

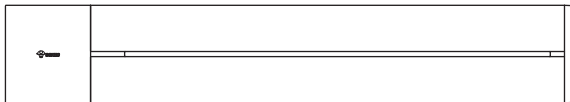


***GONEO***

# Power Track Socket

GN-GB4G/GN-GB4F

## **User Manual**





Please read this user manual carefully  
before using the product

## WARNING

- The installation of Power Track must be operated by a professional electrician, otherwise please do not dismantle and install.
- Please keep power off all the time during installation.
- Please ensure that no bare wires are exposed after the installation is completed in case of electric shock.

### Product Specification

Model	GN-GB4G 	GN-GB4F 
Width	86mm	
Height	22mm	

### Technical Specification

Rated Voltage	220V-250V~
Rated impulse withstand voltage	4kV
Rated conditional short-circuit current (I <sub>cc</sub> ) of a circuit	ICC of PT system=1,5kA (Test with SCPD: MCB C32 250V/4,5kA for reference)
	ICC of Tap-off unit=1,5kA (Test with SCPD: MCB C32 250V/4,5kA for reference)
Rated insulation voltage	500V~
Degrees of Protection (IP degree)	IP20
Resistance to Impact	2J
Rated Frequency	50Hz

### Maximum Power Specification

Wire Gauge	2.5mm <sup>2</sup> Wire
Rated Current	16A
Max. Power Load of Power Track	3680W

## Installation Precautions



**Warning:** Make sure that the installation personnel own the qualifications for electrical work, and takes necessary power outage and insulation protection measures. (Non-professional electrician please does not dismantle and install)

### Line protection

Please ensure that the Power Track shall be protected by upstream short-circuit protective device (SCPD), SCPD specification defined as the maximum current of the Power Track.

(SCPD e.g MCB C32 or MCB C16).

### Different Types of Walls

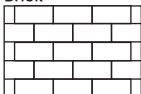
Please note that different tools might be required when installing the Power Track to different types of walls.

#### Wood



Require **Screws**  
only

#### Brick



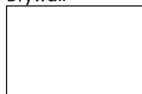
Require Both  
**Screws & Plastic  
anchors**

#### Tiles



Require Both  
**Screws & Plastic  
anchors**

#### Drywall



Require Both  
**Screws & Plastic  
anchors**

## Tools You Need



Gradienter



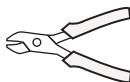
Marking Pen



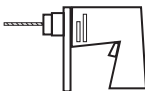
Screwdriver



Wire Stripping  
Plier



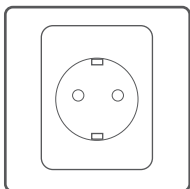
Wire Folding  
Plier



Drilling Tool

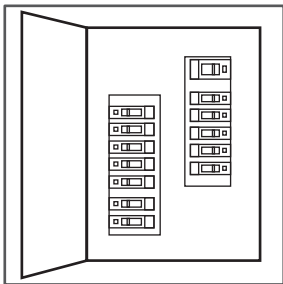
# Installation Steps

1



Determine the wall outlet you wish to replace with our Power Track

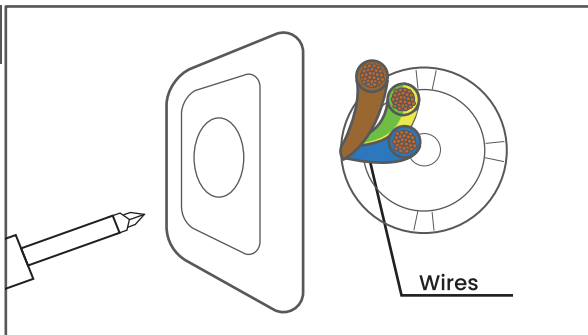
2



## Turn off the Power

Turn off power at the circuit breaker box, make sure you have flipped the correct switch. You may use a voltage tester to confirm. Make sure it shows no current at the outlet before working on it.

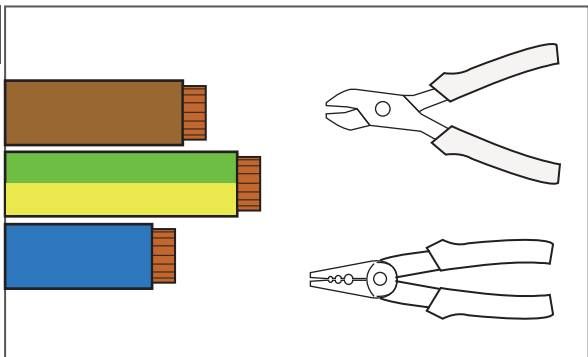
3



### Remove the Wall Plate

Use a screwdriver to loosen the mounting screw and remove the wall plate, be careful not to touch the wires or terminals. Pull out the receptacle. Double check that the terminals are not powered.

4



### Prepare the Wire Ends

Carefully unscrew the terminals and pull out the wires. If the wire ends look damaged, use wire stripping tool to re-prepare the ends for installation.

5

### Determine Power Track Installation Position

The Power Track can be installed anywhere along the track.



6

### Simulate the Position

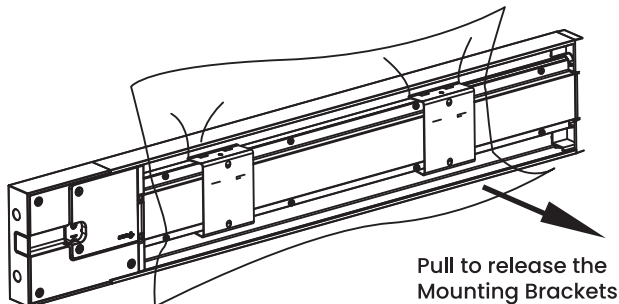


Place the cardboard installation template over the outlet to simulate the installation position of the power track. You can use a gradienter to ensure that it is at level position.

## 7

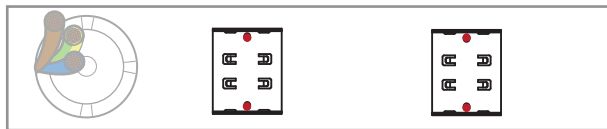
## Release Mounting Brackets

Vertically pull the plastic film between the back of the Power Track and the mounting brackets to separate the brackets from the power track.



## 8

## Mark the Drilling Holes



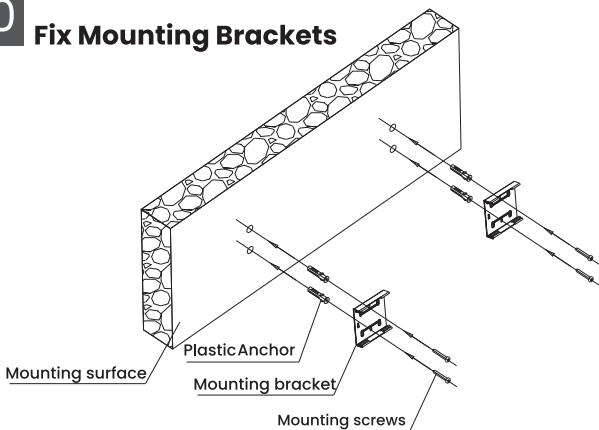
Hold the template in the position you want the power track to be installed, Insert the mounting brackets into the cutouts of the template. Then use a marker to mark the nailing positions.

## 9

**Drill holes**

Use appropriate tool to drill holes of appropriate size depending on the type of wall you wish to install.

## 10

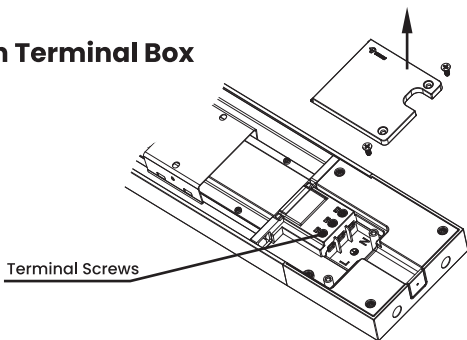
**Fix Mounting Brackets**

- Insert the plastic anchors into the drilled holes
- Secure it with a little hammer, so that it is flush to the wall surface
- Fix the metallic mounting brackets to the wall with mounting screws



11

## Open Terminal Box



- Unscrew the 2 screws at the back of the Power Track
- Open the wire box cover
- Loosen the terminals with screwdriver

12

## Identify power cords

L for Live: brown cord



E for Earth: yellow and green cord

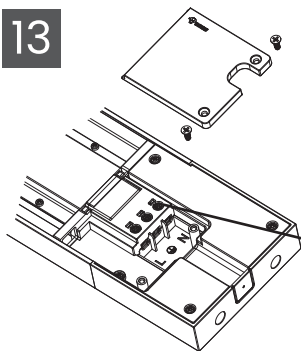


N for Neutral: blue cord




Most wires from wall are color coded in this way, but conditions may vary. If you see different colored wires and are not able to distinguish the wires, please seek help from professional electrician. **Incorrect wiring may lead to risk of electric shock or fire hazard.**

13




### Identify Threading Position

The terminals are marked as follows:

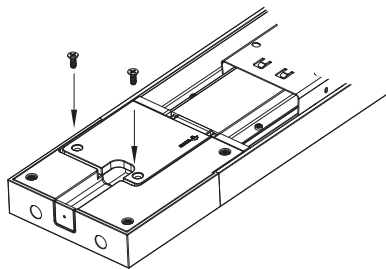
- L** for Live Line
- N** for Neutral Line
-  for Ground Line

Terminal Screw

- Thread the wires accordingly, insert the live line into the **L** terminal, neutral line into **N**, and ground line into the  terminal. Tighten the terminal screws

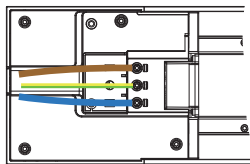
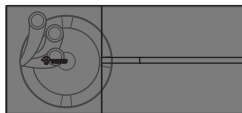
14

Close the terminal box cover and tighten the screws

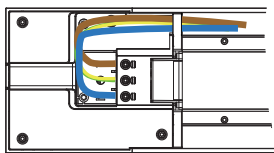


15

Thread the wires according to the mounting position of your power track.

