DINITECH
NRG kick
PRODUKTKATALOG
2025

INHALT

NRGkick im Überblick.

HARDWARE

NRGkick PURE & LIGHT 3

STECKERAUFSÄTZE 4

SOFTWARE

FEATURES 5

CHARGING4FLEETS 6

PV-GEFÜHRTES LADEN 8

SMART SERVICES 9

SICHERHEITSMERKMALE 10

Qualität - Made in Austria

NRGkick steht für höchste Qualität und Innovation, direkt aus Österreich. Mit präziser Fachkompetenz und modernster Technologie entwickelt, bietet NRGkick Ladelösungen, die für Zuverlässigkeit, Sicherheit und Langlebigkeit stehen. Jedes Detail ist darauf ausgelegt, den höchsten Standards gerecht zu werden, wie an den zahlreichen Auszeichnungen und Zertifikaten sichtbar ist.

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

NRGkick PURE & LIGHT

Die flexible Wallbox - laden an jeder Stromquelle.

NRGkick ist smart und flexibel. Die mobile Ladeeinheit eignet sich für private User, Flotten, Hotels oder Firmenstandorte.

	16A light	16A	32A
Maximaler Ladestrom	11 kW | 16A	11 kW | 16A	22 kW | 32A
Verfügbare Kabellängen	5m | 7,5m | 10m	5m | 7,5m | 10m	5m | 7,5m | 10m
Bluetooth & WLAN	*	✓	✓
SIM/ GSM/ GPS	-	optional	optional
Wasser- & staubdicht IP67 + IP69k	✓	✓	✓
NRGkick App	*	✓	✓
Zeitsteuerung	*	✓	✓
PV-geführtes Laden	*	*	*
Hauslastmanagement & Peak Shaving	*	✓	✓
Lokale API	*	✓	✓
OCPP	*	*	*
Blackout Schutz & Lichtbogenschutz	✓	✓	✓
Steckdosenüberhitzungsschutz	✓	✓	✓

*Software Upgrade

ZERTIFIKATE

ÖVE & VDE zertifiziert. CE, UKCA & RCM konform. Wasser- und staubdicht nach IP67 + IP69k.

STECKERAUFSÄTZE

Mit maximaler Sicherheit an jeder Stromquelle laden.

Bezeichnung		Stromquelle	Phasenanzahl	Leistung in kW	Leistung in Ampere
	32A 5 Pol		3	max. 22	max. 32
	32A 3Pol		1	max. 7,4	max. 32
	16A 5Pol		3	max. 11	max. 16
	16A 3Pol		1	max. 3,7	max. 16
	Typ 2		3	max. 22	max. 32
	Typ E+F*		1	max. 3	max. 13**
	Wand-steckdose		3	max. 22 | 11	max. 32 | 16

*auch für andere Länder verfügbar

**16 Ampere bei GreenUp Funktion

FEATURES

Intelligente Funktionen die den Ladealltag vereinfachen.

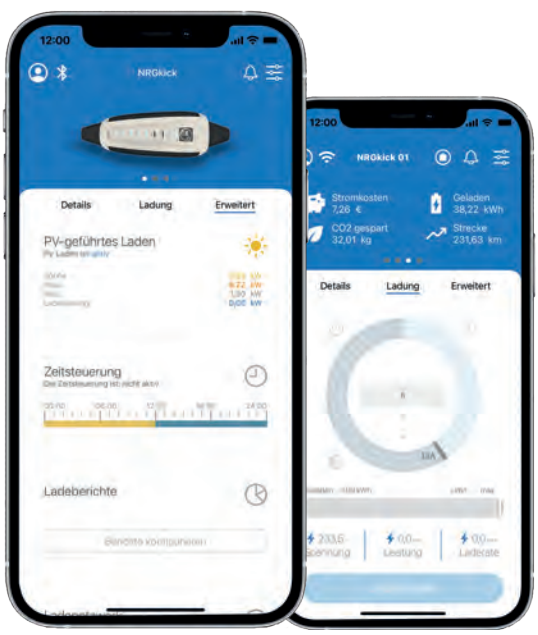
NRGkick APP

Die Verbindung mit der App erfolgt über die Bluetooth/WLAN-Schnittstelle deines NRGkicks. Durch die Einbindung von NRGkick in ein WLAN kannst du zahlreiche intelligente Funktionen nutzen.

