

ABL



Refresh Wallbox eMH1

Jetzt neu mit schwarzer Blende

eMobility by ABL · Wir laden Ihr Elektrofahrzeug



ABL

Wallbox eMH1

Der ADAC Testsieger

Am 03.12.2018 veröffentlichte der ADAC, Europas größter Automobilclub mit rund 20 Millionen Mitgliedern, die Ergebnisse seines Wallboxen Tests. Getestet wurden 12 Wallboxen internationaler Hersteller mit Ladeleistungen von 3,7 kW bis 22 kW. Bei diesem Systemvergleich wurden die Zuverlässigkeit beim Ladevorgang, die Sicherheit sowie die Einfachheit der Handhabung auf den Prüfstand gestellt.

In allen drei Kriterien erhielt die Wallbox eMH1 von ABL Bestwerte. Positiv wurde auch hervorgehoben, dass bei der Wallbox eMH1 kein zusätzlicher Fehlerstromschutz benötigt wird. Die Wallbox ist anschlussfertig vorinstalliert, folglich fallen keine versteckten Extrakosten an. Alle vom ADAC getesteten Elektrofahrzeuge konnten an der Wallbox eMH1 problemlos geladen werden.

Das Ergebnis ist eindeutig: Testsieger mit der Bestnote 1,0 ist die Wallbox eMH1 von ABL.

ADAC Motorwelt 12/2018
12 Wallboxen im Test



ABL
eMH1 (1W1101)
baugleich mit (EVSE553)
Max. Ladefleistung 11 kW

sehr gut (1,0) Test



Wallbox eMH1

Produktfamilie



11 kW

Wallbox eMH1
Ladekabel Typ 2 (ca. 6m)

Prod. Nr. 1W1108

22 kW

Wallbox eMH1
Ladekabel Typ 2 (ca. 6m)

Prod. Nr. 1W2208

FI-Schutzschalter Typ A bauseits
in der Hausinstallation erforderlich





Wallbox eMH1
Ladesteckdose Typ 2

Prod. Nr. 1W1121

Wallbox eMH1
Ladekabel Typ 2 (ca. 6m)

Prod. Nr. 1W1101

Wallbox eMH1
Ladesteckdose Typ 2

Prod. Nr. 1W2221

Wallbox eMH1
Ladekabel Typ 2 (ca. 6m)

Prod. Nr. 1W2201

Integrierter
FI-Schutzschalter Typ A



Integrierter
FI-Schutzschalter Typ A



Den Eigenverbrauch steigern

Montageplatte mit Wahlschalter zur PV-Anbindung

Eigenheimbesitzer mit PV-Anlage haben mit diesem Produkt die Möglichkeit, Elektrofahrzeuge an der Wallbox mit Strom aus ihrer Photovoltaikanlage zu laden. Auch eine Anbindung anderweitiger Anlagen zur Erzeugung von erneuerbaren Energien ist möglich.

Dazu werden der Steuerausgang des Wechselrichters und die Wallbox eMH1 miteinander verbunden. Wird dann der bei der Installation voreingestellte PV-Leistungswert im Wechselrichter erreicht, gibt dieser den Ladevorgang frei. Je nach zur Verfügung stehender Überschussmenge reduziert sich dabei die benötigte Netzleistung.



Montageplatte mit
Wahlschalter zur PV-Anbindung

Den Eigenverbrauch optimieren

eMS home, dynamisches Energie- und Lastmanagement

Mit dem dynamischen Energie- und Lastmanagementsystem eMS home können Privathaushalte, die ihre Elektrofahrzeuge über die Wallbox eMH1 laden, Strom effizienter nutzen. Der Ladestatus und die Strombelastung auf den einzelnen Phasen können jederzeit über eine Weboberfläche grafisch ausgelesen werden.

Mit eMS home erhalten Privathaushalte einen vollintegrierten 3-Phasen Meter. Es misst den aktuellen Energiefluss am Netzanschlusspunkt und passt die für die Wallbox/en eMH1 zur Verfügung stehende Energie dynamisch an. Außerdem sorgt es für die energieeffiziente Ladung von bis zu sechs Wallboxen eMH1, ohne dass die Netzanschlussleistung ausgebaut werden muss.



