

I am your Wallbox.
And much more.





Wallbox eMH1

La Wallbox eMH1 convince per affidabilità, sicurezza e semplicità di impiego, ed è quindi la stazione di ricarica ideale per l'impiego senza complicazioni a casa. In abbinamento con gli accessori intelligenti come il sistema di management dell'energia eMS home oppure la piastra di montaggio con selettore per collegamento fotovoltaico, potete comporre in tutta facilità una soluzione di ricarica intelligente e futuribile per i vostri requisiti personali.

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.

Ricaricare ad energia ottimizzata

Energy-optimised charging

eMS home è un sistema dinamico di management di energia e carichi per la Wallbox eMH1, che permette una ricarica da eccesso di fotovoltaico. Tramite una superficie web, è possibile leggere graficamente in qualsiasi momento lo status di ricarica e il carico di corrente sulle singole fasi. In questo modo potete ottimizzare il vostro fabbisogno proprio. Con eMS home sono a vostra disposizione quattro modalità di ricarica. Tramite la superficie utente è possibile impostare queste modalità e adeguarle in modo individuale alle relative caratteristiche di ricarica. eMS home misura il flusso di energia attuale sul punto di allacciamento a rete e adatta in modo dinamico l'energia a disposizione per la/le Wallbox eMH1. eMS home rende possibili installazioni di gruppo fino a sei Wallbox eMH1, senza necessità di incrementare la potenza allacciata.

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.

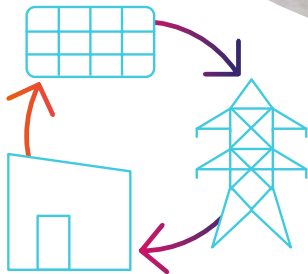
eMS home measures the current energy flow at the grid connection point and dynamically adjusts the energy available for the Wallboxes eMH1.

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



Scoprite ulteriori
informazioni su
eMS home
Get to know more
about eMS home





Scoprite ulteriori informazioni sulla piastra di montaggio con selettore per collegamento fotovoltaico
Get to know more about the bracket with selector switch for PV connection

Ricaricare con corrente fotovoltaica

Charging with PV power

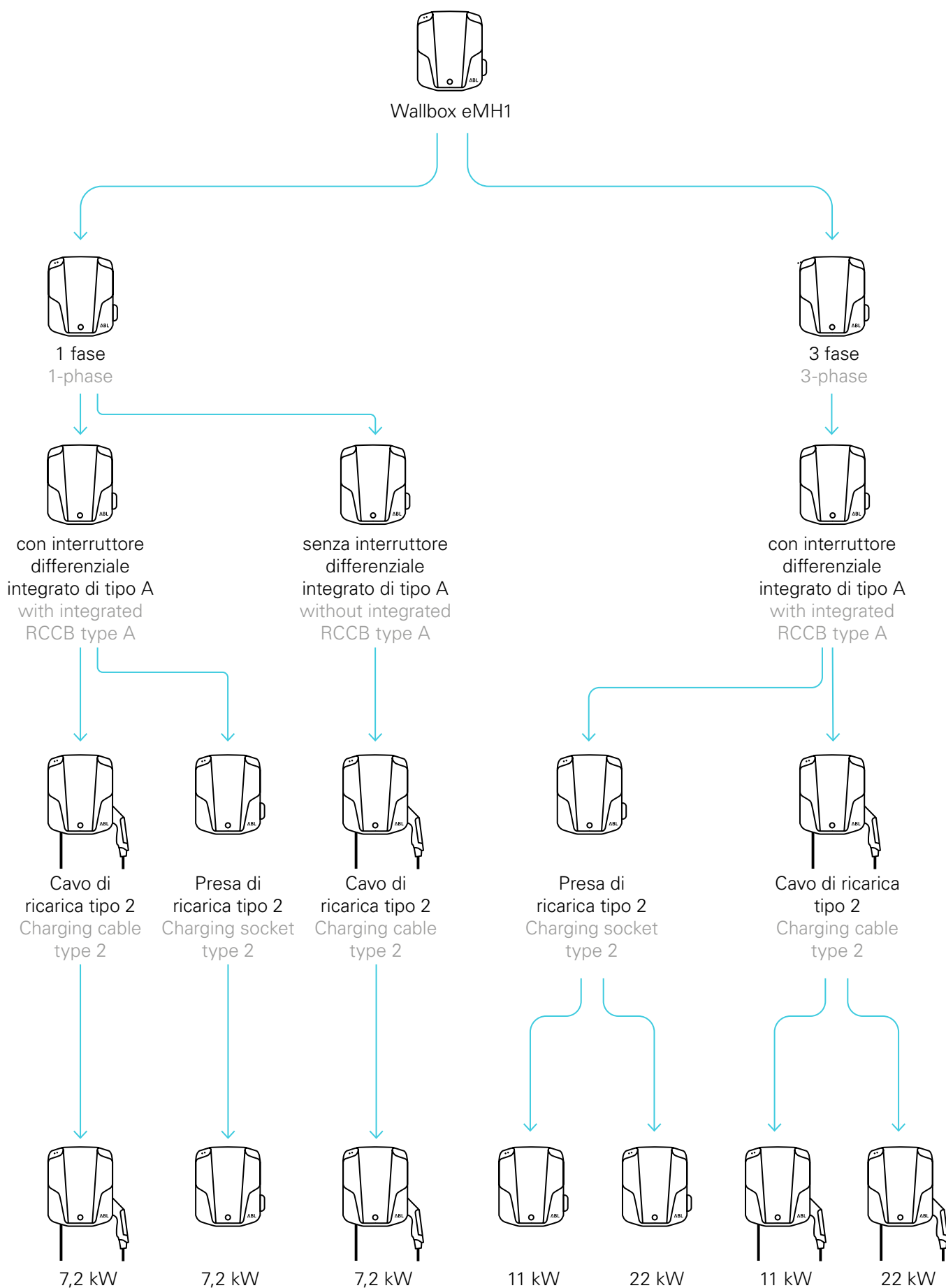
Con la piastra di montaggio con selettore per collegamento fotovoltaico in qualità di accessorio per la Wallbox eMH1 è possibile ricaricare veicoli elettrici con la corrente dal vostro impianto fotovoltaico e incrementare quindi il fabbisogno proprio. Nella posizione ECO, l'inverter gestisce la procedura di ricarica in modo da ottimizzare il fabbisogno proprio. Nell'impostazione GRID, la procedura di ricarica viene avviata indipendentemente dalla potenza fotovoltaica disponibile.

