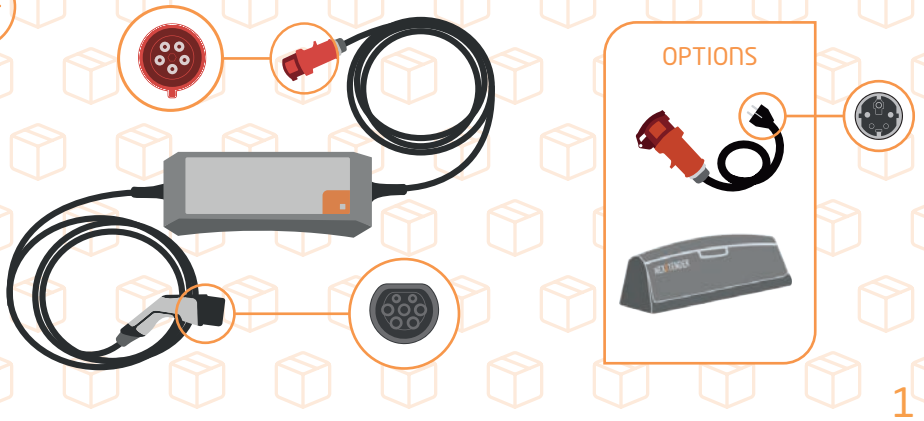


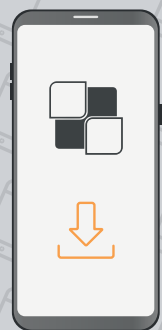
START GUIDE



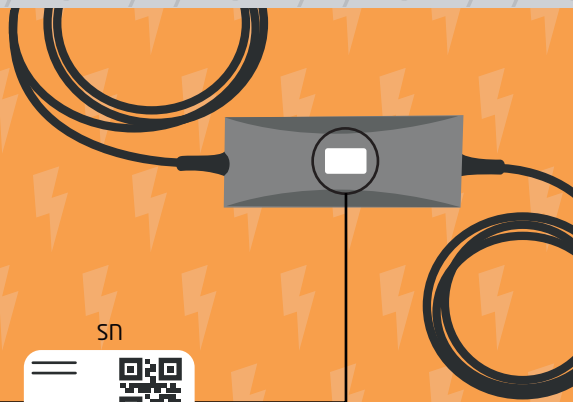
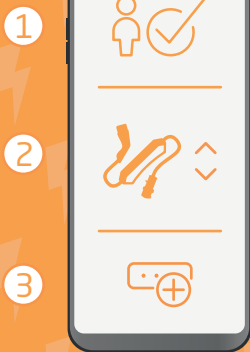
1



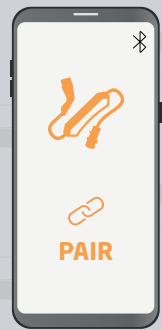
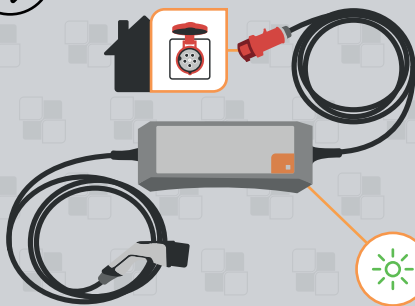
NEXXTENDER