Die perfekte Ergänzung – eMS home

Energy Management System home

Stele und Fundament
Kompatibel mit jedem Zubehör



Kleiner Kabelhalter Typ 2



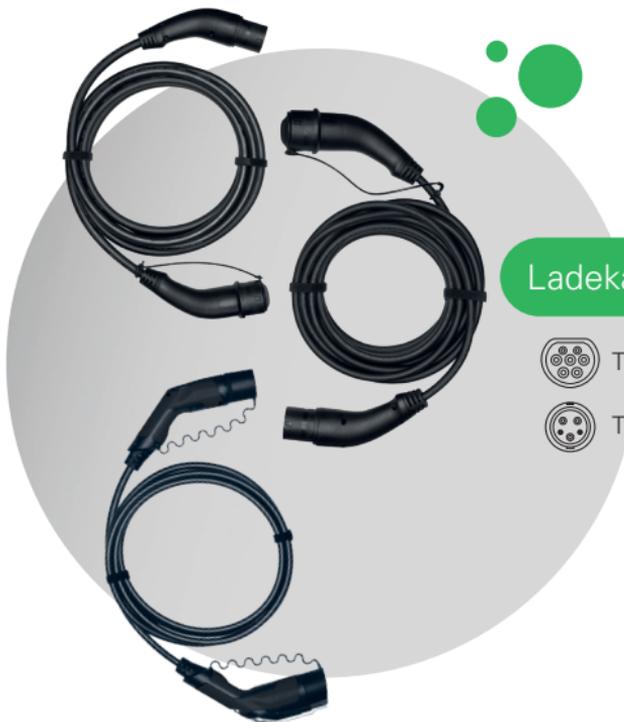
Wetterschutzdach

Zubehör

Kabelhalterung mit
Schlüsselschalter



Kabelhalterung ohne
Schlüsselschalter



Ladekabel



Typ 2 auf Typ 2



Typ 1 auf Typ1



Configuraton Cable



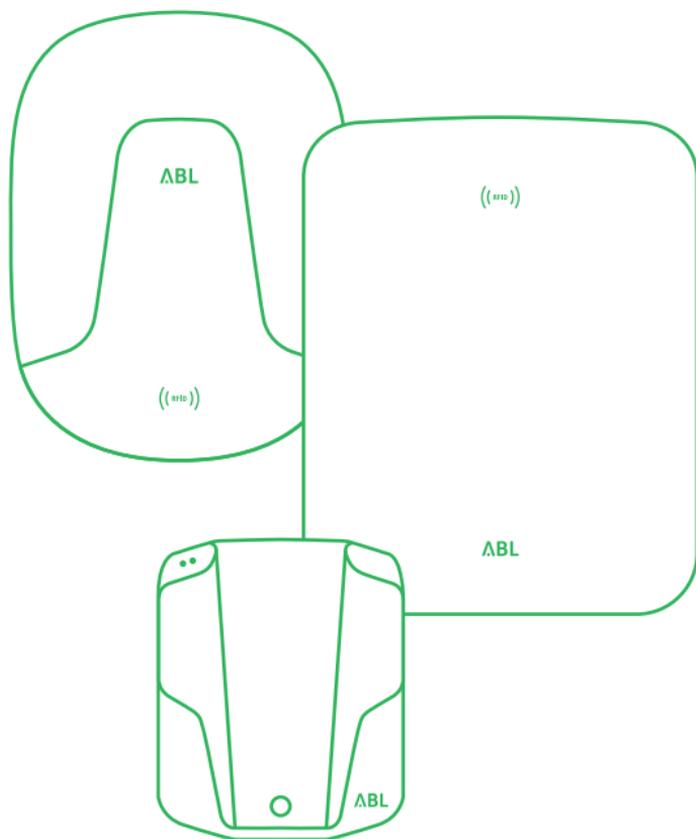
Weitere Informationen
finden Sie auf unserer Website
www.ablmobility.de

