



MISCHBETRIEB AUS
Netz- & PV-
LADUNG MÖGLICH

E-TANKSTELLE FÜR ZUHAUSE

Laden & heizen MIT NUR
EINER STEUERUNG.

BRUNNER[®]

heizen auf bayerisch.

brunner.de

umweltfreundlich LADEN

Die E-Tankstelle für Ihr Zuhause kann nicht nur mit dem haushaltsüblichen Strom aus der Steckdose betrieben werden, sondern auch oder vor allem mit Solarenergie. Das spart nicht nur Geld sondern ist auch besonders umweltfreundlich.

Stellen Sie sich vor, Sie haben in Ihrem Zuhause ein optimal aufeinander abgestimmtes System aus regenerativen Energieerzeugern und Energieverbrauchern: Eine BRUNNER Wärmepumpe und ein wasserführenden Kamineinsatz beispielsweise oder ein Pelletbrennwertkessel, die Wärme liefern und den Warmwasserbedarf decken. Außerdem produzieren Sie mit einer Photovoltaikanlage Strom, auch zur eigenen Nutzung. Herzstück Ihres ausgeklügelten Energiemanagements ist die BRUNNER Heizzentrale

samt Speicher, die alle Systemelemente automatisch steuert.

Auch Elektromobilität verzichtet auf fossile Brennstoffe, ist umweltfreundlich und nachhaltig. Es lag also nahe, sie ins BRUNNER Energiekonzept zu integrieren, und zwar mit der neuen BRUNNER Wallbox BLS 1.0 green. Mit ihr nutzen Sie die Überschüsse aus Ihrer Photovoltaikanlage um Ihr E-Auto bequem, komfortabel und kostengünstig daheim aufzuladen. Die Wallbox ist Teil der BRUNNER „green-line“. Sie überzeugt mit ausgefeilter Technik, ansprechendem Design und ist einfach über ein Touchdisplay zu bedienen. Für ein intelligentes Lademanagement, das sich Ihrer lokalen Energieerzeugung aus erneuerbaren Quellen und dem Strombedarf anpasst.



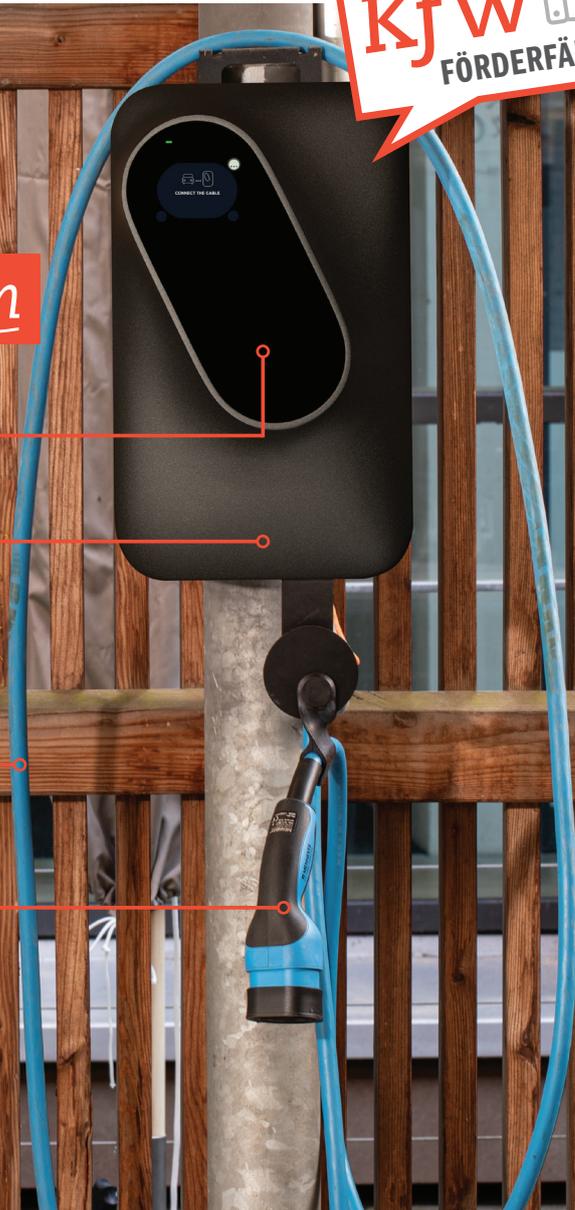
BRUNNER Wallbox BLS 1.0 *green*

Das Display zeigt den Ladestatus an.

