

I am your Wallbox.
And much more.





Wallbox eMH1

De Wallbox eMH1 overtuigt door betrouwbaarheid, veiligheid en gebruiksgemak en is daarmee het ideale laadstation voor het eenvoudig opladen thuis. In combinatie met intelligente toebehoren als het energiemanagementsysteem eMS home of de montageplaat met keuzeschakelaar voor de aansluiting aan zonnepanelen kunt u heel eenvoudig een smarte en toekomstbestendige laadoplossing samenstellen volgens uw persoonlijke wensen.

The Wallbox eMH1 impresses with its reliability, safety and ease of use, making it the ideal charging station for uncomplicated charging at home. In combination with intelligent accessories such as the energy management system eMS home or the mounting plate with selector switch for PV connection, you can easily put together a smart and future-proof charging solution for your personal requirements.

Energie-geoptimaliseerd opladen

Energy-optimised charging

eMS home is een dynamisch energie- en loadbalancingsysteem voor de Wallbox eMH1 waarmee u uw eigen opgewekte zonneenergie kunt gebruiken voor het opladen. Via een webinterface kunt u te allen tijde de laadstatus en de stroombelasting van de afzonderlijke fases aflezen. Zo optimaliseert u uw eigen verbruik.

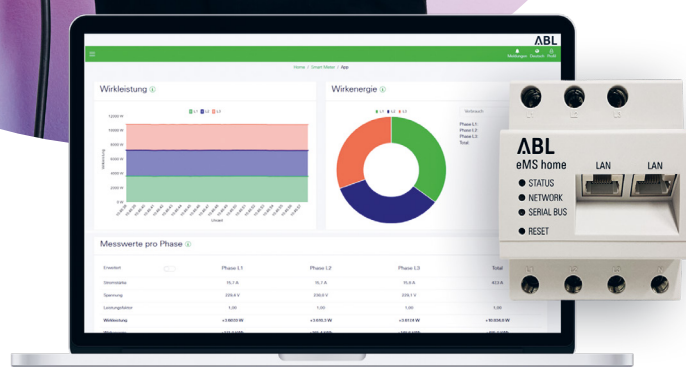
Met eMS home heeft u de keuze uit vier laadmodi. Deze kunt u instellen via de gebruikersinterface en individueel aanpassen aan de omstandigheden tijdens het opladen. eMS home meet het actuele vermogen van de netaansluiting en past het beschikbare vermogen voor de Wallbox(en) eMH1 dynamisch aan. eMS home maakt groepsinstallaties tot zes Wallboxen eMH1 mogelijk zonder dat het vermogen van de netaansluiting moet worden uitgebreid.

eMS home is a dynamic energy and load management system for the Wallbox eMH1 that allows you to charge PV surplus. Via a web interface, you can graphically read out the charging status and the current load on the individual phases at any time. In this way you optimise your own consumption.

With eMS home, you can choose from four charging modes. You can set these via the user interface and adapt them individually to the respective charging conditions.

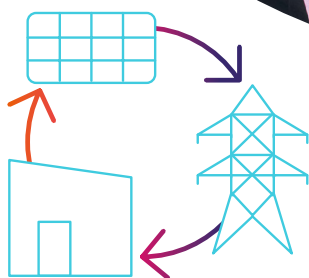
eMS home measures the current energy flow at the grid connection point and dynamically adjusts the energy available for the Wallboxes eMH1.

eMS home enables group installations of up to six Wallboxes eMH1 without having to expand the grid connection power.



Lees meer over
eMS home
Get to know more
about eMS home





Lees meer over de montageplaat met
keuzeschakelaar voor de aansluiting van zonnepanelen
Get to know more about the bracket with
selector switch for PV connection

