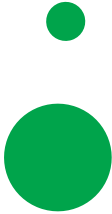


I am your Wallbox.  
And much more.





# 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 energie-managementsysteem 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.

La Wallbox eMH1 séduit par sa fiabilité, sa sécurité et sa simplicité d'emploi. C'est la borne idéale pour une recharge facile à domicile. En combinaison avec des accessoires intelligents tels que le système de gestion d'énergie eMS home ou la plaque de montage à sélecteur pour le raccordement photovoltaïque (PV), vous pouvez facilement mettre en place une solution de recharge intelligente et évolutive répondant à vos besoins personnels.

# Energie-geoptimaliseerd opladen

## Charger en optimisant l'énergie

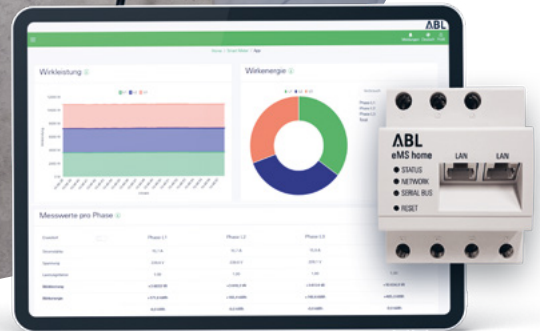
eMS home is een dynamisch energie- en loadbalancingsysteem voor de Wallbox eMH1 waarmee u uw eigen opgewekte zonneenergie kunt gebruiken voor het opladen. Via een webinterface kunt u te allen tijde de laadstatus en de stroombelasting van de afzonderlijke fases aflezen. Zo optimaliseert u uw eigen verbruik.

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 est un système de gestion dynamique de l'énergie et de la charge pour la Wallbox eMH1 qui vous permet de recharger avec l'énergie photovoltaïque excédentaire. Une interface web permet de visualiser à tout moment sous forme graphique l'état de charge et le courant sur les différentes phases. Et ainsi d'optimiser votre autoconsommation. Avec eMS home, vous avez le choix entre quatre modes de recharge. Vous pouvez les sélectionner avec l'interface utilisateur et les adapter individuellement aux conditions de charge correspondantes.

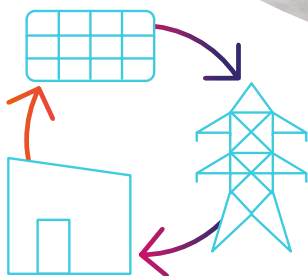
eMS home mesure le courant électrique actuel au point de raccordement au réseau et adapte l'énergie disponible de manière dynamique à la ou aux Wallbox eMH1. eMS home autorise des installations collectives regroupant jusqu'à six Wallbox eMH1, sans qu'il soit nécessaire d'augmenter la puissance de raccordement au réseau.





Lees meer over  
eMS home  
En savoir plus  
sur eMS home





Lees meer over de montageplaat met keuzeschakelaar voor de aansluiting van zonnepanelen  
En savoir plus sur la plaque de montage avec sélecteur pour le raccordement PV

# Opladen met stroom uit zonnepanelen

## Recharge avec de l'électricité photovoltaïque (PV)

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.

