

# Ladestation Wallbox

Die eigene „Zapfsäule“ zuhause

Laden Sie Ihr Elektroauto unter Ihrem Solarcarport kostenfrei auf.

Für Besitzer eines Elektroautos bieten wir neue und klassische Carportsysteme aus Leimholz, Alu und Stahl mit hochwertigen Solarglas-Modulen aus Verbundsicherheitsglas an.

Die innovative Lösung zur Batterieladung Ihrer künftigen Elektrofahrzeuge und die Eigenversorgung Ihres Haushaltes mit Sonnenstrom.

**Preis: 1.750,- €** inkl. 19% MwSt.



Die Wallbox ist eine Heimpladestation für Battery Electric Vehicles (BEV) und Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV). Somit können Sie Ihr Fahrzeug sicher, schnell und selbständig zu Hause laden.

## Vorteile

Die Wallbox wurde unter Berücksichtigung zahlreicher Kundenanforderungen und der Erfahrungen der 1. Generation von Wallboxen entwickelt. Des Weiteren wurde auf Design, Material, Sicherheit und eine nachhaltige Produktion geachtet.

**Die Wallbox mit 22 kW erzielt eine bis zu 6-fache Ladegeschwindigkeit.**

Eine Gleichstrom-Fehlererkennung ist bereits in der Wallbox integriert und trägt somit zur wesentlichen Einsparung von Installationskosten bei. Maximaler Ladekomfort: Das Kabel wird um die Wallbox auf- und abgewickelt. Plug & Play: Wird der Stecker an das Fahrzeug angesteckt, startet das Laden automatisch, ohne dass weitere Bedienschritte notwendig sind.

## Funktionalität

Die Wallbox kann flexibel und einfach an das Hausnetz angeschlossen werden. Mit der Wallbox wird die fahrzeugspezifische Funktion "zeitgesteuertes Laden" unterstützt. Damit wird ermöglicht, Fahrzeuge ausschließlich zu bestimmten Zeiten zu laden und so z. B. besonders günstige Stromtarife zu nutzen. Vorklimatisierung des Fahrzeugs: Die Temperatur im Fahrzeug kann voreingestellt werden. Der Kunde findet morgens sein geladenes Fahrzeug vor. Die hierfür notwendige Energie wird bei angeschlossenem Fahrzeug über die Wallbox bereitgestellt und dadurch während der Fahrt eingespart – zur Maximierung der Reichweite. Die Statusanzeige der Wallbox wird durch einen LED-Balken an der Front der Wallbox dargestellt. Durch die Anzeige an der Wallbox hat der Kunde auch aus größerer Entfernung stets den aktuellen Ladestatus im Blick.

## Lieferumfang

Anschlussfertige Wallbox  
Ladekabel zum Fahrzeug  
Bedienungsanleitung und Installationsanleitung  
Die Lieferung erfolgt in einer Verpackung aus Kartonage.

## Technische Daten

Maße 399 mm x 652 mm x 202 mm  
Gewicht 8 kg (variantenabhängig)  
Ladeleistung kürzere Ladezeit: von 7,4 kW (1PH) bis zu 22 kW (3PH)  
Ladenorm Erfüllt IEC 61851  
Anschlussspannung 230 V, 230/400 V 3N  
Netzfrequenz 50 Hz / 60 Hz  
Anschlussart 10 A, 13 A, 16 A, 20 A, 25 A oder 32 A (3-phasig oder 1-phasig)  
Schutzklasse IP54 / IK08  
Zulässige Umgebungsbedingungen -25 °C bis +50 °C  
Kabel Fest montiertes länderspezifisches Ladekabel (5 Meter) mit dazugehörigem Fahrzeugstecker.

## Notwendige Zusatzteile

Die Verkabelung von der Hausinstallation zur Wallbox sowie die Absicherung müssen separat bestellt werden. Dies ist für jeden Markt und Anschlussfall spezifisch und wird durch den Fachhandwerker vor Ort bestimmt.