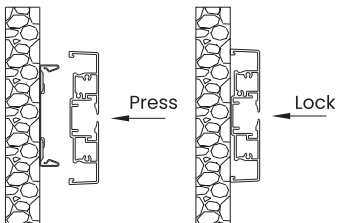
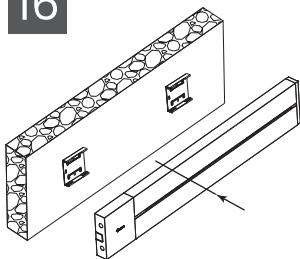


### Threading of wire when installed at left end



### Threading of wire when installed at other positions


16



Snap the track onto the brackets.

## 17 Tear off the protective film on the Power Track

Warning: If using 2.5mm<sup>2</sup> copper wire, the maximum power decreases to 3680W at 230V~. The rated power of the track is determined by the cross-sectional of the connected wires.



**WARNING**

This product is a Class I product and must be grounded.  
Dieses Produkt ist ein Produkt der Klasse I und muss geerdet werden.

TYPE: GN-GB4G/GN-GB4F

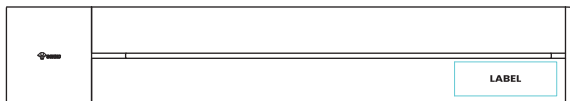
The installation of powertrack must be done by electrician.

Cross-sectional area of conductor connected with the junction box of this power track	Rating of Powertrack	Power in Watts
2.5mm <sup>2</sup>	230V~16A 50Hz	Max. 3680W

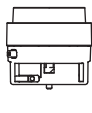
Conform to EN 61534-1/EN 61534-21

Warning: When many tap-off adapters are used at the same time, the total power must not exceed the maximum power.

Stick the correct label on the Power Track.



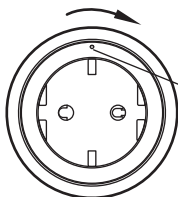
## 18 How to use the Adaptors



Match the profile of the adaptor with the Power Track and insert it at your desired location.



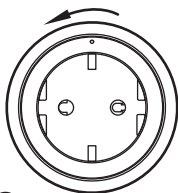
**Turn to power on**



Indication light will light on when power is on



**Turn to power off**



**Press & Hold the small side button and pull the adaptor out of the Power Track**

### **⚠ WARNING**

Do not slide the adaptor while it is still plugged in the track. In order to change position of the adaptor, please remove the adaptor completely out of the Power Track and re-insert it in the new position of the Power Track.

## Daily cleaning

- For daily cleaning, a regular dry cloth can be used to wipe the surface. In case of heavy stains, a cloth with dishwashing detergent can be used for cleaning.
- It is strictly prohibited to allow water to enter the interior of the track during the cleaning process.
- The use of industrial cleaners, paint thinners, acetone, and other flammable chemicals are strictly prohibited.



## Precautions

- Refer to the user manual to use the product correctly (man-made damage is not covered by the warranty);
- Please use it in a dry environment;
- Operational temperature range is  $-5^{\circ}\text{C}$   $\sim$   $35^{\circ}\text{C}$ ;
- This product is suitable for safe use in areas with an altitude of 2,000 meters or below;
- Keep the product properly and do not store it in areas with oil or dust;
- Keep the product away from fire and water, and outdoor use is prohibited;
- Tear off the plastic protective film on the surface of the product before use;
- GONEO Power Tracks must be used in conjunction with the GONEO adaptor module and other GONEO Power Track module accessories. Other adaptor units from other brands are prohibited to use together with GONEO Power Track;
- Ensure that the load power of the power track shall not exceed the maximum power indicated on the adhesive labels which is pasted on the power track during installation;
- The total load power of adaptor units shall not exceed the maximum allowable power;
- Ensure that the adaptor module and power supply module are fully inserted into the power track before use;
- Please do not slide the adaptor units within the Power track rail. Remove the adaptor unit and re-insert the adaptor unit into the track if you need to change the adaptor position on the power track;
- Do not unplug the adaptor when the adaptor is still powered on. Turn off the adaptor unit before removing from the Power Track;
- Please install the Power Track at a height of at least 10cm above the counter top;
- Please comply with the laws and regulations of your own country. The adaptors and Track are designed exclusively for each individual country. It is strictly forbidden to mix and use the power adaptors from a different country than the Track;

- This product is strictly prohibited from being installed directly above open flames or high-temperature objects, and the straight-line distance from open flames or high-temperature objects must be greater than 40CM;
- It is strictly prohibited to connect this product to circuits without ground lines;
- Tempering or dissembling the Power Track is strictly prohibited;
- It is strictly prohibited to change the position of the socket by pushing, pulling, or dragging;
- Be sure to correctly follow the corresponding wiring of "Live,Neutral, Earth"; It is strictly prohibited to install the track horizontally on tabletops, ceilings, or similar locations;

Note: the wall Power Track is certified according to  
 EN 61534-1:2011+A1:2014+A2:2021+A11:2021 / EN 61534-21:2014+A1:2021 +A11:2021  
 The Low Voltage Directive 2014/35/EU

## Safety Warning

- This product can only be used indoors
- Do not use the product with wet hands
- Do not overload the Power Track
- Do not drop any debris into the track
- Turn off adaptors when not using
- Keep out of reach of children and pets
- Don't use the product if the product is damaged
- Unplug appliance immediately and call an electrician, if there is sparking, smoke, or odor coming from the outlet, plug, or appliance

## Manufacturer Information

Goneo Group Co., Ltd.  
 Guanhaiwei, Cixi City, Zhejiang Province, China.  
[www.goneohome.eu](http://www.goneohome.eu)

This product is guaranteed for 2 years.



EC REP SERVICES SL  
 Calle Gran Vía 49,7 DCH. Madrid 28013 Spain



© All Rights Reserved

## Avertissement

- L'installation de Power Track doit être effectuée par un électricien professionnel, sinon veuillez ne pas démonter et installer.
- Veuillez garder l'alimentation hors tension tout le temps pendant l'installation.
- Veuillez vous assurer qu'aucun fil nu n'est exposé une fois l'installation terminée en cas de choc électrique.

français

### Spécifications du produit

Gabarit	GN-GB4G 				GN-GB4F 			
	500mm	750mm	1000mm	Autres	500mm	750mm	1000mm	Autres
Longueur								
Largeur	86mm							
Hauteur	22mm							

### Spécifications techniques

Tension nominale	220V-250V~
Tension nominale de tenue aux chocs	4kV
Courant de court-circuit nominal limite (I <sub>cc</sub> ) d'un circuit	ICC du système PT=1,5kA (Test avec SCPD : MCB C32 250V/4,5kA pour référence)
	ICC de l'unité de dérivation=1,5kA (Test avec SCPD : MCB C32 250V/4,5kA pour référence)
Tension d'isolation nominale	500V~
Degrés de protection (degré IP)	IP20
Résistance aux chocs	2J
Fréquence nominale	50Hz

### Spécifications de puissance maximale

Calibre de fils	Fil 2.5mm <sup>2</sup>
Courant nominal	16A
Charge de puissance maximale de Power Track	3680W



: Make sure that the installation personnel own the qualifications for

## Précautions d'installation



**Alerte:** Assurez-vous que le personnel d'installation possède les qualifications pour les travaux électriques et prend les mesures nécessaires de protection contre les coupures de courant et l'isolement. (Électricien non professionnel, veuillez ne pas démonter et installer)

### Protection de ligne

Veuillez vous assurer que votre Power Track doit être protégé par un dispositif de protection contre les courts-circuits en amont (SCPD), la spécification SCPD étant définie comme le courant maximal du Power Track. (SCPD par exemple MCB C32 ou MCB C16).

français

### Différents types de murs

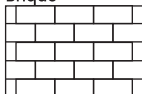
Veuillez noter que différents outils peuvent être nécessaires lors de l'installation du circuit d'alimentation sur différents types de murs.

