

ABL



ADAC Motorwelt 12/2018
12 Wallboxen im Test

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

ADAC

sehr gut (1,0)

Test

Wallbox eMH1

Besser Laden mit dem ADAC Testsieger



»Weil das erste Elektroauto
ja nicht unbedingt das letzte
sein muss, empfehlen wir grundsätzlich
den Kauf einer Wallbox,
die universell einsetzbar ist.

Am besten eignet sich dafür
eine 3-phasige 11-kW-Wallbox,
wie die vom Testsieger ABL.«

12 Wallboxen im ADAC Test

Der Sieger: Unsere Wallbox eMH1

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



Der Testsieger – jetzt noch besser: **Wallbox eMH1** **Relaunch 2019**

1. TEMPERATURERKENNUNG

Eine integrierte Temperaturüberwachung schützt die eMH1 vor Überhitzung. Sie drosselt die Ladeleistung der Wallbox beziehungsweise schaltet die Wallbox komplett aus, wenn die Temperatur den Grenzwert überschreitet. Sinkt die Temperatur danach wieder, schaltet die eMH1 automatisch wieder auf volle Ladeleistung.

2. EINFACHE INSTALLATION

Durch mehr Platz im Inneren der eMH1 ist eine einfachere und schnellere Installation durch die Elektrofachkraft möglich. Ein anschauliches Installationsvideo finden Sie auf www.abl.de

3. BENUTZERFREUNDLICHE SCHNITTSTELLEN

Durch den Einsatz der neuen Schnittstelle Daisychain ist das Verbinden der BUS-Leitung sowie des 12 V Anschlusses deutlich vereinfacht. Firmware Updates können leicht durchgeführt werden. Beachten Sie auch unser neues, intelligentes Lastmanagementmodul für Ihr Zuhause: die homeCLU.

4. PHASENSTROMMESSUNG

Die neu integrierte Phasenstrommessung erkennt Asymmetrien zwischen einzelnen Stromphasen bei allen 3-phasig angeschlossenen Wallboxen.

5. VERSCHWEISSUNGSERKENNUNG (WELDING DETECTION)

Die Verschweißungserkennung ist hardwaretechnisch umgesetzt. Der Fehlerstromschutzschalter (RCCB) wird bei einer auftretenden Verschweißung des Schützes fernausgelöst.

Hier finden Sie das Testergebnis:
<https://www.adac.de/rund-ums-fahrzeug/tests/wallbox/>



WALLBOX eMH1

MIT LADEKABEL TYP 2



11 kW · 16 A · 3ph

22 kW · 32 A · 3ph

Prod. Nr.
1W1101

Prod. Nr.
1W2201

WALLBOX eMH1

MIT LADESTECKDOSE TYP 2



11 kW · 16 A · 3ph

22 kW · 32 A · 3ph

Prod. Nr.
1W1121

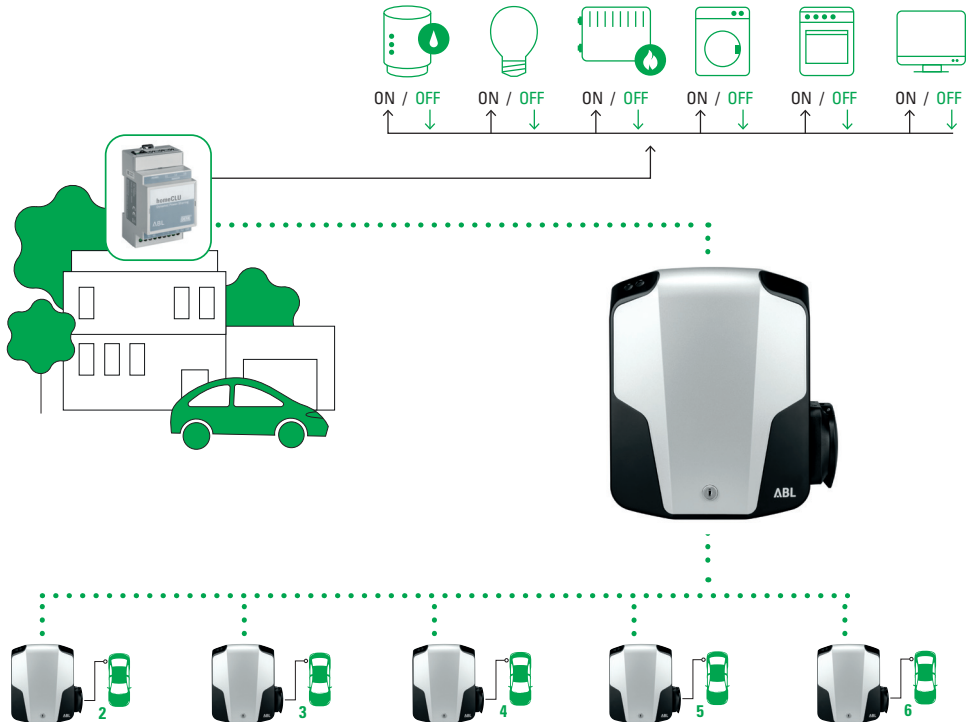
Prod. Nr.
1W2221

Ein starkes Team: Wallbox eMH1 & homeCLU

1. Mit der homeCLU erhält Ihre Wallbox eMH1 immer den maximal verfügbaren Ladestrom.
2. Lastspitzen werden durch intelligente Regelung des Ladestroms vermieden
3. Die homeCLU kann bis zu 6 Wallboxen eMH1 steuern



Das intelligente Lastmanagement für Ihr Zuhause







© Copyright 2019

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 SURSUM Bayerische Elektrozubehör GmbH & Co. KG erlaubt. Abweichungen bei technischen Angaben und Darstellungen sowie bei der Lieferfähigkeit sind vorbehalten.

This catalogue and its contents are protected by copyright. Without the prior written permission from ABL SURSUM Bayerische Elektrozubehör GmbH & Co. KG, any duplication or distribution of the texts, graphics, photos, etc. herein is prohibited. The right of deviations in the technical specifications and illustrations as well as in the lead times is reserved.



ABL

ABL SURSUM
Bayerische Elektrozubehör
GmbH & Co. KG

Albert-Büttner-Straße 11 · D-91207 Lauf/Pegnitz
Tel. +49(0)9123 188-0 · Fax +49(0)9123 188-18
info@abl.de · www.abl.de