



# NRGkick

Alles wat uw EV ooit nodig heeft om op te laden.

mobiele oplaadunit voor elektrische voertuigen

Productgegevens





## NRGkick

## Veilig connectiesysteem

### Voor elk elektrisch voertuig (Type 2)

1-/2-/3-fasen, tot 22 kW

### Verschillende kabellengtes

5m, 7,5m of 10m

### Licht en draagbaar

Extra licht voor gemakkelijk transport

### Plug en Play

In tuitieve bediening, stekker in het stopcontact en opladen maar

### Intelligent

Toegang tot alle informatie met NRGkick App

### Extreem robuust

Overtijdbaar, water- en stofdicht (IP67)

### Gemakkelijk & snel

NRGkick laadt alle EV's met Type 2 interface op met de maximaal mogelijke AC-laadsnelheid (tot 22 kW). Hij kan onmiddellijk worden gebruikt aan elk standaard stopcontact en, door middel van de optioneel verkrijgbare Type 2 stekker adapter, ook aan openbare laadstations - zonder tijdrovende installatie.

### Veilig

NRGkick biedt ongekende veiligheidskenmerken. Zo zorgt het gepatenteerde veiligheidsstelselsysteem van de NRGkick ervoor dat gevaarlijke vonkvorming wordt vermeden en biedt het temperatuurbewaking voor elk opzetstuk en op elke afzonderlijke fasepen - bij huishoudelijke opzetstekkers op beide pennen.

### Innovatief

NRGkick is een van de meest innovatieve laadunits ooit. Dankzij de volledige connectiviteit van het Internet of Things (4G M1, 4G NB-IoT, EDGE, GPRS) kunnen laadprocessen nauwkeurig worden toegewezen via GPS of WiFi-locatielocatie. De bediening is comfortabel via de NRGkick-app of met een veeg van de vinger op het aanraakgevoelige oppervlak van de oplaadunit.

### Adapter 32A 5-polig

3-fase | max. 22 kW



### Adapter 32A 3-polig

1-fase | max. 7,4 kW



### Adapter 16A 5-polig

3-fase | max. 11 kW



### Adapter 16A 3-polig

1-fase | max. 3,7 kW



### Adapter Type 2

3-fase | max. 22 kW



### Adapter voor huishoudelijk gebruik

1-fase | max. 13 A  
meer varianten beschikbaar



## Productinformatie

### Absolute veiligheid

NRGkick is het veiligste laadapparaat op de markt. Het biedt een breed scala aan veiligheidsfuncties, zoals temperatuurbewaking bij elke adapter- en fasepen, oververhittingsbeveiliging, beveiliging tegen black-out en onder spanning, overspanningsbeveiliging, faseverschuivingsdetectie, valse-adaptetest, diagnose van schakelcontacten, test van beschermingsgeleiders door middel van lusimpedantiemeting, inbegrepen aardlekbeveiliging (AC, DC + 6 mA) en nog veel, veel meer!

### Volledige connectiviteit

Via Bluetooth, WiFi, NRGkick Cloud en de Web API is NRGkick altijd en overal toegankelijk. Optioneel biedt de smart charging unit connectiviteit via GSM/GPS/SIM. De verbinding verloopt hier via EDGE, GPRS alsmede 4G M1 en 4G NB-IoT en is daarmee toegerust op de eisen van het Internet of Things.

### Intelligente functies

De verscheidenheid aan functies maakt van NRGkick aantoonbaar de meest intelligente laadunit op de markt, die onder andere biedt: Automatische laadrapporten, laadrapporten via WiFi, weergave van laadkosten, tijdgestuurd laden, upgrade-mogelijkheid (bijv. fotovoltaïsch-gestuurd laden), optionele OCPP, grid-serving regelmogelijkheid, autonoom laadmanagement, ...

### Hoogste kwaliteit

NRGkick was de eerste mobiele laadunit ooit die door VDE en ÖVE werd gevalideerd en gecertificeerd. Niet alleen NRGkick zelf, maar ook de productie voldoet aan de hoogste eisen. Daarom worden de fabricage en de productiefaciliteit voortdurend gecontroleerd en ook door VDE en ÖVE gecertificeerd.



## Technische gegevens

### Type-aanduiding

NRGkick

### Gewicht

5m variant ca. 3,86 kg

### Nominale spanning

230V/400V 50Hz

### CE-conformiteit

CE-conform volgens normen **CE**  
IEC EN 62752, IEC EN 62196,  
IEC EN 60309

### Nominale stroom

32A

### Max laadvermogen

22 kW

### Gebruiksomstandigheden

-40°C... +70°C (standaard: +45°C)  
vochtigheid 5% - 95%  
max. 4.000m boven zeeniveau

### RCD (AC)

30mA

### Afmetingen (L x B x H)

216mm x 90mm x 64mm

### RCD (DC)

6mA

### Verbindingstechnologie

Bluetooth Low Energy (BLE), WiFi;  
Optioneel: GSM en GNSS interface  
(GSM: EDGE, GPRS, 4G M1, 4G  
NB-IoT; GNSS: GPS, GLONASS,  
Galileo, Baidu)

### IP-beschermingsklasse

IP67

### Laadmodus

Modus 2 volgens IEC EN 62752  
Modus 3 bij gebruik van  
Stekker type 2

