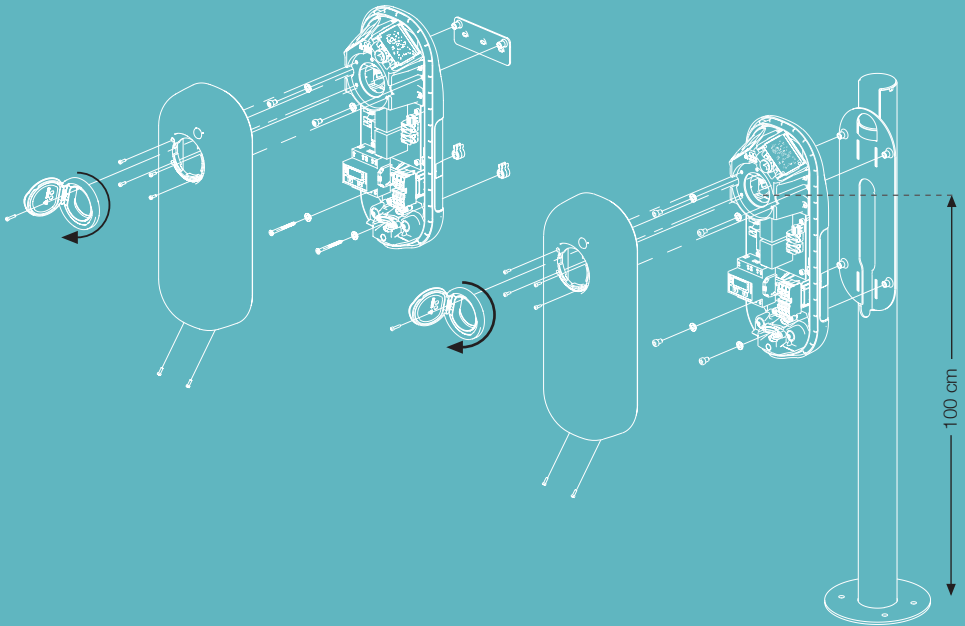


newmotion®

Home Standard 3,7 kW

Home Fast 11-22 kW



LET OP: Om de laadpaal laadklaar te maken dient de gebruiker deze online te activeren. Dit kan via my.newmotion.com aan de hand van het serienummer. Om te kunnen laden is een geactiveerde laadpas nodig.

NB: The charge point must have been activated online by the user to make it ready to charge. This is easy via my.newmotion.com using the charge points serial number. The charge card must also be activated.

BEACHTEN SIE: Der Nutzer muss die Ladestation online registrieren, um sie ladefähig zu machen. Die Registrierung lässt sich einfach über my.newmotion.com anhand der Seriennummer durchführen. Um dann laden zu können, ist eine aktivierte Ladekarte erforderlich.

REMARQUE : l'utilisateur doit activer la borne en ligne avant de pouvoir l'utiliser. Cette activation s'effectue facilement sur my.newmotion.com à l'aide du numéro de série de la borne. La carte de mobilité doit également être activée.

NewMotion

Home Standard 3,7 kW

Home Fast 11- 22 kW

[Inhoudsopgave / Table of contents /
Inhaltsverzeichnis / Table des matières](#)

Installatieinstructie (NL)
pagina 01 – 06

Installation instruction (EN)
page 07 – 12

Installationsanleitung (DE)
Seite 13 – 18

Manuel d'installation (FR)
pages 19 – 24

NewMotion

NL: +31 (0)88 010 9500

BE: +32 (0)2 588 1251

DE: +49 (0)30 215 028 48

FR : +33 (0) 9 77 55 43 49

UK: +44 (0)203 868 1036

SLIM, VEILIG & SNEL LADEN

UW LAADPAAL

Gekocht bij:

Neem bij defecten of storingen contact met:

Via telefoonnummer:

CHECK VOORAF

Inhoud verpakking

- ✓ Laadpaal (wand- of paalmodel)
- ✓ Optioneel: vaste laadkabel ✓ Muurbeugel
- ✓ Rubberen doorvoertules (diverse maten)
- ✓ 1x bout M4x20mm (Torx)
- ✓ 6x boutevn M4 x 12 mm (Torx)
- ✓ 4x bouten M8 x 12 mm (Torx) en ringen
- ✓ 2x kunststof afstandshouders
- ✓ Stickervel voor zijkanten laadpaal

Ruimte op de ethernet router/switch

Indien gekozen is om de laadpaal te verbinden met het online gebruiksportaal van NewMotion, dient er één vrije poort te zijn op de ethernet router/switch.

Ruimte in verdeelkast

Er moet voldoende ruimte beschikbaar zijn in de verdeelkast voor de benodigde extra groep(en) ter beveiliging van de laadpaal.

Aanwezigheid van zonnepanelen

Indien er zonnepanelen geïnstalleerd zijn, wordt aangeraden om het laadpunt aan te sluiten op dezelfde fase(n) om optimaal lokaal gebruik te kunnen maken van de opbrengst uit de panelen.

VEILIGHEID

- ✓ De elektrische installatie dient spanningsloos te zijn gedurende de gehele installatie.
- ✓ Installaties dienen te worden verricht door daartoe opgeleide installateurs die werken volgens de geldende wet- en regelgeving zoals NEN 1010 en NEN 3140.
- ✓ Voer de installatie niet uit in de regen of bij een luchtvochtigheid van boven de 95%.

BENODIGDHEDEN

Algemeen

- ✓ Laadpaal (wand- of paalmodel)
- ✓ Rubberen doorvoertules (bijgeleverd)
- ✓ 1 x bout M4 x 20 mm (Torx) (bijgeleverd)
- ✓ 6 x bouten M4 x 12 mm (Torx) (bijgeleverd)
- ✓ Voedingskabel (zie "specificaties installatie")
- ✓ Kruiskopschroevendraaier (Pozidriv maat 1)
- ✓ Torx schroevendraaiers (T20 en T45)
- ✓ Spanningszoeker
- ✓ Waterpas
- ✓ Meetlint

Bij bevestiging op muurbeugel

- ✓ Muurbeugel (bijgeleverd)
- ✓ 2x bouten M8 x 12 mm (Torx) en ringen (bijgeleverd)
- ✓ 3x schroeven: minimaal 6.3 x 60/70 mm met ringen en pluggen
- ✓ Boormachine en boor

Bij bevestiging op paal in volle grond

- ✓ Paal en -betonsokkel
- ✓ 4x bouten M8 x 12 mm (Torx) en ringen (bijgeleverd)
- ✓ 4x bouten M8 x 35 mm (DIN 912) en ringen (bijgeleverd)
- ✓ DIN schroevendraaier (912)
- ✓ Schep

Bij bevestiging op een paal op een betonnen ondergrond

- ✓ Paal
- ✓ 4x bouten M8 x 12mm (Torx) en ringen (bijgeleverd)
- ✓ 4x keilbouten en moeren M8
- ✓ Boormachine en boor

Optioneel: ethernetverbinding

Om vollop gebruik te kunnen maken van de mogelijkheden van het laadpunt, dient dit met ethernet verbonden te worden.

- ✓ UTP-kabel ✓ RJ45-connectors ✓ Krimptang (RJ45)

SPECIFICATIES INSTALLATIE

Variant	Bedrading*		Afstelling	Zekering**
	< 50 m	> 50 m		
1-fase 3,7 kW	3 x 4 mm ²	3 x 6 mm ²	16 A	20 A C-Karakteristiek
3-fase*** 11 - 22 kW	5 x 6 mm ²	5 x 10 mm ²	16 A 20 A 32 A	20 A C-Karakteristiek 25 A C-Karakteristiek 40 A C-Karakteristiek
Aardlek 1-fase	30mA type B, óf 30mA type A, aangevuld met geschikt materieel dat uitschakeling van de voeding waarborgt bij een DC-foutstroom van meer dan 6 mA.			
Aardlek 3-fase	30mA type B, óf 30mA type A, aangevuld met geschikt materieel dat uitschakeling van de voeding waarborgt bij een DC-foutstroom van meer dan 6 mA.			
Voedingskabel bovengronds	YMvK			
Voedingskabel ondergronds	YMvK-As			
Kabelbevestiging	Minimaal PVC-buis met klembeugels en zadels			
Vaste ethernetverbinding	Standaard CAT5 of CAT6 ethernetkabel (UTP-kabel met RJ45-connector)			

Waarschuwing!

De laadpaal is aangesloten op het elektriciteitsnet. Zelfs als de apparatuur is uitgeschakeld, kan een gevaarlijke elektrische spanning optreden bij de ingangsklemmen. Schakel altijd de wisselstroomvoeding uit voor het plegen van onderhoud. De veiligheidsvoorschriften zijn bedoeld om correcte installatie en gebruikt te verzekeren. Elke inbreuk op de geldende veiligheidsvoorschriften of instructies in deze handleiding kan leiden tot brand, elektrocutie of serieuze verwondingen.

De laadpaal is een product uit veiligheidsklasse I en wordt geleverd met een aardklem ter beveiliging. De ingangsklemmen van de wisselstroom moeten zijn voorzien van een ononderbreekbare aarding ter beveiliging. Zorg ervoor dat de aansluitkabels zijn voorzien van zekeringen en stroomonderbrekers. Vervang een beveiligingsonderdeel nooit door een ander type. Raadpleeg de handleiding voor het juiste onderdeel. Controleer voordat u de laadpaal inschakelt dat de beschikbare spanningsbron overeenkomt met de configuratie-instellingen van het product zoals beschreven in de handleiding.

* Bedrading altijd uitvoeren op het maximale ampère van de hardware bij continue belasting. Kabeldikte is een indicatie. De installateur is verantwoordelijk voor bepaling van de vereiste kabeldikte in de specifieke situatie.

** De laadpaal kan worden ingesteld tussen 10 A en 16 / 32 A. De zekering dient door de installateur te worden afgestemd op de afstelling van de laadpaal.