#### Bois



N'a besoin que des vis

#### Brique



A besoin de deux : des vis et des chevilles en plastique

#### Carrelage



A besoin de deux : des vis et des chevilles en plastique

#### Cloison sèche

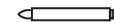


A besoin de deux : des vis et des chevilles en plastique

## Outils qu'il vous faut



Gradient



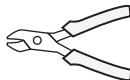
Crayon marqueur



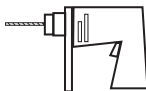
Tournevis



Pince à dénuder les fils



Pince pliante pour fil

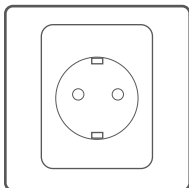


Outil de perçage

# Étapes d'installation

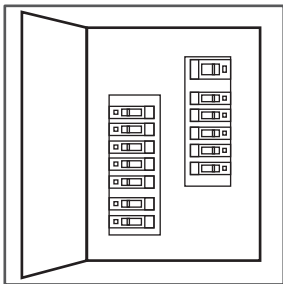
français

1



Déterminer la prise murale que vous souhaitez remplacer avec notre Power Track

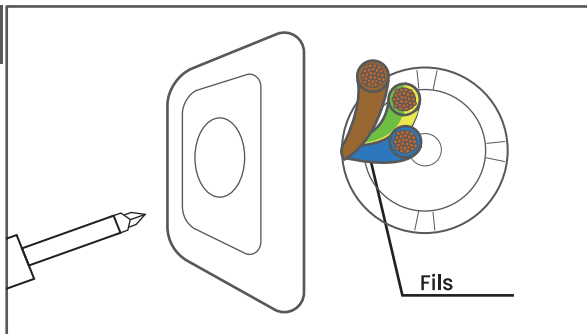
2



## Éteindre l'alimentation

Éteignez l'alimentation au niveau du disjoncteur, assurez-vous d'avoir basculé le bon interrupteur. Vous pouvez utiliser un testeur de tension pour confirmer. Assurez-vous qu'il n'y a pas de courant à la prise avant de travailler dessus.

3

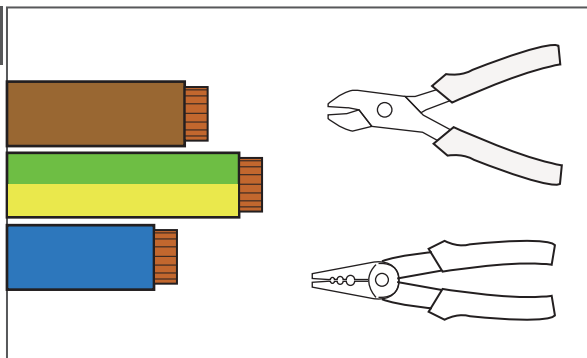


### Retirer la plaque murale

Utilisez un tournevis pour desserrer la vis de montage et retirer la plaque murale, veillez à ne pas toucher les fils ou les bornes. Sortez le réceptacle.

**Vérifiez que les bornes ne sont pas alimentées.**

4



### Préparer les extrémités du fil

Dévissez soigneusement les bornes et retirez les fils. Si les extrémités des fils semblent endommagées, utilisez un outil à dénuder pour préparer à nouveau les extrémités pour l'installation.

5

**Déterminer la position d'installation du Power Track**

Notre Power Track peut être installé n'importe où le long du circuit.



6

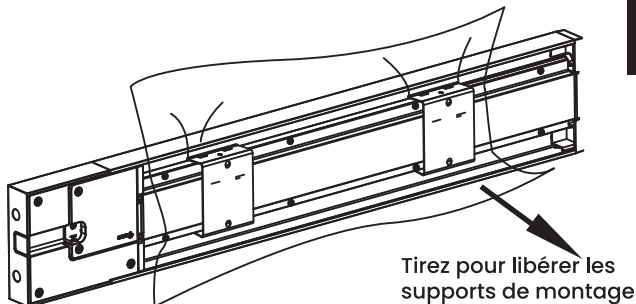
**Simuler la position**

Placer le gabarit d'installation en carton sur la prise pour simuler la position d'installation du Power Track. Vous pouvez utiliser un gradient pour vous assurer qu'il est à la hauteur de la position.

7

## Relâcher les supports de montage

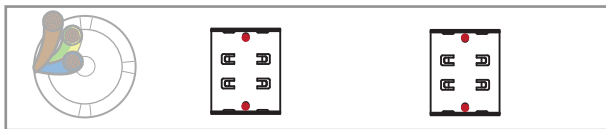
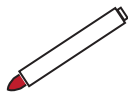
Tirez verticalement l'enveloppe plastique entre l'arrière du Power Track et les supports de montage pour séparer les supports du circuit d'alimentation.



français

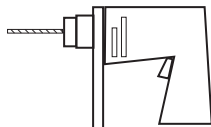
8

## Marquer les trous de perçage



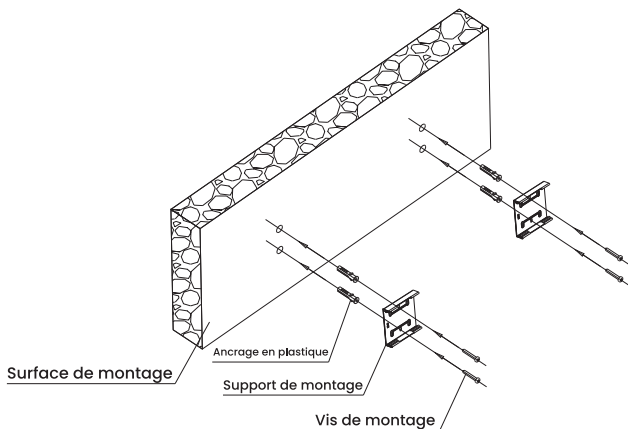
Tenez le gabarit dans la position où vous souhaitez installer le circuit d'alimentation, insérez les supports de montage dans les découpes du gabarit. Utilisez ensuite un marqueur pour marquer les positions de clouage.

## 9 Trous de perçage



Utilisez l'outil approprié pour percer des trous de taille appropriée en fonction du type de mur que vous souhaitez installer.

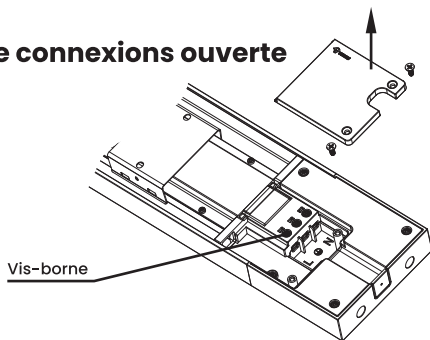
## 10 Fixer les supports de montage



- Insérez les chevilles en plastique dans les trous percés
- Fixez-le avec un petit marteau, de sorte qu'il soit au ras de la surface du mur
- Fixez les supports de montage métalliques au mur avec des vis de montage

11

## Boîte de connexions ouverte



français

- Dévissez les 2 vis à l'arrière du Power Track
- Ouvrez le couvercle de la boîte à fils
- Desserrez les bornes avec un tournevis

12

## Identifier les cordons d'alimentation

L pour Live : cordon marron



E pour Terre : cordon jaune et vert

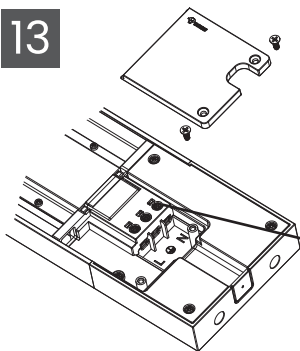


N pour Neutre : cordon bleu




La plupart des fils du mur sont codés par couleur de cette manière, mais les conditions peuvent varier. Si vous voyez des fils de couleurs différentes et que vous ne parvenez pas à les distinguer, veuillez demander l'aide d'un électricien professionnel. **Un câblage incorrect peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.**

13




### Identifier la position de filetage

Les bornes sont repérées comme suit :

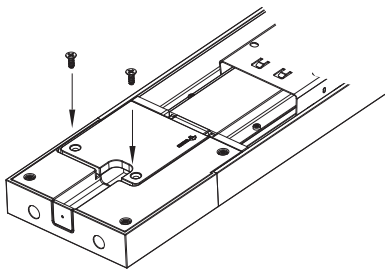
- L** pour la ligne sous tension
- N** pour la ligne neutre
-  pour la ligne de terre

Vis-borne

- Procédez correctement au filetage, insérez la ligne sous tension en borne L, Neutre en la borne N et la ligne terre en  borne. Serrez les vis des bornes

14

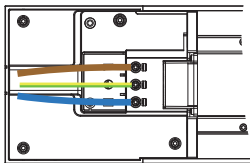
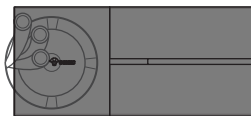
Fermez le couvercle de la boîte de connexions et serrez les vis



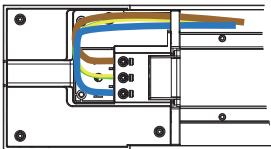
15

Procédez au filetage en fonction de la position de montage de votre circuit d'alimentation.



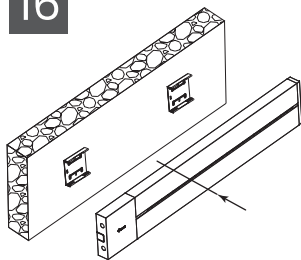


### Filetage en position d'extrémité gauche



### Filetage dans le reste des positions

16



Presser



Fermer

Enclenchez le circuit dans les supports.