Das Design der BRUNNER BLS Wallbox ist besonders ansprechend in edlem anthrazit gestaltet, damit die Optik Ihres Eigenheims durch diese Installation nicht beeinträchtigt wird.

Mit dem fünf Meter langen Ladekabel lässt sich jede Ladebuchse des Fahrzeugs gut erreichen.

Der genormte Stecker (Typ 2) entspricht dem in Europa gängigen Standard (IEC 62196-2).



Bedienkomfort & SICHERHEIT

■ Steuerung

Das BSH Modul kommuniziert mittels BSH mit der BRUNNER Heizzentrale und Wallbox. Die Einbindung ins Hausnetzwerk erfolgt per Ethernet. Damit haben Sie eine zentrale Steuerung für Heizung und Ladestation, welche sich per App oder direkt am Bediendisplay der BHZ bedienen lässt.

■ Leistung

Die Ladeleistung erreicht bis zu 22 kW - das entspricht 32 A pro Phase. Dabei ist ein Mischbetrieb aus Netz- und PV-Ladung möglich. Für maximale Nachvollziehbarkeit wird die Ladekurve an den jeweiligen Ausgabegeräten entsprechend visuell dargestellt.

■ Photovoltaik

Die nachgeführte Ladeleistung orientiert sich auf Wunsch an den Photovoltaikerträgen und nutzt dann den Überschuss 1:1, um das E-Auto zu laden. So wird die Energie optimal genutzt. Es kann ebenso eine reine PV-Überschussladung gewählt werden - z.B. nur mit Sonnenenergie, besonders umweltfreundlich.

■ Zeitprogramme

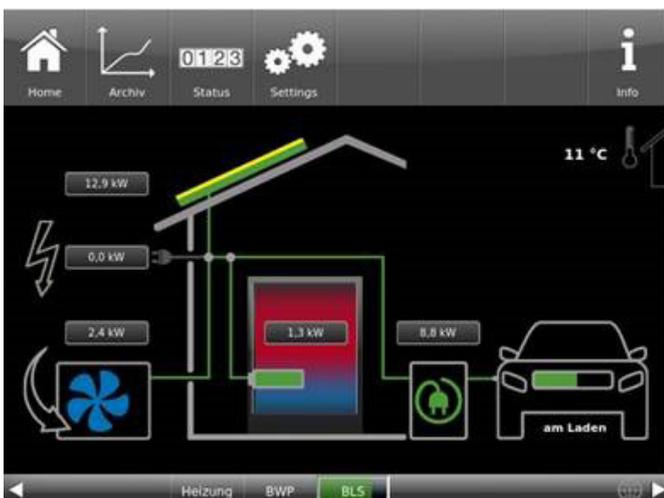
Für eine punktgenaue Vollladung des E-Fahrzeugs können verschiedene vordefinierte oder individuell einstellbare Zeitprogramme gewählt werden. Das ist simpel und praktisch, wenn Sie sich um z.B. 6:00 Uhr früh auf den Arbeitsweg machen und in ein vollgeladenes Auto steigen.

