



Nationale Regelwerke (bspw. Energiewirtschaftsgesetz EnWG §14a) fordern für Ladesysteme eine Ansteuermöglichkeit zur Ladeleistungsreduzierung durch den Netzbetreiber. Über den potentialfreien Kontakt (EN) kann an der Wallbox die Ladeleistungsreduzierung von 0kW (Auslieferungszustand) auf optional 4,2kW eingestellt werden. Voraussetzung: Die Wallbox Software muss dazu auf dem aktuellen Stand sein.

- Schalten Sie die Wallbox stromlos und verbinden Sie einen potentialfreien Öffnerkontakt (bspw. eines Rundsteuerempfängers oder der FNN-Steuerbox) mit der EN-Schnittstelle der Wallbox.
- Entfernen Sie ggf. hierzu die vorhandene Leitungsbrücke.
- Konfigurieren Sie über den DIP-Schalter 2/1 die Ladeleistungsbegrenzung auf 0kW oder 4,2kW und starten Sie die Wallbox neu.



Hervorgehobene Werte geben die Standardeinstellung an.

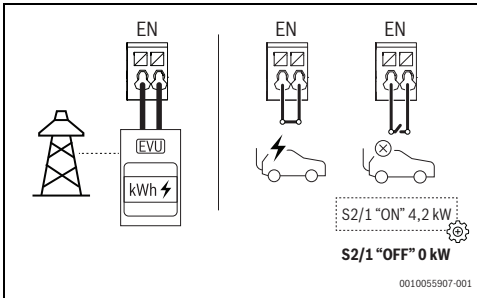


Bild 1

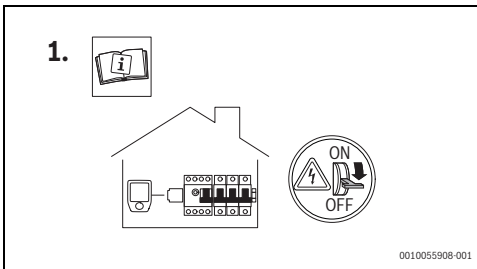


Bild 2

2.

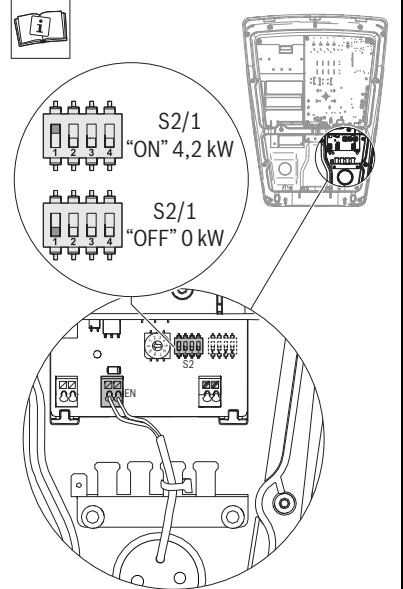


Bild 3

3.

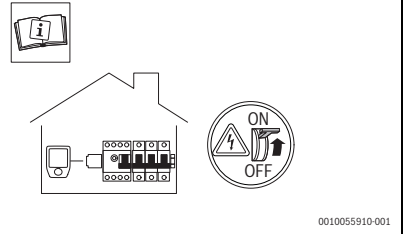


Bild 4





National regulations (e.g. Energy Industry Act EnWG 14a) require a control option for charging systems to reduce charging power by the grid operator. Via the potential-free contact (EN), the charging power can be reduced from 0kW (delivery status) to an optional 4.2kW on the Wallbox. Prerequisite: The Wallbox software must be up to date.

- ▶ Switch the Wallbox without power and connect a potential-free NC contact (for example, a ripple control receiver or the FNN control box) to the EN interface of the Wallbox.
- ▶ Remove the existing line bridge, if necessary.
- ▶ Use the DIP switch 2/1 to configure the charging power limit to 0kW or 4.2kW and restart the Wallbox.



Highlighted values indicate the default setting.