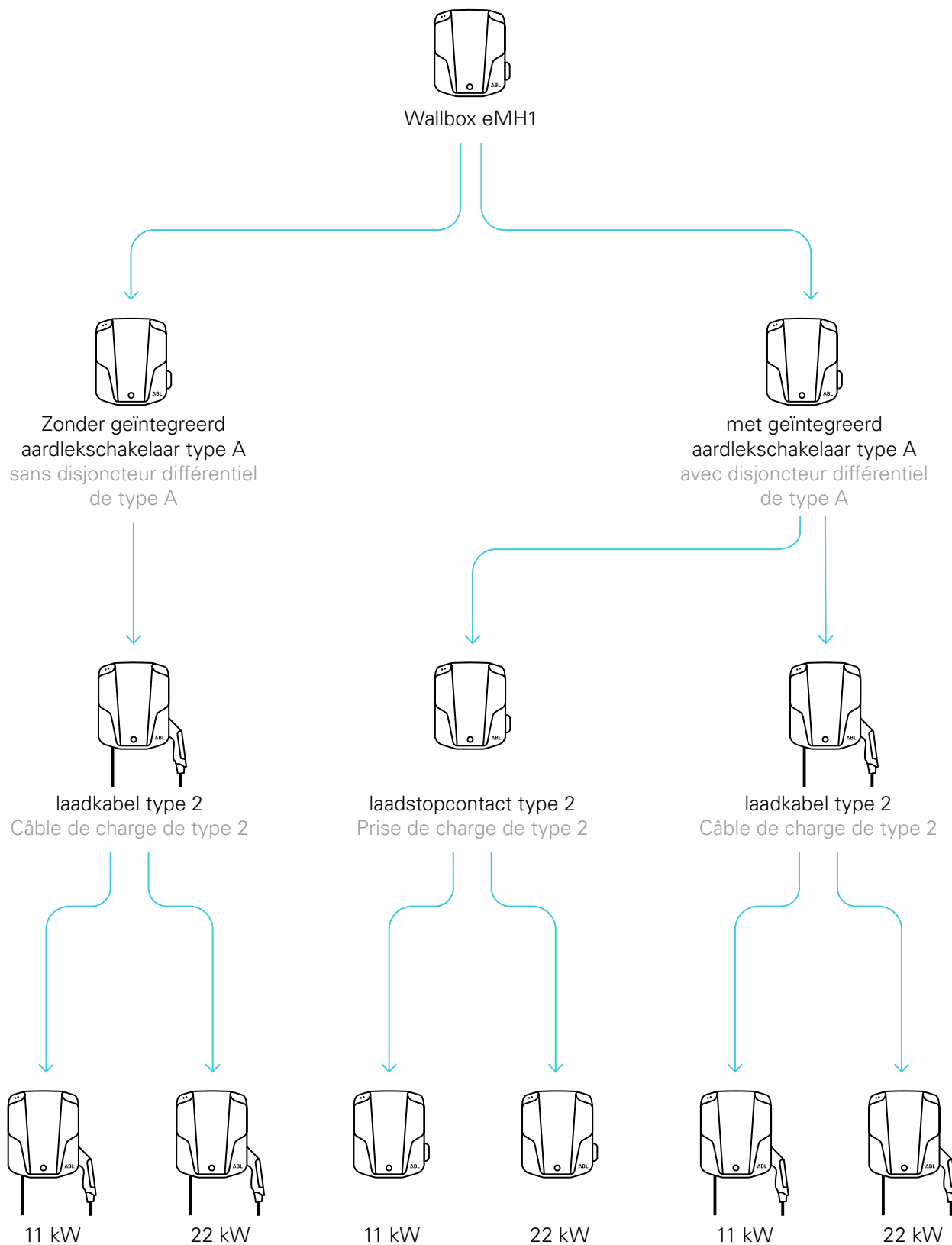
Avec comme accessoire de la Wallbox eMH1 la plaque de montage à sélecteur pour raccordement PV, vous pouvez charger des véhicules électriques avec le courant de votre installation photovoltaïque et augmenter ainsi votre autoconsommation. En position ECO, l'onduleur gère le processus de charge pour optimiser l'autoconsommation. Avec le réglage GRID, le processus de charge démarre indépendamment de la puissance PV disponible.





# Produktfamilie

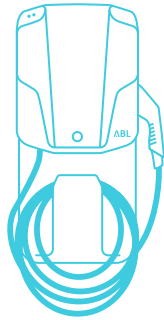
## Famille de produits



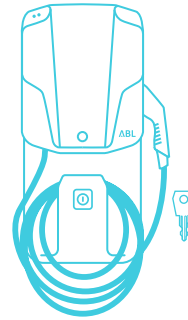
# Modulair te combineren toebehoren voor elke toepassing Accessoires modulaires combinables pour chaque domaine d'utilisation