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.



Famiglia di prodotti

Product family

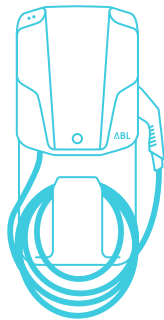


Accessori combinabili in modo modulare per ogni campo di impiego

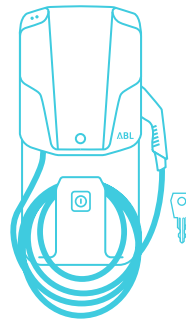
Modularly combinable accessories for every area of application



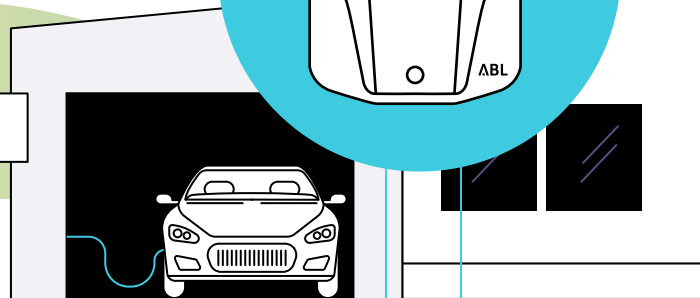
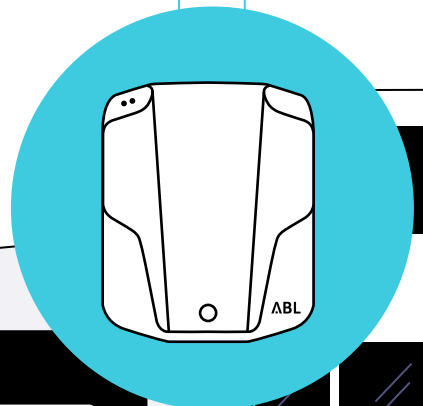
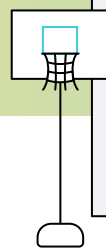
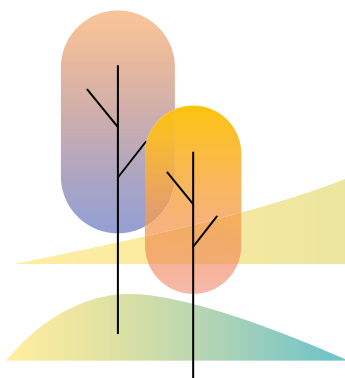
Sostegno per cavi di ricarica
Cable holder



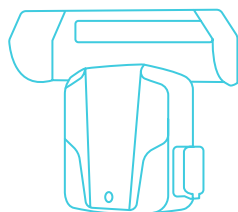
Piastra di montaggio con portacavi
Bracket with cable holder



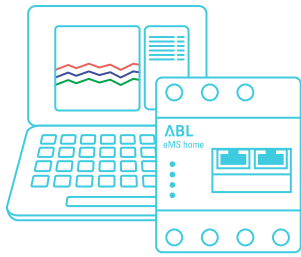
Piastra di montaggio con interruttore a chiave
Bracket with keyswitch



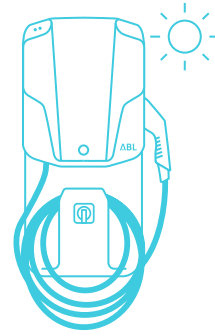
Stele
Pole



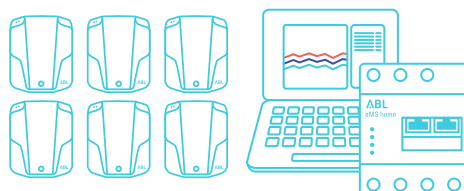
Tettuccio anti-intemperie
Weather protection roof



eMS home
Sistema di management di energia home
Energy management system home



Piastra di montaggio con
selettore per collegamento
fotovoltaico
Bracket with selector
switch for PV connection