Opladen met stroom uit zonnepanelen

Charging with PV power

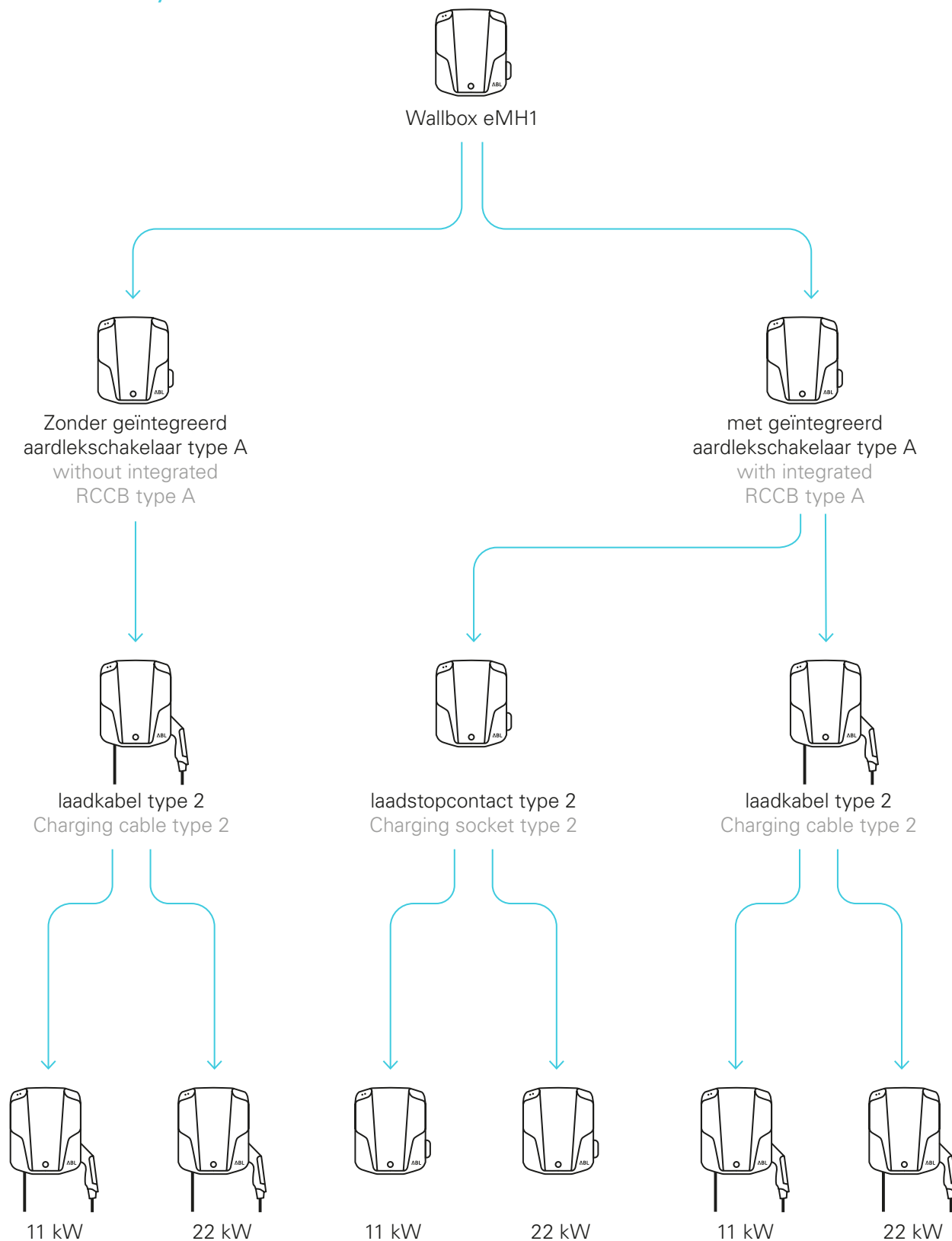
Met de montageplaat met keuzeschakelaar voor de aansluiting van zonnepanelen als aanvulling op de Wallbox eMH1 kunt u elektrische voertuigen opladen met stroom uit uw zonnepanelen en zo uw eigen verbruik verhogen. In de ECO-stand stuurt de omvormer het laadproces aan en optimaliseert het eigen verbruik. In de GRID-stand wordt het laadproces gestart onafhankelijk van het beschikbare vermogen van de zonnepanelen.

With the bracket with selector switch for PV connection as an accessory for the Wallbox eMH1, you can charge electric vehicles with electricity from your photovoltaic system and thus increase your own consumption. In the ECO position, the inverter controls the charging process to optimise self-consumption. In the GRID setting, the charging process is started independently of the available PV power.



