NRGkick Funktionen: mobile Wallbox kompakt erklaert

NRGkick Funktionen ersetzen die fest installierte Wallbox

NRGkick Funktionen verbinden Ladeeinheit, Steckersystem und App zu einer mobilen Wallbox ohne feste Installation. Die Baureihe umfasst 16A light, 16A und 32A, die Ladeleistung liegt je nach Ausfuehrung bei 11 oder 22 kW. Nennspannung 230/400 V bei 50/60 Hz und Nennstrom 16 oder 32 A nennt NRGkick im Datenblatt, abgerufen am 16.11.2026. Damit ersetzt das Geraet die feste Installation, wo Steckdosen wechseln, und deckt Zuhause, Arbeitsplatz sowie Reiseziele mit passenden Aufsaetzen ab.

Hersteller NRGkick beschreibt die Ladeeinheit auf der Produktseite, abgerufen am 16.11.2026, so: „NRGkick ist die mobile Wallbox für maximale Flexibilität und Sicherheit.“ Der Satz steht dort als Kernaussage zum Produkt. Er betont Flexibilitaet statt Installationsaufwand. Damit arbeitet das Geraet zu Hause, am Arbeitsplatz und unterwegs mit jeweils passenden Aufsaetzen.

Zwei Baureihen decken 11 oder 22 kW Ladeleistung ab

Die Baureihe staffelt Leistung und Steuerung ueber Light-, Standard- und Topausfuehrung. Die 32A-Ausfuehrung laedt mit bis zu 22 kW, beide 16A-Ausfuehrungen laden mit bis zu 11 kW. Diese Zuordnung nennt NRGkick auf der Produktseite, abgerufen am 16.11.2026.

Die Kabel gibt es in 5 m, 7,5 m und 10 m Laenge. Typ-2-Fahrzeuge docken ueber NRGkick Typ 2 passend an.

Die 32A-Ausfuehrung steht fuer maximale dreiphasige Leistung und Kontrolle. Die 16A-Ausfuehrung bietet smarte Steuerung. Die Light-Ausfuehrung eignet sich fuer unkompliziertes und zuverlaessiges einphasiges Laden.

Ausfuehrung | Maximale Ladeleistung | App-Steuerung | Kabellaengen

16A light | 11 kW | Upgrade | 5 m, 7,5 m, 10 m
16A | 11 kW | enthalten | 5 m, 7,5 m, 10 m
32A | 22 kW | enthalten | 5 m, 7,5 m, 10 m

Die Tabellenwerte stammen von der NRGkick-Produktseite, abgerufen am 16.11.2026.

Das Steckersystem erkennt Aufsatz und Strom automatisch

Das Steckersystem erkennt den aufgesteckten Adapter und begrenzt den Strom selbsttaetig. Es besteht aus einer fest verbauten Steckereinheit und wechselbaren Stecker-Aufsaetzen. Diese Bauweise beschreibt e-mobileo im Ratgeber vom 29.04.2021.

Ein LED-Kreis auf der Steckereinheit meldet Ladestatus und Stoerungen. Jeder Aufsatz besitzt eine Temperaturueberwachung an Schuko- und Kraftstromanschluessen.

Verpolungsschutz verhindert Schaeden bei fehlerhafter Installation. Die Steckererkennung stellt den hoechst zulaessigen Strom ein. Bluetooth und WLAN verbinden die Einheit mit Smartphone, Heimnetz und PV-Anlage. Mit Typ-2-Steckern an

beiden Kabelenden arbeitet sie zusaetzlich als Mode-3-Kabel.

Die App steuert Ladeleistung, Zeitplaene und Berichte

Die App steuert die Ladeeinheit aus der Ferne und zeigt Leistung sowie Verlauf der Vorgaenge. Sie nutzt Bluetooth, WLAN und Cloud-Anbindung fuer den Fernzugriff. Diese Funktionen nennt NRGkick auf der App-Seite, abgerufen am 16.11.2026.