Installazioni di gruppo con
un massimo di 6 Wallbox eMH1
Group installations of
up to 6 Wallboxes eMH1

Accessori combinabili in modo modulare per ogni campo di impiego

Modularly combinable accessories for every area of application

POLEMH1 Stele per Wallbox eMH1 Pole for Wallbox eMH1

- ✓ Illuminazione LED
- ✓ Preinstallata pronta all'allacciamento
- ✓ Punti di avvitamento integrati e coperti con tappi ciechi
- ✓ Binario C per l'alloggiamento di scarichi di trazione
- ✓ LED lighting
- ✓ Pre-installed ready for connection
- ✓ Integrated screw points covered with blind plugs
- ✓ C-rail for accommodating strain relief



Tettuccio
anti-intemperie
Weather protection roof

Sostegno per cavo
di ricarica di tipo 2
Cable holder Type2

Fondamenta per
POLEMH1
Foundation for
POLEMH1

Sostegno per
cavo con interruttore
a chiave

Cable holder with
keyswitch



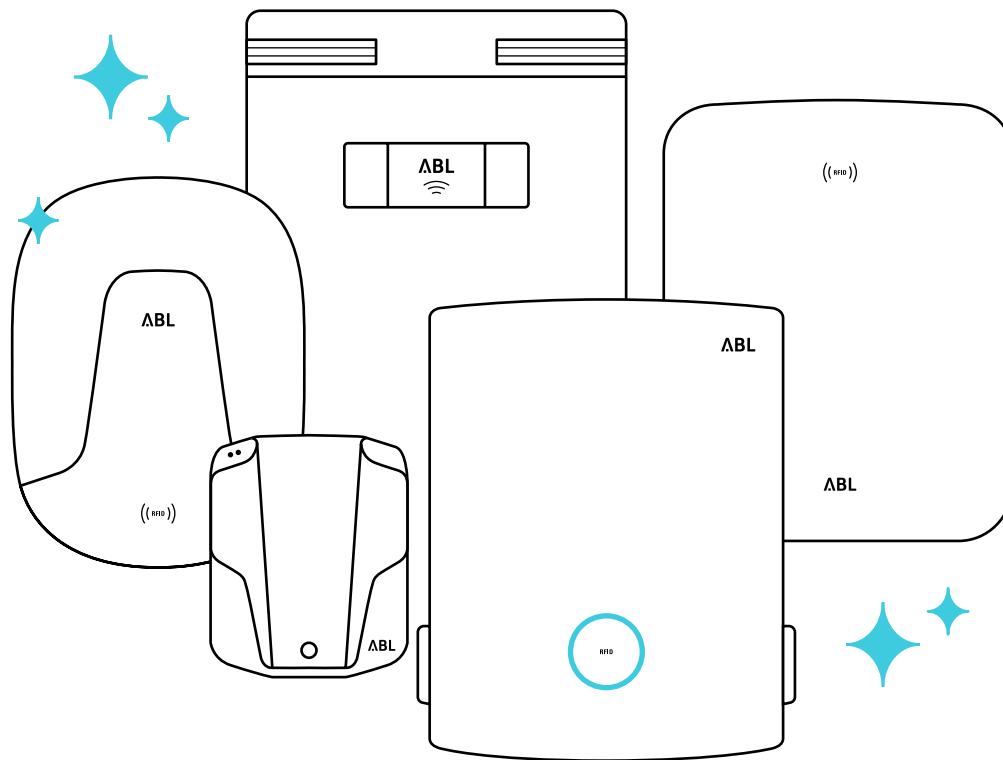
La lunghezza ideale del
cavo per ogni applicazione
The ideal cable length
for every application

- ✔ Nuovo portafoglio ampliato di cavi di ricarica di modalità 3 composto da cavi di ricarica di tipo 2 in versioni differenti
- ✔ New, expanded Mode 3 charging cable portfolio consisting of Type 2 charging cables in various designs.



Tecnologia del futuro Made in Germany

Technology for the Future Made in Germany



ABL produce dal 2011 stazioni di ricarica per l'impiego privato, commerciale e pubblico, ed è quindi uno dei pionieri dell'elettromobilità. Oggi ABL è uno dei maggiori produttori di infrastrutture di ricarica in Europa. In qualità di fornitore innovativo di soluzioni nel settore della eMobility, l'azienda a conduzione familiare con sede a Lauf an der Pegnitz si afferma come soggetto che detta la linea nella svolta della mobilità e dell'energia. Con il suo portafoglio di prodotti eMobility completo, ABL definisce nuovi standard per la creazione di un'infrastruttura di ricarica di semplice utilizzo.

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.

Potete trovare ulteriori informazioni sul nostro sito
Find more information on our website
www.ablmobility.de/en