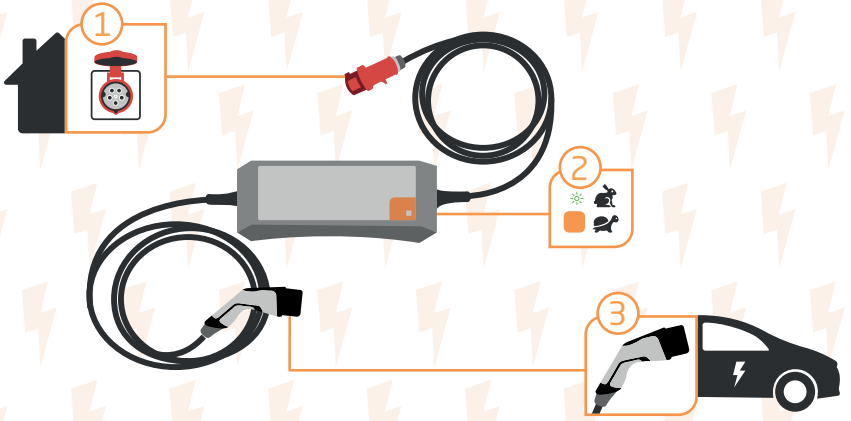
2



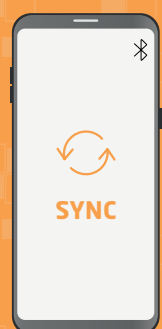
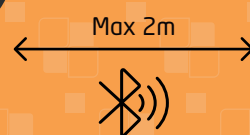
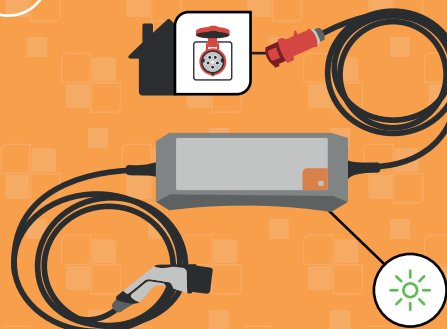
3



4



5



6

## TECHNICAL DATA

### Charging specification

Vehicle Interface Type 2 connector  
Voltage and Current Rating 3 x 400V AC + N at 6A or 16A and 230 V at 6 or 10 A V singlephase (with Schuko® adaptor)  
Grid frequency 50 Hz  
Maximum Charging Power Output Three-phase: 11 kW (or 4,125 kW with Schuko® adaptor in single-phase)  
Three-phase: Mennekes® 13a ProTop (16A 5pol 400V M)  
IEC Compliant Mode 2 per IEC 62752:2016

### Operating conditions

Environment IP44 Indoor/Outdoor (plug) IP 54 (case)  
Operating Humidity Up to 95% non-condensing  
Operating Temperature -20°C to +60°C  
Standby Power 3W

### Mechanical specification

External Casing Polyamide  
Cable Length Power supply plug end: 2,5 m Car end: 4,00 m  
Approximate Shipping Weight 3,5 kg  
Dimension (HxWxD) 380 x 115 x 80 mm

### Certifications

Product declaration of conformity CE

### Extra features

Connectivity BLE (Bluetooth Low Energy 5.0)  
Memory Data charges (charges datalogging)  
Status LED indicator  
Remote upgrade or a software upgrade can be done remotely via Nexxtender App.

For more information, please refer to the last contact page.

### Attention:

- Please read this document carefully before using or interacting with the Nexxtender Mobile Red.
- This document must be kept for future reference. If you have any further questions, we are there for you.
- Please make sure you have read the information and instructions of your electric vehicle.

### Notice:

- A dedicated and adapted power line protected by a 30 mA residual-current device is recommended if the Nexxtender Mobile Red is used daily at the same location, in accordance with the local regulations.
- Do not remove any label from the device.

### Caution:

- Always handle the cables via the plugs.
- Avoid too much traction on the cables.
- Do not step on, fold or knot the cables. Never use the cables as a rope.
- Do not drop the Nexxtender Mobile Red or place a heavy object on it.
- Do not place the charging cable near high temperature objects, dirt or water.
- Do not place it in an insulated container during a charging session due to risks of overheating.

### Warning:

- Do not disassemble, repair or modify the device yourself. Refer to the manufacturer or supplier for assistance (see our contact info).
- Never user worn, damaged or dirty connectors and adaptors type: use.
- If the case is damaged, disconnect the power cable immediately and contact your supplier.
- Do not use Nexxtender Mobile Red near a water source or during heavy rainfall.
- Do not use the device during a thunderstorm.
- Do not put fingers into the charging connector at any time.
- The Nexxtender Mobile Red must only be used for charging your electric vehicle.
- Do not use this device with any other extension cable or adaptor than the one supplied.
- The appliance is not intended for use by young children or any person not capable of assessing the risks. Do not allow children to play on or with this device.
- Do not use the fast charging speed on unknown sockets. Fast charging should only be used where you are sure about the electric protection level.
- The Nexxtender Mobile Red contains a Bluetooth Low Energy module which may not be brought into direct body contact with heart pacemakers out of safety reasons.



