

BAUER WALLBOX EDITION



Mit unserer neuen Generation der LAD-E Wallboxen Reihe bieten wir Ihnen eine optimale Lösung für die Ladung Ihres Elektrofahrzeugs. Egal ob die Ladung im privaten, halböffentlichen oder im öffentlichen Bereich Einsatz findet – BAUER bietet eine Ladelösung welche auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. Sie laden Ihr Elektroauto bis zu 10x schneller als an einer gewöhnlichen Haushaltssteckdose.

■ Intuitive Benutzung

Die Wallboxen der LAD-E Reihe zeigen den jeweiligen Betriebsstatus klar und verständlich mittels eines LED-Rings an. So erkennen Sie auf einen Blick, wann die Ladestation betriebsbereit ist, lädt oder ob eine Störung vorliegt.

■ Anschluss und Sicherheitsstandards

Der Zugang zum Gehäuse der neuen Wallboxgeneration von BAUER ist mit einem Schlüsselschloss gesichert. Durch unser neu konzipiertes Installationssystem kann die Wallbox zudem schnell und sicher an der Wand bzw. an dem optional erhältlichen Ständer montiert werden. Die Kabelzuleitung kann von unten, oben oder von hinten bis zu einem Kabelquerschnitt von max. 25mm² erfolgen.

■ Anschluss und Ladeleistungen

Sie erhalten die Wallboxen 1-phasig bzw. 3-phasig in den Ausführungen 16 A bis max. 32 A.

Ausführungsvarianten

■ Basic

In der Basic Ausführung sind die Schaltelemente sowie der Ladecontroller in der Wallbox integriert. Die Absicherung erfolgt bauseits.

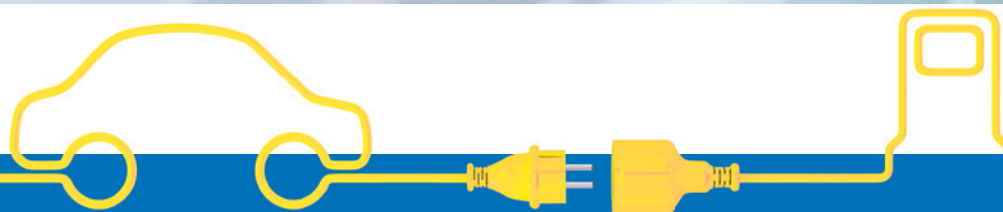
■ Standard

Die Wallbox in der Standardausführung enthält neben dem Schütz bereits den geforderten FI-Schutzschalter mit einer DC-Fehlerstromerkennung. Der Fehlerstromschutzschalter ist über eine Revisionsklappe einfach und sicher zu erreichen.

Alle Wallboxen sind mit einer Typ2 Autoladesteckdose ausgestattet und verriegeln automatisch während der Ladung. Bei Spannungsausfall entriegelt der Ladepunkt selbstständig.

■ Optional: Comfort Variante inkl. angeschlagenem Ladekabel

Alternativ zur Ladesteckdose können die Wallboxen mit einem fest angeschlagenem Ladekabel gerade oder auf Wunsch gewendet ausgeführt werden. Die Ladeleitung ist in unterschiedlichen Längen erhältlich.





Abrechnungssysteme

Mit unserem eCarUp Abrechnungsmodul wird die bezogene Leistung immer verbrauchsgerecht und automatisch abgerechnet. Nutzer bezahlen entweder per App oder Kreditkarte.

Lastmanagement

Das optionale Lastmanagement sorgt dafür, dass auch bei einer größeren Anzahl von Fahrzeugen die Anschlussleistung nicht überschritten wird. Die Lademenge wird je nach Anzahl aktiv ladender Fahrzeuge verteilt, sodass die vorhandene Strommenge effizient genutzt und die Fahrzeuge jederzeit schnellstmöglich geladen werden. Der Ladestationenanbieter selbst kann das Lastmanagement konfigurieren und das ohne die Hilfe von Spezialisten.

Autorisierungen

■ Start/Stop

Schließen Sie Ihr Elektroauto einfach an die BAUER Wallbox an und laden Sie los. Dank des Start-/Stopp-Tasters können Sie den Ladevorgang auch direkt an der Ladestation starten und beenden.