## 17 Déchirez l'enveloppe de protection sur le Power Track

Attention : Si vous utilisez du fil de cuivre de 2,5 mm<sup>2</sup>, la puissance maximale diminue à 3680 W à 230 V~. La puissance nominale du circuit est déterminée par la section transversale des fils connectés.

**ATTENTION**

Ce produit est un produit de classe II et doit être mis à la terre.

TYPE: GN-GB4G/GN-GB4F

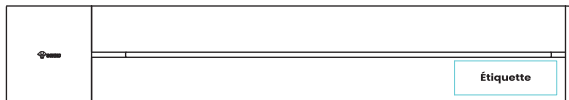
L'installation des rails doit être effectuée par un électricien professionnel.

Surface de section du conducteur connecté à la boîte de jonction de cette voie électrique	Évaluation de Powertrack	Puissance en Watts
2,5mm <sup>2</sup>	230V~16A 50Hz	Max. 3680W

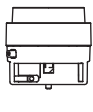
Certifié EN 61534-1/EN 61534-21

Attention : Lorsque plusieurs adaptateurs de dérivation sont utilisés simultanément, la puissance totale ne doit pas dépasser la puissance maximale.

Collez l'étiquette correcte sur le Power Track.



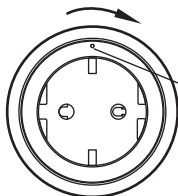
## Comment utiliser les adaptateurs



Faites correspondre le profil de l'adaptateur avec le Power Track et insérez-le à l'endroit souhaité.

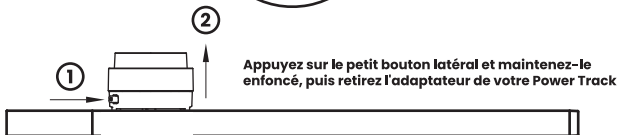
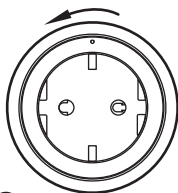


**Tourner pour allumer**



Le voyant s'allume lorsque l'appareil est sous tension

**Tourner pour éteindre**



### **ATTENTION**

Ne tirez pas l'adaptateur tant qu'il est encore branché dans le circuit. Pour changer la position de l'adaptateur, veuillez retirer complètement l'adaptateur du Power Track et réinsérez-le dans la nouvelle position du Power Track.

## Nettoyage quotidien

- Pour le nettoyage quotidien, un chiffon sec ordinaire peut être utilisé pour essuyer la surface. En cas de taches importantes, un chiffon imbibé de détergent à vaisselle peut être utilisé pour le nettoyage.
- Il est strictement interdit de laisser pénétrer de l'eau à l'intérieur du circuit pendant le processus de nettoyage.
- L'utilisation de nettoyants industriels, de diluants à peinture, d'acétone et d'autres produits chimiques inflammables est strictement interdite.



## Précautions

- Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour faire bon usage du produit (les dommages causés par l'homme ne sont pas couverts par la garantie) ;
- Veuillez l'utiliser dans un environnement sec ;
- La plage de température opérationnelle est de  $-5\text{ °C} \sim 35\text{ °C}$  ;
- Ce produit est adapté pour une utilisation en toute sécurité dans des zones à une altitude de 2 000 mètres ou moins ;
- Conservez le produit correctement et ne le stockez pas dans des zones contenant de l'huile ou de la poussière ;
- Gardez le produit à l'écart du feu et de l'eau, et l'utilisation en extérieur est interdite ;
- Déchirez l'enveloppe de protection en plastique sur la surface du produit avant de l'utiliser ;
- GONEO Power Tracks doit être utilisé conjointement avec le module adaptateur GONEO et d'autres accessoires du module GONEO Power Track. Il est interdit d'utiliser d'autres adaptateurs d'autres marques avec GONEO Power Track ;
- Assurez-vous que la puissance de charge du circuit d'alimentation ne dépasse pas la puissance maximale indiquée sur les étiquettes adhésives qui sont collées sur le circuit d'alimentation lors de l'installation ;
- La puissance de charge totale des adaptateurs ne doit pas dépasser la puissance maximale autorisée ;
- Assurez-vous que le module adaptateur et le module d'alimentation sont complètement insérés dans le circuit d'alimentation avant leur utilisation ;
- Veuillez ne pas introduire l'ensemble adaptateur dans le Power Track. Retirez l'adaptateur et réinsérez-le dans le circuit si vous devez changer la position de l'adaptateur sur le circuit d'alimentation ;
- Ne débranchez pas l'adaptateur lorsqu'il est encore sous tension. Éteignez l'adaptateur avant de le retirer du Power Track ;
- Veuillez installer le Power Track à une hauteur d'au moins 10 cm au-dessus du plan de travail ;

- Veuillez vous conformer aux lois et réglementations de votre propre pays. Les adaptateurs et Track sont conçus pour être utilisés en fonction de chaque pays. Il est strictement interdit de mélanger et d'utiliser les adaptateurs d'alimentation d'un pays différent de celui du Track d'origine ;
- Il est strictement interdit d'installer ce produit directement au-dessus de flammes nues ou d'objets à haute température, et la distance en ligne droite des flammes nues ou des objets à haute température doit être supérieure à 40 cm ;
- Il est strictement interdit de connecter ce produit à des circuits sans lignes de terre ;
- La modification ou le démontage non autorisés du Power Tack est strictement interdit ;
- Il est strictement interdit de modifier la position de la prise en poussant, tirant ou frictionnant ;
- Assurez-vous de suivre correctement le câblage correspondant de « Activé, Neutre, Terre » ; Il est strictement interdit d'installer le rail horizontalement sur des tables, des plafonds ou des endroits similaires.

Remarque : le mur Power Track est certifié selon  
 EN 61534-1:2011+A1:2014+A2:2021+A11:2021 / EN 61534-21:2014+A1:2021 + A11:2021  
 La directive basse tension 2014/35/UE

## Alerte de sécurité

- Ce produit ne peut être utilisé qu'à l'intérieur ;
- Ne pas utiliser le produit avec les mains mouillées
- Ne surchargez pas le Power Track
- Ne laissez pas tomber de débris dans le circuit
- Éteignez les adaptateurs lorsque vous ne les utilisez pas
- Tenir hors de portée des enfants et des animaux de compagnie
- Ne pas utiliser le produit si le produit est endommagé
- Débranchez immédiatement l'appareil et appelez un électricien s'il y a des étincelles, de la fumée ou une odeur provenant de la prise, de la fiche ou de l'appareil

## Informations sur le fabricant

Goneo Group Co., Ltd.  
 Guanhaiwei, Cixi City, Zhejiang Province, China.  
[www.goneohome.eu](http://www.goneohome.eu)  
 Garantie de qualité du produit de 2 ans.





EC REP SERVICES SL  
 Calle Gran Vía 49,7 DCH. Madrid 28013 Spain

# **WARNUNG**

- Die Installation der Stromschiene muss von einem professionellen Elektriker durchgeführt werden, andernfalls bitte nicht demontieren und installieren.
- Bitte schalten Sie den Strom während der Installation immer ab.
- Achten Sie darauf, dass nach Abschluss der Installation keine blanken Drähte freiliegen, um einen Stromschlag zu vermeiden.

Deutsch

## Produktspezifikation

Modell	GN-GB4G 		GN-GB4F 	
Länge	500mm	750mm	500mm	750mm
Breite	86mm			
Höhe	22mm			

## Technische Daten

Nennspannung	220V-250V~
Nenn-Stoßspannungsfestigkeit	4kV
Bedingter Nenn Kurzschlussstrom (I <sub>cc</sub> ) eines Stromkreises	ICC des PT-Systems=1,5kA (Prüfung mit SCPD: MCB C32 250V/4,5kA als Referenz)
	ICC der Abzweigungseinheit=1,5kA (Prüfung mit SCPD: MCB C32 250V/4,5kA als Referenz)
Nenn-Isolationsspannung	500V~
Schutzgrade (IP Grad)	IP20
Widerstandsfähigkeit gegen Stöße	2J
Nennfrequenz	50Hz

## Maximale Leistungsspezifikation

Drahtstärke	2,5mm <sup>2</sup> Draht
Nennstrom	16A
Max. Leistung der Stromschieneinsteckdose	3680W

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation



**Warnung** : Stellen Sie sicher, dass das Installationspersonal über die erforderlichen Qualifikationen für elektrische Arbeiten verfügt und die notwendigen Maßnahmen zum Schutz gegen Stromausfall und zur Isolierung trifft. (Laien dürfen keine Demontage- oder Installationsarbeiten durchführen).

### Leitungsschutz

Bitte stellen Sie sicher, dass die Stromschiene durch eine vorgeschaltete Kurzschluss-Schutzeinrichtung (SCPD) geschützt ist. Die SCPD-Spezifikation ist als der maximale Strom der Stromschiene definiert.  
(SCPD z.B. MCB C32 oder MCB C16).

### Verschiedene Wandarten

Bitte beachten Sie, dass für die Montage des Power Track an verschiedenen Wandtypen unterschiedliche Werkzeuge erforderlich sein können.

