite 56

Allgemeines:

Gute Diebstahlsicherungen schützen effektiv vor unerlaubtem Zugriff. Entwickelt wurden die Verriegelungen für die Absperrung/Verriegelung Ihres hochwertigen Ladekabels oder Ladegeräts und die Sicherung von Steckern jedes Typs wie z. B. mobile Ladekabel, Schukostecker.

**Fordern Sie unseren
Wallbox24 Katalog
auf unserem
exklusiven
USB Speicher an**

Art.-Nr. WB24SPEICHER




Diebstahlschutz für mobile Stationen und Ladekabel



▪ Diebstahlschutz Art.-Nr.: WB24VERRIEGELUNG

- einfache Montage an der z.B. Außenwand oder Garage
- geeignet für Kabel
- Material Kunststoff
- Maße: L 171 x B 80 x H 80 mm
- Gewicht: 211g
- Lieferung inkl. Schrauben und Dübel
- ohne Schloss

Diebstahlschutz / Befestigungsschelle für Ladekabel



▪ Befestigungsschelle Art.-Nr.: WB24SCHELLE

- einfache Montage an der z.B. Außenwand oder Garage
- UV- und ozonbeständig
- für Kabeldurchmesser 30-46mm
- Material Kunststoff
- Maße: L 100 x B 42 x H 36-52mm
- Lieferung inkl. Montagematerial

Verschließbarer Schutzsack für Ladestecker



▪ Schutzsack Art.-Nr.: WB24ABSPERRUNG

- Schutz vor unbefugter Nutzung von Ladesteckern
- Abschließbar
- Verhindert unbefugte Benutzung und schützt vor Verunreinigungen, Verbotsschildern entsprechend EN ISO 7010
- Tasche aus Segeltuch, Gürtel aus Leder mit 6 Löchern
- Außenmaße ca. 460 mm x 210 mm
- Farbe: rot
- Gewicht ca. 65 g
- ohne Schloss



Prüfgeräte



Wallbox24 Prüfbox



Simulationsstecker



Prüfgeräte



Metrel Meß- und Prüfgeräte



Schutzschalter



Ladesteuerung und -Regler



Energieverbrauchszähler



Zubehör - Leergehäuse



Überspannungsschutz



Steckverbindungen



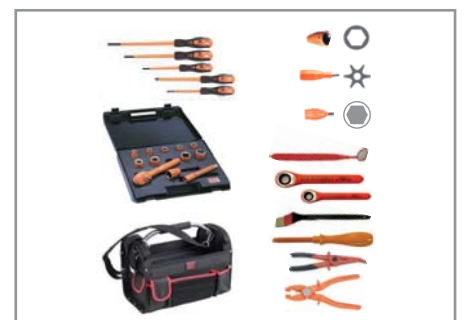
Leitungen



Aufbausteckdosen



KFZ-Zubehör



Werkstatt-Technik

Prüfgeräte	58
Elektrische Bauteile, Schutzschalter	62
Überspannungsschutz	65
Energieverbrauchszähler	66
Elektrische Bauteile, Ladesteuerung und -Regler	68
Zugangskontrolle	71
Zubehör Steckverbindungen	72
Zubehör Leergehäuse	74
Aufbau-Ladesteckdosen	75
Zubehör Leitungen	76
GPS	78
Hinweisschilder und -folien	80
Werkstatt-Technik	82



**Fordern Sie unseren
Wallbox24 Katalog
auf unserem
exklusiven
USB Speicher an**

Art.-Nr. WB24SPEICHER





Allgemeines - Prüfbox Typ F:

Zur Prüfung nach VDE0122-1. Prüfbox Typ F für Ladesysteme zur Funktionsüberprüfung von Ladestationen. Zum Anschluss der Prüfbox ist ein Prüfkabel Typ 2 (mit Ladestecker und Ladekupplung) zu verwenden. Ein Prüfkabel liegt der Prüfbox nicht bei, kann aber separat bestellt werden. Formschönes, robustes Kunststoff-Gehäuse im Mennekes AMAXX-Design.

Folgende Prüfungen können durchgeführt werden:

1. Wahlschalter (State A / B)
2. Simulation von nicht gasenden und gasenden Fahrzeugen. Laden mit und ohne Lüftungsanforderung (State C / D)
3. Fehlermeldung des Elektrofahrzeugkurzschlusses zwischen CP und PE (Status E)
4. Simulation einer Wechselstromlast
5. Simulation einer Drehstromlast. Kann zur Kontrolle des Drehfeldes genutzt werden
6. Ladebuchse zum Anschluss an einen Mode 3 Ladepunkt
7. Kontrollleuchten zur Phasenkontrolle (Status A bis E = Fahrzeugzustände nach Norm)

Technisches - Prüfbox Typ F:

- IP 20 für Innenanwendungen
- Maße: 330 x 260 x 90 mm (L x B x T)
- Gewicht: ca. 2,7 kg
- Farbe: grau/schwarz
- Material: Kunststoff (Amoplast)



Allgemeines - Simulationsstecker:

Der Simulationsstecker dient zur einfachen Funktionsüberprüfung von Ladestationen. Bevor eine Ladesäule den Ladestrom freischaltet, wird zunächst eine einfache Kommunikation mit dem Elektroauto aufgebaut. Dabei wird z.B. geprüft, ob ein Elektroauto angeschlossen ist und die Steckdose in der Wallbox verriegelt.

Technisches - Simulationsstecker:

- IP 20 für Innen- & Außenanwendungen
- Farbe: weiß
- Material: Kunststoff (Amoplast)

MENNEKES - Prüfgerät zum Prüfen von Wallboxen und Ladekabeln



- Prüfbox Typ F Art.-Nr.: MNK320011
- Prüfbox zu Prüfung von Ladeinfrastruktur
- Geeignet für Ladekupplung Typ 2
- Simulation eines Ladevorgangs an einem fiktiv angeschlossenen Elektrofahrzeug
- Einstellmöglichkeit für Fahrzeuge mit gasenden oder nicht gasenden Batterien
- Simulation einer defekten Leitung
- Anzeige von Ausfall von Schutzorganen
- Drehfeldkontrolle
- Simulation einer Wechsel- oder Drehstromlast durch Anschluss externer Verbraucher
- Test der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung durch externe Messgeräte
- Test des Zählers durch Anschluss externer Verbraucher

Wallbox24 Prüfbox - Typ F zur Überprüfung der Betriebszustände nach IEC 61851 - Stecker Typ 2



- Prüfbox Art.-Nr.: BUNDLEWB24TESTBOX
- Für Wallboxen mit Typ2 Buchse
- Wallbox Stecker Typ 2
- Simulation von Ladevorgängen
- Prüfung der Systemüberwachung
- mit Stecker Typ 2

Wallbox24 Prüfbox Typ K zur Überprüfung der Betriebszustände nach IEC 61851 - Steckdose Typ 2



- Prüfbox Art.-Nr.: BUNDLEWB24TESTBOXK
- Für Wallboxen mit Typ2 Leitung
- Wallbox Ladekabel Typ 2
- Simulation von Ladevorgängen
- Prüfung der Systemüberwachung
- mit Aufbausteckdose Typ 2

Simulationsstecker - einfache Anschlag-Funktionsprüfung einer Wallbox



- Simulationsstecker Art.-Nr.: WALLSIMULATION32A bis 32 A Typ 2
- Simuliert ein angeschlossenes E-Fahrzeug
- Prüfung:
 - Funktionstest: Schütz Überprüfung
 - Funktionstest: Steckerverriegelung



Allgemeines:

Metrels fortschrittliche Prüfgeräte sind speziell für Industrieanwendungen ausgelegt. Ein ergonomisches Design so wie ein intuitives Bedienkonzept, mit einer einzigartigen Speicherstruktur zeichnen diese Geräte aus. Die Prüfgeräte arbeiten nach gängigen Prüfstandards. Eine breite Palette von Funktionen stehen dem Anwendewr zur Verfügung
Metrel Mess- und Prüfgeräte sind Geräte der neuesten Generation von multifunktionalen Prüf- und Messgeräten.