*** De 3-fase laadpaal kan ook op 1-fase worden aangesloten. Er kan dan slechts op 1-fase worden geladen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maximaal laadvermogen	1-fase: 16 A (3,7 kW) 3-fase: 32 A (22 kW) Beide varianten zijn instelbaar op een lager ampèrage
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse 1
IK Waarde (robuustheid)	IK10
Afmetingen	503,5 x 200 x 137 mm
Gewicht	+/- 3,5 kg
Standaardkleur	Achterkant RAL 7031 (grijs) Voorkant RAL 9010 (wit)
Ontworpen volgens	IEC61851-1 IEC61851-22 ZE-Ready 1.2 eisen
Netaansluiting	16 A, 230 V (1-fase), 50 Hz 16 A tot 32 A, 400 V (3-fase), 50 Hz
kWh-meting	Via stroomspoelen
Identificatie	Plug & Charge
Bedieningsinterface	LED
Communicatie	Ethernet - OCPP (Poort 80:80)
Beschermingsgraad	IP54 (voor binnen- en buitengebruik)
Werktemperatuur	-30 °C tot 50 °C
Luchtvochtigheid	5% tot 95%
Luchtdruk	860 hPa en 1060 hPa
Minimale installatiehoogte	1,5 meter

Disclaimer: Dit document ontslaat de installateur in geen geval van het gebruik van eigen inzichten en het nemen van de eigen verantwoordelijkheid ten aanzien van het veilig uitvoeren van de werkzaamheden volgens bestaande wet- en regelgeving. De installateur is te allen tijde verantwoordelijk voor de eigen veiligheid en die van anderen. NewMotion stelt de installateur aansprakelijk voor schade die direct of indirect ontstaan is tijdens de werkzaamheden indien de werkzaamheden zijn uitgevoerd in strijd met de instructies.

MONTAGE

NL
EN
DE
FR

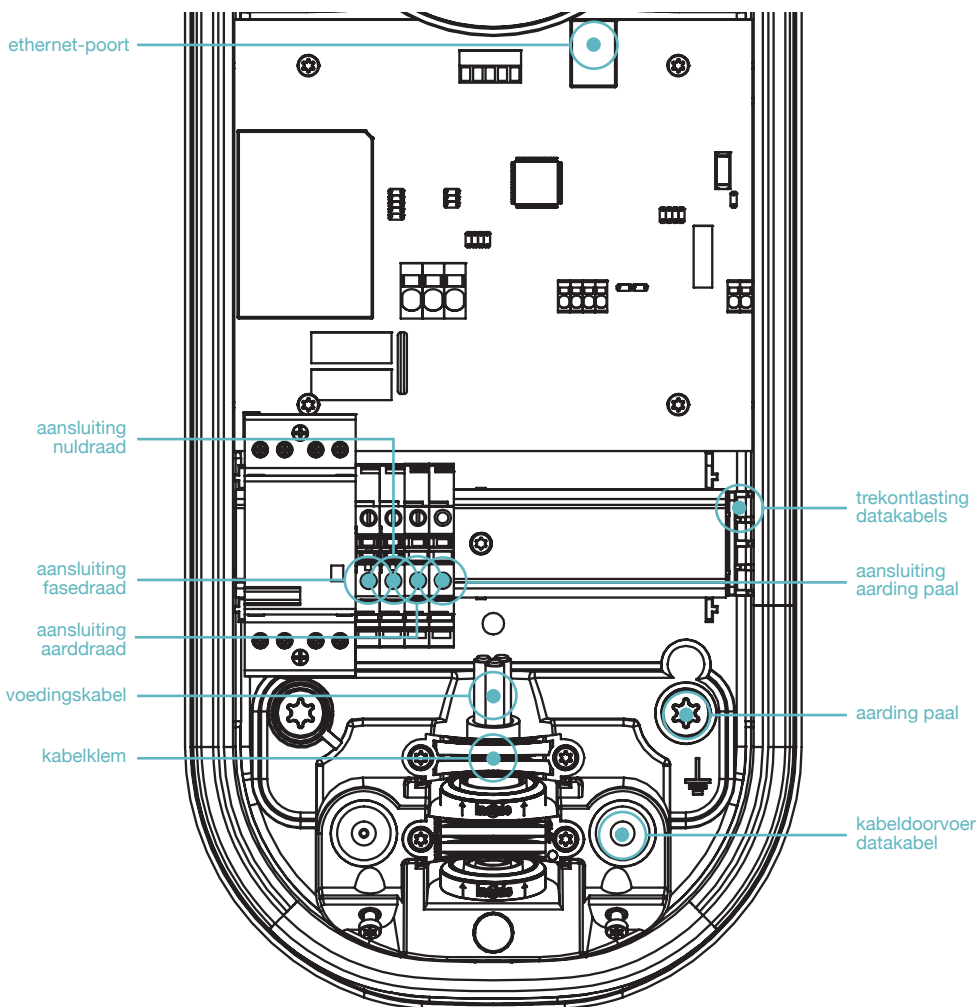
STAPPENPLAN

1. Bereid de bekabeling voor, afhankelijk van de afstand (zie "specificaties installatie").
2. Bevestig de muurbeugel op de gewenste hoogte (+/- 1 meter) tegen de muur.
3. Draai de socket-klep/dummy-socket linksom uit de kap van de laadpaal. Trek vervolgens met enige kracht de kap van het achterste deel om de laadpaal te openen; gebruik hierbij geen voorwerpen.
4. Plaats de laadpaal ter controle op de muurbeugel. Teken de onderste twee bevestigingspunten van de laadpaal af op de muur en kies geschikt bevestigingsmateriaal (pluggen, schroeven en ringen).
5. Bevestig de laadpaal met 2 bijgeleverde M8 x 12 mm-bouten en ringen aan de muurbeugel. Zet de laadpaal vervolgens via de onderste twee bevestigingspunten vast aan de muur. Zorg daarbij dat aan de achterzijde van de laadpaal de grijze afstandshouders bij de onderste twee bevestigingspunten geplaatst zijn.
6. Kies, afhankelijk van de kabeldikte, het juiste formaat doorvoertule en plaats deze op de opening van de voedingskabeldoorvoer. Maak eventueel licht vochtig voor een eenvoudige doorvoer van de voedingskabel.
7. Sluit de voedingskabel aan en zet deze vast met de kabelklem. Bevestig de aarddraad op de geel groene rijgklem, de nuldraad op de blauw rijgklem en de lijndraad op de grijze rijgklem.
8. Bevestig de zwarte tule op de opening naast de doorvoer van de voedingskabel om de laadpaal waterdicht af te sluiten. Deze stap komt te vervallen bij gebruik van de vaste laadkabel.
9. **Aandachtspunt bij vaste laadkabel:** kies, afhankelijk van de kabeldikte, het juiste formaat doorvoertule en plaats deze op de opening van de laadkabeldoorvoer. Sluit de voeding voor de vaste laadkabel aan op de daarvoor bestemde klemmen in de laadpaal en zet de kabel stevig vast met de kabelklem.
10. Sluit de laadpaal kabel aan op de connector "aansluiting communicatie auto" bij de aanduiding.
11. **Aandachtspunt bij ethernet-verbinding:** steek de UTP-kabel door de rubberen afdichtdop van de doorvoer voor datakabels en sluit deze aan op de ethernet-poort. Bel NewMotion om de ethernet-verbinding te activeren: 088-010 9500.
12. **Aandachtspunt bij paalmontage:** aard de paal met de aanwezige aarddraad via de bevestigingsbout rechtsonder in de laadpaal (zie aardingsteken).
13. Sluit de voedingskabel aan in de meterkast.
14. Zet spanning op de laadpaal (laadpaal start op).
15. Test of de laadpaal verbinding heeft met het netwerk. Dit is te doen via chargeportal.newmotion.com/test. Voer het serienummer in bij het zoekveld en druk op "Search". Er dient "Online" achter het serienummer te verschijnen. Staat er "Unknown"? Controleer dan of de laadpaal correct is aangesloten en test daarna opnieuw. Neem bij aanhoudende problemen contact op met NewMotion: 088-010 9500 (België: 02 588 1251)
16. Bevestig de kap op de laadpaal. Draai 4 bijgeleverde M4 x 12 mm-bouten rondom de socket dusdanig aan dat de kap netjes sluit op het rubber maar het rubber niet vervormt. Draai vervolgens de andere 2 bijgeleverde M4x12 mm-bouten in de onderzijde van de kap.
17. Draai de socket-klep of dummy-socket rechtsom in de kap en vergrendel met de bijgeleverde M4 x 20 mm-bout. Draai de bout goed aan maar zeker niet te strak.
18. Plak de juiste bijgeleverde stickers (1-fase of 3-fase) aan de zijkanten van de laadpaal op de daarvoor bestemde uitsparingen.
19. Geef in de meterkast aan op welke groep(en) de laadpaal is geïnstalleerd.

Let op:

Om online services te activeren dient de gebruiker de laadpaal online te activeren. Dit kan via my.newmotion.com aan de hand van het serienummer.

