Refresh Wallbox eMH1

Nieuw! Nu met zwarte afdekkap

eMobility by ABL · Wij laden uw elektrovoertuig

ABL

Wallbox eMH1

De ADAC-testwinnaar

Op 3 december 2018 publiceerde de ADAC, met rond 20 miljoen leden de grootste automobielclub van Europa, de resultaten van zijn Wallbox-test. Getest werden 12 Wallboxen van internationale fabrikanten met laadvermogens van 3,7 kW tot 22 kW. Bij deze systeemvergelijking werden de betrouw-baarheid van het laadproces, de veiligheid en het gebruiksgemak op de proef gesteld.

De Wallbox eMH1 van ABL kreeg in alle drie de criteria de beste cijfers. Ook werd het pluspunt benadrukt dat er geen extra aardlekbeveiliging nodig is voor de eMH1 Wallbox. De Wallbox wordt aansluitklaar gemonteerd, er ontstaan dus geen onverwachte extra kosten. Alle door ADAC geteste elektrische voertuigen konden zonder problemen aan de eMH1 worden opgeladen.

Het resultaat is duidelijk: De testwinnaar met het hoogste cijfer van 1,0 is de Wallbox eMH1 van 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

Leverprogramma

11 kW

Wallbox eMH1
Laadkabel type 2 (ca. 6m)

Prod. Nr. 1W1108

22 kW

Wallbox eMH1
Laadkabel type 2 (ca. 6m)

Prod. Nr. 1W2208

Aardlekschakelaar type A
is in gebouw vereist

Wallbox eMH1
Laadstopcontact type 2

Prod. Nr. 1W1121

Wallbox eMH1
Laadkabel type 2 (ca. 6m)

Prod. Nr. 1W1101

Wallbox eMH1
Laadstopcontact type 2

Prod. Nr. 1W2221

Geïntegreerde aardlek-
schakelaar type A

Wallbox eMH1
Laadkabel type 2 (ca. 6m)

Prod. Nr. 1W2201

Geïntegreerde aardlek-
schakelaar type A

Verhoging van het eigen verbruik

Montageplaat met keuzeschakelaar voor PV-aansluiting

Met dit product kunnen huiseigenaaren met een PV-systeem hun elektrische voertuigen aan de Wallbox opladen met elektriciteit van hun PV-systeem. Het is ook mogelijk andere hernieuwbare energiesystemen aan te sluiten.

Daartoe worden de stuuruitgang van de omvormer en de Wallbox eMH1 met elkaar verbonden. Als de ingestelde PV-vermogenswaarde is bereikt, geeft de omvormer het laadproces vrij. Afhankelijk van de beschikbare overtollige hoeveelheid wordt het vereiste netvermogen verlaagd.

Montageplaat met keuzeschakelaar voor PV-aansluiting

Optimalisering van het eigen verbruik

eMS home, dynamische energie- en belastingsbeheer-systeem

Met het dynamische energie- en belastingsbeheersysteem eMS home kunnen particuliere huishoudens die hun elektrische voertuigen opladen via de Wallbox eMH1, efficiënter gebruik maken van elektriciteit. De laadstatus en de huidige belasting van de afzonderlijke fasen kunnen op elk moment grafisch worden afgelezen via de webinterface.

Met eMS home krijgen particuliere huishoudens een volledig geïntegreerde 3-fasenmeter. Het meet de huidige energiestroom op de netaansluiting en past de beschikbare energie voor de eMH1 wallbox(en) dynamisch aan.
Het zorgt er ook voor dat er tot zes Wallboxes eMH1 energie-efficiënt kunnen worden opgeladen zonder dat het vermogen van de netaansluiting verzwaard hoeft te worden.

eMS home
Energy Management System home

Toebehoren

Zuil en fundament
Compatibel met alle toebehoren

Kleine Kabelhouder type 2

Weerbestendig dak

Toebehoren

Kabelhouder met sleutelschakelaar

Kabelhouder zonder sleutelschakelaar

Laadkabel

type 2 – type 2

type 1 – type 1

Configuraton Cable

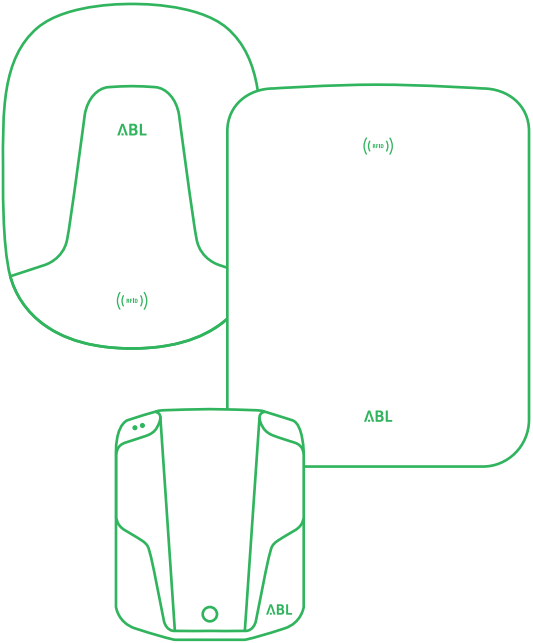
Meer informatie vindt
u op onze website
www.ablmobility.nl