Mobile Prüfungen Elektrische Sicherheit eMOB-Kompetenzen:

Elektrische Niederspannungsinstallationen in der Sicherheit mobiler Einheiten IEC / EN / HD 60364-7-717

Niederspannungs-Elektroinstallationen:

Anforderungen an spezielle Installationen oder Standorte –

Verbrauchsmaterial für Elektrofahrzeuge Ausrüstung für die Versorgung von Elektrofahrzeugen EVSE-Kompetenzen:

Sicherheit der Versorgung von Elektrofahrzeugen IEC / EN 61851 Leitfähiges Ladesystem für Elektrofahrzeuge IEC / EN 62752

Kabelgesteuerte Steuer- und Schutzeinrichtung zum Laden von elektrischen Straßenfahrzeugen im Modus 2 (IC-CPD) IEC / EN 62955 Restgleichstrom-Erfassungsvorrichtung (RDC-DD) zur Aufladung von Elektrofahrzeugen im Modus 3

Installationsprüfgerät Metrel MI 3152



- Prüfgerät MI 3252 Art.-Nr.: WB24MI3152EU
- Commander-Stecker: 1,5 Meter
- Akkus: 6 NiMH, Typ AA
- Stromzange A 1018 (Niedriger Strombereich, Leckstrom) & Stromzange A 1019
- Maße Installationsprüfgerät: (B x H x L): 103 x 115 x 230 mm
- Gewicht (ohne Zubehör): 1,3 kg

Installationsprüfgerät Metrel MI 3155



- Prüfgerät MI 3255 Art.-Nr.: WB24MI3155EU
- Netzteiladapter: 12 V / 3 A
- Commander-Stecker: 1,5 m
- Akku: 8800 mAh
- Stromzange A 1018 (Niedriger Strombereich, Leckstrom) & Stromzange A 1019
- Maße Installationsprüfgerät: (B x H x L): 111 x 165 x 252 mm
- Gewicht (ohne Zubehör): 1,78 kg

Analyser Metrel A1632



- Analyser MI 1632 Art.-Nr.: WB24A1632
- Typ2 Steckdose, Kabellänge: 2 m
- Bananenstecker/-adapter, Kabellänge: 1 m
- AdapternetzKabellänge: 3 m, 1ph auf 3 ph-CEE (16 A)
- Maße Installationsprüfgerät: (B x H x L): 160 x 330 x 360 mm
- Gewicht (ohne Zubehör): 5,2 kg

Ladesäulenprüfadapter Metrel A1532 XA



- Prüfadapter A 1532 EVSE X Art.-Nr.: WB24A1532XAEVSE
- Vor-Ort-Test der Installation von EVSE-Ladestationen
- Erst- und regelmäßige Folgetests von privaten, halbprivaten und öffentlichen EVSE-Ladestationen.
- Standards: Sicherheit EN61010-1, Funktionalität EN61851-1
- Abmessungen (B x H x L): 250 x 100 x 70 mm.
- Gewicht (ohne Zubehör): 0,90 kg.
- Typ-2-Steckverbinder für den EVSE-Anschluss
- 6 mA EV RCD-Unterstützung
- Unterstützung für Funktionstests*
- Unterstützung für EVSE AUTO SEQUENCE**
- Erstellen von MESM-Berichten**
- Lasttests mit bis zu 13 A an Buchse – einphasig oder an Bananenbuchsen – dreiphasig
- Fehlersimulation von Diodenkurzschluss, PE-CP-Kurzschluss und PE offen

* Funktionsprüfungen und AUTO SEQUENCE* werden nur von den 2,5-kV-Prüfgeräten MI 3155, MI 3152 und MI 3152 H unterstützt.
 ** Die Berichte können ausschließlich über die MESM-PC-SW gedruckt werden.
 Die MESM-Lizenz (P1101) kann separat erworben werden.





Allgemeines:

Allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter (RCCB) schalten die Stromversorgung ab, wenn Pulsierende oder Gleichstromfehlerströme auftreten. RCCB sind vierpolige Fehlerstromschutzschalter für ein- oder dreiphasige Netze. In Standardausführung sind die kompakten Geräte vier Teilungseinheiten schmal. Die großen Kammerklemmen können auch große Leiterquerschnitte aufnehmen.

**Fordern Sie unseren
Wallbox24 Katalog
auf unserem
exklusiven
USB Speicher an**

Art.-Nr. WB24SPEICHER

Technisches:

- Montage auf Hut- und C-Schiene möglich
- hohe Kurzschlussfestigkeit
- wechsel- und pulsstromsensitiv

Wallbox24 FI Schutzschalter (Typ B)



- RCCB **40A** Art.-Nr.: WB24FISCHUTZB40A
- RCCB **63A** Art.-Nr.: WB24FISCHUTZB63A
- Polzahl 4
- Fehlerstromtyp B Allstromsensitiv
- Bemessungsstrom (AC) 40A/ 63A
- Bemessungsfehlerstrom IΔn 0,03 A
- IΔndc >6mA
- Montageart Schnellbefestigung auf Hutschiene
- Schutzart IP20

Wallbox24 FI Schutzschalter (Typ A)



- RCCB **40A** Art.-Nr.: WB24FISCHUTZA40A
- RCCB **63A** Art.-Nr.: WB24FISCHUTZA63A
- Polzahl 4
- Fehlerstromtyp A
- Bemessungsstrom (AC) 40A / (AC) 63A
- Bemessungsfehlerstrom IΔn 0,03 A
- Montageart Schnellbefestigung auf Hutschiene
- Schutzart IP20

FI-Schutzsschalter Typ EV



- RCCB **40A** Art.-Nr.: DOEDFS4AEV
- Baureihe DFS 4A EV
- Polzahl 4
- Fehlerstromtyp EV
- Bemessungsstrom (AC) 40A
- Bemessungsfehlerstrom IΔn 0,03 A
- IΔndc 6 mA
- Montageart Schnellbefestigung auf Hutschiene
- Schutzart IP20

Wallbox24 Installationsschütz



- Installationsschütz 63A Art.-Nr.: WB24SCHUETZ63A
- Wallbox24 Installationsschütz 63A 4S 230/400V AC für EV-Ladegerät Elektroauto
- 4-poliger Installationsschütz 63A,
- 4 Schließer-Kontakte,
- 230/400V AC/DC für Reiheneinbau

WB24 MeanWell HDR-15-12 LED Einphasiges Schaltnetzteil 15W 12VDC



- Netzteil Art.-Nr.: WB24HDR1512
- 15W 12VDC
- primär getaktet
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung
- Kompaktgröße: HDR-15 1TE
- niedrige Leerlaufleistung von nur 0,3Watt
- LED-Anzeige für Power-On
- Isolationsklasse II
- Schnellbefestigung auf Hutschiene

Wallbox24 FI / LS Schalter RCBO 40A 4-pol. Typ A



- RCBO **40A** Art.-Nr.: WB24RCBOTYP40A
- Polzahl 4
- Fehlerstromtyp A
- Bemessungsstrom (AC) 40A
- Bemessungsfehlerstrom IΔn 0,03 A
- Montageart Schnellbefestigung auf Hutschiene
- Schutzart IP20