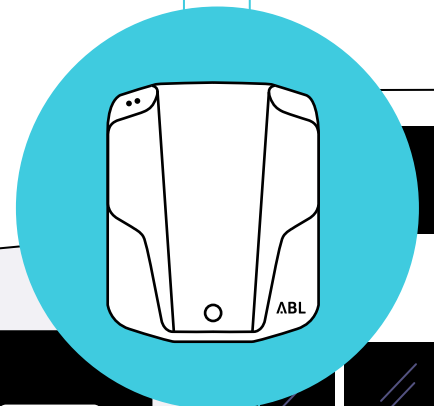
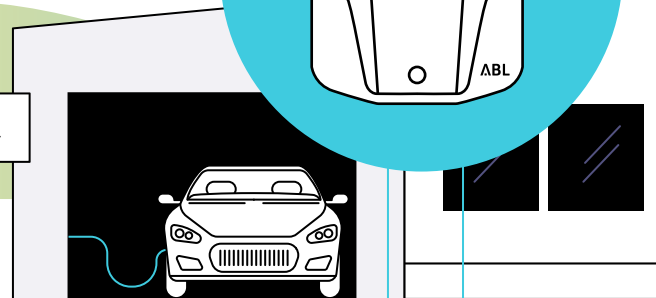
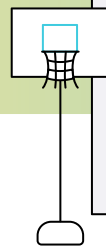
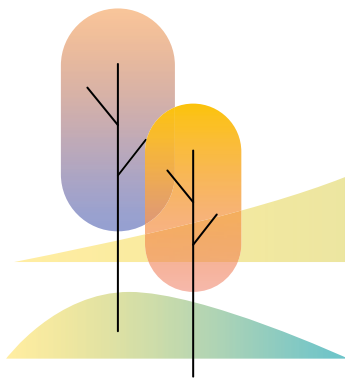
Houder voor laadkabel  
Support de câble  
de charge



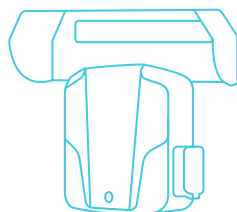
Montageplaat  
met kabelhouder  
Plaque de montage  
avec support de câble



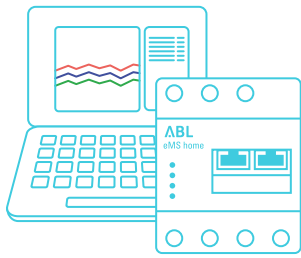
Montageplaat met  
sleutelschakelaar  
Plaque de montage  
avec interrupteur à clé



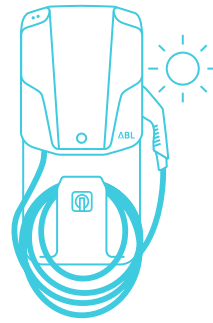
Laadzuil  
Colonne



Weerbescherming  
Auvent contre les intempéries



eMS home  
energiemanagementsysteem  
Système de gestion domestique  
de l'énergie



Montageplaat met keuzeschakelaar  
voor het aansluiten op zonnepanelen  
Plaque de montage à sélecteur pour  
raccordement PV



Groepsinstallatie tot  
6 Wallboxen eMH1  
Installations regroupant  
jusqu'à 6 Wallbox eMH1

# Modulair te combineren toebehoren voor elke toepassing Accessoires modulaires combinables pour chaque domaine d'utilisation

## POLEMH1 Laadzuil voor Wallbox eMH1 Colonne pour Wallbox eMH1

- ✓ LED-verlichting  
incl. schemerschakelaar
- ✓ Vooraf geïnstalleerd,  
klaar voor aansluiting
- ✓ Bevestigingspunten  
geïntegreerd en afgedekt  
met blindstoppen
- ✓ C-rail t.b.v.  
trekontlastingen
- ✓ Éclairage à LED
- ✓ Préinstallée et prête à  
être connectée
- ✓ Points de vissage  
intégrés et obturés par  
des bouchons
- ✓ Rail en C pour serre-câbles



Weerbescherming  
Auvent contre les  
intempéries

Houder voor  
laadkabel type 2  
Support de câble de  
charge de type 2

Fundering voor  
POLEMH1  
Base pour  
POLEMH



Kabelhouder met  
sleutelschakelaar  
Support de câble  
avec interrupteur  
à clé



