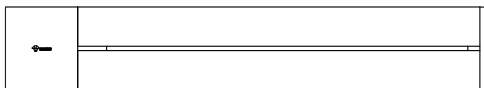




GONEO Power Track

Binario elettrificato per prese modulari
GN-GB40E

Manuale d'uso



Leggere attentamente il presente
manuale prima dell'installazione e
dell'uso



AVVERTENZA

■ L'installazione del binario elettrificato GONEO Power Track deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato.

■ Mantenere l'alimentazione disinserita per tutta la durata dell'installazione.

■ Al termine dell'installazione, verificare che nessun conduttore nudo sia accessibile, per evitare il rischio di scossa elettrica.

Caratteristiche del prodotto

Modello	GN-GB40E
Larghezza	86mm
Altezza	22mm
Lunghezza	500mm / 750mm / 1.000mm

Specifiche tecniche

Tensione nominale	250V~
Tensione nominale di tenuta agli impulsi	4kV
Corrente condizionale di cortocircuito nominale (I _{cc})	I _{cc} del sistema Power Track = 1,5kA (prova con SCPD: MCB C32, 250V, 6kA)
	I _{cc} del modulo presa = 1,5kA (prova con SCPD: MCB C32, 250V, 6kA)
Tensione nominale di isolamento	500V~
Grado di protezione	IP20
Resistenza agli urti	2J
Frequenza nominale	50/60 Hz

Specifiche di potenza massima

Sezione del conduttore di alimentazione	4mm ² (conduttore rigido)
Corrente nominale	32A
Potenza massima del binario	7360W



Precauzioni per l'installazione



AVVERTENZA: l'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato, dopo aver disinserito l'alimentazione e adottato le necessarie misure di sicurezza e isolamento.

Protezione della linea

Proteggere il binario elettrificato con un dispositivo di protezione contro il cortocircuito a monte (SCPD), dimensionato in base alla corrente massima del sistema.

Esempio: interruttore magnetotermico curva C, 32A.

Tipi di parete

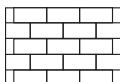
Utensili e sistemi di fissaggio devono essere scelti in base al materiale della parete.

Legno



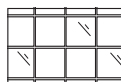
Utilizzare viti adatte al legno

Mattoni



Utilizzare viti e tasselli adatti

Piastrelle



Utilizzare viti e tasselli adatti

Cartongesso



Utilizzare viti e tasselli adatti

Attrezzi necessari



Livella



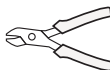
Pennarello



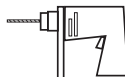
Cacciavite



Pinza spelafili



Pinza a becchi

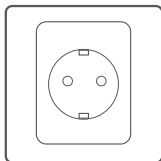


Trapano



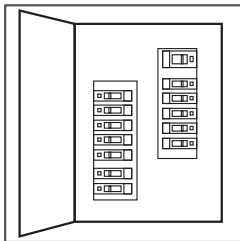
Procedura di installazione

1



Individuare la presa a parete da sostituire con il binario elettrificato GONEO Power Track.

2

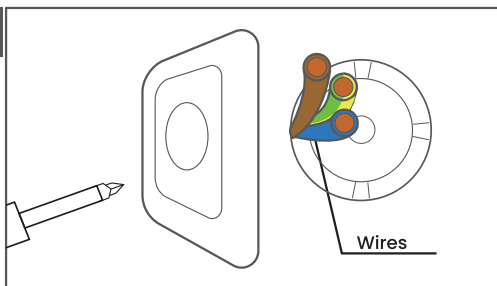


Spegnere l'alimentazione

Disinserire l'alimentazione dal quadro elettrico e verificare l'assenza di tensione con un tester prima di iniziare il lavoro.



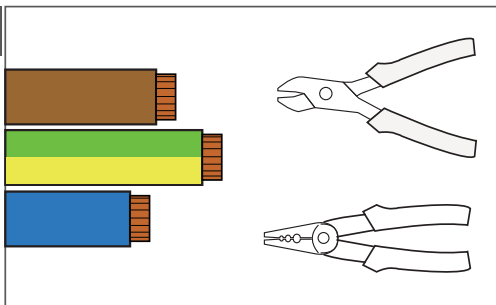
3



Rimuovere la placca e la presa esistente

Allentare le viti di fissaggio, rimuovere la placca ed estrarre la presa senza toccare i conduttori. Verificare nuovamente l'assenza di tensione.

4



Preparare le estremità dei conduttori

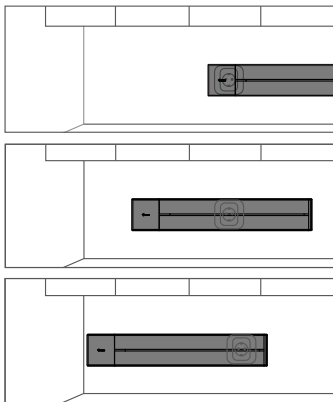
Allentare con cautela i morsetti ed estrarre i conduttori. Se le estremità sono danneggiate, tagliarle e spelarle nuovamente.