Wallbox24 FI / LS Schalter RCBO 40A 4-pol. Typ B

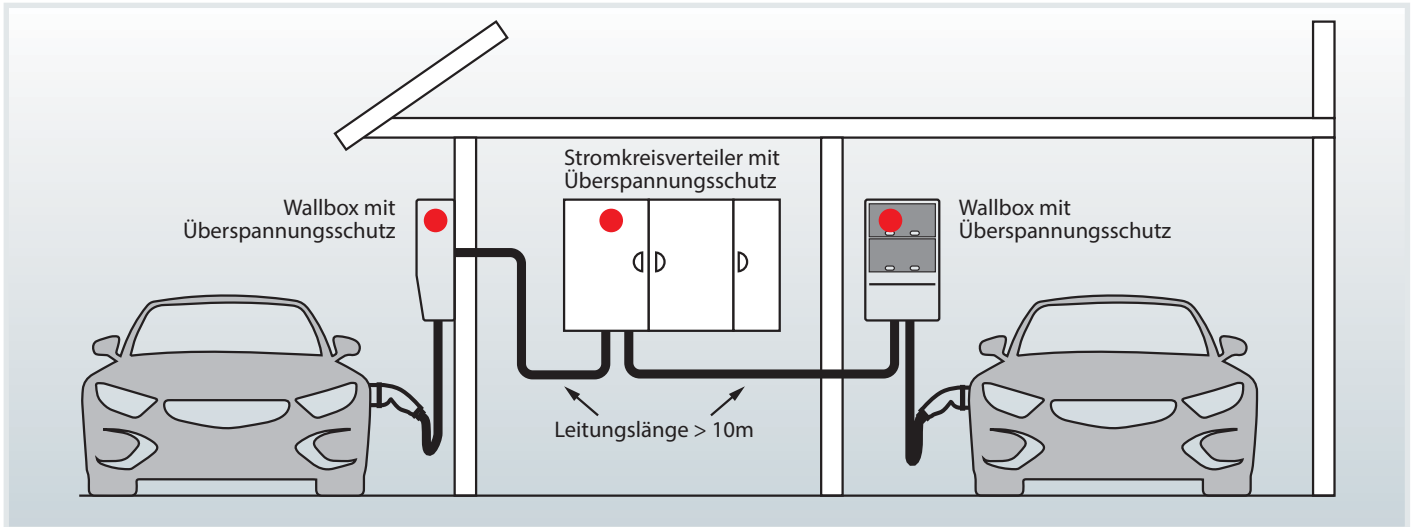


- RCBO **40A** Art.-Nr.: WB24RCBOTYPB40A
- Polzahl 4
- Fehlerstromtyp B Allstromsensitiv
- Bemessungsstrom (AC) 40A
- Bemessungsfehlerstrom IΔn 0,03 A
IΔndc >6mA
- Montageart Schnellbefestigung auf Hutschiene
- Schutzart IP20

Einbaumessgerät 3-Phasen DIN-Schienen-AC Multimeter



- Multimeter Art.-Nr.: CLEMULTIMETER
- Über- und Unterspannungsschutz (Einstellbar)
- Über- und Unterstromschutz (Einstellbar)
- Automatische Abschaltung der Phase bei Fehler
- Strommessbereich: 0,5A - 63A
- Spannungsmessbereich: 140V - 300V AC,
- Frequenzmessbereich: 50/60 Hz
- einstellbarer Aktionszeitraum
- mit LCD Display
- Montageart: Schnellbefestigung auf Hutschiene



Allgemeines:

Überspannungsschutz und Blitzschutz für die Wallbox

Überspannungen, die aus Schalthandlungen im Stromversorgungssystem entstehen, zerstören oder beschädigen elektronische Einrichtungen. Mit einem professionellen Überspannungsschutz werden elektrische Anlagen und Geräte wirkungsvoll vor der Zerstörung durch Überspannungen und Blitzentladungen bewahrt.

Der Schutz für Stromversorgungsanlagen ist selektiv aufzubauen, um sowohl Langzeitimpulse mit hohen Amplituden aus Blitzentladungen absorbieren zu können als auch einen niedrigen Restspannungspegel zu erzielen. So werden im Stromkreisverteiler als auch in der Ladestation jeweils ein Überspannungsschutz eingebaut.

Überspannungsschutz SPD Typ 2 TZG40-C



- SPD Typ 2 TZG40-C Art.-Nr.: WB24SPDTZG40C
- für den Einsatz in der Wallbox
- höchste Dauerspannung U_c : 385VAC
- Max. Ableitstoßstrom I_{max} (8/20 μ s): 20kA
- Nennableitstoßstrom I_n (8/20): 40kA
- Schutzpegel U_p : < 1,8kV
- Nach Prüfnorm IEC61643-1
- Abmessung: 71 x 60 x 86 mm (BxHxT)

Überspannungsschutz SPD Typ 2 TZG40-B



- SPD Typ 2 TZG40-B Art.-Nr.: WB24SPDTZG40B
- für den Einsatz im Stromkreisverteiler
- höchste Dauerspannung U_c : 420VAC
- Max. Ableitstoßstrom I_{max} (8/20 μ s): 100kA
- Nennableitstoßstrom I_n (8/20): 60kA
- Schutzpegel U_p : < 2,8kV
- Erfüllt die Norm IEC61643-1
- Abmessung: 110 x 60 x 90 mm (BxHxT)



Allgemeines:

Energiezähler dienen zur Messung des aktiven Energieverbrauchs im 3-Phasen Netz. Die Funktionen der Messgeräte entsprechen den relativen technischen Anforderungen für einen Drei-Phasen-Wattstundenzähler der Klasse 1. Es sind Messgeräte mit langer Lebensdauer mit dem Vorteil einer hohen Stabilität, einer hohen Überlastfähigkeit, eines geringen Leistungsverlusts und eines geringen Volumens.

Wallbox24 ABB Hauptschalter E463/3-KB 3x63A Trennschalter



- Art.-Nr.: WB24HAUPTSCHALTER
- Typ: E463/3KB
- Schaltfunktion: Ausschalter
- Anzahl der Kontakte als Schließer: 3
- Anzahl der Kontakte als Öffner: 0
- Anzahl der Kontakte als Wechsler: 0
- Polzahl: 3
- Bemessungsstrom: 63 A
- Bemessungsspannung: 400 V
- Min. Bemessungsspannung: 24 V
- Kurzschlussfestigkeit (Icw): 10 kA
- Spannungsart: AC
- Zwangstrennung (nach DIN VDE 0113): Ja
- Breite in Teilungseinheiten: 2,5 Einbautiefe: 70 mm

Energieverbrauchszähler für Wallbox Ladestation



- Art.-Nr.: WB24ENERGIEZAEHLER
- Dreiphasen-Energiezähler
- Maximaler Strom 100A.
- Nennspannung: 3×230/400 V+N
- Anzeige: 0÷999999,99 kWh
- Internationaler Standard: IEC 62053-21
- Größe: ca. 120 x 100 x 65 mm

Energieverbrauchszähler MID geeicht für Wallbox Ladestation



- Art.-Nr.: WB24MIDENERGIEZAEHLER
- MID-konform (nach §25 des deutschen Eichgesetzes)
- Dreiphasen-Energiezähler
- Maximaler Strom 80A.
- Nennspannung: 3×230/400 V+N
- Anzeige: 0÷999999,99 kWh
- MID Directive 2004/22/EC EN 50470-1/3
- Größe: ca. 100 x 75 x 65 mm