### Opgelet:

- Gelieve dit document aandachtig te lezen alvorens u de Nexxtender Mobile Red in gebruik neemt.
- Bewaar dit document voor toekomstig gebruik. Indien u nog vragen heeft kunt u bij ons terecht.
- Gelieve ervoor te zorgen dat u de informatie en de instructies van uw elektrisch voertuig hebt gelezen.

### Opmerking:

- Een speciaal, aangepast stopcontact beschermd met een aardlekschakelaar van 30 mA is, in overeenstemming met de lokale voorschriften, aanbevolen indien de Nexxtender Mobile Red dagelijks op dezelfde plaats wordt gebruikt.
- Verwijder nooit labels van het apparaat.

### Opgelet:

- Manipuleer de kabels steeds met behulp van de stekkers.
- De kabels mogen niet te gespannen staan.
- Vermijd plooiën en knopen en ga niet op de kabels staan. Gebruik de kabels nooit als een touw.
- Laat de Nexxtender Mobile Red niet vallen en plaats er geen zware voorwerpen op.
- Houd de laadkabel tijdens het laden uit de buurt van hete voorwerpen, stof of water.
- Plaats hem tijdens het laden nooit in een geïsoleerd omhulsel. Dit kan immers tot oververhitting leiden.

### Waarschuwing:

- Haal het toestel niet zelf uit elkaar en voer zelf geen herstellingen of aanpassingen uit. Win advies in bij de fabrikant of leverancier (zie onze contactgegevens).
- Gebruik nooit versleten, beschadigde of vuile contacten of adapters.
- Haal bij beschadiging van de behuizing de stroomkabel onmiddellijk uit het stopcontact en neem contact op met de leverancier.
- Houd de Nexxtender Mobile Red uit de buurt van water en gebruik het toestel niet tijdens felle regen.
- Het toestel mag niet gebruikt worden bij onweer.
- Steek geen vingers in de laadaansluiting.
- De Nexxtender Mobile Red mag uitsluitend worden gebruikt om uw elektrisch voertuig op te laden.
- Gebruik het toestel niet met een andere verlengkabel of adapter dan degene die bij het toestel worden meegeleverd.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt door jonge kinderen of andere personen die de risico's niet kunnen inschatten. Laat geen kinderen op of met dit toestel spelen.
- Gebruik de snellaadfunctie nooit op onbekende stopcontacten. Het snelladen mag enkel worden gebruikt indien u zeker bent van het elektrische beschermingsniveau.
- De Nexxtender Mobile Red beschikt over een Bluetooth lage-energiemodule die personen met een pacemaker om veiligheidsredenen niet mogen aanraken.



### Attention :

- Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser ou d'interagir avec Nexxtender Mobile Red.
- Ce document doit être conservé pour référence future. En cas de questions, nous nous tenons à votre disposition.
- Veuillez vous assurer d'avoir lu les informations et les instructions de votre véhicule électrique.

### Remarque :

- Une ligne électrique dédiée et adaptée protégée par un dispositif de courant résiduel de 30 mA est recommandée si Nexxtender Mobile Red est utilisé quotidiennement au même endroit, conformément à la réglementation locale.
- Ne retirez aucune étiquette de l'appareil.

### Attention :

- Manipulez toujours les câbles par l'intermédiaire des fiches.
- Éviter de trop tirer sur les câbles.
- Ne marchez pas sur les câbles, ne les pliez pas et ne les nouez pas. N'utilisez jamais les câbles comme une corde.
- Ne laissez pas tomber la Nexxtender Mobile Red et ne placez pas d'objet lourd dessus.
- Ne placez pas le câble de recharge à proximité d'objets à haute température, de saletés ou d'eau.
- Ne le placez pas dans un contenant isolé pendant une session de charge en raison des risques de surchauffe.