Produktfamilie

Product family

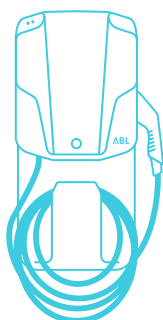


Modulair te combineren toebehoren voor elke toepassing

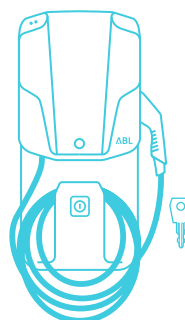
Modularly combinable accessories for
every area of application



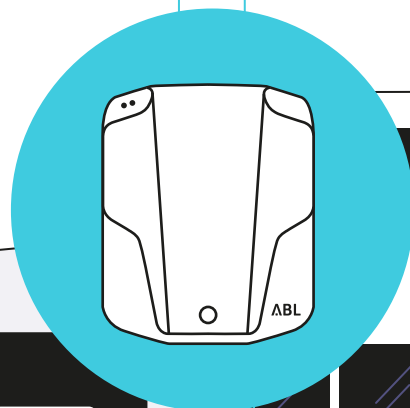
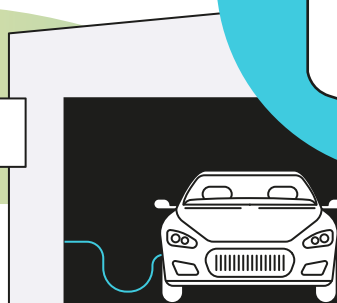
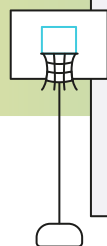
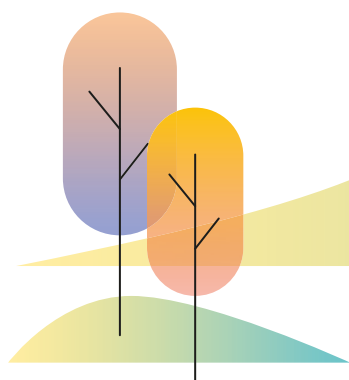
Houder voor laadkabel
Cable holder



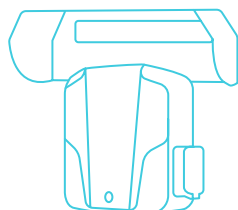
Montageplaat
met kabelhouder
Bracket with
cable holder



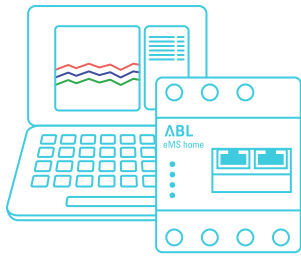
Montageplaat met
sleutelschakelaar
Bracket with
keyswitch



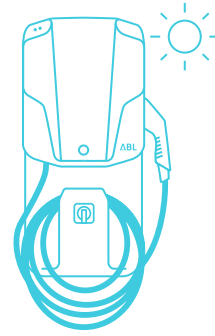
Laadzuil
Pole



Weerbescherming
Weather protection roof



eMS home
energiemanagementsysteem home
Energy management system home



Montageplaat met keuzeschakelaar
voor het aansluiten op zonnepanelen
Bracket with selector switch
for PV connection



Groepsinstallatie tot
6 Wallboxen eMH1
Group installations of up
to 6 Wallboxes eMH1

Modulair te combineren toebehoren voor elke toepassing

Modularly combinable accessories for
every area of application

POLEMH1

Laadzuil voor Wallbox eMH1
Pole Wallbox eMH1

- ✓ LED-verlichting
incl. schemerschakelaar
 - ✓ Vooraf geïnstalleerd,
klaar voor aansluiting
 - ✓ Bevestigingspunten
geïntegreerd en afgedekt
met blindstoppen
 - ✓ C-rail t.b.v.
trekontlastingen
-
- ✓ LED lighting
 - ✓ Pre-installed ready
for connection
 - ✓ Integrated screw
points and covered
with blind plugs
 - ✓ C-rail for accommo-
dating strain relief