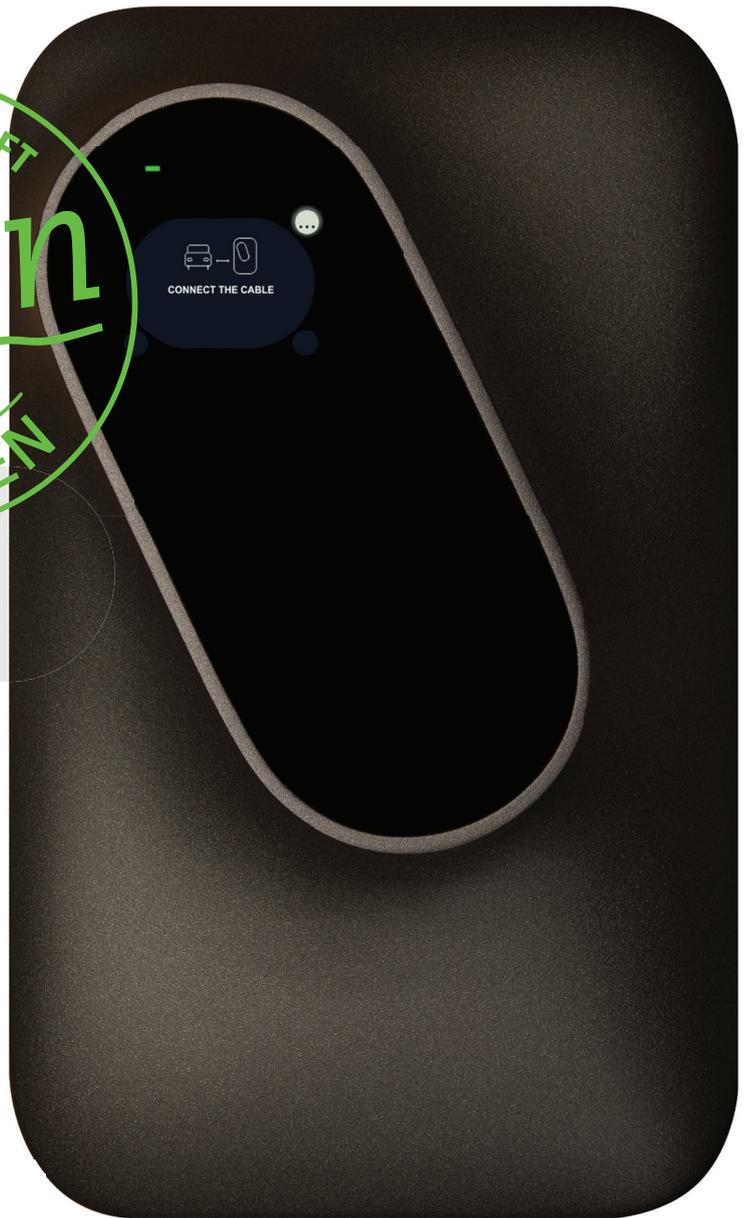
■ Sicherheit

Ein sicherer Betrieb ist gewährleistet durch einen Fehlerstromschalter nach aktuellem Stand der Technik. Wenn die Ladesäule an einem öffentlich zugänglichen Ort montiert ist, kann diese zudem deaktiviert werden durch den sogenannten blockierenden Modus. So vermeiden Sie unerwünschte Ladungen durch Fremdeingriff während Ihrer Abwesenheit.

■ myBRUNNER-App

Steuerung, Visualisierung und Einstellmöglichkeit kann auch mit der kostenlosen myBRUNNER-App vorgenommen werden. So lässt sich am Display Ihres Smartphones oder Tablets bequem vom Sofa aus der Ladestand ablesen oder Ladezyklen einstellen. Der elektrische Energiefluss im Haus wird entsprechend dargestellt. Auch eine Fernwartung durch unser Serviceteam ist dadurch möglich.





ZENTRAL STEUERBAR
BEQUEM PER APP
UND TOUCHDISPLAY

my **BRUNNER**[®]

Bild oben und Titelbild: BRUNNER Wallbox green BLS 1.0

BRUNNER[®]

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
+49 8721 771-0
verkauf@brunner.com
www.brunner.de

Mehr von BRUNNER gibt's hier:



BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft. Technische und sortimentsbedingte Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Sämtliche Abbildungen können aufpreispflichtige Zusatzfunktionen bzw. Sonderausstattungen enthalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers. BRUNNER Marketing · Stand 01/2023