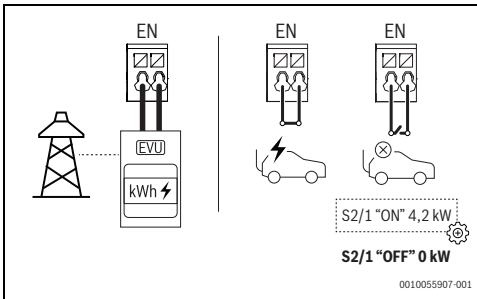


Fig. 5

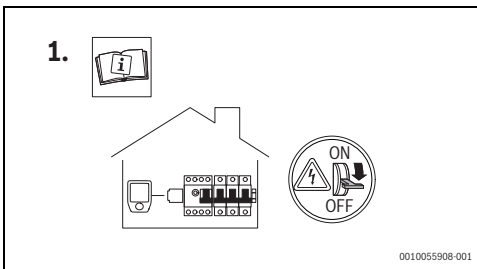


Fig. 6

2.

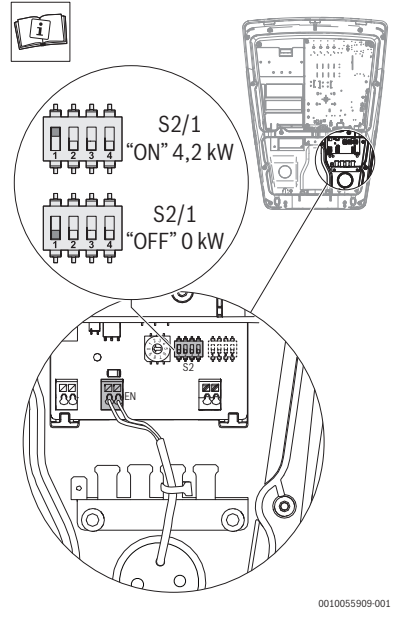


Fig. 7

3.

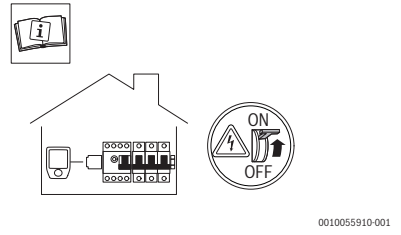


Fig. 8

[de] Wichtige Hinweise zur Installation/Montage

Die Installation/Montage muss durch eine für die Arbeiten zugelassene Fachkraft unter Beachtung der geltenden Vorschriften erfolgen. Nichtbeachten der Vorgaben kann zu Sachschäden und/oder Personenschäden bis hin zur Lebensgefahr führen.

- ▶ Lieferumfang auf Unversehrtheit prüfen. Nur einwandfreie Teile einbauen.
- ▶ Mitgeltende Anleitungen von Anlagenkomponenten, Zubehör und Ersatzteilen beachten.
- ▶ Vor allen Arbeiten: Anlage allpolig spannungsfrei machen.
- ▶ Stets alle für das betroffene Gerät beschriebenen Teile verbauen.
- ▶ Ausgetauschte Teile nicht wiederverwenden.
- ▶ Erforderliche Einstellungen, Funktions- und Sicherheitsprüfungen durchführen.
- ▶ Dichtstellen gas-, abgas-, wasser- oder ölführender Teile auf Dichtheit prüfen.
- ▶ Vorgenommene Änderungen dokumentieren.

[en] Important notes on installation/assembly

The installation/assembly must be carried out by a qualified contractor, following these instructions and in compliance with the applicable regulations. Noncompliance with specifications can result in material damage and/or personal injury or fatality.

- ▶ Check that the contents of the delivery are undamaged. Only fit undamaged parts.
- ▶ Follow the applicable instructions for the other system components, accessories and spare parts.
- ▶ Before starting any work: disconnect the system from the power supply across all phases.
- ▶ Install all parts described for the device concerned.
- ▶ Do not reuse any parts that have already been fitted and replaced.
- ▶ Perform the required adjustments, functional tests and safety tests.
- ▶ Test any joints that carry gas, flue gas, water or oil for leaks.
- ▶ Document any alterations made.



Bosch Thermotechnik GmbH
Junkersstrasse 20-24
73249 Wernau, Germany

GB importer: Bosch Thermotechnology Ltd.
Cotswold Way, Warndon
Worcester WR4 9SW, United Kingdom