



Istruzioni per l'uso

Pannello segnaletico della via di fuga a LED per soffitto a doppia faccia

N. d'ordine 1885112

Utilizzo conforme

Il prodotto funge da pannello segnaletico indicativo a doppia faccia per una via di fuga in ambienti chiusi ed è destinato all'installazione a soffitto. Il pannello segnaletico della via di fuga è dotato di 21 LED per l'illuminazione. L'alimentazione viene fornita tramite un allacciamento di rete 220 - 240 V/CA 50 Hz. In caso di mancanza di corrente, il prodotto verrà illuminato per un massimo di 3 ore tramite l'accumulatore integrato. È necessario prestare attenzione alla durata di ricarica dell'accumulatore. Il prodotto è conforme alle norme EN 60598-2-22: 2014 e EN 1838: 2013.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, come ad esempio in bagno o in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di licenza, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre, un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli, come cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi delle società e dei prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Luce d'emergenza
- 6 pittogrammi (2 freccia giù, 2 freccia su, freccia sinistra, freccia destra)
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito Web.



Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsiasi caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.



Il prodotto può essere installato e utilizzato solo in un ambiente asciutto e riparato. Il prodotto teme l'umidità e non deve venire a contatto con liquidi. Vi è pericolo di morte per scosse elettriche.

Avvertenze di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali conseguenti danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Generale

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio poiché potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.

- Far eseguire l'installazione da un elettricista qualificato. I lavori sulla rete elettrica possono essere eseguiti solo da un elettricista qualificato.

- Ancorare il prodotto a un soffitto portante. L'ancoraggio deve avvenire su una superficie piana.

- Durante la perforazione e il serraggio delle viti, assicurarsi di non danneggiare cavi o fili. La perforazione accidentale di cavi elettrici può comportare il pericolo di morte a causa delle scosse elettriche derivanti.

Quando si utilizzano utensili elettrici (ad es. un trapano) fare attenzione alla vostra sicurezza. Indossare gli occhiali protettivi.

- Non esercitare forza durante il fissaggio, in quanto ciò potrebbe rovinare/danneggiare il prodotto, causare la perdita dell'assicurazione/garanzia sul prodotto.

- Non stringere le viti in maniera eccessiva, altrimenti si danneggiano le filettature e se ne può compromettere la resistenza.

- Assicurarsi che durante il montaggio non siano presenti persone non autorizzate.

- Fare attenzione affinché il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da oggetti taglienti né esposto ad altre sollecitazioni meccaniche. Evitare un eccessivo stress termico del cavo di alimentazione con caldo o freddo eccessivi. Se non si presta attenzione lo si può danneggiare. Un cavo danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.

- Se il cavo di alimentazione mostra segni di danneggiamento, non toccarlo. Scollegare innanzitutto il cavo di alimentazione di pertinenza dall'alimentazione (ad es. tramite l'interruttore di sicurezza associato). Non utilizzare il prodotto in nessun caso con il cavo di alimentazione danneggiato.

- Non coprire mai il prodotto. Garantire una sufficiente dissipazione del calore.

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.

- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico o da un laboratorio specializzato.

- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

b) Spia LED

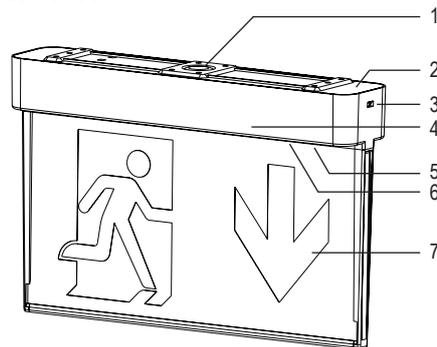
- Attenzione, spia LED:

- Non fissare il raggio di luce della spia LED.
- Non rivolgere lo sguardo né direttamente né con strumenti ottici.

c) Accumulatori

- Fare attenzione alla polarità corretta quando vengono inseriti gli accumulatori.
- Tenere gli accumulatori fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare gli accumulatori incustoditi, in quanto potrebbero essere ingeriti da bambini o animali domestici.
- Non smontare i caricatori, non metterli in cortocircuito e non gettarli nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare gli accumulatori non ricaricabili. C'è rischio di esplosione.
- Caricare regolarmente gli accumulatori. Assicurarsi che il prodotto sia alimentato per questo.

