

Aufsteckmodul (NRG9010/NRG9011)

HINWEISE ZU DIESEM DOKUMENT

Vor Montage und Benutzung des Aufsteckmoduls muss das vorliegende Dokument durch den Installateur und jeden Benutzer vollständig durchgelesen und verstanden werden.

Bitte bewahren Sie die Anleitung für die gesamte Nutzungsdauer des Moduls auf, um auch später darauf zugreifen zu können.

PRACHT behält sich das Recht vor, die technische Dokumentation ohne Vorankündigung zu ändern oder zu korrigieren. Weiterhin besteht für PRACHT in keinerlei Hinsicht die Pflicht über eventuelle Änderungen der technischen Dokumentation zu informieren. Der Kunde und/oder Installateur ist für die Eignung und den Einsatzzweck des Moduls in der Anwendung eigenverantwortlich.

SICHERHEIT, INSTALLATION UND BENUTZUNG

Das Aufsteckmodul ist ausschließlich für die Montage in den Wallboxen ALPHA oder ALPHA XT der PRACHT Industry GmbH vorgesehen und kann **nicht** in Kombination mit dem optionalen WEB-Modul genutzt werden.

Montiert und erstmalig in Betrieb genommen werden darf das Modul ausschließlich durch eine ausgebildete Elektrofachkraft.

Der elektrische Anschluss muss nach national geltenden Normen, sowie anderen nationalen und internationalen Vorschriften bezüglich Unfallverhütung und Personenschutz, sowie Brandschutz erfolgen.

Arbeiten an der Wallbox dürfen ausschließlich im spannungsfreien Zustand erfolgen.

Änderungen oder Umbauten am Modul sind nicht gestattet und führen zum Verlust jeglicher Garantie- und Gewährleistungsansprüche gegenüber dem Hersteller.

Das Modul und sämtliche dazugehörigen Komponenten dürfen ausschließlich ihres angedachten Bestimmungszwecks eingesetzt werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die auf unsachgemäßen Einsatz zurückzuführen sind.

Defekte oder beschädigte Module dürfen nicht in Betrieb genommen werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Installateur.

Für Personen mit Herzschrittmacher oder Defibrillator kann, trotz Einhaltung sämtlicher europäischer Richtlinien und Normen zur elektromagnetischen Verträglichkeit, keine Aussage über die Eignung der Benutzung, sowie Wartungs- oder Reparaturarbeiten der Ladestationssteuerung getroffen werden. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an den Hersteller des Defibrillators bzw. des Herzschrittmachers für weiterführende Informationen.

Unsachgemäße Verwendung kann zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod führen, sowie das Fahrzeug oder die Ladestation zerstören.

UMWELT

Die Entsorgung des Verpackungsmaterials erfolgt über die für Ihre Region vorgesehenen Sammelbehälter für Papier und Kunststoffe.

Die Entsorgung von Altgeräten und deren Zubehör erfolgt nach den nationalen und regionalen Vorschriften zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten. Demnach dürfen diese nicht über den Haus- oder Sperrmüll entsorgt werden.

KONTAKTADRESSE

PRACHT Industry GmbH
Am Seerain 3, 35232 Dautphetal-Buchenau, Germany
Tel. +49 6466 9140-900

info@prachtenergy.com, www.prachtenergy.com

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Die Wallbox ist während Montearbeiten spannungsfrei zu schalten.

Durch den Einsatz dieses Aufsteckmoduls wird der maximale Strom der Wallbox auf 16 (NRG9010) oder 32 (NRG9011) Ampere eingestellt. Dieser maximal voreingestellte Wert kann **nicht** geändert werden.

Das Aufsteckmodul wird anstelle der bestehenden Steckbrücke auf die Platine aufgesteckt.

Dazu ist zunächst die Steckbrücke von der Platine zu entfernen. Das Modul wird entsprechend Abbildung 1 eingesetzt, sodass die rot markierten Pins der Platine mit dem Modul verbunden sind. Dabei ist darauf zu achten, dass die Pins nicht beschädigt werden.

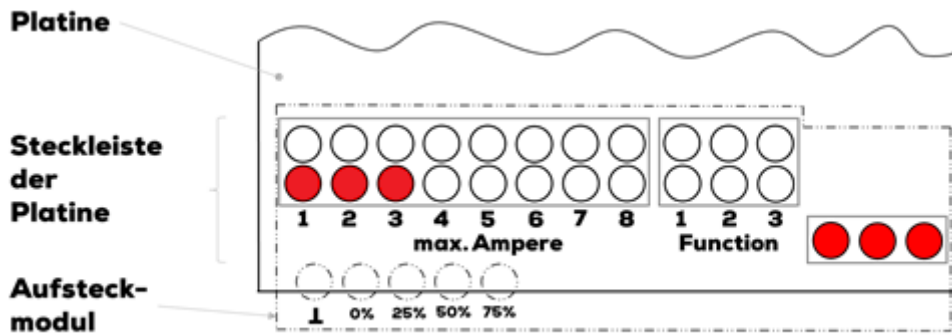


Abbildung 1 Positionierung des Aufsteckmoduls auf der Steuerplatine

EXTERNER ANSCHLUSS

Mit Hilfe von potentialfreien Kontakten, wie beispielsweise Relais, kann der maximale Strom der Wallbox gedrosselt bzw. abgeschaltet werden. Zum Anschluss dient die 5polige Klemmleiste des Aufsteckmoduls.

Kontaktierung		Schaltbild	Strom NRG9010/ NRG9011	Kontaktierung		Schaltbild	Strom NRG9010/ NRG9011
Gnd	75 %		13 A / 24 A	Gnd	25 %		0 A / 8 A
Gnd	50 %		8 A / 16 A	Gnd	0 %		keine Ladung