

charger. rapide. partout.  
Votre borne de recharge mobile



# NRGkick

Tout ce que votre véhicule électrique a besoin pour se recharger.

Unité de charge mobile pour véhicules électriques

Fiche technique du produit



# charger. rapide. partout.

## Votre borne de recharge mobile



### NRGkick Système de connecteurs de sécurité



#### Pour chaque véhicule électrique (Type 2)

1-/2-/3-phases, jusqu'à 22 kW

#### différentes longueurs de câble

5m, 7,5m ou 10m

#### léger et maniable

Extra léger pour un transport facile

#### Plug and Play

Fonctionnement intuitif, branchez et commencez à charger.

#### Intelligent

Accès à toutes les informations avec NRGkick App

#### Extrêmement robuste

Résistant aux chocs, étanche à l'eau et à la poussière (IP67)

#### Simple et rapide

NRGkick charge tous les VE avec interface de type 2 à la vitesse de charge CA maximale possible (jusqu'à 22 kW). Il peut être utilisé immédiatement sur n'importe quelle prise standard et, grâce à la fixation de la fiche de type 2 disponible en option, également sur les stations de charge publiques - sans installation fastidieuse.

#### Sécurité

Le NRGkick offre des caractéristiques de sécurité sans précédent. Le système breveté de connecteurs de sécurité du NRGkick, par exemple, garantit l'élimination des arcs électriques dangereux et permet de contrôler la température de chaque accessoire et de chaque broche de phase individuelle - sur les deux broches pour les accessoires de prise domestique.

#### Innovant

NRGkick est l'une des unités de charge les plus innovantes qui soient. Grâce à la connectivité complète de L'Internet Of Things (4G M1, 4G NB-IoT, EDGE, GPRS), les processus de charge peuvent être affectés avec précision via la liaison de localisation GPS ou WiFi. L'utilisation est pratique via l'application NRGkick ou d'un simple glissement de doigt sur la surface tactile de l'unité de charge.

#### Adaptateur 32A 5 pôles

triphasé | max. 22 kW

#### Adaptateur 32A 3 pôles

monophasé | max. 7,4 kW

#### Adaptateur 16A 5 pôles

triphasé | max. 11 kW

#### Adaptateur 16A 3 pôles

monophasé | max. 3,7 kW

#### Adaptateur type 2

triphasé | max. 22 kW

#### Adaptateur fiche domestique

monophasé | max. 13 A  
autres variantes disponibles

## Informations sur le produit

### Sécurité absolue

NRGkick est l'unité de charge la plus sûre du marché. Il offre un large éventail de fonctions de sécurité telles que la surveillance de la température au niveau de chaque broche de fixation et de phase, la protection contre la surchauffe, la protection contre la coupure d'électricité et la protection contre la sous-tension, la protection contre la surtension, la détection du déphasage, le test de fausse installation, le diagnostic du contact de l'interrupteur, le test du conducteur de protection au moyen de la mesure de l'impédance de boucle, la protection contre le courant résiduel incluse (AC, DC + 6 mA) et bien plus encore !

### Connectivité complète

Via Bluetooth, WiFi, NRGkick Cloud et l'API Web, NRGkick est accessible partout et à tout moment. En option, le chargeur intelligent offre une connectivité via GSM/GPS/SIM. La connexion se fait ici via EDGE, GPRS ainsi que 4G M1 et 4G NB-IoT et est ainsi équipée pour répondre aux exigences de l'Internet of Things.

### Des fonctionnalités intelligentes

La variété des fonctionnalités fait de NRGkick sans doute l'unité de charge la plus intelligente du marché, qui offre entre autres : Des rapports de charge automatiques, des rapports de charge via le WiFi, l'affichage des coûts de charge, la charge contrôlée par le temps, la capacité de mise à niveau (par exemple, la charge guidée par le photovoltaïque), l'OCCP en option, l'option de contrôle de la desserte du réseau, la gestion autonome de la charge, ....

### Une qualité optimale

NRGkick a été la première unité de charge mobile à être validée et certifiée par VDE et ÖVE. Non seulement le NRGkick lui-même, mais aussi la production répondent aux normes les plus élevées. C'est pourquoi la fabrication et l'installation de production sont contrôlées en permanence et également certifiées par VDE et ÖVE.



## Données techniques

### Désignation du type

NRGkick

### Tension nominale

230V/400V 50Hz

### Courant nominal

32A

### Puissance de charge maximale

22 kW

### RCD (AC)

30mA

### RCD (DC)

6mA

### Classe de protection IP

IP67

### Mode de charge

Mode 2 selon la norme IEC EN 62752

Mode 3 lors de l'utilisation du

adaptateur de type 2

### Poids

Variante 5m env. 3,86 kg

### Conformité CE

Conformité CE aux normes IEC EN 62752, IEC EN 62196, IEC EN 60309



### Conditions de fonctionnement

-40°C... +70°C (par défaut: +45°C)  
humidité de 5 % à 95 %.

max. 4.000m au-dessus du niveau de la mer.

### Dimensions (L x l x H)

216mm x 90mm x 64mm

### Technologie de connexion

Bluetooth Low Energy (BLE), WiFi ; en option : Interface GSM et GNSS (GSM : EDGE, GPRS, 4G M1, 4G NB-IoT ; GNSS : GPS, GLONASS, Galileo, Baidou).