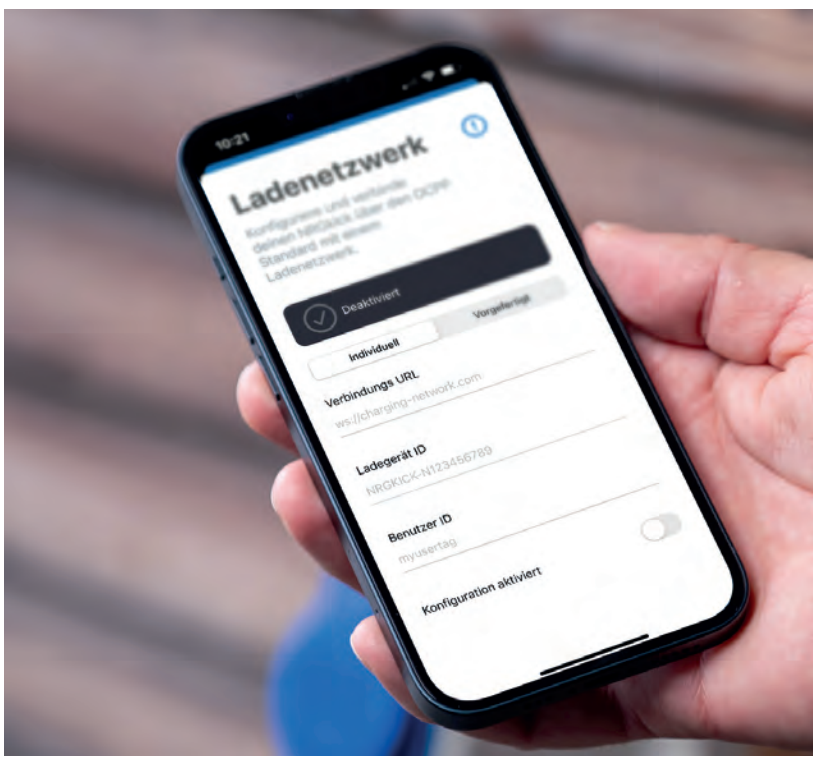
Funktionen wie z.B. das Einstellen der Ladeleistung, Zeitsteuerung oder Laden mithilfe der PV-Funktion machen jede Ladung smart und einfach.

App Store

Google Play



- Ladedaten werden in der Cloud gespeichert, über die App abrufbar
- Zeitgesteuertes Laden, Ladenetzwerke oder PV-Laden
- Ladungen steuerbar über Smarthpone
- Bluetooth und WLAN Konnektivität für optimale Steuerung