#### Holz



Nur Schrauben erforderlich

#### Ziegelstein



Schrauben und Kunststoffdübel erforderlich

#### Fliesen



Schrauben und Kunststoffdübel erforderlich

#### Trockenbau

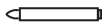


Schrauben und Kunststoffdübel erforderlich

## Benötigte Werkzeuge



Neigungsmesser



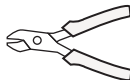
Marker



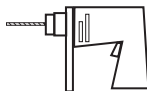
Schraubendreher



Absolierzange



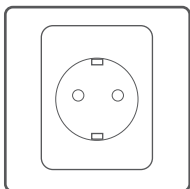
Drahtfalzange



Bohrer

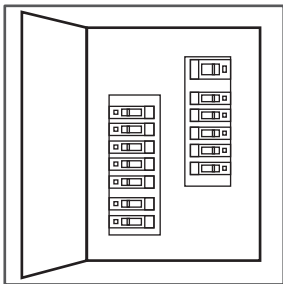
# Installationsschritte

1



Bestimmen Sie die Steckdose, die Sie durch unseren Power Track ersetzen möchten

2



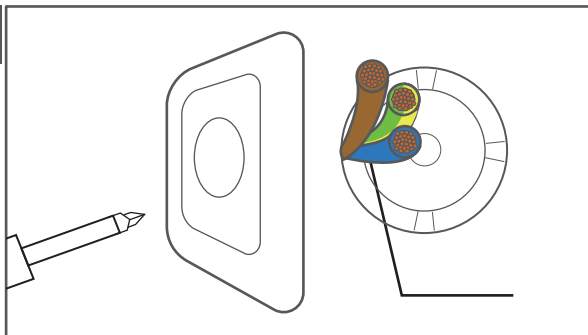
## Schalten Sie den Strom aus

Schalten Sie den Strom am Unterbrecherkasten aus und vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen Schalter umgelegt haben. Sie können zur Überprüfung einen Spannungsprüfer verwenden. Vergewissern Sie sich, dass an der Steckdose kein Strom anliegt, bevor Sie daran arbeiten.



die Drähte

3

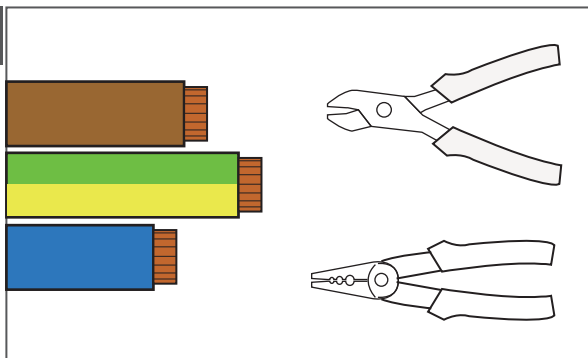


Deutsch

### Entfernen der Wandplatte

Lösen Sie die Befestigungsschraube mit einem Schraubendreher und nehmen Sie die Wandplatte ab. Achten Sie darauf, dass Sie die Drähte oder Klemmen nicht berühren. Ziehen Sie die Steckdose heraus. Vergewissern Sie sich, dass die Klemmen nicht unter Strom stehen.

4



### Vorbereiten der Drahtenden

Schrauben Sie die Klemmen vorsichtig ab und ziehen Sie die Drähte heraus. Wenn die Drahtenden beschädigt aussehen, verwenden Sie ein Abisolierwerkzeug, um die Enden für die Installation wieder vorzubereiten.

## 5

**Einbauposition der Stromschiene bestimmen**

Der Power Track kann an jeder beliebigen Stelle in dem Bereich installiert werden.



## 6

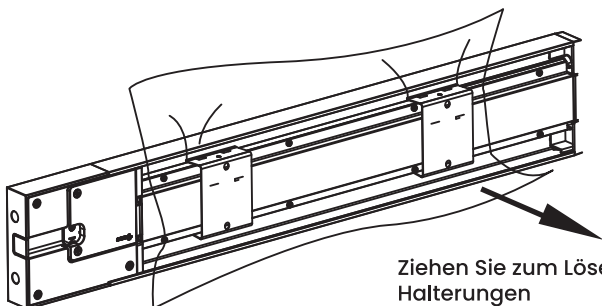
**Simulieren der Position**

Legen Sie die Installationsschablone aus Karton über die Steckdose, um die Einbauposition der Stromschiene zu simulieren. Sie können eine Wasserwaage verwenden, um sicherzustellen, dass die Schiene waagrecht ist.

## 7

**Halterungen lösen**

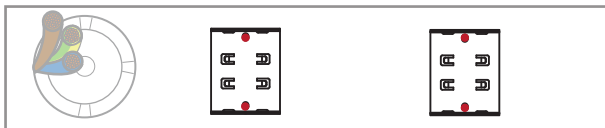
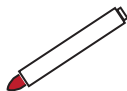
Ziehen Sie senkrecht an der Kunststofffolie zwischen der Rückseite der Stromschiene und den Montagehalterungen, um die Halterungen von der Stromschiene zu trennen.



Ziehen Sie zum Lösen der Halterungen

Deutsch

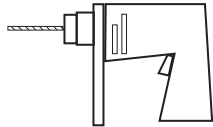
## 8

**Markieren der Bohrlöcher**

Halten Sie die Schablone an die Stelle, an der die Stromschiene installiert werden soll, und setzen Sie die Montagehalterungen in die Aussparungen der Schablone ein. Markieren Sie dann mit einem Marker die Schraubenpositionen.

## 9

## Löcher bohren

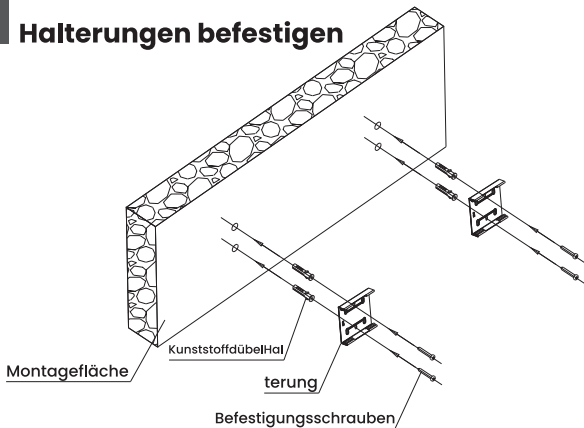


Benutzen Sie ein geeignetes Werkzeug, um Löcher mit der entsprechenden Größe zu bohren, je nach der Art der Wand, an der Sie sie installieren möchten.

Deutsch

## 10

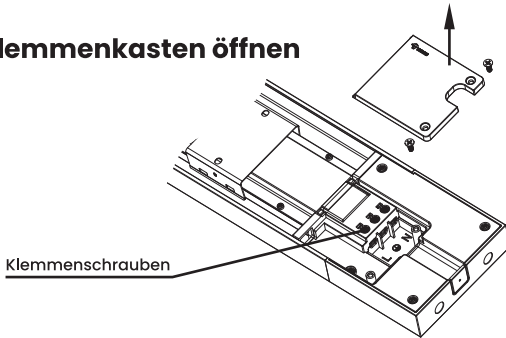
## Halterungen befestigen



- Setzen Sie die Kunststoffdübel in die gebohrten Löcher ein.
- Mit einem kleinen Hammer einschlagen, so dass sie bündig mit der Wandoberfläche sind.
- Befestigen Sie die Metallhalterungen mit Montageschrauben an der Wand.

11

## Klemmenkasten öffnen



- Lösen Sie die 2 Schrauben auf der Rückseite der Stromschiene
- Öffnen Sie die Abdeckung des Klemmenkastens
- Lösen Sie die Klemmen mit einem Schraubendreher

12

## Stromkabel identifizieren

L für Spannung: braunes Kabel



E für Erde: gelbes und grünes  
Kabel



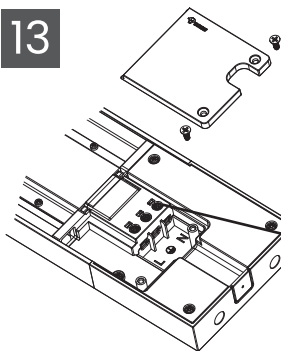
N für Neutral: blaues Kabel



Die meisten Kabel in der Wand sind auf diese Weise farblich gekennzeichnet, aber die Bedingungen können variieren. Wenn Sie verschiedenfarbige Drähte sehen und die Drähte nicht unterscheiden können, wenden Sie sich bitte an einen professionellen Elektriker.