Produktnummern

Wallboxen	Prod. Nr.
Wallbox eMH1 Basic, 11 kW, Ladekabel Typ 2 (ca. 6m)	1W1108
Wallbox eMH1 Basic, 22kW, Ladekabel Typ 2 (ca. 6m)	1W2208
Wallbox eMH1, 11kW, Ladesteckdose Typ 2	1W1121
Wallbox eMH1, 22 kW, Ladesteckdose Typ 2	1W2221
Wallbox eMH1, 11 kW, Ladekabel Typ 2 (ca. 6m)	1W1101
Wallbox eMH1, 22 kW, Ladekabel Typ 2 (ca. 6m)	1W2201

Zubehör	Prod. Nr.
Montageplatte mit Wahlschalter zur PV-Anbindung	PVEMH10
eMS home - Energy Management System home	EMSHOME
Kabelhalterung mit Schlüsselschalter	1W0001
Kabelhalterung ohne Schlüsselschalter	WHEMH10
Kleiner Kabelhalter Typ 2	CABHOLD
Ladekabel Mode 3 Typ 2-Typ 2, 20 A, 2,5m	CC2025
Ladekabel Mode 3 Typ 2-Typ 2, 20 A, 5m	CC2050
Ladekabel Mode 3 Typ 2-Typ 2, 20 A, 7,5m	CC2075
Ladekabel Mode 3 Typ 2-Typ 2, 20 A, 10m	CC2010
Ladekabel Mode 3 Typ 2-Typ 2, 32 A, 2,5m	CC3225
Ladekabel Mode 3 Typ 2-Typ 2, 32 A, 5m	CC3250
Ladekabel Mode 3 Typ 2-Typ 2, 32A, 7,5m	CC3275
Ladekabel Mode 3 Typ 2-Typ 2, 32A, 10m	CC3210
Ladekabel Typ 2-Typ 1, 32 A, 4 m	LAKK2K1
Wetterschutzdach	WPR12
Stele für Wallbox eMH1	POLEMH1
Fundament für Stele POLEMH1	EMH9999
Configuraton Cable	CONFCAB

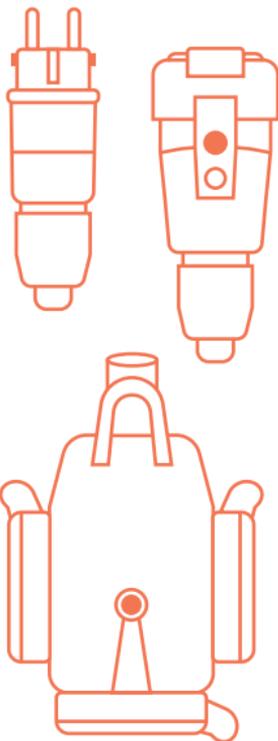
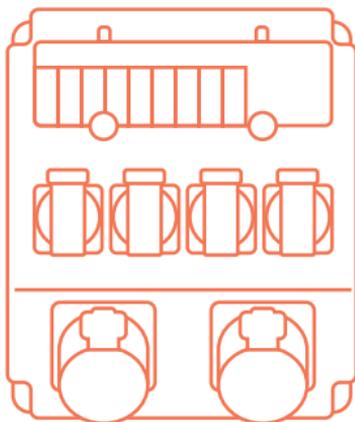
Mehr Produkte von ABL
finden Sie auf unseren Webseiten:



eMobility by ABL
Wir laden Ihr Elektrofahrzeug
www.ablmobility.de



Schon gewusst?
Unser Firmengründer
Albert Büttner ist Erfinder
des SCHUKO-Steckers



Connectivity by ABL
Die perfekte Verbindung
www.abl.de

© Copyright 2022

Dieser Katalog und sein Inhalt sind urheberrechtlich geschützt. Eine Vervielfältigung oder Veröffentlichung auch nur einzelner enthaltener Texte, Grafiken, Fotos ist strengstens untersagt und nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung von ABL GmbH erlaubt. Abweichungen bei technischen Angaben und Darstellungen sowie bei der Lieferfähigkeit sind vorbehalten.



ABL GmbH · Albert-Büttner-Straße 11 · D-91207 Lauf/Pegnitz
Tel. +49(0)9123 188-0 · Fax +49(0)9123 188-188 · info@abl.de · www.ablmobility.de