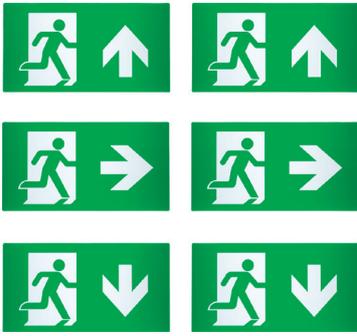
Dispositivi di comando



- 1 Apertura per cavo
- 2 Supporto a soffitto
- 3 Apertura a scatto
- 4 Alloggiamento con LED

- 5 Tasto TEST
- 6 LED CHARGE
- 7 Pittogramma

Pittogrammi



Messa in funzione

a) Preparativi per l'installazione



Il pannello segnaletico della via di fuga deve essere fissato nella sottodistribuzione elettrica in loco tramite un fusibile da 10/16A. Prima di tutto, è necessario collegare un interruttore differenziale (FI).

L'installazione del pannello segnaletico della via di fuga può essere effettuata solo in uno stato privo di tensione elettrica/o in assenza di corrente. Assicurarsi che il prodotto sia scollegato dalla rete elettrica.

Attenzione! L'installazione del prodotto deve essere eseguita da un esperto qualificato (elettricista) aggiornato sulle norme vigenti (ad esempio quelle della VDE, la "Federazione Tedesca delle industrie di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informazione"). Se si effettuano interventi inappropriati sulla tensione di rete sussiste un pericolo non solo per sé stessi ma anche per gli altri. Se non si hanno le giuste competenze per l'installazione, non effettuarla ma rivolgersi ad un professionista.

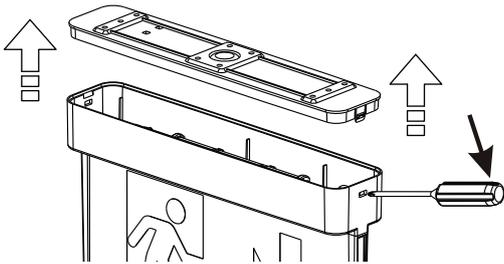
- Pianificare attentamente il luogo di installazione in modo che il pannello segnaletico della via di fuga sia nella posizione desiderata dopo l'installazione.
- Montare il pannello segnaletico della via di fuga solo su una superficie stabile. A seconda della superficie vanno utilizzati viti e tasselli appropriati.
- Scollegare i poli dell'alimentazione elettrica rimuovendo il fusibile del circuito, ovvero spegnendo l'interruttore automatico. Disattivare il relativo interruttore differenziale. Garantirsi contro una possibile riaccensione involontaria, ad esempio con un'etichetta di avvertimento.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia privo di tensione, ad esempio utilizzando un dispositivo di misura appropriato.

b) Montaggio e collegamento

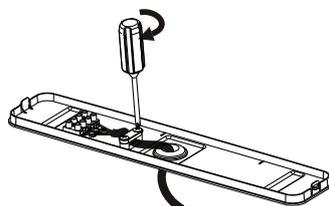
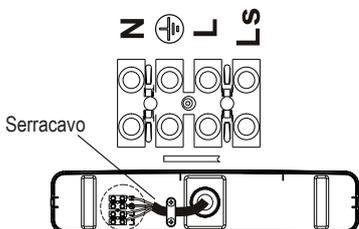


Prestare attenzione a non danneggiare cavi o fili quando si praticano fori o si avvita. La perforazione accidentale di cavi elettrici può comportare il pericolo di morte a causa delle scosse elettriche derivanti.

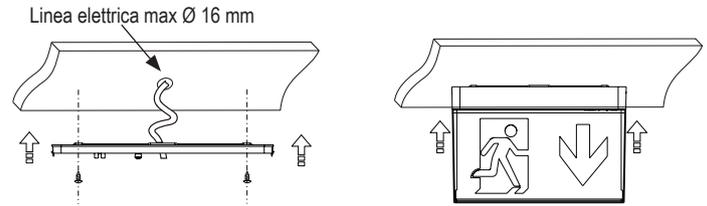
- Rimuovere il supporto dal coperchio (2) dall'alloggiamento. Utilizzando un cacciavite a testa piatta idoneo, premere delicatamente sulle aperture a scatto (3) su entrambi i lati e rimuovere il supporto a soffitto verso l'alto. Vedere la figura.



- Il supporto a soffitto è dotato di fori pre-marcati. Praticare almeno 2 fori per il supporto a soffitto nei fori predisposti.
- Utilizzare il supporto a soffitto come modello per i fori su di esso.
- Il materiale di fissaggio idoneo (viti, tasselli) è disponibile presso i rivenditori specializzati.
- Rilasciare il serracavo del supporto a soffitto.
- Inserire il cavo di alimentazione in loco attraverso l'apertura del cavo (1) (Ø 16 mm) del supporto a soffitto e collegare i fili della linea di alimentazione con la morsettieria a 4 pin (nero = L/fase, marrone = interruttore LS/fase, blu = N/neutro, giallo-verde = PE/terra di protezione/simbolo di messa a terra). Quindi, collegare il serracavo. Vedere la figura.