WiFi - Energieverbrauchszähler für Wallbox Ladestation DTS238-7



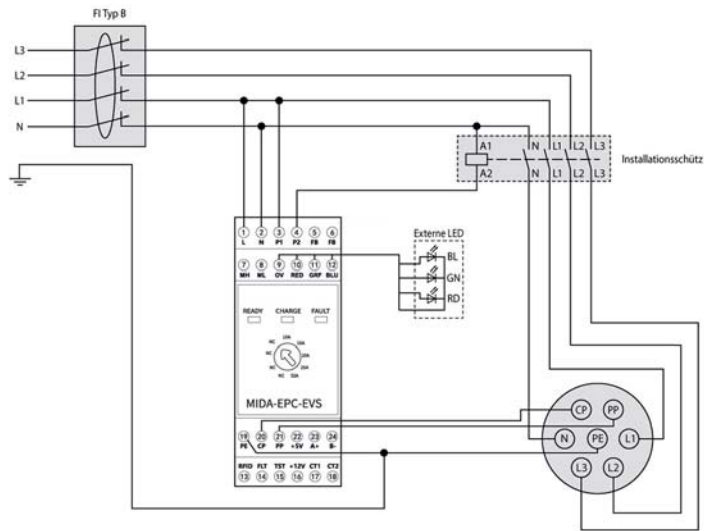
- Art.-Nr.: WB24WIFIENERGIEZAEHLER
- Dreiphasen-Energiezähler
- Maximaler Strom 60A.
- Nennspannung: 3×230/400 V+N
- RS485-Kommunikationsanschluss
- WIFI-Kommunikation
- Anzeige: 0÷999999,99 kWh
- Internationaler Standard: IEC 62053-21
- Größe: ca. 125 x 88 x 73 mm

Der intelligente WIFI-Multifunktions-Energiezähler DTS238-7 dient zur Messung des aktiven Energieverbrauchs im 3-Phasen Netz. Das Messgerät verfügt über einen RS485-Kommunikationsanschluss und eine WIFI-Kommunikation. Es kann eine APP zum Fernlesen und Steuern verwendet werden.

Schaltplanbeispiel Ladesteuerung
WB24MIDAEPCEVC

Einstellbar für Festanschlusskabel
Wallbox WB24SB Serie

Anchlussausführung: 3-phasig 400V



Ladesteuerung für Festanschlusskabel



- EV Ladesteuerung(EPC) Art.-Nr.: VEKE32T21CABLE
- Ladestrom: 10A - 32A (einstellbar über Dip-Schalter)
- Anschlussausführung: 3-phasig 400V oder 1-phasig 230V
- Montageart: Schnellbefestigung auf Hutschiene

Ladesteuerung EVSE Protocol Controller mit RFID Zugangskontrolle



- EV Ladesteuerung(EPC) Art.-Nr.: WB24EVSECBLE RFID
- mit Zugangskontrolle via RFID
- Ladestrom: 10A - 32A (einstellbar über Dip-Schalter)
- Anschlussausführung: 3-phasig 400V oder 1-phasig 230V
- Montageart Schnellbefestigung auf Hutschiene
- inkl. 2 RFID Karten

Wallbox24 Ladesteuerung EVSE Controller



- EV Ladesteuerung (EPC) Art.-Nr.: WB24RCMUCABLE
- EVSE Controller
- Fehlerstromerkennung > 6mA DC
- Ladestrom: 10A - 32A (einstellbar über Dip-Schalter)
- Anschlussausführung: 3-phasig 400V oder 1-phasig 230V
- Montageart Schnellbefestigung auf Hutschiene

Ladesteuerung für Festanschlusskabel - einstellbarer Ladestrom



- EV Ladesteuerung (EPC) Art.-Nr.: WB24MIDAEPCEVC
- Ladestrom: 10A - 32A (einstellbar über Stufen-Drehschalter)
- Anschlussausführung: 3-phasig 400V oder 1-phasig 230V
- Montageart: Schnellbefestigung auf Hutschiene

Ladesteuerung für Festanschlusskabel mit RFID Zugangskontrolle



- EV Ladesteuerung (EPC) Art.-Nr.: WB24MIDAEPCEVCD
- mit Zugangskontrolle via RFID
- Ladestrom: 10A - 32A (einstellbar über Stufen-Drehschalter)
- Anschlussausführung: 3-phasig 400V oder 1-phasig 230V
- Montageart: Schnellbefestigung auf Hutschiene
- inkl. 2 RFID Chips

Ladesteuerung für Festanschlusskabel mit Neutralleiterüberwachung



- EV Ladesteuerung (EPC) Art.-Nr.: WB24MIDAEPCEVCDLB
- mit Neutralleiterüberwachung
- Ladestrom: 10A - 32A (einstellbar über Stufen-Drehschalter)
- Anschlussausführung: 3-phasig 400V oder 1-phasig 230V
- Montageart: Schnellbefestigung auf Hutschiene

Ladesteuerung für Festanschlusskabel mit Messstromwandler



- EV Ladesteuerung (EPC) Art.-Nr.: WB24MIDAEPCEVCU
- Fehlerstromerkennung > 6mA DC
- Ladestrom: 10A - 32A (einstellbar über Stufen-Drehschalter)
- Anschlussausführung: 3-phasig 400V oder 1-phasig 230V
- Montageart: Schnellbefestigung auf Hutschiene
- Es wird kein zusätzlicher FI-Schutz Typ B benötigt

Wallbox24 Bender Laderegler CC613 HEM X2



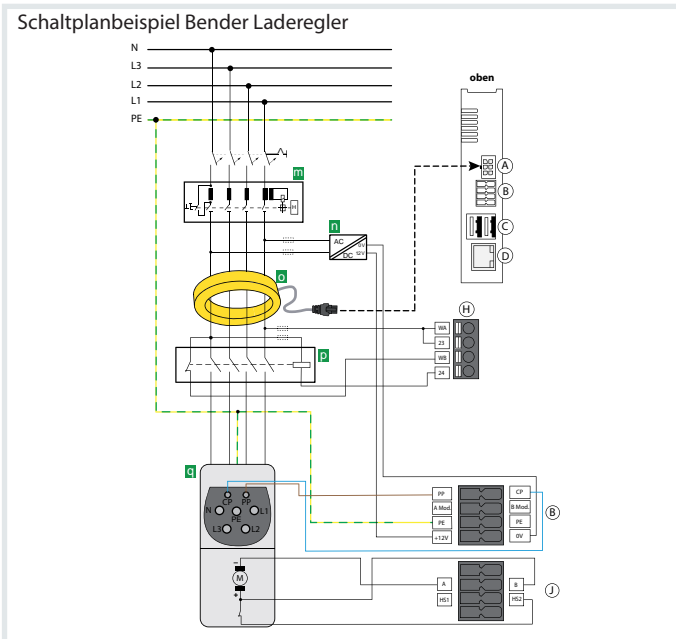
- Laderegler Art.-Nr.: WB24CC613HEMX2
- Laderegler Art.-Nr.: WB24CC613ELPRM*

- Laderegler gem IEC 61851-1 Ladebetriebsart 3
- Fehlergleichstrom Überwachungsmodul
- Integrierbar in ein- oder dreiphasige Netze
- integrierte Not-Entriegelung für Motorsteuerung
- 3 USB Schnittstellen
- 1 Config Schnittstelle
- Ethernet Schnittstelle
- Powerline Communication für Plug and Charge
- Modbus TCP / RTU, EEBus
- Dynamisches Lastmanagement
- Energiemanager
- WiFi Anbindung

