



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in un cartello luminoso per uscite di emergenza.

Il prodotto è alimentato tramite collegamento alla rete elettrica. In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, l'accumulatore integrato garantisce un'illuminazione fino a 3 ore.

Nota:

il prodotto offre un grado di protezione dagli ingressi IP65. Il prodotto è protetto contro spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni. Non immergere il prodotto.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Contenuto della confezione

- 1 prodotto
- Istruzioni per l'uso
- 4 pittogrammi (1 freccia giù, 1 freccia su, 1 freccia sinistra, 1 freccia destra)

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,

- è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
- è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

5.5 Installazione elettrica

AVVERTENZA! Pericolo per la propria sicurezza!

Il prodotto deve essere installato esclusivamente da persone con conoscenze ed esperienze elettriche attinenti! *)

Nel caso in cui non venga installato correttamente, si rischierà:

- la propria vita
- la vita dell'utente del dispositivo elettrico
- gravi danni alle cose, ad es. a causa di un incendio
- la responsabilità per lesioni personali e danni materiali

Consultare sempre un elettricista!

*) Conoscenza tecnica richiesta per eseguire l'installazione:

Per l'installazione sono necessarie in particolare le seguenti conoscenze tecniche:

- Le "Cinque regole sulla sicurezza": Scollegamento dalla rete elettrica; protezione contro l'accensione accidentale; verifica dell'assenza di tensione; messa a terra e cortocircuito; copertura o protezione delle parti adiacenti sotto tensione
- Utilizzo di strumenti, dispositivi di misurazione e dispositivi di protezione individuale adeguati, se necessario
- Analisi dei risultati di misurazione
- Utilizzo di materiali per l'installazione elettrica per soddisfare i requisiti di disinserimento
- Gradi di protezione IP
- Montaggio dei materiali per l'installazione elettrica
- Tipo di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e relativi criteri di collegamento (messa a terra classica, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

Nel caso in cui non si sia dei professionisti, evitare di farlo da soli e fare eseguire l'installazione a un tecnico specializzato.

5.6 Accumulatore LiFePO4

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.

5.7 Perforazione



Durante la perforazione della superficie o l'inserimento di elementi di fissaggio, assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale!

5.8 Protezione dagli ingressi



⚠ AVVERTENZA

Il grado di protezione dagli ingressi deve essere mantenuto durante l'installazione e il cablaggio.

Ove applicabile, assicurarsi che tutte le guarnizioni, le tenute e i pressacavi siano montati correttamente e non siano danneggiati.

Un'installazione non corretta può compromettere il grado di protezione, causando potenziali rischi elettrici o guasti prematuri dell'apparecchio, in particolare in ambienti soggetti a polvere o umidità.

Il personale qualificato deve verificare che i metodi di installazione e le tecniche di cablaggio siano tali da garantire il mantenimento del grado di protezione dagli ingressi dell'apparecchio.

6 Installazione

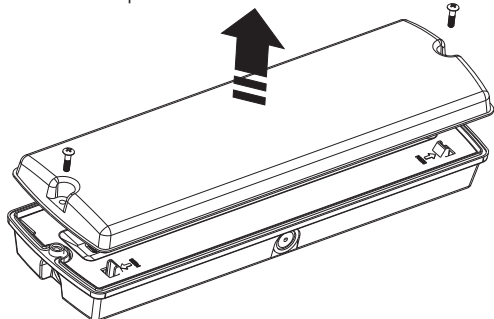


⚠ AVVERTENZA

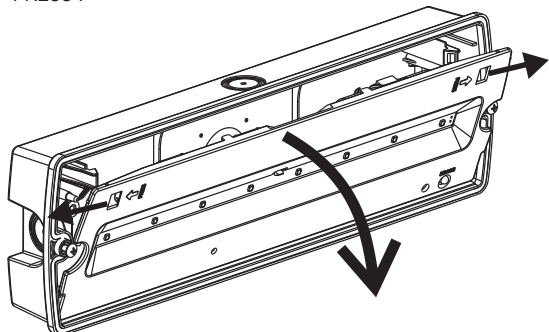
Rischio di scosse elettriche

Scollegare sempre l'alimentazione dalla rete elettrica prima di eseguire eventuali interventi di installazione, manutenzione o riparazione. Se non si è in possesso della qualifica necessaria, non eseguire queste operazioni per conto proprio e richiedere l'intervento di un tecnico specializzato.