WEERGAVE VOEDINGSAANSLUITING

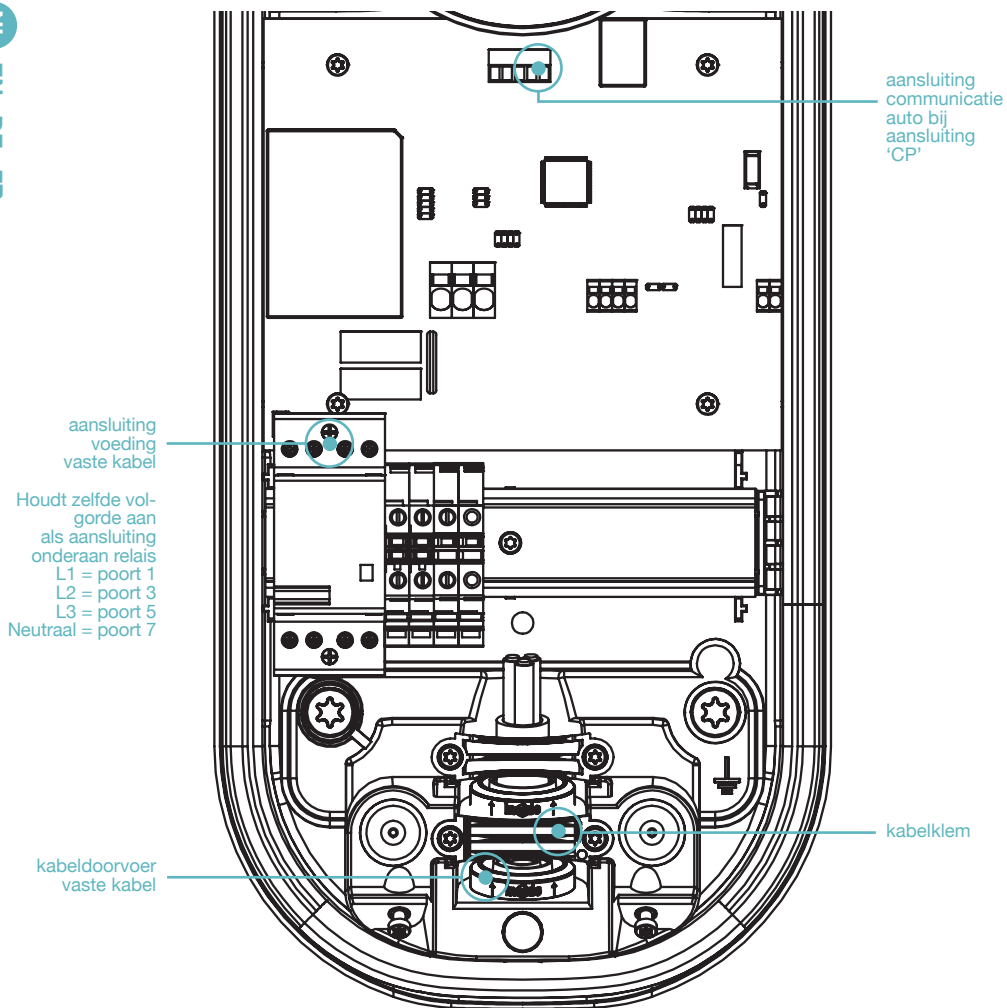


Bovenstaande weergave laat een 3-fase laadpaal zien.

Bij de 1-fase laadpaal wordt de fasedraad ook aangesloten op de kWh-meter, de nul- en aarddraad kunnen worden bevestigd op de rijgklemmen.

WEERGAVE VASTE LAADKABEL

NL
EN
DE
FR



Ophangen vaste kabel

Wanneer de installatie voltooid is, plaats dan de connector van de kabel in de daarvoor bestemde houder van de laadpaal.

SMART, SAFE & FAST CHARGING

YOUR CHARGE POINT

Purchased from:

In case of defects or malfunctions, please contact:

Phone number:

PLEASE CHECK THE PACKAGE CONTENTS ON RECEIPT

Package contents

- ✓ Charge point ✓ (Optional: attached charger cable)
- ✓ Wall bracket
- ✓ Rubber grommets (various sizes)
- ✓ 1 x M4 x 20 mm bolt (Torx)
- ✓ 6 x M4 x 12 mm bolts (Torx)
- ✓ 4 x M8 x 12 mm bolts (Torx) and washers
- ✓ 2 x plastic spacers
- ✓ Sticker sheet for the sides of the charge point

Available port in the Ethernet router / switch

In order to connect the charge point to NewMotion's online user portal, a free port must be available on the Ethernet router / switch.

Space in distribution box

There needs to be sufficient room in the distribution board to add any necessary circuit(s) to protect the charge point.

Presence of solar panels

If solar panels are installed, it is recommended to connect the charge point on the same phase(s) as the solar panels in order to make the maximum use of the energy generated by the panels.

SAFETY

- ✓ The electrical system must be voltage-free during the entire installation procedure.
- ✓ The installation procedure must be carried out by a trained electrician who works in accordance with the relevant laws and regulations such as BS 7671.
- ✓ Do not carry out installation work in rain or when the humidity is above 95%.

REQUIRED MATERIALS AND TOOLS

General

- ✓ Charge point ✓ Rubber grommets (provided)
- ✓ 1 x M4 x 20 mm bolt (Torx) (provided)
- ✓ 6 x M4 x 12 mm bolts (Torx) (provided)
- ✓ Power cable (see "Installation specifications")
- ✓ Cross-head screwdriver (Pozidriv size 1)
- ✓ Torx screwdrivers (T20 and T45)
- ✓ Voltage tester ✓ Spirit level ✓ Tape measure

To attach the charge point to the wall bracket

- ✓ Wall bracket (provided)
- ✓ 2 x M8 x 12 mm bolts (Torx) and washers (provided)
- ✓ 3 x screws, at least 6.3 x 60/70 mm with washers and plugs
- ✓ Drill and bit

To attach the charge point to the pole in soil

- ✓ Pole and concrete base
- ✓ 4 x M8 x 12 mm bolts (Torx) and washers (provided)
- ✓ 4 x M8 x 35 mm bolts (DIN 912) and washers (provided)
- ✓ DIN screwdriver (912)
- ✓ Shovel

To attach the charge point to a pole in concrete

- ✓ Pole
- ✓ 4 x M8 x 12 mm bolts (Torx) and washers (provided)
- ✓ 4 x wedge bolts and 4 x M8 nuts
- ✓ Drill and bit

Optional: Ethernet connection

The charge point needs to be connected to Ethernet to be able to fully take advantage of the charge point's capabilities.

- ✓ UTP cable ✓ RJ45 connectors ✓ Crimping tool (RJ45)

INSTALLATION SPECIFICATIONS

	Wiring*		Setting	MCB**
	< 50 m	> 50 m		
1-phase 3,7 kW	3 x 4 mm ²	3 x 6 mm ²	16 A	20 A type C
3-phase*** 11 - 22 kW	5 x 6 mm ²	5 x 10 mm ²	16 A 20 A 32 A	20 A type C 25 A type C 40 A type C
RCD 1-phase	30mA Type B, or 30mA Type A in combination with appropriate equipment that guarantees power shutdown at DC leakage of more than 6mA.			
RCD 3-phase	30mA Type B, or 30mA Type A in combination with appropriate equipment that guarantees power shutdown at DC leakage of more than 6mA.			
Power cable above ground	YmVk			
Power cable underground	YmVk-As			
Cable attachment	At least PVC tube with clamping brackets and saddles			
Ethernet cable connection	Standard CAT5 or CAT6 Ethernet cable (UTP cable with RJ45 connector)			

Caution!

The charge point is connected to the electricity grid. Even if the equipment is switched off, hazardous voltages may be present at the input clamps. Always switch off the AC supply before performing maintenance. The safety guidelines are intended to ensure correct installation and usage. Any failure to comply with the valid safety guidelines or instructions provided in this manual may result in fire, electrocution or severe injury.

The charge point is a product in Safety Class I and is supplied with an earth clamp for protection purposes. The AC input clamps must be fitted with an uninterruptable earth for protection purposes. Ensure that the connection cables are fitted with fuses and circuit breakers. Never replace a protection component with another type. Consult the manual to determine the correct component. Before you switch on the charge point, check that the available power source matches the configuration settings of the product, as described in the manual.

* Always wire for the maximum hardware amperage under continuous load. Cable diameters are an indication, NewMotion advises to always use one size bigger. The electrician is responsible for selecting a cable thickness appropriate for your specific situation.

** The charge point can be set between 10 A and 16 / 32 A. The electrician must select an MCB to match the amperage setting of the charge point.

*** The 3-phase charge point can also be connected to 1-phase. In that case the charge point can only charge on 1-phase.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maximum charge capacity	1-phase 16 A (3,7 kW) 3-phase 32 A (22 kW) Both variants can be set to a lower amperage.
Electric safety category	Class 1
IK code (robustness)	IK10
Dimensions	503.5 x 200 x 137 mm
Weight	+/- 3.5 kg
Standard colour	Rear side RAL 7031 (grey) Front side RAL 9010 (white)
Designed according to	IEC61851-1 IEC61851-22 ZE-Ready 1.2 Requirements
Mains connection	16 A, 230 V (1-phase), 50 Hz 16 A to 32 A, 400 V (3-phase), 50 Hz
kWh measurement	Via current transformers
User interface	LED
Identification	Plug & Charge
Communication	Ethernet - OCPP (Port 80:80)
Protection class	IP54 (for internal and external use)
Operating temperature	-30°C to 50°C
Humidity	5% to 95%
Air pressure	860 hPa and 1060 hPa
Minimal mounting height	1.5 meter

Disclaimer: This document does not remove the need for an electrician's insight to ensure that the installation work is carried out safely and in accordance with the relevant legislation and regulations. Electricians are responsible at all times for their own safety and for the safety of others. If the installation work is not carried out in accordance with these instructions, the electrician is liable for any damage that arises directly or indirectly as a result of the installation work.