* **zusätzliche Features, gilt nur für WB24CC613ELPRM**

- OCPP 1.5 & 1.6 (JSON & SOAP)
- Zusätzliches I/O
- Interface: Externer Modbus

Schaltplanbeispiel Bender Laderegler



Wallbox24 Bender CTBC17 Serie Allstromsensitive Messstromwandler



- Messstromwandler Art.-Nr.: WB24CTBC17P03
- Messstromwandler gem IEC 61851-1 Ladebetriebsart 3
- Geeignet zur allstromsensitiven Differenzstrommessung und -überwachung in Ladebetriebsart 2 und 3 (AC-Laden)
- Differenzstromerkennung nach IEC 62955 und IEC 62752



- CTBC17-Kabel325 Art.-Nr.: WB24CTBC17KABEL325
- Anschlusslänge: 325 ± 25 mm

Wallbox24 Bender Stecker Kit für CC613 Laderegler



- Stecker Kit Art.-Nr.: WB24B94060129
- Stecker Kit für Laderegler CC613
- Weld Check Modbus
- Motorrelais Opto in und out CP+PP
- 1x Steckverbinder 3-polig
- 1x Steckverbinder 4-polig
- 2x Steckverbinder 8-polig

WB24 Bluetooth Schaltaktor für Wallbox Smarthome



- Art.-Nr.: WB24SCHALTAKTOR
- Nennspannung: AC 220-240 V, 50/60 Hz.
- Schaltleistung: 10A / 2,3kW
- Schaltkanäle: 1, potentialfreier Kontakt (nicht SELV).
- Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
- Maße: (HxBxT): max. 43x43x22 mm.
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Bedienung per Smartphone

Wallbox WiFi Zugangskontrolle Nachrüstkit für alle Wallboxen mit potentialfreiem Kontakt



- Wallbox-Control Light Art.-Nr.: WB24WLIGHT2104
- Betriebsspannung: 1 x 230V
- Steckernetzteil Optional: 1 x 5V
- Nennstrom: 900mA
- Freigabekontakt Spannung: max. 230V
- Freigabekontakt Strom: max. 10A
- Leistung: 5W
- Frequenz: Hz 50
- zul. Temperaturbereich: -5°C / +40°C
- nur für WB24WLP2105: mit AC Sensor
- Bedienung per Smartphone

Wallbox24 Vandalismusgeschützter Drucktaster mit LED

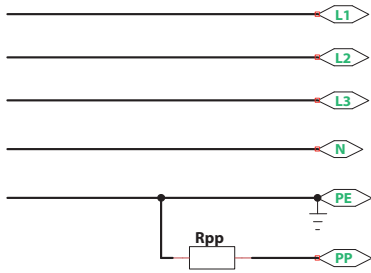


- LED Drucktaster Art.-Nr.: WB24DRUCKSCHALTER
- Drucktaster mit LED für die Zugriffskontrolle auf Ihre Wallbox24
- Material: Edelstahl
- Schutzart: IP65
- Betriebsspannung LED: 12V
- Leuchtmittel-Typ: LED
- LED-Leuchtfarbe: Rot, Grün, Blau, RGB
- 7 Pin Anschluß

Wallbox24 Vandalismusgeschützter Schlüsselschalter



- Schlüsselschalter Art.-Nr.: WB24SCHLUESSELSCHALTER
- Entwickelt für die Zugriffskontrolle auf Ihre Wallbox24 WB243P11KWT2SCHL
- Einfache zweckdienliche Anwendung zum Schutz vor unbefugter Nutzung.
- Schloss mit zwei Schlüsseln gleichschliessend
- Material: Edelstahl
- 3 Pin Anschluß

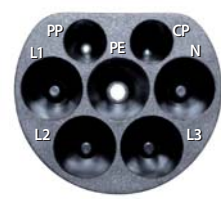


Stromcodierung über Rpp
 max. 13A: Rpp = 1,5kOhm / 0,5W
 max. 20A: Rpp = 680Ohm / 0,5W
 max. 32A: Rpp = 220Ohm / 0,5W

Widerstände nicht im Lieferumfang enthalten.



Innenansicht



Außenansicht

PP (Proximity Detection) für Stromcodierung
 Über diese Leitung wird die maximal erlaubte Stromstärke für Stecker und Kabel an die Ladesäule übermittelt.

CP (Control Pilot) für Pilotstromkreis
 Dieser Stromkreis übermittelt den Fahrzeugstatus und wird vom Fahrzeug gesteuert.

Ladestecker mit freiem Kabelende - 1 Phasig/3 Phasig - Typ 2 Fahrzeugseite



- 3,6kW, 16A, 3,0 m, 1Ph Art.-Nr.: WB24WALLKABEL16A1P3M
- 11kW, 16A, 5,0 m, 3Ph Art.-Nr.: BSEVP001F5M
- 11kW, 16A, 7,5 m, 3Ph Art.-Nr.: BSEVP001F11KW75M
- 11kW, 16A, 10,0 m, 3Ph Art.-Nr.: BSEVP001F11KW10M
- 22kW, 32A, 5,0 m, 3Ph Art.-Nr.: BSEVP001F22KW5M
- 22kW, 32A, 8,0 m, 3Ph Art.-Nr.: BSEVP001F22KW75M

- Ausgang: Typ 2 Stecker
- Eingang: freies Kabelende
- gemäß IEC 62196, Standard

Heidelberg Original Ladekabel 3 Ph 400V 11kW 16A Typ 2



- Ladekabel 5,0 m Art.-Nr.: HDERSATZKABEL5M
- Ladekabel 7,5 m Art.-Nr.: HDERSATZKABEL75M
- Ladeleistung: 11 kW
- Eingang: freies Kabelende
- Ausgang: Typ 2 Stecker
- gemäß IEC 62196-2, Standard

Pulsar Original Ladekabel 3 Ph 400V 11kW 16A Typ 2



- Ladekabel 5,0 m Art.-Nr.: WBERSATZKABEL5M
- Ladeleistung: 11 kW
- Eingang: freies Kabelende
- Ausgang: Typ 2 Stecker
- gemäß IEC 62196-2, Standard

Ladesteckdose Typ 2 fahrzeugseitig max. 32A für Elektrofahrzeuge



- Typ 2 fahrzeugseitig Art.-Nr.: WALLTYP2STECKDOSE
- Typ 2 fahrzeugseitig Art.-Nr.: WB24TYP2SOCKET32A

- zum Einbau ins Fahrzeug gemäß IEC 62196-2
- max. 32A, Ein- und dreiphasiges Laden möglich
- Kontakte: 3P+N+PE, sowie PP+CP
- frei konfektionierbar

Ladesteckdose Typ 2 32A



- Stück Art.-Nr.: WALLTYP2KUPPLUNG
- Stück Art.-Nr.: WALLTYP2KUPPLMITVER
mit elektromechanischer Verriegelungsfunktion

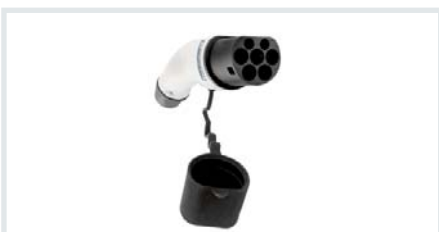
- Ladesteckdose Typ 2 mit Schutzklappe, gemäß IEC 62196-2
- Ein- und dreiphasiges Laden möglich.
- Kontakte: 3P+N+PE, sowie PP+CP
- frei konfektionierbar für Ladestation
- Außendurchmesser: 100mm
- Einbaumaße: Durchmesser 70mm, Tiefe ca. 55mm

Ladestecker Typ 2 - Fahrzeugseite



- Ladestecker Art.-Nr.: WALLTYP2STECKERAUTO16A
- Ladestecker Art.-Nr.: WALLTYP2STECKERAUTO
- Ladestecker Typ 2 Fahrzeugseite female, gemäß IEC 62196-2
- 16A / 32A
- ein- und dreiphasiges Laden möglich
- Länge: ca. 210mm, Gewicht: ca. 0,4kg
- Kontakte: 3P+N+PE, sowie PP+CP,