**Bei falscher Verkabelung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brandgefahr.**

13



### Einfädelposition bestimmen


Die Anschlüsse sind wie folgt gekennzeichnet:

**L** für Spannung

**N** für Neutral

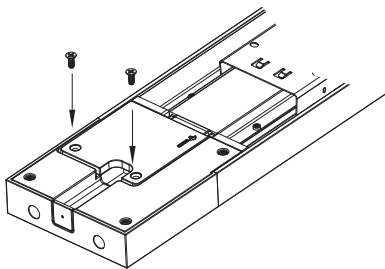
 für Erde

Klemmschraube

- Fädeln Sie die Kabel entsprechend ein, stecken Sie die stromführende Leitung in die Klemme **L**, den Nullleiter in **N** und die Erdungsleitung in die Klemme . Ziehen Sie die Schrauben der Klemme fest

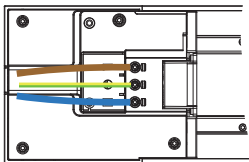
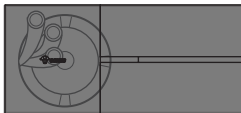
14

Schließen Sie den Deckel des Anschlusskastens und ziehen Sie die Schrauben fest

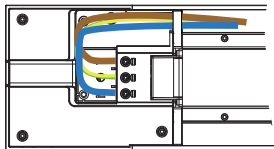
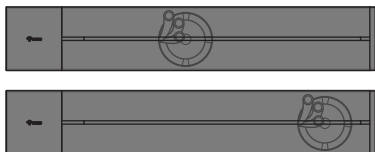


15

Fädeln Sie die Kabel entsprechend der Montageposition Ihrer Stromschiene ein.

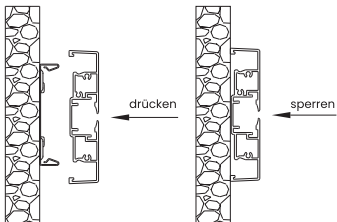
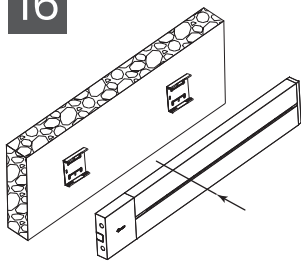


### Einfädeln des Kabels bei Installation am linken Ende



### Einfädeln des Kabels bei Installation an anderen Stellen

16



Rasten Sie die Schiene an den Halterungen ein.

## 17

## Ziehen Sie die Schutzfolie auf der Stromschiene ab.

Achtung! Bei Verwendung von 2,5 mm<sup>2</sup> Kupferdraht sinkt die maximale Leistung auf 3680 W bei 230 V~. Die Nennleistung der Schiene wird durch den Querschnitt der angeschlossenen Kabel bestimmt.

Deutsch

ACHTUNG

Dieses Produkt ist ein Klasse4-Produkt und muss geerdet werden.

TYP: GN-GB4G/GN-GB4F

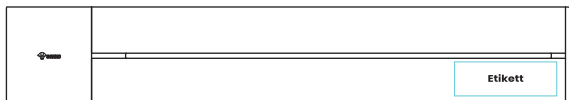
Die Installation der Schienen muss von einem professionellen Elektriker durchgeführt werden.

Die Querschnittsfläche des Leiters, der mit der Anschlussdose dieser Stromschiene verbunden ist.	Die Bewertung der Stromschiene Steckdose	Die Leistung in Watt
2,5mm <sup>2</sup>	230V~16A, 50Hz	Max. 3680W

Zertifiziert nach EN 61534-1/EN 61534-21

Warnung: Wenn gleichzeitig viele Abzweigadpter verwendet werden, darf die Gesamtleistung die maximale Leistung nicht überschreiten.

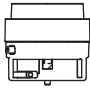
Kleben Sie das richtige Etikett auf die Stromschiene.





## 18

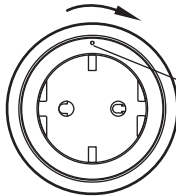
## Verwendung der Steckdosen-Adapter



Passen Sie das Profil des Adapters an die Stromschiene an und setzen Sie ihn an der gewünschten Stelle ein.

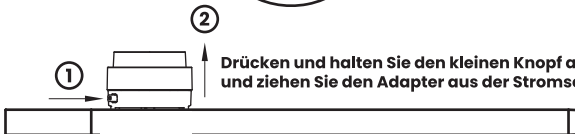
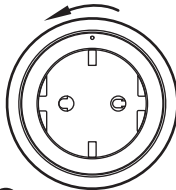


**Zum Einschalten drehen**



Die Kontrollleuchte leuchtet auf, wenn der Strom eingeschaltet ist.

**Zum Ausschalten drehen**



**Drücken und halten Sie den kleinen Knopf an der Seite und ziehen Sie den Adapter aus der Stromschiene.**

**⚠️ WARNUNG**

Verschieben Sie den Adapter nicht, wenn er noch in der Schiene steckt. Um die Position des Adapters zu ändern, ziehen Sie ihn bitte vollständig aus der Stromschiene heraus und setzen Sie ihn an der neuen Position der Stromschiene wieder ein.

## Tägliche Reinigung

- Für die tägliche Reinigung kann ein normales trockenes Tuch zum Abwischen der Oberfläche verwendet werden. Bei starken Verschmutzungen kann ein Tuch mit Geschirrspülmittel zur Reinigung verwendet werden.
- Es ist strengstens untersagt, während des Reinigungsvorgangs Wasser in das Innere der Bahn eindringen zu lassen.
- Die Verwendung von Industriereinigern, Farbverdünnern, Aceton und anderen brennbaren Chemikalien ist strengstens untersagt.



## Vorsichtsmaßnahmen

- Lesen Sie das Benutzerhandbuch, um das Produkt richtig zu verwenden (durch menschliches Zutun verursachte Schäden sind nicht von der Garantie abgedeckt);
- Bitte verwenden Sie das Gerät in einer trockenen Umgebung;
- Der Betriebstemperaturbereich beträgt  $-5\text{ C} \sim 35\text{ C}$ ;
- Dieses Produkt ist für den sicheren Gebrauch in Gebieten mit einer Höhe von 2.000 Metern oder weniger geeignet;
- Bewahren Sie das Produkt ordnungsgemäß auf und lagern Sie es nicht in Bereichen mit Öl oder Staub;
- Halten Sie das Produkt von Feuer und Wasser fern, der Gebrauch im Freien ist verboten;
- Ziehen Sie die Plastikschutzfolie auf der Oberfläche des Produkts vor dem Gebrauch ab;
- GONEO Power Tracks müssen in Verbindung mit dem GONEO-Adaptermodul und anderem GONEO Power Track-Modulzubehör verwendet werden. Andere Adaptereinheiten anderer Marken dürfen nicht zusammen mit GONEO Power Track verwendet werden;
- Stellen Sie sicher, dass die Belastungsleistung der Stromschiene die maximale Leistung nicht überschreitet, die auf den Aufklebern angegeben ist, die bei der Installation auf die Stromschiene geklebt werden;
- Die Gesamtlastleistung der Adaptereinheiten darf die maximal zulässige Leistung nicht überschreiten;
- Vergewissern Sie sich, dass das Adaptermodul und das Stromversorgungsmodul vor der Verwendung vollständig in die Stromschiene eingesetzt sind;
- Bitte schieben Sie die Adaptereinheiten nicht in der Stromschiene. Entfernen Sie den Adapter und setzen Sie ihn wieder in die Schiene ein, wenn Sie die Position des Adapters in der Stromschiene ändern müssen;
- Ziehen Sie das Netzteil nicht aus der Steckdose, wenn das Netzteil noch eingeschaltet ist. Schalten Sie das Netzteil aus, bevor Sie es vom Power Track abnehmen;
- Bitte installieren Sie den Power Track in einer Höhe von bitte mindestens 10 cm über der Arbeitsplatte;

- Bitte beachten Sie die Gesetze und Vorschriften Ihres Landes. Die Adapter und die Schiene sind ausschließlich für jedes einzelne Land bestimmt. Es ist strengstens verboten, die Netzteile aus einem anderen Land als das Track zu mischen und zu verwenden;
- Es ist strengstens untersagt, dieses Produkt direkt über offenen Flammen oder Hochtemperaturobjekten zu installieren, und der geradlinige Abstand zu offenen Flammen oder Hochtemperaturobjekten muss größer als 40CM sein;
- Es ist strengstens untersagt, dieses Produkt an Stromkreise ohne Erdungsleitungen anzuschließen;
- Es ist strengstens untersagt, das Power Tack zu manipulieren oder zu demontieren;
- Es ist strengstens untersagt, die Position der Steckdose durch Schieben, Ziehen oder Ziehen zu verändern;
- Achten Sie auf die korrekte Verdrahtung von " Spannung, Neutral, Erde" Es ist strengstens verboten, die Schiene horizontal auf Tischplatten, Decken oder ähnlichen Orten zu installieren;

Hinweis: Der Power Track für die Wand ist zertifiziert nach  
EN 61534-1:2011+A1:2014+A2:2021+A11:2021 / EN 61534-21:2014+A1:2021 +A11:2021  
Die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

## Sicherheitswarnung

- Dieses Produkt darf nur in Innenräumen verwendet werden
- Verwenden Sie das Produkt nicht mit nassen Händen
- Überlasten Sie die Stromschiene nicht
- Lassen Sie keine Fremdkörper in die Schiene fallen
- Schalten Sie die Adapter aus, wenn Sie sie nicht benutzen
- Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist
- Ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose und rufen Sie einen Elektriker, wenn Funkenbildung, Rauch oder Geruch aus der Steckdose, dem Stecker oder dem Gerät kommen

## Hersteller-Informationen

Goneo Group Co., Ltd.  
Guanhaiwei, Cixi City, Zhejiang Province, China.  
[www.goneohome.eu](http://www.goneohome.eu)

Dieses Produkt hat 2 jährige Garantie.