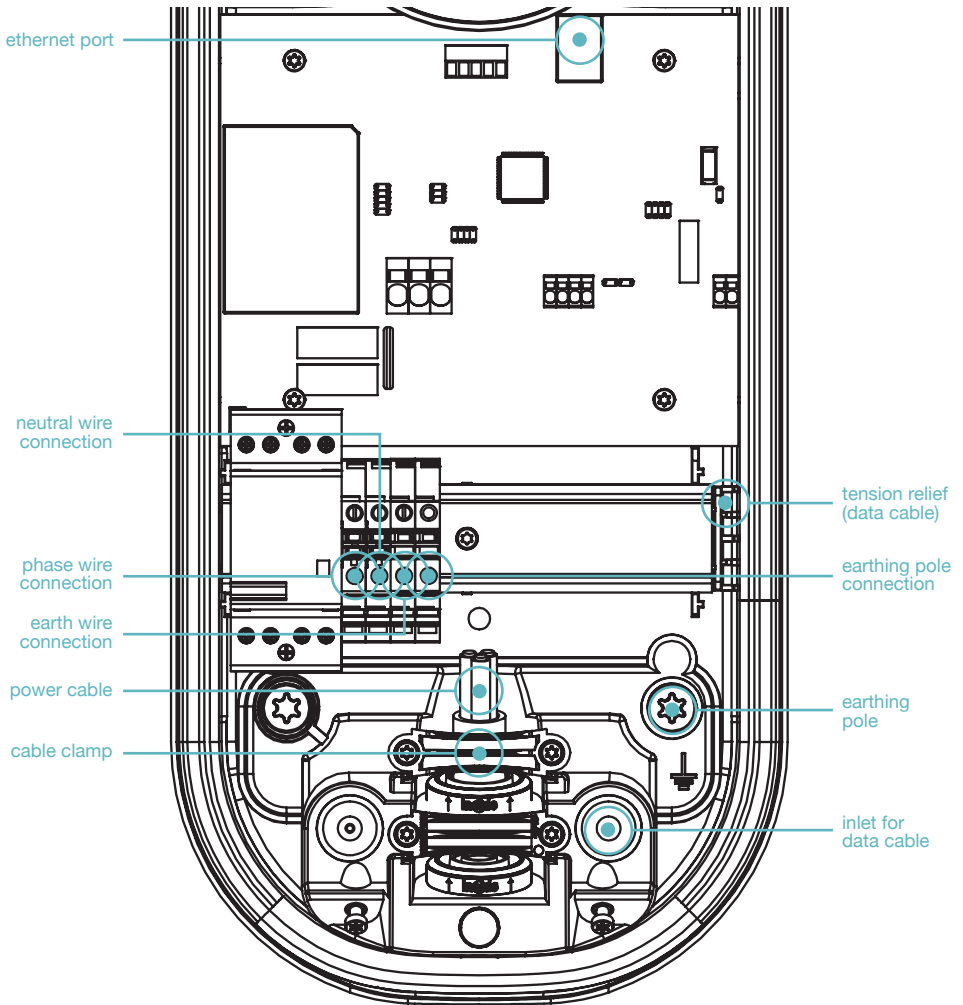
INSTALLATION

INSTALLATION PROCEDURE

1. Prepare the cabling (see "Installation specifications" later on in this guide).
2. Attach the wall bracket at the desired height (+/- 1 metre) on the wall.
3. Twist the socket lid or dummy socket anti-clockwise and out of the cover of the charge point. Then firmly pull the cover from the rear edge to open the charge point. Do not use any objects to do this.
4. Put the charge point on the wall bracket to check its placement. On the wall, mark the positioning of the bottom two attachment points on the charge point and select the appropriate fixtures (plugs, screws and washers).
5. Secure the charge point to the wall bracket using the two M8 x 12 mm bolts and washers provided. Then secure the charge point to the wall using the bottom two attachment points. Ensure that the grey spacers are placed on the back of the charge point at the bottom two attachment points.
6. Select the appropriate grommet to suit the cable width and place it on the opening of the power cable inlet. Moisten if necessary to make it easier to feed the power cable through.
7. Connect the power cable and secure using the cable clamp. Attach the ground wire to the yellow-green terminal block, the neutral wire to the blue terminal block and the phase wire to the grey terminal block.
8. Attach the black grommet to the opening next to the power cable inlet to make the charge point watertight. This step is not required for an attached charger cable.
9. Note when using an attached charge cable: Select the appropriate grommet to suit the cable width and place it on the opening of the power cable inlet. Connect the power to the attached charge cable on the designated clips on the left of the charge point and secure the cable well with the cable clamp. Connect the tethered cable communication wires to the "connector for communication with the car" where indicated.
10. Note when using Ethernet connection: Feed the UTP cable through the rubber stop on the data cable inlet and then connect it to the Ethernet port.
Call NewMotion to activate the ethernet-connection:
NL: +31 (0)88 010 9500 UK: +44 (0)203 868 1036.
11. Note when using a pole: Earth the pole with the earth wire via the lower right bolt attachment on the charge point (see earthing diagram).
12. Connect the power cable to the mains.
13. Switch on power to the charge point (charge point starts up).
14. Check that the charge point is connected to the network. A quick check can be done via chargeportal.newmotion.com/test. Simply enter the serial number into the search field and click "Search". "Online" should appear after the serial number.
If 'Online' does not appear, check whether the charge point is properly connected and try again.
For persistent issues, please contact NewMotion on:
NL: +31 (0)88 010 9500 UK: +44 (0)203 868 1036.
15. Secure the cover on the charge point. Tighten the four M4 x 12 mm bolts provided around the socket so that the cover closes on the rubber seal but the rubber seal does not deform. Tighten the other two M4 x 12 mm bolts provided on the bottom of the cover.
16. Twist the socket lid or dummy socket clockwise in the cover and lock using the M4 x20 mm bolt provided. The bolt must be secure, but not too tight.
17. Attach the appropriate stickers provided (1-phase or 3-phase) to the sides of the charge point in the designated indented spaces.
18. Indicate which circuit(s) the charge point is connected to in the distribution board.

NB: To enable charging, the user must activate the charge point online. Activation is easy via my.newmotion.com using the serial number of the charge point.

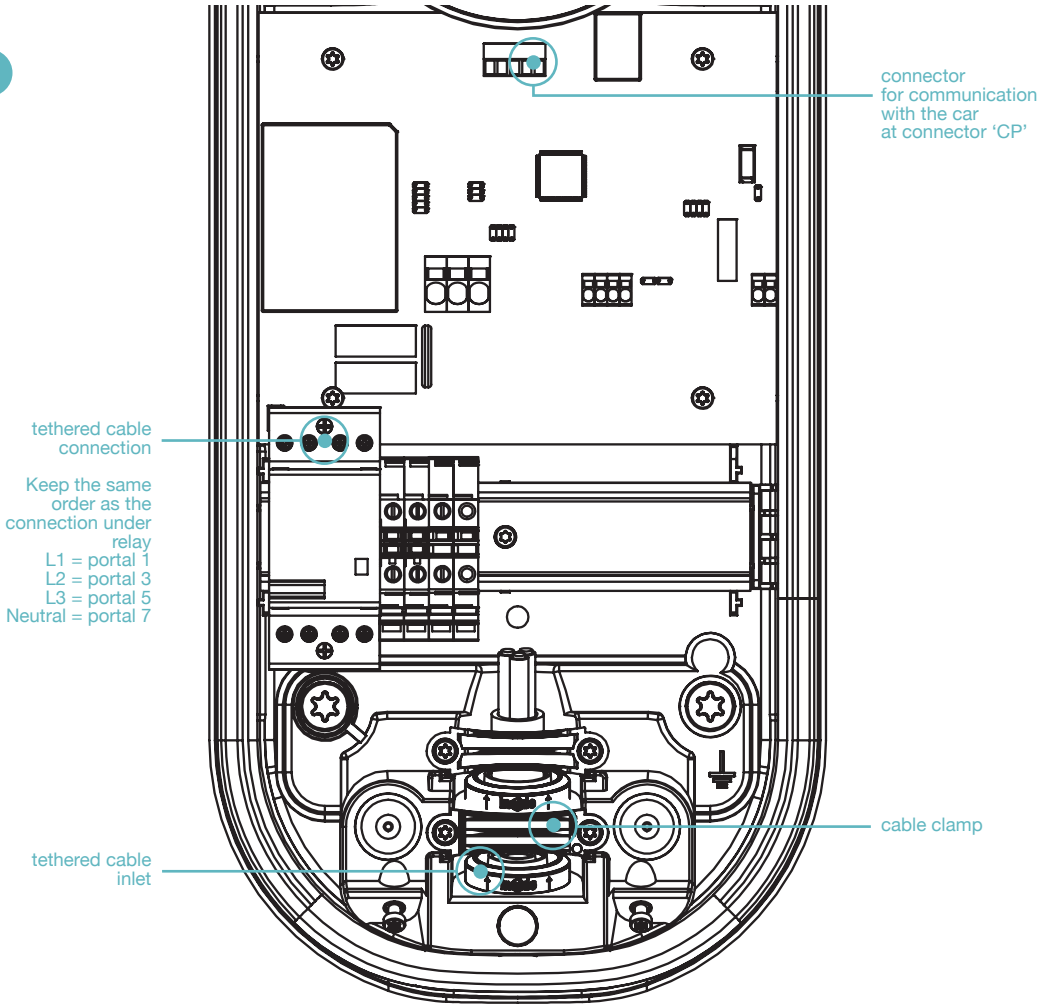
OVERVIEW OF CONNECTIONS



The above diagram shows a 3-phase charge point. In the 1-phase charge point, the phase wire is also connected to the kWh meter, the Neutral- and Earth wire connection can be attached to the terminal blocks.

OVERVIEW FIXED CABLE

NL
EN
DE
FR



Placement fixed cable

When installation is complete, place the plug of the cable in the designated holder on the charge point.

INTELLIGENT, SICHER & SCHNELL

IHRE LADESTATION

Gekauft bei:

Bei Defekten oder Störungen nehmen Sie bitte Kontakt auf mit:

Telefon:

VORABPRÜFUNG

Inhalt Verpackung

- ✓ Ladestation ✓ (optional: festes Ladekabel) ✓ Wandbügel
- ✓ Gummi-Tüllen (verschiedene Maße)
- ✓ 1 x Bolzen M4 x 20 mm (Torx)
- ✓ 6 x Bolzen M4 x 12 mm (Torx)
- ✓ 4 x Bolzen M8 x 12 mm (Torx) und Unterlegscheiben
- ✓ 2 x Kunststoff-Distanzstücke
- ✓ Aufkleber für die Seiten der Ladestation

Platz auf dem Ethernet-Verteiler / Schalter

Falls die Ladestation mit dem online Nutzerportal von NewMotion verbunden werden soll, muss ein freier Anschluss auf dem Ethernet-Verteiler / Schalter vorhanden sein.