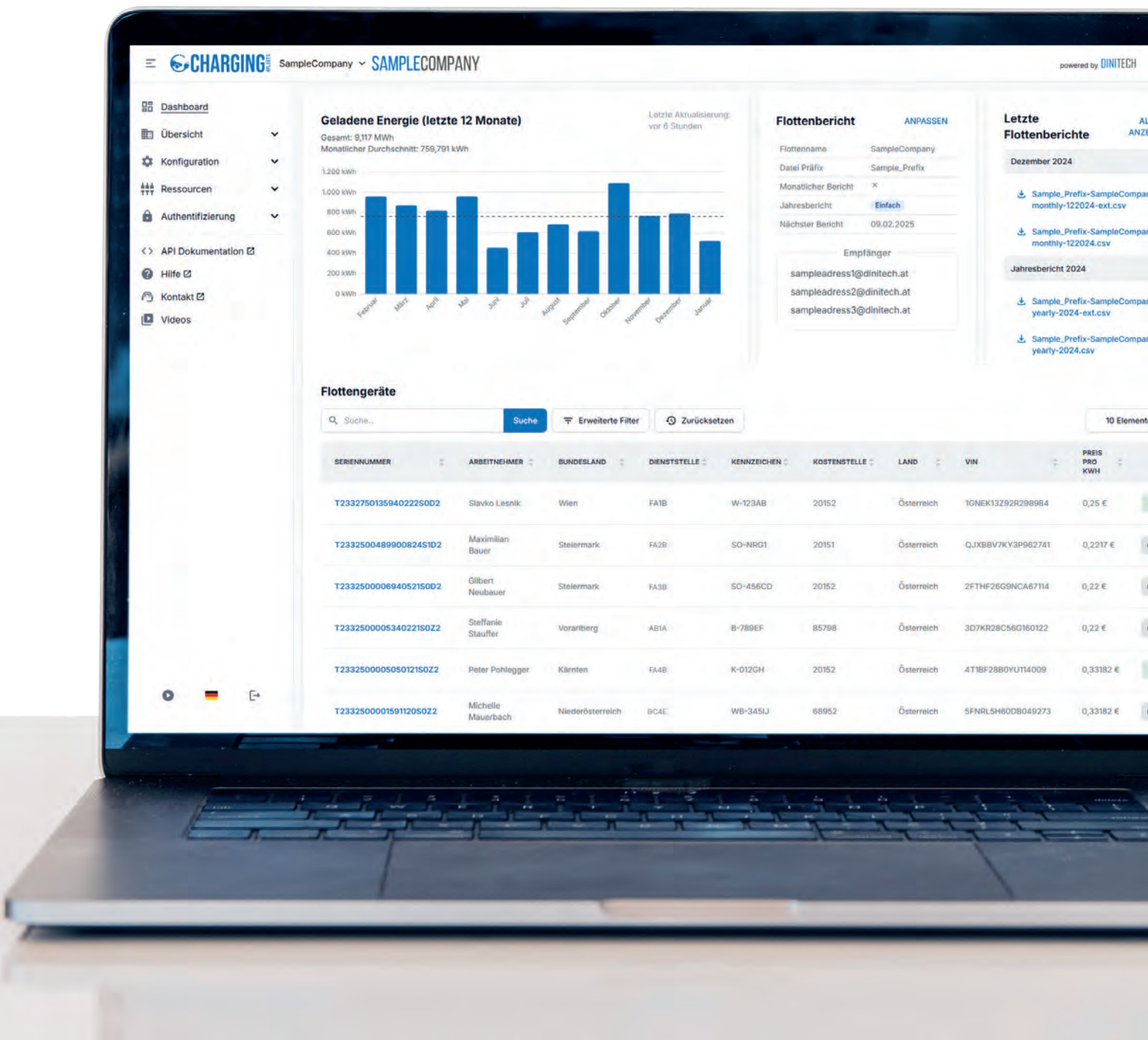
Die NRGkick App wurde hausintern entwickelt und wird laufend mit neuen Updates aktualisiert.

CHARGING 4FLEETS

BEST4 FLEET 2024 SIEGER AC-WALLBOXEN & LADEKABEL FLOTTE

Ein All-inclusive Package für E-Flotten.

Charging4Fleets bietet Vorteile für die Firma und die Mitarbeiter. Das online Portal ermöglicht das Monitoring, die Steuerung und Abrechnung aller Ladevorgänge der E-Flotte in Echtzeit. Dank der benutzerfreundlichen Software und der flexiblen Wallbox NRGkick ist eine einfache Installation und skalierbare Nutzung gewährleistet.



ARBEITGEBER

Einfaches Monitoring
Eigenes Online Portal für die Verwaltung aller Ladeeinheiten.