5

Determinare la posizione del binario elettrificato

Scegliere la posizione più adatta rispetto al punto di alimentazione esistente.



6

Verificare il posizionamento

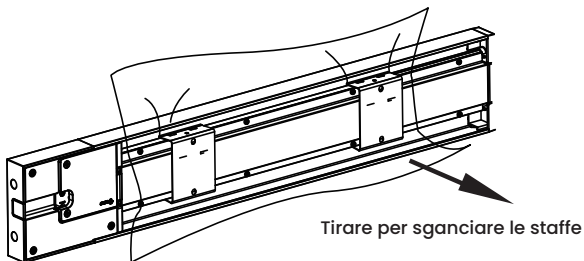


Posizionare la dima di cartone sopra la scatola esistente e utilizzare una livella per verificare il corretto allineamento orizzontale.

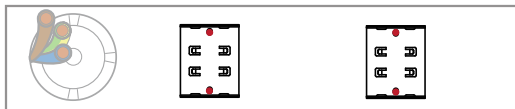
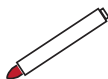
7

Rimuovere le staffe di montaggio

Tirare verticalmente la linguetta in plastica posta tra il retro del binario e le staffe, in modo da separarle.


8

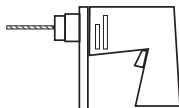
Segnare i punti di foratura



Mantenere la dima nella posizione scelta, inserire le staffe negli appositi alloggiamenti e segnare con un pennarello i punti di fissaggio.

9

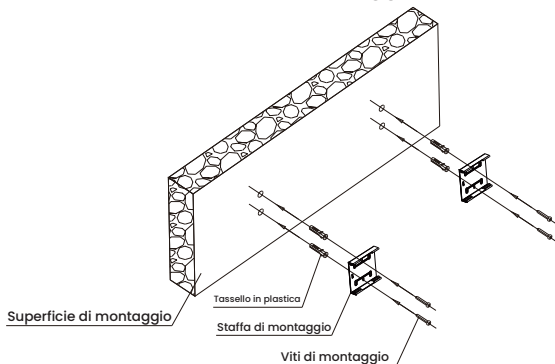
Praticare i fori



Praticare fori di diametro adeguato al tipo di parete e ai tasselli utilizzati.

10

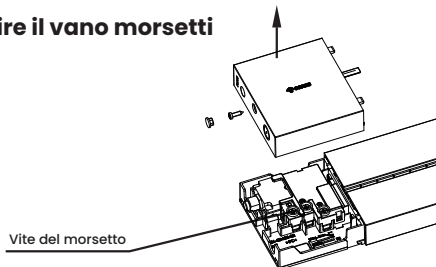
Fissare le staffe di montaggio



- Inserire i tasselli in plastica nei fori praticati.
- Inserire i tasselli fino a portarli a filo della parete.
- Fissare alla parete le staffe metalliche utilizzando le viti.



11 Aprire il vano morsetti



- Svitare le due viti sul retro del binario.
- Aprire il coperchio del vano morsetti.

12 Identificare i conduttori di

L - Fase: conduttore marrone



PE - Terra: conduttore giallo/verde



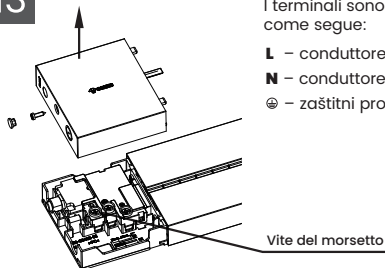
N - Neutro: conduttore blu



I colori dei conduttori possono variare. Se non è possibile identificarli con certezza, rivolgersi a un elettricista qualificato. Un collegamento **errato può causare scosse elettriche o incendi.**



13



Identificare i morsetti di collegamento

I terminali sono contrassegnati come segue:

L – conduttore di fase

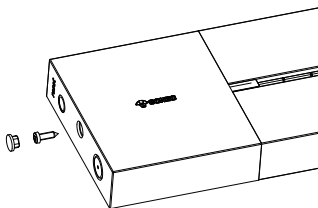
N – conduttore neutro

⊕ – zaštitni provodnik

- Collegare il conduttore di fase al morsetto L, il neutro al morsetto N e il conduttore di protezione al morsetto PE. ⊕ Serrare saldamente le viti.

14

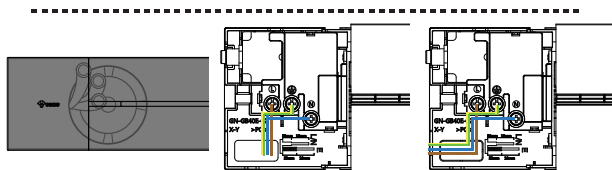
Chiudere il coperchio del vano morsetti



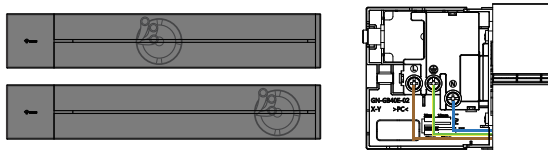
15

Provedite provodnike

Instradare i conduttori in base alla posizione di installazione del binario.