Platzbedarf im Verteilerkasten

Im Verteilerkasten muss ausreichend Platz für zusätzliche Gruppen vorhanden sein, um die Ladestation zu schützen.

Solarmodule

Falls Sonnenkollektoren installiert sind, empfehlen wir, die Ladestation an derselben Phase (denselben Phasen) anzuschließen, sodass die gewonnene Sonnenenergie optimal genutzt werden kann.

SICHERHEIT

- ✓ Die elektrische Anlage muss während des gesamten Installationsvorgangs ohne Spannung sein. Die Installation muss von speziell ausgebildeten Installateuren vorgenommen werden, die in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen

(z. B. den Vorgaben DIN VDE 0100-722 (VDE 0100-722):2012-10 und VDE-AR-N 4102:2012-04) arbeiten.
✓ Führen Sie die Installation nicht bei Regen und nicht bei einer Luftfeuchtigkeit von über 95 % durch.

SIE BENÖTIGEN

Allgemeines

- ✓ Ladestation
- ✓ Gummi-Tüllen (mitgeliefert)
- ✓ 1 x Bolzen M4 x 20 mm (Torx, mitgeliefert)
- ✓ 6 x Bolzen M4 x 12 mm (Torx, mitgeliefert)
- ✓ Netzkabel (siehe „Spezifikationen zur Installation“)
- ✓ Kreuzschraubenzieher (Pozidriv, Größe 1)
- ✓ Torx-Schraubenzieher (T20 und T45)
- ✓ Spannungsprüfer
- ✓ Wasserwaage
- ✓ Maßband

Bei Befestigung der Ladestation an einem Wandbügel

- ✓ Wandbügel (mitgeliefert)
- ✓ 2 x Bolzen M8 x 12 mm (Torx) und Unterlegscheiben (mitgeliefert)
- ✓ 3 x Schrauben, mindestens 6,3 x 60/70 mm mit Unterlegscheiben und Dübeln
- ✓ Bohrmaschine und Bohrer

Bei Pfahlmontage in den Boden

- ✓ Pfahl und Betonsockel
- ✓ 4 x Bolzen M8 x 12 mm (Torx) und Unterlegscheiben (mitgeliefert)
- ✓ 4 x Bolzen M8 x 35 mm (DIN 912) und Unterlegscheiben (mitgeliefert)
- ✓ DIN-Schraubenzieher (912)
- ✓ Schaufel

Bei Pfahlmontage auf Beton

- ✓ Pfahl
- ✓ 4 x Bolzen M8 x 12 mm (Torx) und Unterlegscheiben (mitgeliefert)
- ✓ 4 x Spannbolzen und Muttern (M8)
- ✓ Bohrmaschine und Bohrer

Optional: Ethernetverbindung

Zur optimalen Nutzung der Ladestation empfehlen wir, diese ans Ethernet anzuschliessen.

- ✓ UTP-Kabel ✓ RJ45-Anschlüsse ✓ Crimpzange (RJ45)

SPEZIFIKATIONEN ZUR INSTALLATION

	Verkabelung*		Einstellung	Sicherung**
	< 50 m	> 50 m		
1-phasig 3,7 kW	3 x 4 mm ²	3 x 6 mm ²	16 A	20 A C-Charakteristik
3-phasig*** 11 - 22 kW	5 x 6 mm ²	5 x 10 mm ²	16 A 20 A 32 A	20 A C-Charakteristik 25 A C-Charakteristik 40 A C-Charakteristik
Fehlerstromschutzschalter 1-phasig	30mA Typ B oder 30mA Typ A in Kombination mit zugehörigem Zubehör, das eine Stromabschaltung bei DC-Leckstrom von mehr als 6mA sicherstellt.			
Fehlerstromschutzschalter 3-phasig	30mA Typ B oder 30mA Typ A in Kombination mit zugehörigem Zubehör, das eine Stromabschaltung bei DC-Leckstrom von mehr als 6mA sicherstellt.			
Netzkabel oberirdisch	NYM-J			
Netzkabel unterirdisch	NYY-J			
Kabelbefestigung	Mindestens PVC-Rohr mit Klemmbügeln und Sätteln			
Feste Ethernetverbindung	Standardmäßiges CAT5- oder CAT6-Ethernetkabel (UTP-Kabel mit RJ45-Anschluss)			

Warnung!

Die Ladestation ist an den Netzstrom angeschlossen. Selbst bei ausgeschaltetem Gerät kann an den Eingangsklemmen eine gefährliche Stromspannung vorliegen. Vor dem Durchführen von Wartungsarbeiten muss das Gerät stets vom Wechselstromnetz getrennt werden. Die Sicherheitshinweise dienen der korrekten Installation und Verwendung. Jegliche Missachtung der Sicherheitsvorschriften oder -hinweise in dieser Anleitung kann zu Brandfällen, Stromschlag oder schweren Verletzungen führen.

Die Ladestation ist ein Produkt der Sicherheitsklasse I und wird mit einer Schutzerdungsklemme ausgeliefert. Die Netzstrom-Eingangsanschlüsse müssen mit einer unterbrechungsfreien Schutzerdung ausgestattet sein. Achten Sie darauf, die Anschlusskabel mit Sicherungen und Schutzschaltern zu versehen. Ersetzen Sie keine der Sicherheitskomponenten durch einen anderen Typ. Informationen über die korrekten Typen finden Sie im Handbuch. Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten der Ladestation, dass die Eingangsspannung den Konfigurationseinstellungen des Produkts entspricht, wie im Handbuch beschrieben.

* Die Verkabelung stets bei maximaler Stromstärke der Hardware und kontinuierlicher Belastung durchführen. Die Kabeldicke ist indikativ. Die Norm berücksichtigt nicht ausreichend, dass ununterbrochen auf hoher Leistung geladen werden kann. NewMotion empfiehlt darum, ein dickeres Kabel zu installieren. Der Installateur ist dafür zuständig, die erforderliche Kabeldicke in der vorliegenden Situation festzulegen.

** Die Ladestation kann auf einen Wert zwischen 10 A und 16 / 32 A eingestellt werden. Der Installateur muss je nach Stromstärke der Ladestation die nötige Sicherung auswählen.

*** Die 3-phasige Ladestation kann auch 1-phasig angeschlossen werden. In diesem Fall wird nur 1-phasig geladen.

TECHNISCHE DATEN

Maximale Ladeleistung	1-phasig: 16 A (3,7 kW), 3-phasig: 32 A (22 kW) Beide Varianten sind auf eine niedrigere Stromstärke einstellbar.
Elektrische Sicherheitsklasse	Klasse 1
IK-Wert (Robustheit)	IK10
Maße	503,5 x 200 x 137 mm
Gewicht	+/- 3,5 kg
Standardfarbe	Rückseite RAL 7031 (grau) Vorderseite RAL 9010 (weiß)
Entworfen gemäß	IEC61851-1 IEC61851-22 ZE-Ready 1.2 Anforderungen
Netzanschluss	16 A, 230 V (1-phasig), 50 Hz 16 A bis 32 A, 400 V (3-phasig), 50 Hz
kWh-Meter	Mittels Stromwandler
Bedienungsschnittstelle	LED
Authentifizierung	Plug & Charge
Kommunikation	Ethernet - OCPP (Anschluss 80:80)
Schutzgrad	IP54 (für den Innen- und Außengebrauch)
Betriebstemperatur	30°C bis 50°C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %
Luftdruck	860 hPa und 1060 hPa
Minimale Installationshöhe	1,5 meter

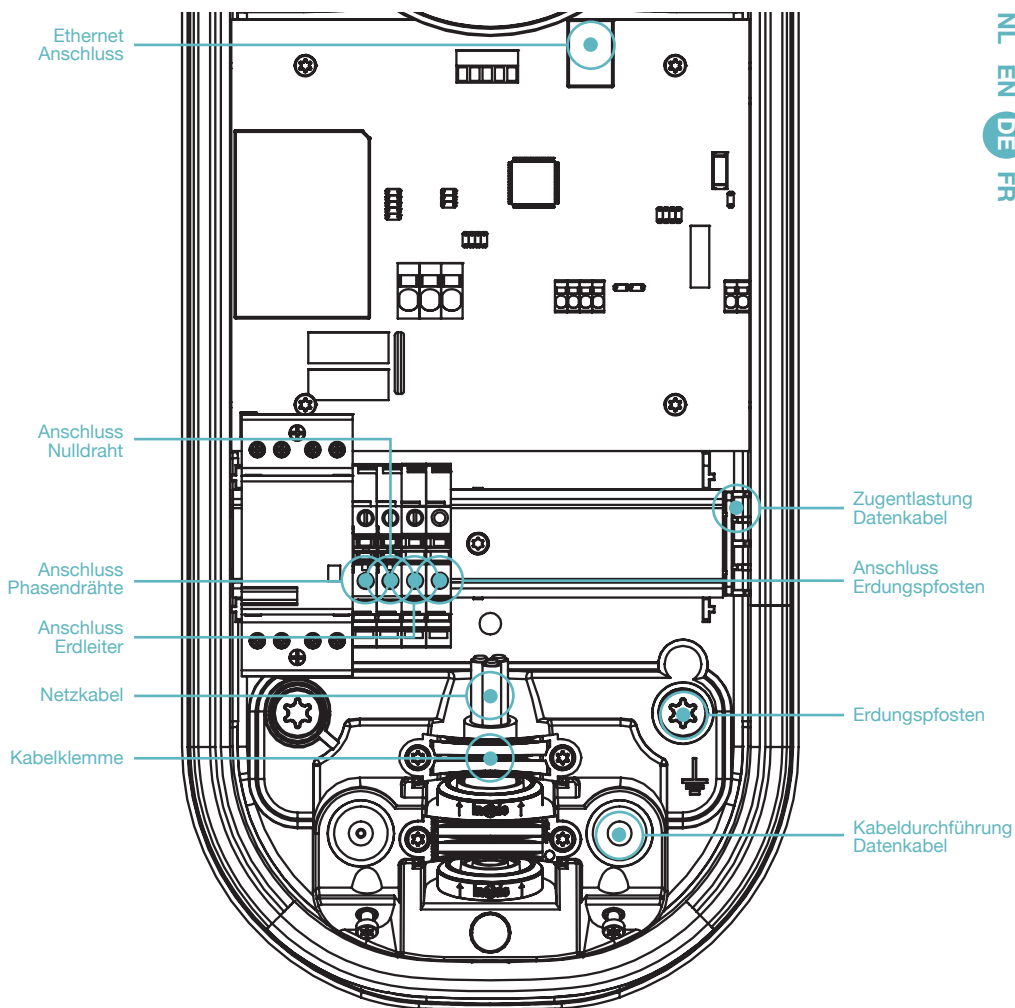
Haftungsausschluss: Dieses Dokument entbindet den Installateur keinesfalls von seiner eigenen Sorgfaltspflicht und einer sachgerechten Ausführung der Arbeiten gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften. Der Installateur ist jederzeit für die eigene Sicherheit und die Sicherheit anderer Personen verantwortlich. Werden die Arbeiten im Widerspruch zu diesen Anweisungen ausgeführt, so überträgt NewMotion die Verantwortung für Schäden, die direkt oder indirekt im Rahmen der Arbeiten entstehen, an den Installateur.