Weerbescherming
Weather protection roof

Houder voor
laadkabel type 2
Cable holder Type2

Fundering voor
POLEMH1
Foundation for
POLEMH1

Kabelhouder met
sleutelschakelaar
Cable holder with
keyswitch



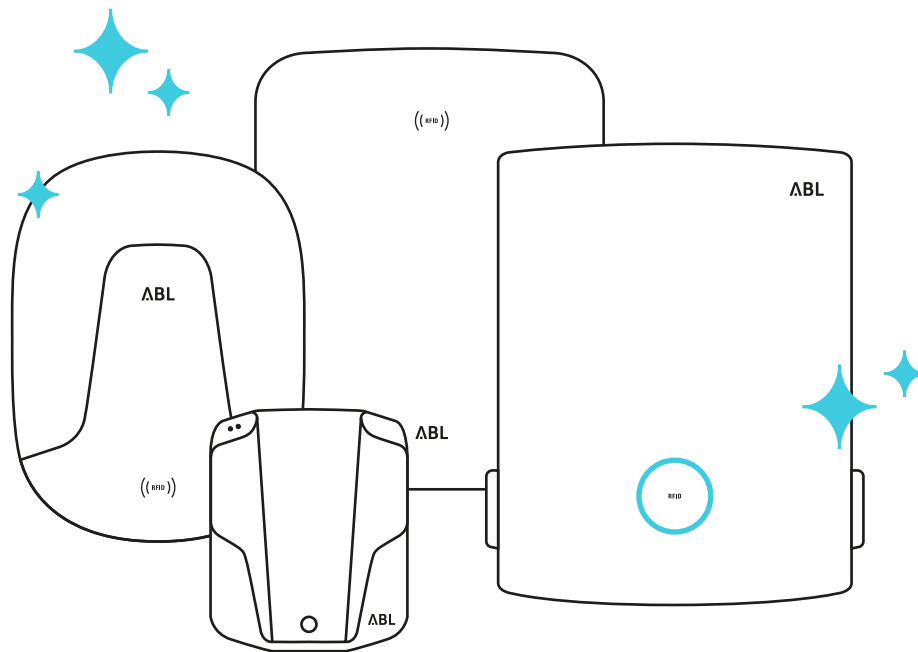
De ideale kabellengte
voor elke toepassing
The ideal cable length
for every application

- ✓ Nieuw, uitgebreid Mode 3 laadkabelportfolio bestaande uit type 2 laadkabels in diverse uitvoeringen
- ✓ New, expanded Mode 3 charging cable portfolio consisting of Type 2 charging cables in various designs.



Technologie voor de toekomst Made in Germany

Technology for the future made in Germany



Sinds 2011 produceert ABL-laadstations voor particulier, commercieel en publiek gebruik en is daarmee een van de pioniers van eMobility. Vandaag is ABL een van de grootste producenten van laadinfrastructuur in Europa. Als aanbieder van innovatieve oplossingen op het gebied van eMobility positioneert het familiebedrijf uit Lauf an der Pegnitz zich als trendsetter bij de mobiliteits- en energietransitie. Met zijn integrale eMobility-productportfolio zet ABL maatstaven voor de ontwikkeling van gebruiksvriendelijke laadinfrastructuur

ABL has been producing charging stations for private, commercial and public use since 2011, making it one of the pioneers of electric mobility. Today, ABL is one of the largest manufacturers of charging infrastructure in Europe. As an innovative solution provider in the field of eMobility, the family-owned company from Lauf an der Pegnitz is establishing itself as a trend-setting player in the mobility and energy transition. With its holistic eMobility product portfolio, ABL sets standards in the development of user-friendly charging infrastructure.

Meer informatie vindt u op onze website
Find more information on our website
www.ablmobility.nl



© Copyright 2022

Deze brochure en de inhoud ervan zijn auteursrechtelijk beschermd. Elke reproductie of publicatie, ook van afzonderlijke teksten, grafieken en foto's, is strikt verboden en alleen toegestaan met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ABL GmbH. Afwijkingen in technische specificaties en afbeeldingen en in de leverbaarheid blijven voorbehouden.

This catalogue and its contents are protected by copyright. Without the prior written permission from ABL GmbH, 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.