Ladestecker Typ 2 - Ladestationseite



- Stück Art.-Nr.: WALLTYP2STECKER16A
- Stück Art.-Nr.: WALLTYP2STECKER
- Ladestecker Typ 2 mit Schutzklappe, gemäß IEC 62196-2
- ein- und dreiphasiges Laden möglich, 16A / 32A
- Kontakte: 3P+N+PE, sowie PP+CP
- inklusive Widerstand 220Ohm

Wallbox24 Leergehäuse Kunststoff lichtgrau einreihig



- Art.-Nr.: WB24LEERGEHKUNSTSTB
- Art.-Nr.: WB24LEERGEHKUNSTSTOFF
- 1- Reihig für 12 TE
- Leergehäuse
- Material: Kunststoff
- Farbe: Lichtgrau
- Auch als Feuchtraumsicherungskasten Aufputz geeignet
- Das Gehäuse ist vorbereitet für den Zugang des Versorgungskabel, FI-Schalter usw.
- Abmessungen: 259 x 319 x 144 mm (HxBxT)
WB24LEERGEHKUNSTSTB
- Abmessungen: 275 x 230 x 110 mm (HxBxT)
WB24LEERGEHKUNSTSTOFF



Wallbox24 Leergehäuse Kunststoff lichtgrau zweireihig



- Art.-Nr.: WB24LEERGEHKUNSTSTOFF2R
- 2- Reihig (2 x 13 TE)
- Material: Kunststoff
- Farbe: Lichtgrau
- Auch als Verteilerkasten oder Sicherungskasten Aufputz geeignet
- Das Gehäuse ist vorbereitet für den Zugang von Versorgungskabel
- Abmessungen: 380 x 275 x 110 mm (HxBxT)

Wallbox24 Rückholautomatik für Ladekabel bis 10m mit Edelstahlaufhängung



- Art.-Nr.: WB24EV700
- Wallbox24 Rückholautomatik für Ladekabel bis 10m
- mit Edelstahlaufhängung für Wand- oder Deckenmontage
- Länge Drahtseil des Systems: ca. 3,5m
- Maße BxHxT: ca. 195x110x168mm
- Gewicht: ca. 7kg



Rückholautomatik für Ladekabel bis 10m, Decken- oder Wandmontage möglich. (Montagematerial nicht im Lieferumfang enthalten)

Aufbau-Ladesteckdose Typ 2 - 32A



- Aufbau-Ladesteckdose Art.-Nr.: BSEVSC00332A
- Aufbau-Ladesteckdose Typ 2 mit Schutzklappe gemäß IEC 62196-2
- ohne Verriegelung
- 400V / 22kW
- Material: Kunststoff

Wallbox24 Design Edelstahl Aufbau Ladesteckdose Typ 2 - 32A



- Aufbau-Ladesteckdose Art.-Nr.: WB24ABSTECKDOSE
- Aufbau-Ladesteckdose Typ 2 mit Schutzklappe gemäß IEC 62196-2
- ohne Verriegelung
- 400V / 22kW
- Material: Edelstahl

Aufbausteckdose 16A AC Dauerlast 1 Phasig



- Aufbau-Ladesteckdose Art.-Nr.: WB24AUFBAUSTECKDOSE
- für Innen- und Außenanwendung
- Die Legrand Green Up Schukosteckdose ist **für den Dauerbetrieb von mobilen Ladestationen** geeignet.
- Material: Kunststoff grau
- Maße: 180 x 147,5 x 76 mm (BHT)

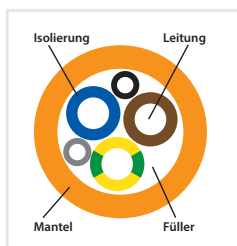
lightech ●●connect

Dimmen - Regeln - Steuern

Smart-Shop
Gebäudesteuerung
Connect

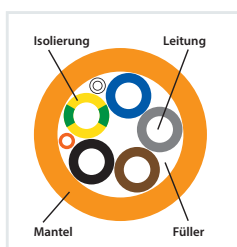
www.lightech.de





Ladekabel 1 phasig

Querschnitte	Stromstärke	Spannung
3 x 2,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ²	16A	220/250V
3 x 6,0 mm ² + 2 x 0,5 mm ²	32A	220/250V



Ladekabel 3 phasig

Querschnitte	Stromstärke	Spannung
5 x 2,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ²	16A	450/750V
5 x 6,0 mm ² + 2 x 0,5 mm ²	32A	450/750V

Gummikabel Meterware



- 5 x 2,5qmm Meterware Art.-Nr.:WB24KABEL5X25
- 5 x 4qmm Meterware Art.-Nr.:WB24KABEL5X4
- 5 x 6qmm Meterware Art.-Nr.:WB24KABEL5X6
- Kupferlitze
- Nennspannung: 450/750 V
- Prüfspannung: 2500 V
- Biegeradius: 6 x Leitungsdurchmesser (min.)
- extrem belastbar, vielseitig verwendbar
- Betriebstemp.: +60 °C (max.)
- Kabelquerschnitte: 5 x 6,0mm² + 2 x 0,5mm²
- Kabel zur Montage frei konfektionierbar

Ladekabel Meterware



▪ pro Meter



Art.-Nr.: WALLKABEL16A1POL

1 Phasig 16A

Kabelquerschnitte: $3 \times 2,5\text{mm}^2 + 2 \times 0,5\text{mm}^2$

Leitungen: P+N+PE, sowie PP+CP



▪ pro Meter



Art.-Nr.: WALLKABEL16A3POL

3 Phasig 16A

Kabelquerschnitte: $5 \times 2,5\text{mm}^2 + 2 \times 0,5\text{mm}^2$

Leitungen: 3P+N+PE, sowie PP+CP



▪ pro Meter



Art.-Nr.: WALLKABEL32A1POL

1 Phasig 32A

Kabelquerschnitte: $3 \times 6,0\text{mm}^2 + 2 \times 0,5\text{mm}^2$

Leitungen: P+N+PE, sowie PP+CP



▪ pro Meter



Art.-Nr.: WALLKABEL32A3POL

3 Phasig 32A

Kabelquerschnitte: $5 \times 6,0\text{mm}^2 + 2 \times 0,5\text{mm}^2$

Leitungen: 3P+N+PE, sowie PP+CP

CEE Stecker 230V 16A 3 Polig



▪ CEE Stecker

Art.-Nr.: WALLCEE16A3POLSTECKER

- Campingstecker als Zubehör/Ersatzteil für den Eigenbau
- 3 Polig 16A
- 230V
- Verschraubung mit Abdichtung
- Zugentlastung und Kabelknickschutz
- Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber

CEE Stecker 400V 5 Polig



▪ CEE Stecker 16A Art.-Nr.: WALLCEE16A5POLSTECKER

▪ CEE Stecker 32A Art.-Nr.: WALLCEE32A5POLSTECKER

- CEE Stecker als Zubehör/Ersatzteil für den Eigenbau
- 5 Polig 16A/32A
- 400V
- Verschraubung mit Abdichtung
- Zugentlastung und Kabelknickschutz
- Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber



Allgemeines:

Es gibt sinnvolles Zubehör, das jeder in seinem Auto mitführen sollte. Ob zu wenig Luft auf Ihrem Reifen ist oder wenn es um die Reinigung Ihres Fahrzeugs geht, Ihrem Zubehör kommt dabei immer eine besondere Bedeutung zu. Es dient der Pannenbehebung aber auch dem Werterhalt Ihres Autos.