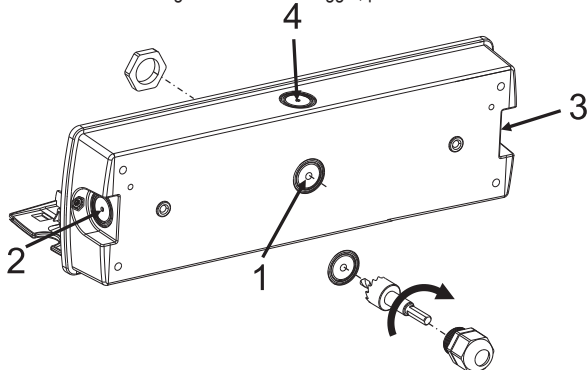
1. Rimuovere il coperchio della luce svitando le 2 viti laterali.



2. Aprire il vano sganciando delicatamente le 2 linguette contrassegnate dalla scritta "PRESS".



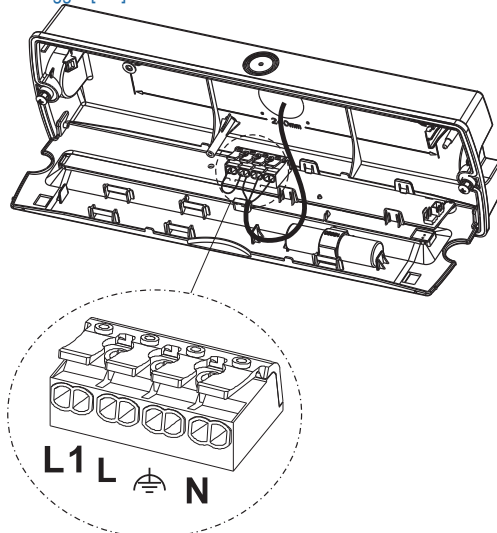
3. A seconda della configurazione del cablaggio, praticare un foro in uno dei 4 punti indicati.



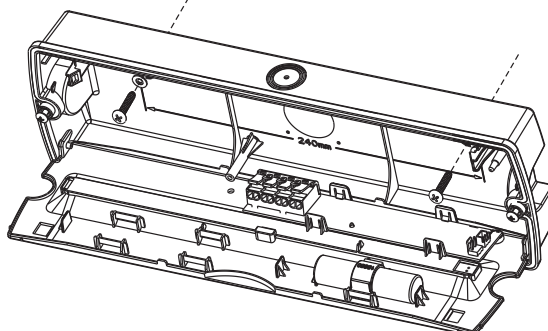
→ Per mantenere il grado di protezione IP65 è necessario un pressacavo resistente all'acqua adeguato (non incluso).

→ Fare riferimento alla sezione: [Pressacavo](#) ► 2].

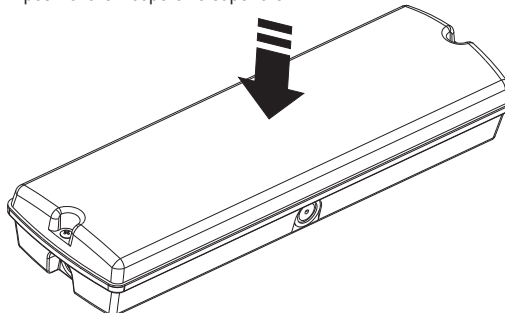
4. Collegare i cavi di alimentazione al connettore terminale. Fare riferimento alla sezione: [Cablaggio](#) ► 2].



5. Utilizzare il retro dell'involucro come dima per praticare i fori di montaggio.



6. Riposizionare il coperchio superiore.

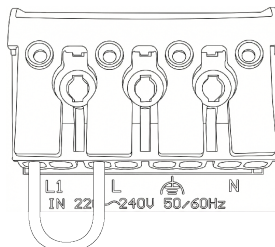


7. Ricollegare l'alimentazione.

→ Il prodotto si accende in caso di funzionamento corretto.

→ Il LED di stato "CHARGE" si accende a indicare che l'accumulatore è in carica.