EC REP SERVICES SL  
Calle Gran Vía 49,7 DCH. Madrid 28013 Spain

© All Rights Reserved

# ADVERTENCIA

- La instalación del Power Track debe ser realizada por un electricista profesional, en caso contrario, no lo desmonte ni lo instale.
- Mantenga siempre la corriente desconectada durante la instalación.
- Asegúrese de que ningún cable desnudo quede expuesto después de completar la instalación para evitar descarga eléctrica.

## Especificaciones del producto

Modelo	GN-GB4G 	GN-GB4F 
Ancho	86mm	
Altura	22mm	

Español

## Características técnicas

Tensión nominal	220V~250V~
Tensión asignada soportada al	4kV
Corriente diferencial condicional de corto circuito (Icc) de un circuito	ICC of PT system=1,5kA (Test with SCPD: MCB C32 250V/4,5kA for reference) ICC of Tap-off unit=1,5kA (Test with SCPD: MCB C32 250V/4,5kA for reference)
Tensión de aislamiento nominal	500V~
Grado de protección (grado IP)	IP20
Resistencia al impacto	2J
Frecuencia nominal	50Hz

## Especificación de potencia máxima

Tamaño del cable	Cable de 2,5 mm <sup>2</sup>
Intensidad nominal	16 A
Carga de potencia máxima del Power Track	3680 W

## Precauciones de instalación



**Advertencia:** Asegúrese de que el personal de instalación esté cualificado para el trabajo eléctrico, tome las medidas necesarias de protección de aislamiento y corte del suministro eléctrico. (Los electricistas no profesionales no deben desmontar ni instalar el producto)

### Protección eléctrica

Asegúrese de que el Power Track esté protegido por un dispositivo de protección contra cortocircuito (SCPD), la especificación del SCPD debe estar definida como la intensidad máxima del Power Track. (SCPD, por ejemplo, MCB C32 o MCB C16).

### Diferentes tipos de pared

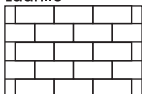
Tenga en cuenta que se necesitan diferentes herramientas cuando instale el Power Track en diferentes tipos de pared.

#### Madera



Solo se necesitan **tornillos**

#### Ladrillo



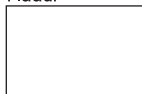
Se necesitan **tornillos y tacos de plástico**

#### Azulejos



Se necesitan **tornillos y tacos de plástico**

#### Pladur



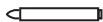
Se necesitan **tornillos y tacos de plástico**

Español

## Herramientas necesarias



Nivel de burbuja



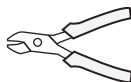
Rotulador



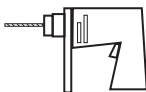
Destornillador



Pelacables  
Plier



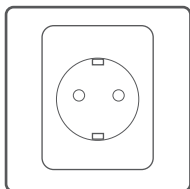
Alicate de electricista



Taladradora

# Pasos de instalación

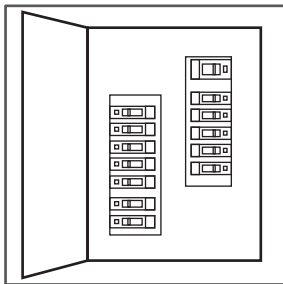
1



Seleccione el enchufe de pared que desea sustituir por nuestro Power Track

Español

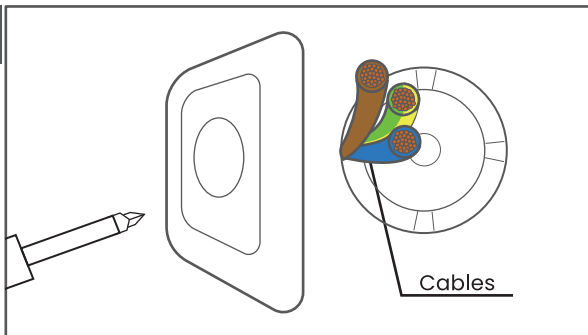
2



## Desconectar la alimentación

Desconecte la alimentación en el cuadro eléctrico, asegúrese de desconectar el interruptor correcto. Puede usar un voltímetro para su comprobación. Asegúrese de que no haya corriente en la toma eléctrica antes de trabajar en ella.

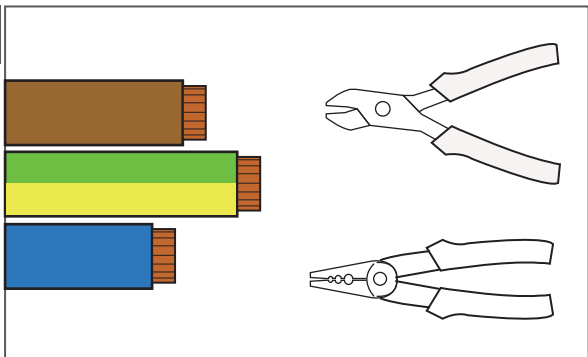
3



### Retirar la placa de pared

Use un destornillador para aflojar los tornillos de montaje y retire la placa de pared, tenga cuidado de no tocar los cables ni los terminales. Saque la toma. Compruebe de nuevo que los terminales no tengan corriente.

4



### Preparar los extremos de los cables

Desatornille con cuidado los terminales y tire de los cables hacia fuera. Si los extremos de los cables parecen dañados, use un pelacables para volver a preparar los extremos para la instalación.

5

**Determine la posición de instalación del Power Track**  
El Power Track puede instalarse en cualquier parte a lo largo del carril.



6

**Simular la posición**



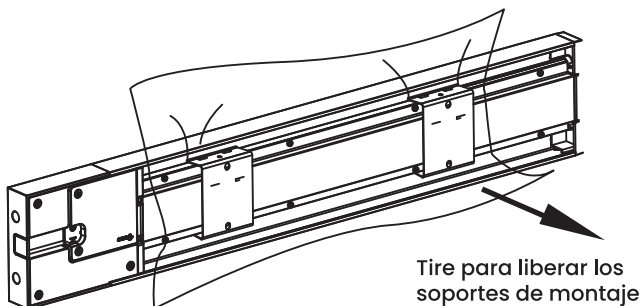
Coloque la plantilla de instalación de cartón sobre la toma eléctrica para simular la posición de instalación del Power Track. Puede usar un nivel de burbuja para asegurarse de que quede en una posición nivelada.



7

## Liberar los soportes de montaje

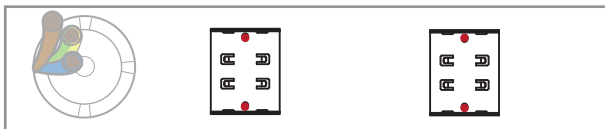
Tire verticalmente de la película plástica entre la parte trasera del Power Track y los soportes de montaje para separar los soportes del Power Track.



Español

8

## Marcar los agujeros de perforación



Sostenga la plantilla en la posición en que desea instalar el Power Track. Inserte los soportes de montaje en los recortes de la plantilla. A continuación, use un rotulador para marcar las posiciones de los tornillos.

9

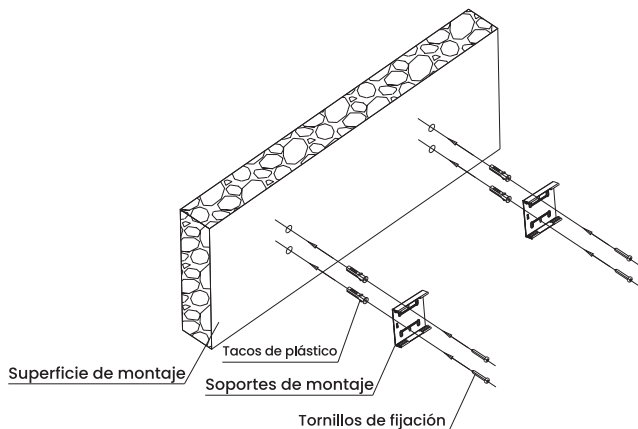
## Perforar los agujeros



Use una herramienta adecuada para perforar los agujeros del tamaño adecuado en función del tipo de pared de instalación.