Product nummers

Wallboxen	Prod. Nr.
Wallbox eMH1, 11 kW, Laadkabel type 2 (ca. 6m)	1W1108
Wallbox eMH1, 22kW, Laadkabel type 2 (ca. 6m)	1W2208
Wallbox eMH1, 11kW, Laadstopcontact type 2	1W1121
Wallbox eMH1, 22 kW, Laadstopcontact type 2	1W2221
Wallbox eMH1, 11 kW, Laadkabel type 2 (ca. 6m)	1W1101
Wallbox eMH1, 22 kW, Laadkabel type 2 (ca. 6m)	1W2201

Zubehör	Prod. Nr.
Montageplaat met keuzeschakelaar voor PV-aansluiting	PVEMH10
eMS home - Energy Management System home	EMSHOME
Kabelhouder met sleutelschakelaar	1W0001
Kabelhouder zonder sleutelschakelaar	WHEMH10
Kleine Kabelhouder type 2	CABHOLD
Laadkabel Mode 3, type 2-type 2, 20 A, 2,5m	CC2025
Laadkabel Mode 3, type 2-type 2, 20 A, 5m	CC2050
Laadkabel Mode 3, type 2-type 2, 20 A, 7,5m	CC2075
Laadkabel Mode 3, type 2-type 2, 20 A, 10m	CC2010
Laadkabel Mode 3, type 2-type 2, 32 A, 2,5m	CC3225
Laadkabel Mode 3, type 2-type 2, 32 A, 5m	CC3250
Laadkabel Mode 3, type 2-type 2, 32A, 7,5m	CC3275
Laadkabel Mode 3, type 2-type 2, 32A, 10m	CC3210
Laadkabel type 2-type 1, 32 A, 4 m	LAKK2K1
Weerbestendig dak	WPR12
Zuil voor Wallbox eMH1	POLEMH1
Fundament voor Stele POLEMH1	EMH9999
Configuraton Cable	CONFCAB

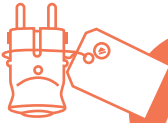
U kunt meer ABL-producten
vinden op onze website:



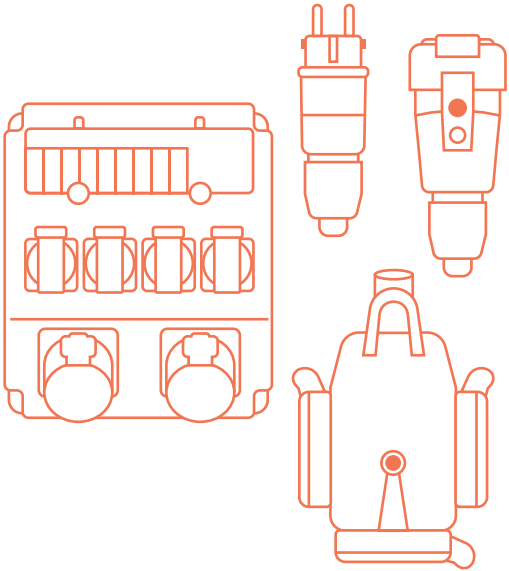
eMobility by ABL

Wij laden uw elektrovoertuig

www.ablmobility.nl



Wist al?
De oprichter van onze firma Albert Buettner is de uitvinder van de SCHUKO Stekker



Connectivity by ABL

De perfecte verbinding

www.abl.de/nl

© Copyright 2022

Deze catalogus en de inhoud ervan zijn auteursrechtelijk beschermd. Reproductie of publicatie van zelfs afzonderlijke teksten, afbeeldingen, foto's is strikt verboden en alleen met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ABL GmbH toegestaan. Afwijkingen bij technische gegevens en afbeeldingen en bij de leverbaarheid zijn voorbehouden.

ABL Nederland B.V. · Meander 251 · 6825 MC Arnhem
M + 31 263 763 400 · nederland@abl.de · www.abl.de/nl · www.ablmobility.nl