### Avertissement :

- Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas l'appareil vous-même. Consultez le fabricant ou le fournisseur pour obtenir de l'aide (voir nos coordonnées).
- N'utilisez jamais de connecteurs et adaptateurs usés, endommagés ou sales.
- Si le boîtier est endommagé, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez votre fournisseur.
- N'utilisez pas Nexxtender Mobile Red à proximité d'une source d'eau ou lors de pluies abondantes.
- N'utilisez pas l'appareil pendant un orage.
- Ne mettez à aucun moment vos doigts dans le connecteur de recharge.
- Nexxtender Mobile Red ne doit être utilisé que pour recharger votre véhicule électrique.
- N'utilisez pas cet appareil avec une autre rallonge ou un autre adaptateur que ce qui vous a été fourni.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes enfants ou par toute personne incapable d'évaluer les risques. Ne laissez pas les enfants jouer sur ou avec cet appareil.
- N'utilisez pas la vitesse de charge rapide sur des prises inconnues. La charge rapide ne doit être utilisée que si vous êtes sûr du niveau de protection électrique.
- Nexxtender Mobile Red contient un module Bluetooth Low Energy qui, pour des raisons de sécurité, ne doit pas entrer en contact direct avec les stimulateurs cardiaques.



### Attention:

- Bitte lesen Sie dieses Dokument vor Benutzung oder Interaktion mit dem Nexxtender Mobile Red
- Sorgfältig. Dieses Dokument muss für zukünftiges nachschlagen aufbewahrt werden. Sollten Sie weitere Fragen haben, sind wir für Sie da.
- Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie die Informationen und Anweisungen für Ihr Elektrofahrzeug gelesen haben.

### Zu beachten:

- Es wird ein dediziertes und angepasstes Stromkabel empfohlen, das durch einen 30 mAFehlerstrom.
- Schutzschalter geschützt wird, wenn das Nexxtender Mobile Red täglich am selben ort verwendet wird, entsprechend den örtlichen Regelungen.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Gerät.

### Vorsicht:

- Fassen Sie das Kabel immer am Stecker an.
- Üben Sie keinen zu starken Zug auf die Kabel aus.
- Treten Sie nicht auf die Kabel und knicken oder verknoten Sie sie nicht
- Missbrauchen Sie die Kabel nicht als Seil.
- Lassen Sie die Nexxtender Mobile Red nicht fallen und stellen sie keine schweren gegenstände darauf ab.
- Legen Sie das Ladekabel nicht in die Nähe von heißen Gegenständen, halten sie schmutz und Wasser fern.

- Legen Sie es während des Ladevorgangs nicht in einen isolierten Behälter, um das Risiko der Überhitzung zu vermeiden.

### Warnung:

- Disassemblieren, reparieren oder modifizieren Sie das Gerät nicht. Wenden Sie sich für unterstützung an den Hersteller oder Lieferanten (siehe Kontaktinformationen).
- Verwenden Sie niemals verschlissene, schadhafte oder verschmutzte Stecker und Adapter.
- Wenn das Gehäuse beschädigt ist, ziehen Sie sofort das Netzkabel und kontaktieren Sie ihren Lieferanten.
- Nexxtender Mobile Red nicht in der Nähe von Wasser oder bei starkem Regen verwenden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht während eines Gewitters.
- Stecken Sie zu keinem Zeitpunkt Ihre Finger in den Ladeanschluss.
- Das Nexxtender Mobile Red darf nur zum Laden Ihres Elektrofahrzeugs verwendet werden.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht mit einem anderen als dem mitgelieferten verlängerungskabel oder Adapter.
- Das Gerät darf nicht von Kindern oder Personen benutzt werden, die nicht in der Lage sind, die Risiken einzuschätzen. Lassen Sie Kinder nicht auf oder mit diesem Gerät spielen.
- Nutzen Sie die Schnellladefunktion nicht bei unbekanntem Steckdosen. Die Schnellladefunktion sollte nur verwendet werden, wenn Sie bezüglich der elektrischen schutzklasse sicher sind.



This document was printed on recycled paper with recycled inks.



Waste electrical and electronic equipment directive.  
Waste electrical products should not be disposed of with household waste.  
Please recycle where facilities exist.  
Check with your local authority or retailer for recycling advice.



# POWERDALE

EM2

powerdale.com

Engineering Smart Power

CONTACT



operations@powerdale.com

+32 2 647 38 79



POWERDALE

POWERDALE SA/NV  
Kerkstraat, 4  
1640 Sint-Genesius-Rode  
Belgium

More info