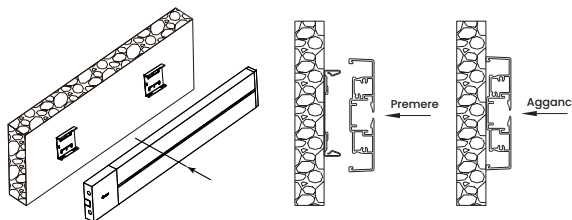


Passaggio dei cavi con alimentazione a sinistra



Passaggio dei cavi per altre posizioni di installazione

16



Agganciare il binario alle staffe esercitando una pressione uniforme. Rispettare il verso di installazione indicato e non montarlo al contrario.

**17****Rimuovere la pellicola protettiva dal binario.**

AVVERTENZA: con conduttori in rame da 4 mm² la potenza massima è 7360 W a 250 V~; con 2,5 mm² è 5520 W; con 1,5 mm² è 3680 W. La potenza ammessa dipende dalla sezione dei conduttori collegati.

**AVVERTENZA**

Apparecchio di Classe I collegamento a terra obbligatorio.

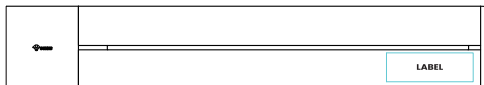
MODELLO: GN-GB40E

L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato.

Sezione del conduttore collegato al vano morsetti	Dati nominali del binario	Potenza massima
1,5mm ²	250V ~ 16A, 50/60Hz	MAX. 3680W
2,5mm ²	250V ~ 24A, 50/60Hz	MAX. 5520W
4mm ²	250V ~ 32A, 50/60Hz	MAX. 7360W

AVVERTENZA: quando sono collegati contemporaneamente più moduli presa, la potenza totale non deve superare la potenza massima indicata.

Applicare al binario l'etichetta corrispondente alla sezione del conduttore utilizzato.

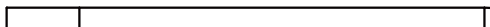




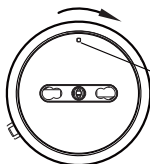
18 Come utilizzare i moduli presa



Allineare il modulo presa al profilo del binario e inserirlo nella posizione desiderata.

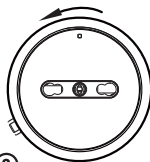


Ruotare per attivare



La spia si accende quando il modulo è alimentato.

Ruotare per disattivare



Tenere premuto il pulsante laterale di sblocco ed estrarre il modulo presa dal binario.

⚠ AVVERTENZA

Non far scorrere il modulo presa mentre è inserito nel binario. Per spostarlo, rimuoverlo completamente e reinserirlo nella nuova posizione.

I moduli presa sono polarizzati e possono essere inseriti nel binario solo nel verso corretto. Non forzare l'inserimento.

Il modulo presa è correttamente installato quando è completamente bloccato e la spia è rivolta verso l'alto.

Pulizia quotidiana

- Pulire la superficie con un panno asciutto. Per le macchie ostinate, utilizzare un panno leggermente inumidito con detergente neutro.
- Evitare qualsiasi infiltrazione d'acqua all'interno del binario.
- Non utilizzare solventi, acetone, diluenti o altri prodotti chimici aggressivi o infiammabili.



Precauzioni d'uso

- Non installare il prodotto direttamente sopra fiamme libere o fonti di calore. Mantenere una distanza minima di 40 cm.
- Non collegare il prodotto a circuiti privi del conduttore di protezione.
- Non manomettere né smontare il binario GONEO Power Track.
- Non spostare il modulo presa spingendolo, tirandolo o facendolo scorrere nel binario.
- Collegare correttamente fase (L), neutro (N) e terra (PE).
- Non installare il binario su superfici orizzontali, piani di lavoro, tavoli, soffitti o posizioni analoghe.

Avvertenze di sicurezza

- Utilizzare esclusivamente in ambienti interni.
- Non utilizzare il prodotto con le mani bagnate.
- Non sovraccaricare il binario GONEO Power Track.
- Non introdurre oggetti o detriti nel binario.
- Disattivare i moduli presa quando non vengono utilizzati.
- Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non utilizzare il prodotto se risulta danneggiato.
- Disinserire immediatamente l'alimentazione e contattare un elettricista qualificato in presenza di scintille, fumo, odori anomali o surriscaldamento.

Informazioni sul fabbricante

Goneo Group Co., Ltd.

Guanhaiwei Town, Cixi City, Ningbo City, Zhejiang Province, China.

www.goneoglobal.com

Garanzia: 5 anni dalla data di acquisto.

IMPORTATORE UE

A2ZWORLD SRL

Via Giovanni Keplero 22, 20019 Settimo Milanese (MI), Italia

info@a2zworld.com

© Tutti i diritti riservati