7 Cablaggio



- L1 e L sono collegati con un filo come mostrato in figura. Non rimuoverlo.
- Osservare il cablaggio corretto: L (marrone), N (verde/giallo), N (blu)

8 Pressacavo

È necessario un pressacavo (non incluso) che soddisfi i seguenti requisiti:

- Cavo di alimentazione (diametro esterno) $\varnothing 6,5-7,5$ mm
- Tipo: PG13.5
- Grado di protezione dagli ingressi: IP65

Nota:

Per informazioni sul diametro da praticare, consultare le specifiche del pressacavo (ad es. PG13,5 $\varnothing 20$ mm di apertura).

9 Indicatore delle prestazioni di funzionamento



Se il LED di stato "CHARGE" non si accende, il prodotto non fornirà illuminazione di emergenza durante un'interruzione di corrente.

- Il LED di stato "CHARGE" si accende quando la batteria funziona correttamente.
- Il LED di stato "CHARGE" non si accende in caso di guasto della batteria.

10 Pittogrammi

- Selezionare il pittogramma con una freccia rivolta verso l'uscita di emergenza.
- Fissare con cautela il pittogramma al coperchio della luce.

11 TEST del sistema

Importante:

- Eseguire regolarmente dei test di sistema per garantire il corretto funzionamento.
- Registrare i risultati nella tabella dei risultati dei test.



- Durante il normale funzionamento, mantenere il dispositivo sempre collegato alla rete elettrica per garantire la carica della batteria in caso di emergenza.
- In caso di esito negativo del test, il prodotto non fornirà illuminazione di emergenza durante un'interruzione di corrente.
- Eseguire il test solo in un momento sicuro e opportuno.

Requisiti:

- ✓ L'accumulatore viene caricato in modo continuo per 24 ore prima del primo utilizzo.
1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
 2. Il prodotto dovrebbe passare all'alimentazione a batteria.
 - La luce cambia di intensità in base al livello di carica della batteria.
 3. Ricollegare il prodotto all'alimentazione dopo il test.

Note:

- Le batterie richiedono 24 ore di ricarica continua.
- Il tempo di funzionamento massimo in caso di emergenza è di 3 ore
- Le batterie devono essere ricaricate completamente per 24 ore dopo ogni scarica per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.

12 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

13 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

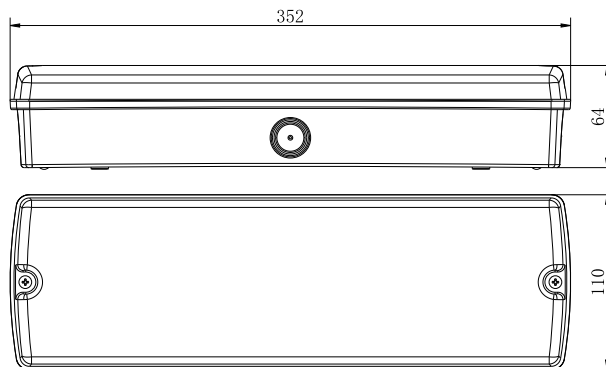
L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

14 Dati tecnici

Ingresso	220-240 V/CA, 50/60 Hz
Alimentazione	max. 3,5 W
Accumulatore.....	Li-FePO4 18650 3,2 V 1000 mAh
Meccanismo di protezione della batteria.....	Sovraccarico, scarica eccessiva

Tempo di ricarica della batteria	circa 24 ore
Durata luce di emergenza	circa 3 ore
LED.....	2835 SMD, 8 pz
Luminosità	Alimentazione di rete 350 lm Potenza batteria 110 lm
Temperatura di colore	6000 -7000 K
Protezione dagli ingressi	IP65
Pittogrammi	ISO 7010
Conformità	IEC 60598-2-22
Condizioni di esercizio.....	da 0 a +40 °C
Condizioni di conservazione.....	da 0 a +40 °C
Peso	487 g
Dimensioni (mm)	



Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3555406_V1_0226_dh_mh_it 2724583051 I1/O1 en

15 Registro dei test di routine

MESE	TEST	Anno 1		Anno 2		Anno 3		Anno 4		Anno 5	
		Segno	Data	Segno	Data	Segno	Data	Segno	Data	Segno	Data
1	Funzione										
2	Funzione										
3	Funzione										
4	Funzione										
5	Funzione										
6	Funzione										
7	Funzione										
8	Funzione										
9	Funzione										
10	Funzione										
11	Funzione										
12	Funzione										