Kosten und Energieübersicht
Übersichtliche Darstellung der Kosten und des Energieverbrauchs pro Nutzer.

Automatische Reports
Monatlich werden genaue Reports an die gewünschten Mailadressen versendet.

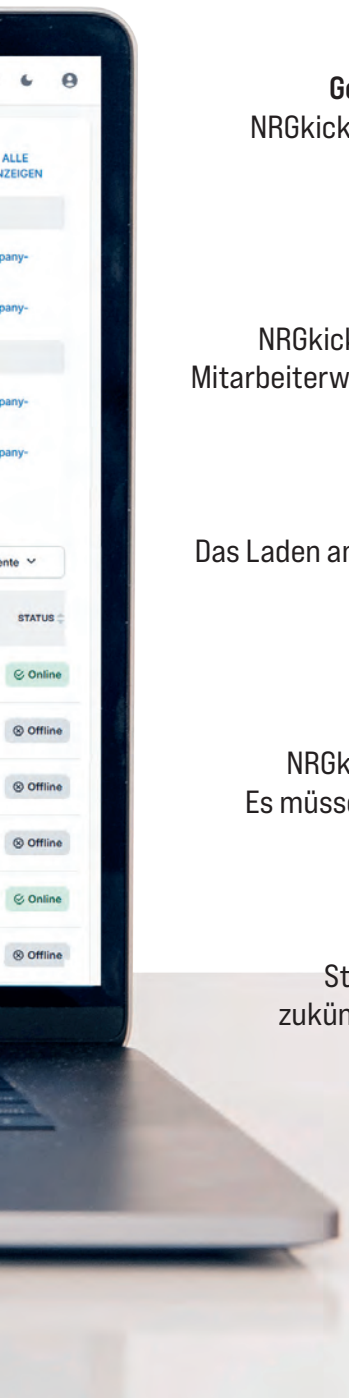
Genaue Abrechnung und Aufzeichnung
NRGkick speichert die Ladungen kWh genau & ladet alle Daten in das online Portal.

Einfache Weitergabe von NRGkick
NRGkick einfach an neue Mitarbeiter oder bei Mitarbeiterwechsel übergeben, ohne Zuatzkosten.

Kostengünstig Laden
Das Laden am Firmenstandort oder Heimladen ist günstig und zeiteffizient.

Keine Installationskosten
NRGkick an jeder Stromquelle anschließen. Es müssen keine Wallboxen installiert werden.

Preiseinstellungen über das Portal
Standardpreise, individuelle Preise oder zukünftige Preise können definiert werden.



ARBEITNEHMER

1. **Eine fixe Wallbox ist nicht notwendig**
NRGkick ist eine flexible Wallbox und ladet an jeder Stromquelle.

2. **Firmenauto zuhause laden**
Das Firmenfahrzeug daheim anstecken und NRGkick übernimmt den Rest.

3. **Keine Leerzeiten**
Zusätzliche Fahrten oder Wartezeiten an Ladestationen fallen weg.

4. **Keine Installation notwendig**
NRGkick ist sofort einsatzbereit und ladet an jeder Stromquelle.

5. **Weniger Aufwand und Kosten**
Bei Umzug NRGkick einfach mitnehmen, ohne De-Installationskosten.

6. **Effiziente Ladevorgänge**
Ladungen während der Arbeitszeit oder über Nacht erledigen.

7. **PV-Strom nutzen**
NRGkick an der eigenen Solaranlage ohne zusätzliche Hardware nutzen.

8. **Einfach Abrechnung**
Ladungen die zuhause getätigt werden mit dem Arbeitgeber abrechnen.

Referenzen:

PV-GEFÜHRTES LADEN

Ganz einfach selbst produzierten Strom laden.