INSTALLATION

SCHRITT FÜR SCHRITT

1. Bereiten Sie je nach der Entfernung die Verkabelung vor (siehe „Spezifikationen zur Installation“ in dieser Anleitung).
2. Befestigen Sie den Wandbügel auf der gewünschten Höhe (+/- 1 Meter) an der Wand.
3. Drehen Sie die Steckdose/Steckdosenattrappe links herum aus dem Gehäuse der Ladestation. Zum Öffnen der Ladestation ziehen Sie anschließend kräftig an dem Gehäuse vom hinteren Teil. Verwenden Sie hierbei keine Hilfsgegenstände.
4. Platzieren Sie die Ladestation probehalber am Wandbügel. Zeichnen Sie die beiden unteren Befestigungspunkte der Ladestation an der Wand an und verwenden Sie passendes Befestigungsmaterial (Dübel, Schrauben und Unterlegscheiben).
5. Befestigen Sie die Ladestation mit 2 mitgelieferten M8 x 12 mm-Bolzen und Unterlegscheiben am Wandbügel. Montieren Sie die Ladestation anschließend mithilfe der beiden unteren Befestigungspunkte an die Wand. Achten Sie darauf, dass sich die grauen Distanzstücke an der Rückseite der Ladestation an den beiden unteren Befestigungspunkten befinden.
6. Wählen Sie je nach Dicke des Kabels das richtige Format der Durchföhrtülle aus und platzieren Sie diese auf der Öffnung der Netzkabeldurchföh rung. Feuchten Sie diese ggf. leicht an, damit ein problemloses Durchföhren des Netzkabels möglich ist.
7. Schließen Sie das Netzkabel an und befestigen Sie es mit der Kabelklemme. Befestigen Sie das Erdungskabel auf der gelb-grünen Reihenklemme, den Nulldraht auf der blauen Reihenklemme und den Leitungsdraht auf der grauen Reihenklemme.
8. Befestigen Sie die schwarze Durchföhrtülle auf der Öffnung neben der Durchföh rung des Netzkabels, um die Ladestation wasserdicht abzuschließen. Bei der Verwendung eines festen Ladekabels ist dies nicht erforderlich.
9. Wichtiger Hinweis bei der Verwendung eines festen Ladekabels: Wählen Sie je nach Dicke des Kabels das richtige Format der Durchföhrtülle aus und platzieren Sie diese auf der Öffnung der Ladekabeldurchföh rung. Schließen Sie den Netzanschluss des festen Ladekabels an die dafür vorgesehenen Federklemmen links in der Ladestation an und fixieren Sie das Kabel mithilfe der Kabelklemme. Schließen Sie das Kabel, wie im Anschlussplan beschrieben, an den Verbindungsstecker "Anschluss für die Kommunikation mit dem Auto".
10. Wichtiger Hinweis bei der Verwendung einer Ethernet-Verbindung: Föhren Sie das UTP-Kabel durch die Gummiabdichtungskappe der Durchföh rung für Datenkabel und schließen Sie diese an den Ethernetanschluss an. Rufen Sie NewMotion an, um die Ethernet-Verbindung zu aktivieren: +49 (0) 30 215 028 48.
11. Wichtiger Hinweis bei der Montage am Pfahl: Erden Sie den Pfahl mithilfe des Erdungskabels über den Befestigungsbolzen rechts unten in der Ladestation (siehe Erdungszeichen).
12. Schließen Sie das Netzkabel an den Zählerkasten an.
13. Setzen Sie die Ladestation unter Spannung (Ladestation-Start).
14. Prüfen Sie, ob die Ladestation mit dem Netzwerk verbunden ist. Diese Prüfung kann schnell über chargeportal.newmotion.com/test erfolgen. Geben Sie im Suchfeld die Seriennummer ein und klicken Sie auf „Search“ (Suchen). Nun sollte „Online“ hinter der Seriennummer angezeigt werden. Ist dies nicht der Fall? Kontrollieren Sie dann erst, ob die Ladestation korrekt angeschlossen wurde und föhren Sie danach die Prüfung nochmals durch. Wenden Sie sich bei anhaltenden Problemen an NewMotion: +49 (0) 30 215 028 48.
15. Befestigen Sie das Gehäuse an der Ladestation. Bringen Sie die 4 mitgelieferten M4 x 12 mm-Bolzen ringsum so an der Fassung an, dass die Kappe bündig mit dem Gummi abschließt, das Gummi aber nicht verformt. Befestigen Sie anschließend die anderen 2 mitgelieferten M4 x 12 mm-Bolzen an der Unterseite des Gehäuses.
16. Drehen Sie die Steckdose/Steckdosenattrappe in das Gehäuse rechtsherum und verriegeln Sie diese mit dem mitgelieferten M4 x 20 mm-Bolzen. Ziehen Sie den Bolzen fest, aber nicht zu fest, an.
17. Kleben Sie die entsprechenden mitgelieferten Aufkleber (1-phasig oder 3-phasig) auf die Seiten der Ladestation in die hierzu vorgesehenen Aussparungen.
18. Geben Sie im Sicherungskasten an, auf welchen Gruppen die Ladestation installiert ist.

ANSCHLUSSPLAN



Beachten Sie:

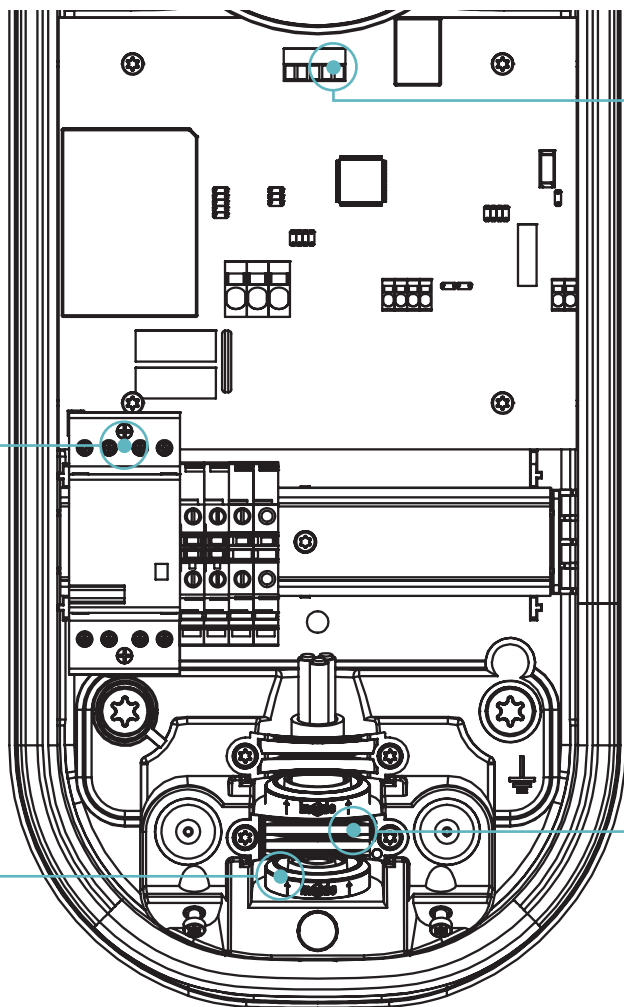
Um laden zu können, muss der Benutzer die Ladestation erst online aktivieren. Die Registrierung lässt sich einfach über my.newmotion.com anhand der Seriennummer durchführen.

Die Abbildung zeigt eine 3-phasige Ladestation.

Bei der 1-phasigen Ladestation wird der Phasendraht auch an der kWh-Anzeige angeschlossen, die Null- und Phasendrähte können an die Reihenklammer angeschlossen werden.

ANSCHLUSSPLAN FESTES LADEKABEL

NL
EN
DE
FR



Anschluss für die Kommunikation mit dem Auto beim Anschluss "CP"

Anschluss festes Ladekabel

Beachten Sie die gleiche Reihenfolge wie unterhalb des Relais.

L1 = Anschluss 1

L2 = Anschluss 3

L3 = Anschluss 5

Neutral = Anschluss 7

Kabeldurchführung festes Ladekabel

Kabelklemme

Die Abbildung zeigt eine 3-phasige Ladestation.