10

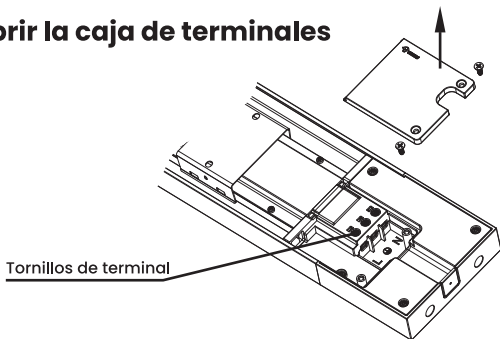
## Fijar los soportes de montaje



- Inserte los tacos de plástico en los agujeros perforados
- Asegúrelos con un martillo pequeño, de manera que queden a ras con la superficie de la pared
- Fije los soportes metálicos de montaje a la pared con los tornillos de fijación

11

## Abrir la caja de terminales



- Desatornille los 2 tornillos en la parte trasera del Power Track
- Abra la tapa de la caja de cables
- Afloje los terminales con un destornillador III Identifique el cable de alimentación

12

## Identificar los cables eléctricos

L para fase: cable marrón



E para tierra: cable verde y amarillo

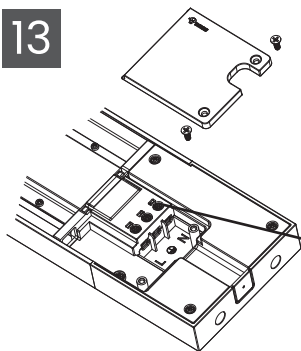


N para neutro: cable azul




La mayoría de los cables de pared están codificados por color de la misma forma, pero las condiciones pueden variar. Si se encuentra con cables de diferentes colores y no puede distinguirlos, pida ayuda a un electricista profesional. **Un cableado incorrecto puede causar riesgos de choque eléctrico o incendio.**

13



### Identificar la posición de enroscado

Los terminales están marcados como se indica a continuación:

- L** para cable de fase
- N** para cable de neutro
-  para cable de tierra

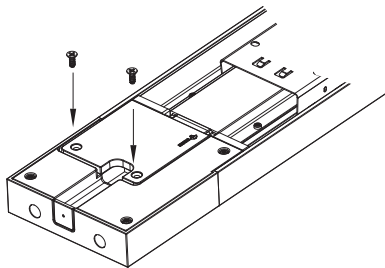
Tornillo de terminal

Español

- Enrosque los cables como corresponda, inserte el cable de fase en el terminal **L**, el neutro en **N** y el de tierra en el terminal 
- Apriete los tornillos de los terminales

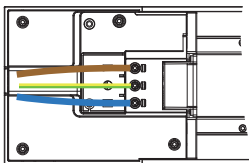
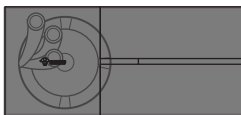
14

Cierre la tapa de la caja de terminales y apriete los tornillos

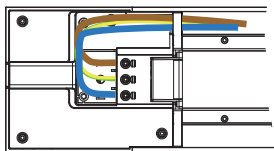


15

Pase los cables según las posición de montaje de su Power Track.

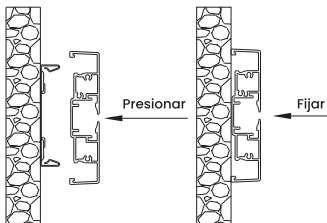
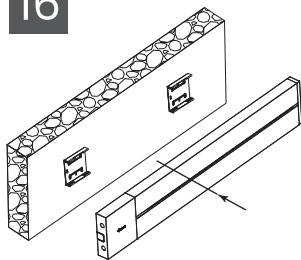


**Insertado de cables cuando se instala en el extremo izquierdo**



**Insertado de cables cuando se instala en otras posiciones**

16



Encaje el carril en los soportes.

## 17

## Arrancar la película protectora del Power Track

Advertencia: Si usa un conductor de cobre de 2,5 mm<sup>2</sup>, la potencia máxima disminuye a 3680 vatios a 230 V~. La potencia nominal del carril se determina por la sección de los conductores conectados.

**WARNING**

This product is a Class I product and must be grounded.  
Dieses Produkt ist ein Produkt der Klasse I und muss geerdet werden.

TYPE: GN-GB4G/GN-GB4F

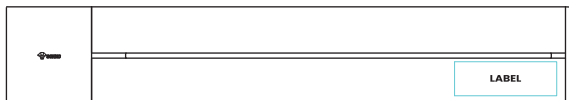
The installation of powertrack must be done by electrician.

Cross-sectional area of conductor connected with the junction box of this power track	Rating of Powertrack	Power in Watts
2.5mm <sup>2</sup>	230V~16A 50Hz	Max. 3680W

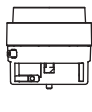
Cert to EN 61534-1/EN 61534-21

Warning: When many Tap-off adapters are used at the same time, the total power must not exceed the maximum power.

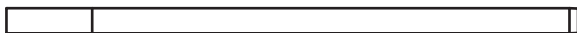
Pegue la etiqueta correcta en el Power Track.



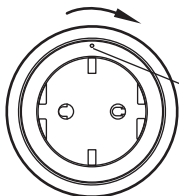
## Cómo usar los adaptadores



Ajuste el perfil del adaptador con el Power Track e insértelo en la posición deseada.



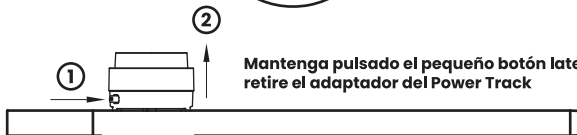
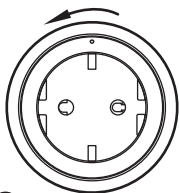
**Girar para encender**



La luz indicadora se ilumina cuando está encendido



**Girar para apagar**



Mantenga pulsado el pequeño botón lateral y retire el adaptador del Power Track

### **⚠ ADVERTENCIA**

No deslice el adaptador cuando todavía está conectado al carril. Para cambiar la posición del adaptador, retire completamente el adaptador del Power Track y vuelva a insertarlo en la nueva posición en el Power Track.

## Limpieza diaria

- Para una limpieza diaria, puede usar un paño seco normal para pasarlo por la superficie. En el caso de suciedad más persistente, puede usar un paño con detergente lavavajillas para su limpieza.
- Se prohíbe estrictamente mojar el interior del carril con agua durante la limpieza.
- Se prohíbe estrictamente el uso de limpiadores industriales, disolventes de pintura, acetona y otros productos químicos inflamables.



## Precauciones

- Consulte el manual de usuario para usar el producto correctamente (los daños causados por el hombre no están cubiertos por la garantía);
- Úselo en un ambiente seco;
- El rango de temperatura de funcionamiento es de  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  ~  $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Este producto se puede usar de forma segura en áreas a una altitud de hasta 2000 metros;
- Mantenga el producto en buen estado y no lo almacene en un ambiente aceitoso o polvoriento;
- Mantenga el producto alejado del fuego y agua; se prohíbe el uso en exteriores;
- Quite la película protectora de plástico de la superficie del producto antes del uso;
- GONEO Power Tracks deben usarse junto con el módulo de adaptadores de GONEO y los accesorios del módulo GONEO Power Track. Queda prohibido el uso de otros adaptadores de otras marcas junto con GONEO Power Track;
- Asegúrese de que la potencia útil del Power Track no supere la potencia máxima indicada en las etiquetas adhesivas que se pegan en el Power Track durante la instalación;
- La potencia útil total de los adaptadores no deben superar la potencia máxima permitida;
- Asegúrese de que el módulo de adaptadores y el módulo de alimentación estén completamente insertados en el Power Track antes del uso;
- No deslice los adaptadores dentro del carril del Power Track. Retire el adaptador y vuelva a insertarlo en el carril si necesita cambiar la posición del adaptador en el Power Track;
- No desconecte el adaptador cuando todavía esté encendido. Apague el adaptador antes de retirarlo del Power Track;
- Instale el Power Track a una altura de al menos 10 cm por encima de la superficie de trabajo;
- Debe cumplir con la legislación y los reglamentos del propio país. Los adaptadores y Power Track se han diseñado exclusivamente para cada país. Se prohíbe estrictamente combinar y usar los adaptadores de alimentación de países distintos al del Power Track;



- Se prohíbe estrictamente instalar el producto directamente sobre llamas abiertas u objetos de alta temperatura, y la distancia en línea recta desde las llamas abiertas o los objetos de alta temperatura debe ser mayor a 40 CM;
- Se prohíbe estrictamente conectar este producto a un circuito sin conductor de tierra;
- Se prohíbe estrictamente modificar o desmontar el Power Track;
- Se prohíbe estrictamente empujar, tirar o arrastrar la toma eléctrica para cambiar su posición;
- Cerciórese de instalar correctamente los cables de "fase, neutro y tierra"; Se prohíbe instalar el Power Track en posición horizontal sobre la mesa, tejados o ubicaciones similares;

Nota: el Power Track de pared está certificado según  
 EN 61534-1:2011 +A1:2014+A2: 2021+A11:2021 / EN 61534-21:2014+A1:2021 +A11:2021  
 La Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE

## Advertencias de seguridad

- Este producto solo se puede usar en interiores
- No use el producto con las manos mojadas
- No sobrecargue el Power Track
- No permita que los residuos caigan en el carril
- Apague los adaptadores cuando no los utilice
- Manténgalo fuera del alcance de los niños y mascotas
- No use el producto si está dañado
- Desconecte el aparato de inmediato y llame a un electricista si hay chispas, humo u olores saliendo de la toma eléctrica, del enchufe o aparato

## Información del fabricante

Goneo Group Co., Ltd.  
 Guanhaiwei, Cixi City, Zhejiang Province, China.  
[www.goneohome.eu](http://www.goneohome.eu)

Este producto tiene una garantía de 2 años.



**EC REP SERVICES SL**  
 Calle Gran Vía 49,7 DCH. Madrid 28013 Spain