PlentiAIR



- Akku-Luftpumpe Art.-Nr.: XFPLENTIAIR
- Ersatz-Akku Art.-Nr.: XFPLENTIAIRAKKU

- wiederaufladbarer Li-Ion-Akku
- 11,1 VDC, 1.500mAh, 16,65Wh
- Ladegerät kann mit 230V oder 12V laden
- Akku mit Kabel für Zigarettenanzünder
- 2 Adapteraufsätze, 2 verschiedene Düsen
- bis zu 8 Bar (116 PSI) möglich
- Schlauchlänge ca. 155 mm
- digitale LCD-Anzeige

CLE Wireless Car Charger WH10 10W



- Wireless Car Charger Art.-Nr.: CLEWIRELESSCHARGERSI
- Wireless Car Charger Art.-Nr.: CLEWIRELESSCHARGERBL
- Drahtloses Handy Ladegerät fürs Auto
- bis zu 10 W Ausgang für Samsung S9/S9+, S8/S8+, S7/S7 Edge, S6 Edge+, Note 8, Note 5, Note FE
- bis zu 10 W Ausgang für andere Qi-Geräte, wie iPhone X/8 Plus/8 und Samsung Galaxy S6/S6 Edge.
- CE-/RoHS-/FCC-zertifiziert, eingebaute OveCharge, Überstrom-, Kurzschlusschutz.
- inklusive Halterungen

WB24 Carplay Box USB Adapter Media Player fürs Auto Video Netflix Blitzler App



- Carplay Box Art.-Nr.: WB24CARPLAYBOX
- Verbinden Sie Ihr iPhone via Carplay Box mit Ihrem Fahrzeugdisplay.
- Leichte Installation über den USB- (C) Anschluss
- kabelgebundenes auf kabelloses Carplay via USB
- Für den Einsatz des Adapters müssen Carplay, WiFi und Touchdisplay bereits im Fahrzeug vorhanden sein.
- Größe: ca. 104 x 65 x 22mm (HBT)
- Gewicht: ca. 100g

Wallbox24 USB Stick 8GB



- USB Stick 8GB Art.-Nr.: WB24USBSTECKER8GB
- 8GB Datenspeicher in der Form eines Ladesteckers für Elektroautos

Parkscheibe mit Ladedauer



- Parkscheibe Art.-Nr.: WB24PARKSCHEIBE
- 2 in 1
- Einstellbare Parkdauer als auch wahlweise die Ladedauer
- Material: Pappe mit Kunststoffhülle
- Maße: 150x110mm,



Allgemeines:

Kennzeichnen Sie Ihren Parkplatz für Ihr E-Auto. Sowohl für den privaten als auch für den kommerziellen Bereich. In hochwertiger Aluminium-Ausführung oder auf selbstklebender, wetterbeständiger Folie.

Falschparker Aufkleber



▪ 10x Aufkleber Art.-Nr.: WB24FALSCHPARKER

- 10x "Knöllchen" Aufkleber für Falschparker
- Selbstklebender Aufkleber
- Maße: Durchmesser 95mm



▪ ELECTRIC VEHICLE PARKING ONLY
Folie selbstklebend Art.-Nr.: WB24SIGN8

- Maße: 210 x 148 mm
- Weiße Schrift auf grünem Untergrund
- Witterungsbeständig

Wallbox24 Hinweisschilder und -folien für E-Fahrzeuge und Ladestationen



- ELECTRIC VEHICLE PARKING ONLY
- Folie selbstklebend Art.-Nr.: WB24SIGN1
- Aluschild Art.-Nr.: WB24SIGN1ALU
- Maße: 600 x 600 mm
- Weiße Schrift auf blauem Untergrund
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit



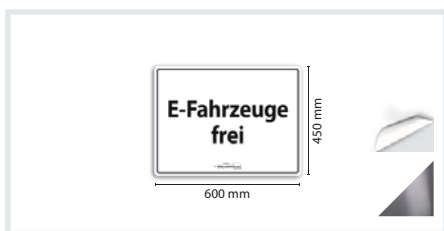
- PARKEN - ELEKTRO-TANKSTELLE
- Folie selbstklebend Art.-Nr.: WB24SIGN2
- Aluschild Art.-Nr.: WB24SIGN2ALU
- Maße: 600 x 600 mm
- Weiße Schrift auf blauem Untergrund
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit



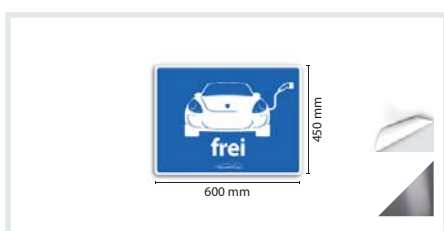
- ELEKTRO-TANKSTELLE (Säule)
- Folie selbstklebend Art.-Nr.: WB24SIGN3
- Aluschild Art.-Nr.: WB24SIGN3ALU
- Maße: 600 x 600 mm
- Weiße Schrift auf blauem Untergrund
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit



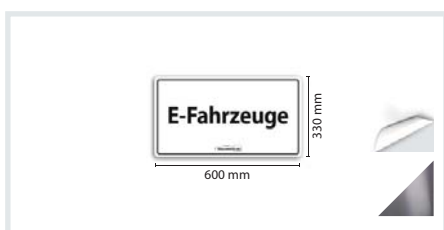
- E-FAHRZEUGE WÄHREND DES LADEVORGANGS FREI
- Folie selbstklebend Art.-Nr.: WB24SIGN4
- Aluschild Art.-Nr.: WB24SIGN4ALU
- Maße: 600 x 600 mm
- Schwarze Schrift auf weißem Untergrund
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit



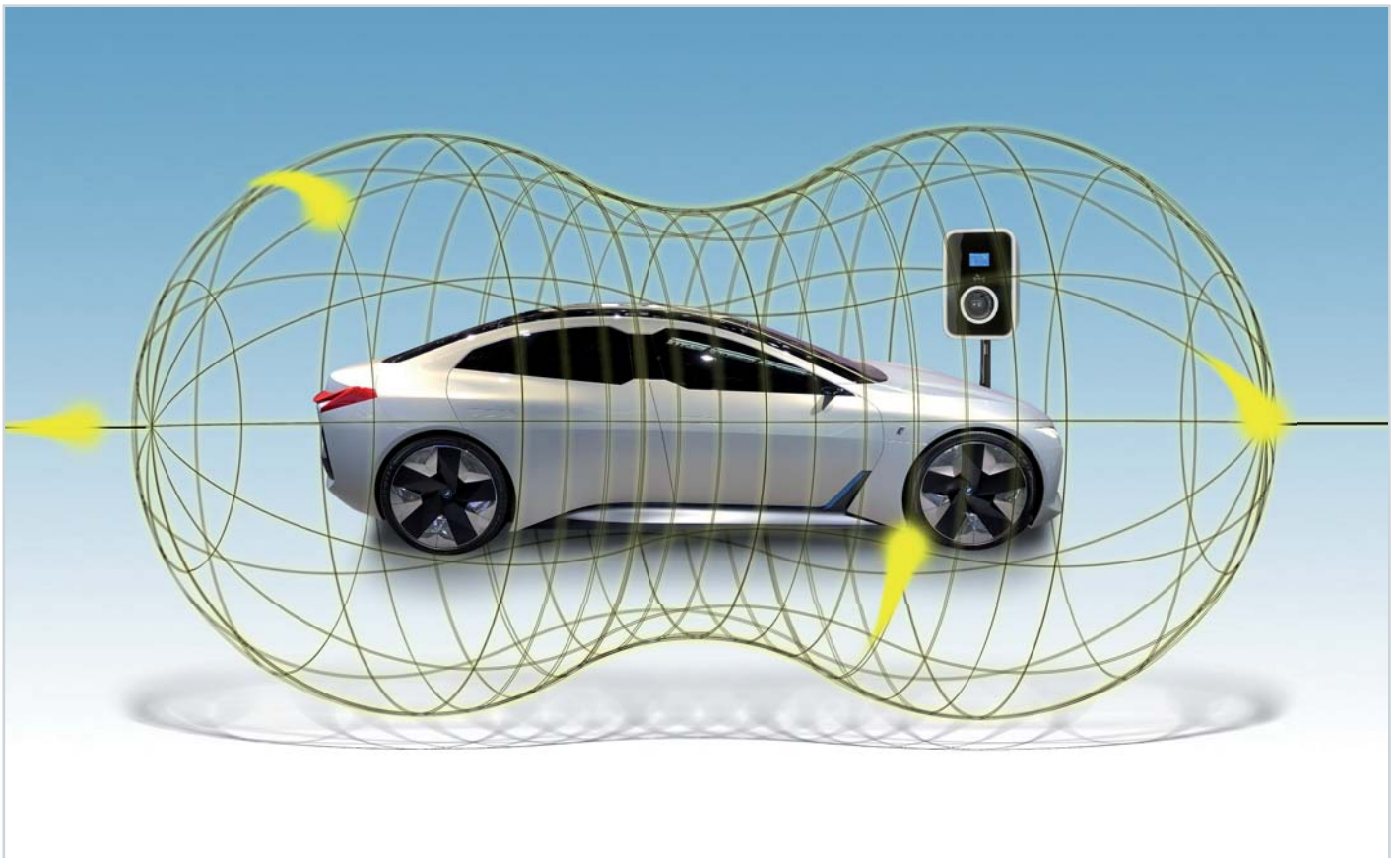
- E-FAHRZEUGE FREI
- Folie selbstklebend Art.-Nr.: WB24SIGN5
- Aluschild Art.-Nr.: WB24SIGN5ALU
- Maße: 600 x 450 mm
- Schwarze Schrift auf weißem Untergrund
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit



- E-FAHRZEUGE FREI
- Folie selbstklebend Art.-Nr.: WB24SIGN6
- Aluschild Art.-Nr.: WB24SIGN6ALU
- Maße: 600 x 450 mm
- Weiße Schrift auf blauem Untergrund
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit



- E-FAHRZEUGE FREI
- Folie selbstklebend Art.-Nr.: WB24SIGN7
- Aluschild Art.-Nr.: WB24SIGN7ALU
- Maße: 600 x 330 mm
- Schwarze Schrift auf weißem Untergrund
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit



Allgemeines:

Elektro- und Hybridfahrzeuge sind mit Batterien ausgestattet. Die Spannung dieser Batterien wird immer höher und bergen somit Risiken in sich. Aus diesem Grunde bieten wir Sets für den Bereich Sicherheit im Elektrobereich an. Diese enthalten neben isolierten Werkzeugen auch Hinweisschilder, Schutzhandschuhe, Absperrketten und vieles mehr.

Satz Ausrüstung einer HV-Werkstatt

Schilder nach ISO EN 7010, DIN 4844,
DGUV Information 200-205.

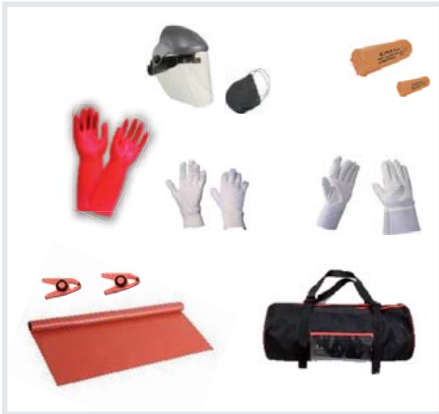
Nach IEC bzw. DIN EN Normen
und DGUV Information 200-205.



- SEM-WAR1-D Art.-Nr.: SEMWAR1D
- Hinweisschild Achtung „Hochvolt“!, Selbstklebende Folie, Menge: 2
- Tetraedrisches Warnzeichen, mit Magnetfuß
- Hinweisschild „Sicherheitsregeln“
- Rettungssatz mit Rettungsstange CS-45, Wandhalterung, Hinweisschild „Erste Hilfe“ AM-20-D, Isolierhandschuhe CG-10-C-R, Handschuhkasten (wandmontiert) CG-35/2.
- Set Spannungsprüfer mit Spitzenverlängerung
- Verriegelbare Station
- Absperrung von Steckverbindungen (87 x 50 x 50 cm)
- Absperrung von Steckverbindungen (171 x 80 x 80 cm)
- Absperrung für Stecker
- Vorhängeschloss mit Stahlbügel, Menge: 3.
- Isoliermatte, Maße: 0,6 x 1 m
- Reinigungsmittel PF Solvent, Eimer mit 250 Putztüchern.

Satz Persönliche Ausrüstung

Nach IEC bzw. DIN EN Normen  und DGUV Information 200-205.



- SEM-PSA1-D Art.-Nr.: SEMPSA1D
- Gesichtsschutzschirm
- Schutztasche für MO-186
- Elektrisch isolierende Handschuhe 1500 V DC, Größe 10.
- Unterziehhandschuhe
- Überhandschuhe, Größe 10.
- Isolierendes EPDM-Schutzabdecktuch, Maße: 1 x 0,6 m.
- 2 Befestigungs-Kunststoffklammern,
- Aufstecktülle mit Klemmkappe, ø 15 mm
- Aufstecktülle mit Klemmkappe, ø 30 mm
- Transporttasche

Satz Kennzeichnung, Absperrung und Verriegelungssysteme

Schilder nach ISO EN 7010, DIN 4844, DGUV Information 200-205.



- SEM-KAV1-D Art.-Nr.: SEMKAV1D
- Hinweisschild Achtung „Hochvolt“!, Selbstklebende Folie, Menge: 2 St.
- Wartungsanhänger „Warnung vor gefährlicher, elektrischer Spannung“
- Wartungsanhänger „Schalten verboten“
- Kettenständer, Menge: 6 St.
- Absperrkette, Länge: 25 m
- Hinweisschild für HV-Einsatz für Kettenständer
- Hinweisschild für HV-Einsatz mit Saugnäpfen
- Vorhängeschloss mit Stahlbügel

Satz Ausrüstung einer HV-Werkstatt

Nach IEC bzw. DIN EN Normen  und DGUV Information 200-205.



- SEM-AUS2-D Art.-Nr.: SEMAUS2D
- Steckschlüssel Set 3/8" (6-kant-, Inbus- und TORX-Einsätze)
- Flachschlitz Schraubendreher 4x125 mm
- Flachschlitz Schraubendreher 6x150 mm
- Flachschlitz Schraubendreher 8x175 mm
- Kreuzschlitz Schraubendreher PZ1
- Kreuzschlitz Schraubendreher PZ2
- Isolierter Ringschlüssel SW 10mm mit Ratsche
- Isolierter Ringschlüssel SW 13mm mit Ratsche
- Isolierte, gebogene Telefonzange
- Vollisolierte Kombizange
- Vollisolierter Spreizkeil
- Vollisolierter, gebogener Pinsel
- Suchspiegel
- Werkzeug-Umhängetasche



Wallbox B2B Partner werden?

Stützpunkthändler gesucht!

Sind Sie Wiederverkäufer,
Elektriker, Planer oder
KFZ-Mechatroniker?

Dann besuchen Sie unseren Shop
Wallbox24.de und nutzen Sie das
Kontaktformular, damit wir Sie als
Händler listen können.