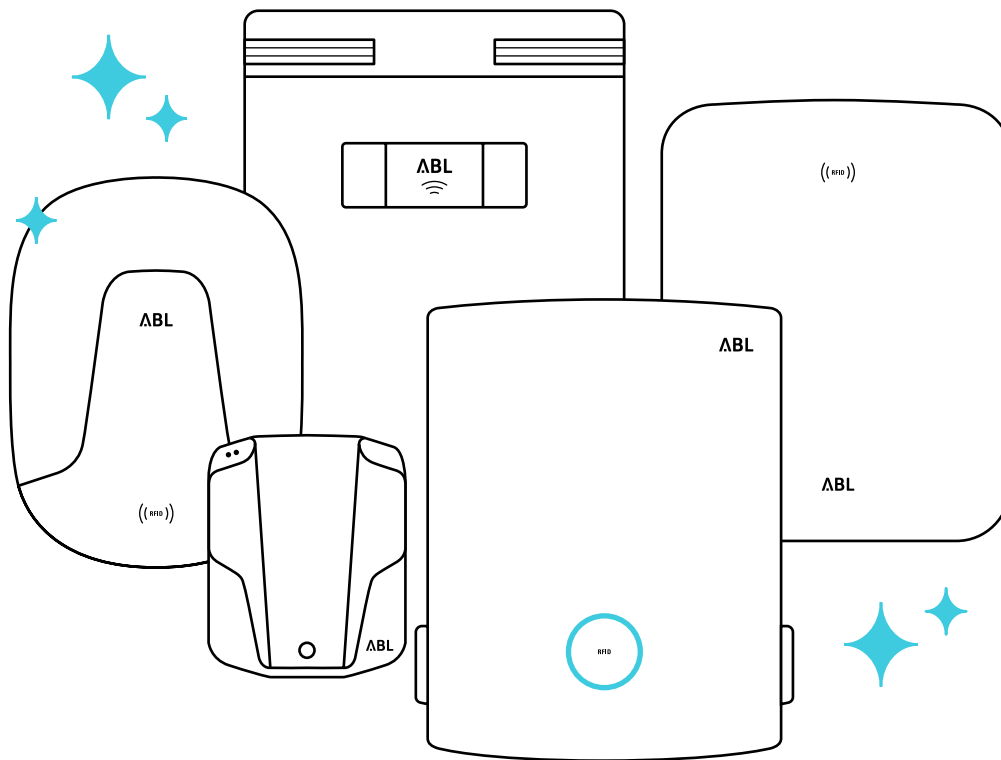
De ideale kabellengte  
voor elke toepassing  
La longueur de câble  
idéale pour toute  
application

- ✔ Nieuw, uitgebreid Mode 3 laadkabelportfolio bestaande uit type 2 laadkabels in diverse uitvoeringen
- ✔ Nouvelle gamme élargie de câbles de charge Mode 3 comprenant différents modèles de câbles de charge de type 2



# Technologie voor de toekomst Made in Germany

## La technologie du futur 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 produit depuis 2011 des bornes de recharge à l'usage des particuliers, des entreprises et du public, ce qui en fait l'un des pionniers de l'électromobilité. Aujourd'hui, ABL est l'un des plus grands fabricants d'infrastructures de recharge en Europe. En tant que fournisseur de solutions innovantes dans le domaine de l'eMobility, l'entreprise familiale de Lauf an der Pegnitz est un acteur de premier plan de la mobilité et de la transition énergétique. Avec son portefeuille complet de produits eMobility, ABL est la référence pour la mise en place d'une infrastructure de recharge conviviale.

Meer informatie vindt u op onze website  
Pour plus d'informations, consultez notre site web  
[www.ablmobility.nl](http://www.ablmobility.nl)



© Copyright 2023

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.

Ce catalogue et son contenu sont protégés par le droit d'auteur. Toute reproduction ou publication, même partielle, des textes, illustrations et photos contenus est strictement interdite et n'est autorisée qu'avec l'accord écrit exprès d'ABL GmbH. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques et descriptions ainsi qu'à la disponibilité.