Durch die Freischaltung der PV-Lizenz kann die Funktion in der NRGkick App konfiguriert werden - ohne zusätzliche Hardware. Es ist möglich, bis zu fünf verschiedene Profile mit smarten Geräten zu erstellen, wie z.B. Wechselrichter, Smart Meter, Batterien oder Smart Loads.
Die drei verfügbaren Ladestrategien **Überschuss, 100% Sonne und EinspeiselimitPLUS** sind mit vordefinierten Einstellungen sofort einsatzbereit. Für die optimale Nutzung des PV-Stroms können individuell noch zahlreiche Optimierungen, wie Phasenumschaltung, Mindest- und Maximalleistung, Verzögerungszeit, Ladepriorität uvm. getroffen werden.

- Over-the-air Upgrade ohne zusätzliche Hardware
- Kompatibel mit zahlreichen Wechselrichtern
- Anpassbare Ladestrategien für maximlae PV-Nutzung

Mehr erfahren unter
www.NRGkick.com/pv-laden

SMART SERVICES

Für einen effizienteren und einfachen Ladealltag.

Lokale API - Die smarte Schnittstelle

- Protokolle: JSON und Modbus API
- Smart Home Integration und diverse Automatisierungen
- Genauerer Informationsabruf
- Komfortable Steuerung über die NRGkick App

Mithilfe der lokalen API kann NRGkick in das Smart Home System integriert und auch individuelle Automatisierungen programmiert werden.

Über die API können Ladefunktionen wie Start, Stopp oder die Anpassung der Ladeleistung genutzt werden, und wichtige Daten wie Energieverbrauch oder Ladedauer werden bereitgestellt. So wird das Laden smarter und perfekt anpassbar.

OCPP

Mit dem NRGkick Smart Service “OCPP” können Ladedaten für Abrechnungen über die ChargePoint Protokolle übermittelt werden. In der NRGkick App sind bereits einige Ladenetzwerk-Anbieter vorkonfiguriert und es werden laufend mehr.

DEKRA · EDI Electric by D'Ieteren · freshmile · MONTA · STROJHM · VIRTA

NRGkick Sicherheitsmerkmale

Die sicherste mobile Ladeeinheit.

- Absolut Temperaturresistent (-40 bis +70 °C)
- Abzieherkennung mit Lichtbogenschutz & Blackout-Schutz
- Automatische Selbstprüfung
- Kindersicher - Berührungsgeschützte Kontaktteile
- Diebstahlsicher & Manipulationsschutz
- Dualer Schuko-Überhitzungsschutz
- Falschanschlussprüfung
- Fehlerstromschutz inkludiert (AC, DC + 6 mA)
- Hochwertige EV-Ladeleitung
- Laden in erdleiterfreien Netzen
- Automatische Steckeraufsatzerkennung
- Netzfrequenzdiagnose
- Phasenverschiebungserkennung

Die sicherste mobile Ladeeinheit am Markt verfügt über mehr Sicherheiten, als es die Norm vorschreibt. NRGkick ist extrem robust und besitzt zudem smarte Safety Features, die das Laden an jeder Stromquelle bedenkenlos zulassen.

- Patentiertes Sicherheits-Steckersystem
- Schaltkontaktdiagnose
- Schutzleiterprüfung
- Steckdosen-Überhitzungsschutz
- Keine Knöpfe/Taster: berührungsempfindliches Bedienfeld
- Temperaturüberwachung aller Steckeraufsätze
- Thermo-Protect Temperaturmanagement
- Silberbeschtete Kotakte für langelebige & zuverlässige Verbindungen
- Überfahrsicher
- Unterspannungsschutz & Überspannungsschutz
- Wasser- & staubdicht (IP67 + IP69K)
Stoß- & schlagfest (IK10)
- VDE und ÖVE zertifiziert, CE, UKCA und RCM konform
Zertifizierte und überwachte Fertigungsstätte
- Made in Austria

DINITECH

DiniTech Straße 1 | 8083 St. Stefan i. R.
Tel.: +43 664 537 62 51
E-Mail: office@NRGkick.com
www.NRGkick.com

V0225