

charge. rapide. partout.  
La Wallbox flexible.



# NRGkick

Wallbox flexible pour véhicules électriques  
Fiche produit





## NRGkick Pure

## Système de connecteurs de sécurité

### Pour chaque véhicule électrique (Type 2)

1-/2-/3-phases,  
Puissance de charge de 11 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 l'application NRGkick  
Les données ne sont pas perdues

### Extrêmement robuste

Résistant à l'écrasement  
Étanche à l'eau/à la poussière (IP67, IP69K)

### Simple et rapide

NRGkick se charge à la vitesse de charge AC maximale possible [de 11 à 22 kW]. Il peut être utilisé immédiatement sur n'importe quelle prise standard et sur les bornes de recharge publiques - sans installation compliquée.

### Sécurité

NRGkick offre des fonctions de sécurité encore fonctions de sécurité. Le système de sécurité breveté du NRGkick, par exemple, garantit l'absence d'arcs électriques dangereux et offre un contrôle de la température pour chaque embout de fiche et sur chaque broche de phase.

### Innovant

NRGkick est l'une des unités de chargement les plus innovantes qui soit. Ainsi, grâce à la connectivité complète, les chargements peuvent (4G M1, 4G NB-IoT, EDGE, GPRS) au moyen d'un GPS ou d'un lien de localisation WLAN. La commande s'effectue confortablement via l'application NRGkick ou par un simple glissement sur la surface tactile de l'unité de chargement.

### 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 de prise de courant domestique

monophasé  
fonction Green Up max. 10/16A  
autres variantes disponibles



### Prise murale 16A / 32A\*

Triphasé | max. 11kW / 22 kW



\*Ne peut être utilisé qu'avec NRGkick 32A.

## 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 inclus (AC, DC + 6 mA) et bien plus encore !

### Connectivité complète

Via Bluetooth, WiFi et NRGkick Cloud, NRGkick est accessible partout et à tout moment. En option, le chargeur intelligent offre une connectivité via GSM/GPRS/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. De plus, il est possible d'intégrer NRGkick dans ton système Smart Home à l'aide de l'API locale.

### 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'OCPP 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.

### Attention

Augmentation du courant de charge autorisée uniquement sur les prises „Green Up“.  
Ne pas régler un courant supérieur à celui autorisé par la prise „Green Up“ utilisée (14A / 16A)!



## Données techniques

### Désignation du type

NRGkick

### Tension nominale

230V/400V~ 50/60Hz

### Courant nominal

16 | 32A

### Puissance de charge maximale

11 | 22 kW

### RCD (AC)

30mA

### RCD (DC)

6mA

### Classe de protection IP

IP67, IP69K; IK10

### Mode de charge

Mode 2 selon la norme IEC EN 62752

Mode 3 lors de l'utilisation du adaptateur de type 2

### Poids

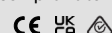
32A 5m variant approx. 3,50 kg

16A 5m variant approx. 2,55 kg

### Conformité CE

CE, UKCA & RCM compliant to

IEC EN 62752



### 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).

API locale via Modbus TCP, JSON

Pilotable selon l'article 14a EnWG