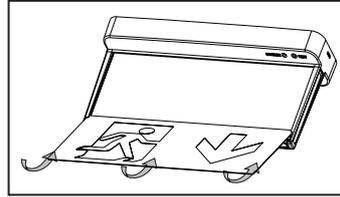


- Avvitare il supporto a soffitto ad esso.
- Posizionare l'alloggiamento (4) sul supporto a soffitto finché non scatta in posizione.

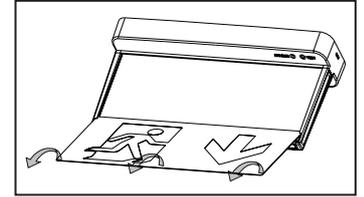


c) Collocamento e sostituzione del pittogramma

Collocamento del pittogramma



Sostituzione del pittogramma



- Selezionare il pittogramma corretto (7) e inserirlo. Il pittogramma è sorretto lateralmente e nella parte inferiore in modo che non possa scivolare via. Procedere allo stesso modo dalla parte opposta.
- Rimuovere il pittogramma estraendolo nella direzione opposta.

d) Messa in funzione e verifica del pannello segnaletico della via di fuga

- Accendere l'alimentazione e verificare che il LED CHARGE (6) si illumini di verde. Se il LED non si illumina di verde, controllare che i collegamenti dei cavi siano corretti. Un LED verde indica che l'accumulatore si sta caricando. Caricare l'accumulatore per 24 ore.
- Quindi, verificare che l'accumulatore funzioni in caso di interruzione di corrente e che i LED del pannello segnaletico della via di fuga siano accesi. Per simulare un'interruzione di corrente, premere il pulsante TEST (5). Ciò interromperà l'alimentazione. Il LED CHARGE si spegne. I LED della luce di emergenza si spengono brevemente (circa 1 secondo) e devono quindi riaccendersi.
- Si consiglia di effettuare questo controllo una volta al mese. Il risultato della verifica può essere inserito nella tabella nell'ultima pagina di questo manuale.
- Se i LED non si accendono, controllare il collegamento del cavo dell'accumulatore. Se la connessione è corretta, è necessario sostituire l'accumulatore.
- Premere nuovamente il pulsante TEST per ricollegare il pannello segnaletico della via di fuga alla rete elettrica. Il LED CHARGE si illumina di verde. Il prodotto è pronto per l'uso.

Sostituzione dell'accumulatore



Attenzione! L'accumulatore può essere sostituito solo da personale qualificato (elettricista) che abbia familiarità con le normative pertinenti (ad es. la VDE, "Federazione Tedesca delle industrie di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informazione").

- Controllare il corretto funzionamento dell'accumulatore a intervalli regolari. L'accumulatore deve essere sostituito al più tardi dopo 4 anni.
- Scollegare l'alimentazione elettrica di tutti i poli. La linea di alimentazione deve essere disattivata.
- Rimuovere l'alloggiamento dal supporto a soffitto. Riferirsi all'illustrazione nella sezione "Montaggio e collegamento".
- Scollegare il connettore dell'accumulatore dal circuito prima di rimuoverlo.
- Rimuovere l'accumulatore e sostituirlo con uno equivalente. Vedere la figura.



- Caricare l'accumulatore per 24 ore.

Manutenzione e pulizia

- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono aggredire l'alloggiamento o persino pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.
- Eseguire una verifica funzionale a intervalli regolari.

Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Rimuovere gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto.

b) Accumulatori



L'utente è tenuto per legge (ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutti gli accumulatori usati; lo smaltimento assieme ai rifiuti domestici è proibito.

Gli accumulatori contenenti sostanze tossiche sono contrassegnati dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirli tra i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sugli accumulatori, ad es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare gratuitamente gli accumulatori usati presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano venduti accumulatori.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

Tensione/corrente di ingresso..... 220 - 240 V/CA, 50 Hz
 Accumulatore..... 3,6 V 800 mAh Ni-Cd
 Ingresso..... 3,6 W (attraverso alimentazione AC),
 0,7 W (attraverso l'accumulatore)
 Categoria di protezione IP20
 Durata d'esercizio della luce d'emergenza 3 ore (accumulatore totalmente carico)
 Illuminazione..... 21 componenti LED, bianca,
 non intercambiabile
 Condizioni di funzionamento da 0 a +40 °C, < 90% di umidità relativa
 Condizioni di stoccaggio..... da -10 a +50 °C, < 90% di umidità relativa
 Dimensioni (L x A x P)..... 320 x 209 x 68 mm
 Peso 840 g (incl. 2 pittogrammi)

Verifica del funzionamento e dell'accumulatore

Mese	Anno 1		Anno 2		Anno 3		Anno 4		Anno 5	
	Firma	Data								
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										