Die Ladeleistung laesst sich in 0,1-A-Schritten regeln. Zeitplaene starten und stoppen den Vorgang automatisch. Energielimits beenden die Ladung bei einer festen Energiemenge, automatische Berichte fassen die Vorgaenge zusammen.

Echtzeitwerte zeigen Strom, Spannung und geladene Energie. PV-gefuehrtes Laden und OCPP sind optionale Upgrades, beim Kauf mitbestellbar oder spaeter freischaltbar. Wer die Steuerung im Shop sucht, findet sie unter NRGkick Connect.

Integrierter Schutz erfuellt nationale Vorgaben

Der Schutz beginnt in der Ladeeinheit und endet an der Steckdose. Fehlerstromschutz, Temperatureueberwachung und Phasenpruefung sitzen in der Einheit. Diese Ausstattung nennt NRGkick auf der Produktseite, abgerufen am 16.11.2026.

Die Variantenuebersicht ergaenzt Blackout-Schutz, Lichtbogenschutz, Steckdosenueberhitzungsschutz und OVE-Richtlinie R37.

Laendereinstellungen wie OVE-Richtlinie R37 aktiviert eine Fachkraft in der App und passt die Werte nach Netzbetreiber-Vorgaben an. Diese Vorgehensweise nennt NRGkick auf der App-Seite, abgerufen am 16.11.2026. Pruefablaeufe folgen dem dokumentierten Testverfahren.

NRGkick haeufige Fragen

Welche Ladeleistung bietet NRGkick in der 32A-Ausfuehrung?

Die 32A-Ausfuehrung von NRGkick laedt mit bis zu 22 kW bei 32 A Nennstrom. Die Spannung betraegt 230/400 V bei 50/60 Hz. Diese Werte nennt NRGkick im Datenblatt, abgerufen am 16.11.2026.

Die Ausfuehrung steht damit fuer maximale Leistung und Kontrolle. Sie passt zu dreiphasigen Anschluessen mit entsprechend abgesicherten Stromkreisen.

Wie steuert die NRGkick App den Ladevorgang?

Die NRGkick App steuert die Ladeeinheit per Bluetooth, WLAN und Cloud aus der Ferne. Die App regelt die Leistung in 0,1-A-Schritten und verwaltet Zeitplaene sowie Energielimits. Diese Funktionen nennt NRGkick auf der App-Seite, abgerufen am 16.11.2026.

Bei 32A und 16A ist sie enthalten, bei 16A light ist sie ein Upgrade. Die App arbeitet nur mit NRGkick-Ladeeinheiten.

Was leistet das NRGkick Steckersystem im Alltag?

Das NRGkick Steckersystem verbindet eine feste Steckereinheit mit wechselbaren Aufsaetzen fuer verschiedene Dosen. Ein LED-Kreis meldet Ladestatus und Stoerungen, jeder Aufsatz besitzt eine Temperatureueberwachung. Diese Details nennt

e-mobileo im Ratgeber vom 29.04.2021.

Verpolungsschutz und automatische Steckererkennung begrenzen den Strom auf den zulaessigen Wert. Bluetooth und WLAN binden Smartphone, Heimnetz und PV-Anlage ein.

Welche Sicherheit bietet NRGkick an der Steckdose?

NRGkick integriert Fehlerstromschutz, Temperaturueberwachung und Phasenpruefung direkt in die Ladeeinheit. Blackout-Schutz, Lichtbogenschutz und Steckdosenueberhitzungsschutz kommen hinzu. Diese Ausstattung nennt NRGkick auf der Produktseite, abgerufen am 16.11.2026.

Laendereinstellungen aktiviert eine Fachkraft in der App nach Netzbetreiber-Vorgaben. Die Einheit arbeitet ohne feste Installation und bleibt ortsunabhaengig einsatzbereit.