Bei der 1-phasigen Ladestation wird der Phasendraht auch an der kWh-Anzeige angeschlossen, die Null- und Phasendrähte können an die Reihenklemme angeschlossen werden.

Festes Kabel aufhängen

Platzieren Sie, sobald die Installation beendet ist, den Stecker des Ladekabels in den dafür vorgesehenen Halter an der Ladestation.

* Optional

RECHARGE INTELLIGENTE, SÛRE ET RAPIDE

VOTRE BORNE

Achetée auprès de :

En cas de défauts ou dysfonctionnements,
veuillez contacter :

Numéro de téléphone :

VEUILLEZ VÉRIFIER LE CONTENU DU COLIS À RÉCEPTION

Contenu du colis

- ✓ Borne
- ✓ Câble de charge fixe (en option)
- ✓ Support de montage mural
- ✓ Oeillets en caoutchouc (différentes tailles)
- ✓ 1 boulon M4 de 20 mm (Torx)
- ✓ 6 boulons M4 de 12 mm (Torx)
- ✓ 4 boulons M8 de 12 mm (Torx) et rondelles
- ✓ 2 entretoises plastiques
- ✓ Autocollants, à placer sur les côtés de la borne

Port disponible dans le routeur / commutateur

Ethernet Pour connecter la borne au portail utilisateur en ligne de NewMotion, un port doit être disponible sur le routeur / commutateur Ethernet.

Espace dans le tableau de distribution électrique

Il doit y avoir suffisamment d'espace dans le tableau de distribution pour permettre l'ajout de tout circuit nécessaire afin de protéger la borne.

Panneaux solaires

Si des panneaux solaires sont installés, il est recommandé de connecter la borne sur la même phase que les panneaux solaires afin de maximiser l'utilisation de l'énergie générée par les panneaux.

SÉCURITÉ

- ✓ Le système électrique doit être hors tension durant toute la procédure d'installation.
- ✓ La procédure d'installation doit être effectuée par un électricien qualifié dans le respect des lois et réglementations pertinentes.
- ✓ N'effectuez pas de travaux d'installation par temps de pluie ou lorsque l'humidité est supérieure à 95 %.

MATÉRIEL ET OUTILS NÉCESSAIRES

Général

- ✓ Borne ✓ Oeillets en caoutchouc (fournis)
- ✓ 1 boulon M4 de 20 mm (Torx) (fourni)
- ✓ 6 boulons M4 de 12 mm (Torx) (fournis)
- ✓ Câble d'alimentation (voir rubrique "Spécifications d'installation" du manuel)
- ✓ Tournevis cruciforme (Pozidriv taille 1)
- ✓ Tournevis Torx (T20 et T45) ✓ Testeur de tension
- ✓ Niveau à bulle ✓ Ruban à mesurer

Fixation au support mural

- ✓ Support mural (fourni) ✓ Perceuse et foret
- ✓ 2 boulons M8 (Torx) et rondelles de 12 mm (fournis)
- ✓ 3 vis, d'au moins 6,3 x 60/70 mm avec rondelles et chevilles

Fixation au poteau (au sol)

- ✓ Poteau et socle en béton
- ✓ Tournevis DIN (912) ✓ Pelle
- ✓ 4 boulons M8 (Torx) et rondelles de 12 mm (fournis)
- ✓ 4 boulons M8 (DIN 912) et rondelles de 35 mm (fournis)

Fixation au poteau (dans du béton)

- ✓ Poteau ✓ Perceuse et foret
- ✓ 4 boulons M8 (Torx) et rondelles de 12 mm (fournis)
- ✓ 4 boulons à clavette et 4 écrous M8

Facultatif : connexion Ethernet

La borne de recharge doit être connectée à Ethernet afin de tirer pleinement parti de ses capacités.

- ✓ Câble UTP
- ✓ Connecteurs RJ45
- ✓ Pince à sertir (RJ45)

SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION

	Câblage*		Configuration	Disjoncteur miniature (MCB)**
	< 50 m	> 50 m		
Monophasé : 3,7 kW	3 x 4 mm ²	3 x 6 mm ²	16 A	20 A Type C
Triphasé : 11 - 22 kW***	5 x 6 mm ²	5 x 10 mm ²	16 A 20 A 32 A	20 A Type C 25 A Type C 40 A Type C
Disjoncteur différentiel (RCD) monophasé	30mA Type B, ou 30 mA Type A associé avec un équipement approprié qui garantit un arrêt en cas de présence de la composante de courant continu de plus de 6mA.			
Disjoncteur différentiel (RCD) triphasé	30mA Type B, ou 30 mA Type A associé avec un équipement approprié qui garantit un arrêt en cas de présence de la composante de courant continu de plus de 6mA.			
Câble d'alimentation au-dessus du sol	YMvK			
Câble d'alimentation souterrain	YMvK-As			
Fixation du câble	Au minimum, un tube en PVC avec supports de serrage et appuis			
Connexion par câble Ethernet	Câble Ethernet CAT5 ou CAT6 standard (câble UTP avec connecteur RJ45)			

Attention !

La borne de recharge est reliée au réseau électrique. Même lorsque l'appareil est débranché, une tension électrique dangereuse peut être présente sur les bornes d'entrée. Avant de procéder à l'entretien, veillez à toujours débrancher l'alimentation de courant alternatif. Les instructions de sécurité sont conçues pour garantir une installation et une utilisation correcte. Le non-respect des instructions ou dispositions de sécurité figurant dans le présent manuel d'installation peut entraîner un incendie, une électrocution ou de graves blessures.

La borne de recharge est un produit appartenant à la classe de sécurité 1 et est fournie avec un conducteur de mise à la terre à des fins de sécurité. Les bornes d'entrée du courant alternatif doivent être munies d'une mise à la terre sans coupure à titre de sécurité. Assurez-vous que les câbles de branchement sont munis de fusibles et de coupe-circuits. Ne remplacez jamais un composant de sécurité par un composant de type différent. Veuillez consulter le manuel d'installation pour trouver le composant adéquat. Avant d'activer la borne, veuillez contrôler que la source électrique correspond aux paramètres de configuration du produit, comme décrit dans le manuel.

* Le câblage doit toujours être effectué de façon à assurer l'intensité matérielle maximale en condition de charge continue. Les diamètres de câble sont fournis à titre indicatif. NewMotion recommande de toujours utiliser une taille supérieure. Il incombe à l'électricien de sélectionner l'épaisseur de câble appropriée à chaque situation.

** La borne peut être réglée entre 10 A et 16 / 32 A. L'électricien doit sélectionner un disjoncteur miniature correspondant au réglage d'intensité de la borne.

*** La borne triphasée peut également être connectée au courant monophasé. Dans ce cas, la borne peut uniquement charger en mode monophasé.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de charge maximale	Monophasé 16 A (7,4 kW) Triphasé 32 A (22 kW) Les deux modèles peuvent être configurés à une intensité inférieure.
Catégorie de sécurité électrique	Catégorie 1
Code IK (robustesse)	IK10
Dimensions	503,5 x 200 x 137 mm
Poids	+/- 3,5 kg
Coloris standard	Face arrière RAL 7031 (gris), Face avant RAL 9010 (blanc)
Conception conforme aux normes	IEC61851-1 IEC61851-22 Exigences de la norme ZE-Ready 1.2
Branchement secteur	16 A, 230 V (monophasé), 50 Hz 16 A à 32 A, 400 V (triphase), 50 Hz
Mesure de kWh	Via les transformateurs de courant
Interface utilisateur	LED
Identification	Plug & Charge
Communication	Ethernet - OCPP (Port 80:80)
Indice de protection	IP54 (pour usage intérieur et extérieur)
Température de fonctionnement	-30°C à 50°C
Humidité	5 % à 95 %
Pression atmosphérique	860 hPa et 1060 hPa
Hauteur d'installation minimale	1,5 mètres

Avertissement: ce document ne se substitue pas aux connaissances spécialisées de l'électricien qui doit veiller à effectuer l'installation en toute sécurité et conformément aux lois et réglementations pertinentes. Les électriciens sont en tout temps responsables de leur propre sécurité et de celle d'autrui. Si l'installation n'est pas réalisée conformément aux présentes instructions, l'électricien est responsable de tout dommage découlant directement ou indirectement de l'installation.