■ Schlüsselschalter

Der Schlüsselschalter bietet Ihnen den einfachsten und günstigsten Weg Ihre Ladestation zu sperren. Sie entscheiden ob Sie die Ladestation per Schlüssel aktivieren oder ob Sie diese dauerhaft aktivieren/deaktivieren möchten.

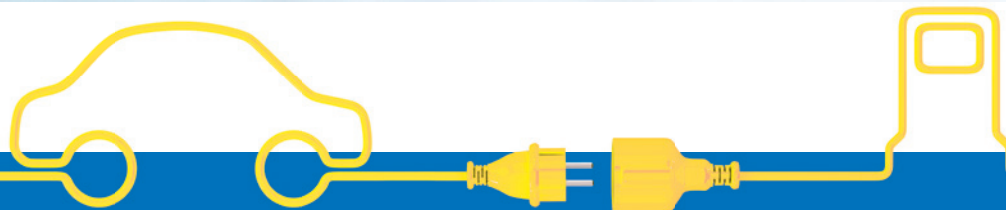
■ RFID

Mit einer RFID-Ladekarte schalten Nutzer die Ladestation frei und starten den Ladevorgang. Zudem erhält der Nutzer über ein zusätzliches Display eine visuelle Benutzerführung.

■ Smartphone via App

Autorisieren und steuern Sie den Ladevorgang jederzeit mit Hilfe der kostenlosen eCarUp charging App. Überwachen Sie den Systemstatus des einzelnen Ladevorgangs bzw. den Ihrer kompletten Ladeinfrastruktur. Alle Daten wie Energiewerte, Ladezeiten usw. werden aufgezeichnet und können zu jederzeit abgerufen werden. Zudem verwalten Sie spielend alle Ladepunkte und Nutzergruppen. Die Ladestation kann ganz einfach per Plug & Play über WLAN eingebunden werden.

Wallbox eCarUp in Sonderlackierung



technische Daten

■ Allgemein

Aufbauart	Wandmontage oder auf Standsäule
Abmessungen (BxHxT)	335x435x150 mm
Gewicht	ca. 12 kg
Material und Farbgebung	eloxiertes Aluminium inkl. schwarzer Polycarbonatscheibe
Gestaltungsmöglichkeiten	individuelle Gestaltung (Lackierung, Beklebung) möglich
Anzahl Ladepunkte	1x EU Typ2 Stecker bis 22 kW (gemäß ICE 62196-2)
angeschlagenes Ladekabel	optional Ladeleitung inkl. Ladekupplung gerade oder gewendelt 3 m, 5 m, 7,5 m (Comfort Variante)
Lademodus	gemäß IEC 61851-1, Mode 3

■ Ein- / Ausgangsgrößen

Eingangsspannung/-strom	230V bzw. 400V, 3-phasig
Anschlussquerschnitt	bis zu 25 mm ²
Ausgangsspannung/-strom	3x 230V bzw. 400V, 16A, 20A, 32 A
Ausgangsleistung	3,7kW, 11 kW, 13,8kW, 22 kW
Nennleistung	max. 22 kW
Stand-by Verbrauch	5W

■ Sicherheit und Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP54 (nach EN 60529)
Konformität	IEC/EN 61851-1 und IEC/EN 61851-22 CE-Kennzeichen
Stecker-Abziehschutz	ja
Sicherheit	· Fehlerstromschutzschalter inkl. Störungsmeldung · RCM-Überwachung für AC 30mA und DC 6mA · Leitungsschutzschalter pro Ladekreis (Ausführung Standard)
Schütze	40A, allpolige Abschaltung
Datenverbindung/ Netzintegration (optional)	W-LAN

■ Zugang und Anzeigen

Status- und Informationsanzeige	LED Statusanzeige und LCD-Display (optional)
Freischaltungsmöglichkeiten	Schlüsselschalter RFID webbasiert Smartphone-App
Fernsteuerung	webbasiert Smartphone-App
Energiezähler	optional
Schließung	abschließbares Gehäuse
Lieferumfang	Ladestation, Bedienungsanleitung 2, Zugangsschlüssel

Gebrüder Bauer GbR

Breitenbergstraße 2
87719 Mindelheim

Tel. + 49 (0) 82 61 - 76 56-0
Fax + 49 (0) 82 61 - 76 56-56
www.bzr-bauer.de