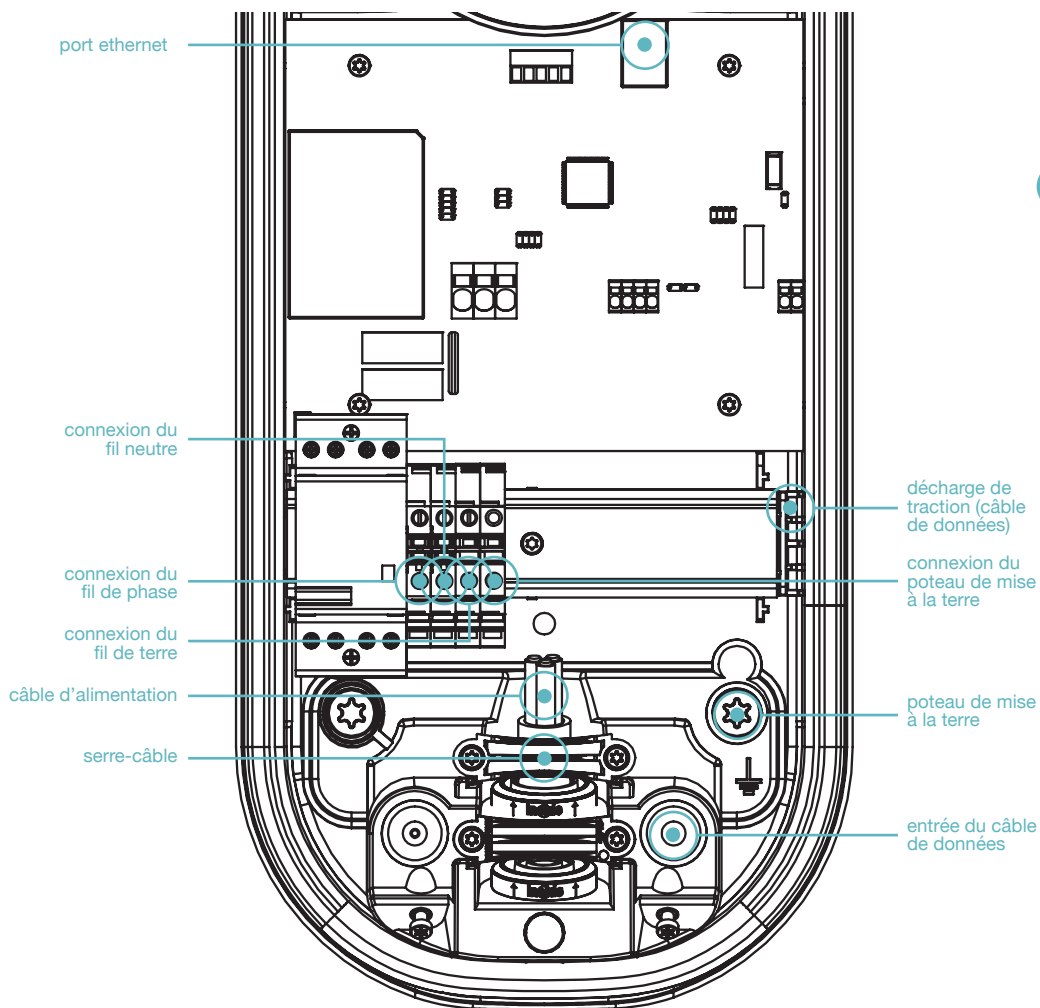
INSTALLATION

PROCÉDURE D'INSTALLATION

1. Préparez le câblage (voir rubrique « Spécifications d'installation » du manuel).
2. Fixez le support mural à la hauteur désirée (+/- 1 mètre) sur le mur.
3. Tournez le couvercle de la prise femelle ou le faux connecteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'ôter du couvercle de la borne. Ensuite, tirez fermement le couvercle par l'arrière pour ouvrir la borne. Veuillez ne pas utiliser d'objet pour effectuer l'ouverture.
4. Placez la borne sur le support mural pour vérifier son positionnement. Sur le mur, marquez l'emplacement des deux points de fixation inférieurs de la borne et sélectionnez les outils appropriés (chevilles, vis et rondelles).
5. Fixez la borne au support mural à l'aide des deux boulons M8 de 12 mm et rondelles fournis. Fixez ensuite la borne au mur à l'aide des deux points de fixation inférieurs. Placez les entretoises grises à l'arrière de la borne, au niveau des deux points de fixation inférieurs.
6. Sélectionnez l'oeillet correspondant à la largeur du câble et placez-le à l'entrée destinée au câble d'alimentation. Humidifiez si nécessaire pour faciliter le passage du câble d'alimentation.
7. Branchez le câble d'alimentation et fixez-le à l'aide du serre-câble : raccordez le fil de terre au bornier jaune-vert, le fil neutre au bornier bleu et le fil de phase au bornier gris.
8. Fixez l'oeillet noir à l'ouverture en regard de l'entrée du câble d'alimentation pour assurer l'étanchéité de la borne. Cette étape n'est pas requise lorsqu'il s'agit d'un câble de charge fixe.
9. Remarque lorsque vous utilisez un câble de charge fixe : vous devez sélectionner l'oeillet correspondant à la largeur du câble et le placer à l'entrée destinée au câble d'alimentation. Connectez l'alimentation au câble de charge fixe sur les agrafes à ressort situées à gauche de la borne et fixez soigneusement le câble à l'aide du serre-câble. Connectez le câble de recharge fixe au "connecteur pour la communication avec la voiture", comme indiqué dans le schéma des connexions.
10. Remarque en cas d'utilisation d'une connexion Ethernet : introduisez le câble UTP dans la butée en caoutchouc à l'entrée du câble de données, puis connectez-le au port Ethernet. Contactez NewMotion au +33 (0) 9 77 55 43 49 pour activer la connexion Ethernet.
11. Remarque en cas d'utilisation du poteau : reliez le poteau à la terre à l'aide du fil de terre et du boulon inférieur droit sur la borne (voir le schéma des connexions).
12. Connectez le câble d'alimentation au secteur.
13. Allumez la borne (démarrage de la borne).
14. Assurez-vous que la borne est connectée au réseau. Vous pouvez effectuer une vérification rapide sur chargeportal.newmotion.com/test. Il vous suffit de saisir le numéro de série dans le champ de recherche et de cliquer sur « Rechercher ». La mention « En ligne » doit apparaître après le numéro de série. Si il apparaît des résultats de recherche tels que « Inconnu », vérifiez que la borne est correctement connectée et essayez à nouveau. Si le problème persiste, veuillez contacter NewMotion au +33 (0) 9 77 55 43 49.
15. Fixez le couvercle sur la borne. Serrez les quatre boulons M4 de 12 mm fournis autour de la prise de sorte que le couvercle se referme sur le joint en caoutchouc sans que ce dernier ne se déforme. Serrez les deux autres boulons M4 de 12 mm fournis au bas du couvercle.
16. Tournez le couvercle de la prise femelle ou le faux connecteur dans le sens des aiguilles d'une montre sur le couvercle, puis verrouillez à l'aide du boulon M4 de 20 mm fourni. Le boulon doit être bien serré, mais pas trop.
17. Appliquez les autocollants correspondants au modèle (monophasé ou triphasé) sur les côtés de la borne dans les espaces prévus à cet effet.
18. Indiquez à quel(s) circuit(s) la borne est connectée dans le tableau de distribution électrique.

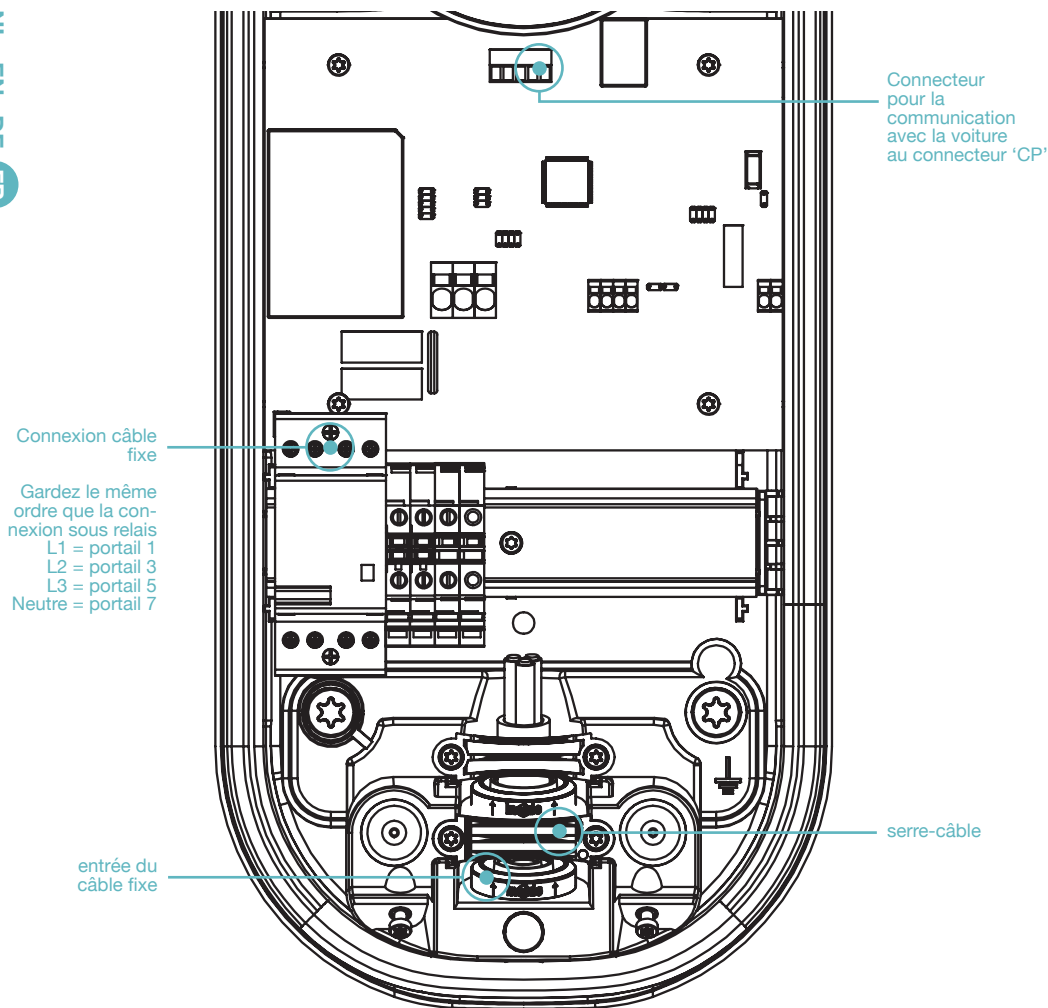
Remarque : Pour pouvoir charger, l'utilisateur doit activer la borne de charge en ligne. Cette activation s'effectue facilement sur le site my.newmotion.com à l'aide du numéro de série de la borne.

SCHÉMA DES CONNEXIONS



Le schéma ci-dessus présente une borne triphasée. Dans la borne monophasée, le fil de phase est également connecté au compteur électrique ; la connexion des fils neutre et de terre peut être rattachée aux borniers.

SCHÉMA DES CONNEXIONS AVEC CÂBLE FIXE



Le schéma ci-dessus présente une borne triphasée.

Dans la borne monophasée, le fil de phase est également connecté au compteur électrique ; la connexion des fils neutre et de terre peut être rattachée aux borniers.

Placement du câble fixe

Une fois l'installation terminée, placez la fiche du câble dans le support désigné sur la borne.

* En option



newmotion[®]
charge smart