



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 è un rilevatore di monossido di carbonio (CO) a batteria che utilizza un sensore elettrochimico.

Il prodotto offre una connettività wireless ed è compatibile con i dispositivi TUYA. Vedere la sezione: [Applicazione "Smart Life - Smart Living" \[► 3\]](#).

Il prodotto utilizza esclusivamente il Bluetooth per collegarsi all'app per dispositivo mobile. Il Wi-Fi è utilizzato per la connessione alla rete.

Importante:

- Il prodotto non è in grado di rilevare altri tipi di gas, vapore, calore o fumo.
- Il prodotto non è in grado di prevenire esplosioni. È solo un indicatore per avvisare del rilevamento di CO.
- Se si accende la spia di fine funzionamento [Yellow: Fault], cessare l'utilizzo del prodotto e sostituirlo con uno nuovo.
- Standard applicati: EN 50291-1:2018+AC:2021

Importante:

Le presenti istruzioni non sostituiscono la consulenza di un professionista. In caso di dubbi, consultare un esperto qualificato per ottenere ulteriori informazioni sull'installazione, la sicurezza e la salute. Vanno sempre rispettati i prodotti relativi alla sicurezza.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso privato.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

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

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi 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

- Prodotto
- 1 batteria CR123A (inserita nel prodotto)
- Staffa di montaggio (allegata al prodotto)
- Nastro di montaggio biadesivo
- 2 viti
- 2 tasselli
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli



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



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

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.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

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 Batterie

- Durante l'inserimento della batteria è necessario rispettare la corretta polarità.
- La batteria deve essere rimossa dal dispositivo se non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie corrotte.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoio.
- Le batterie non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

5.6 Prodotto



AVVERTENZA

Rischio di morte per inalazione di monossido di carbonio!

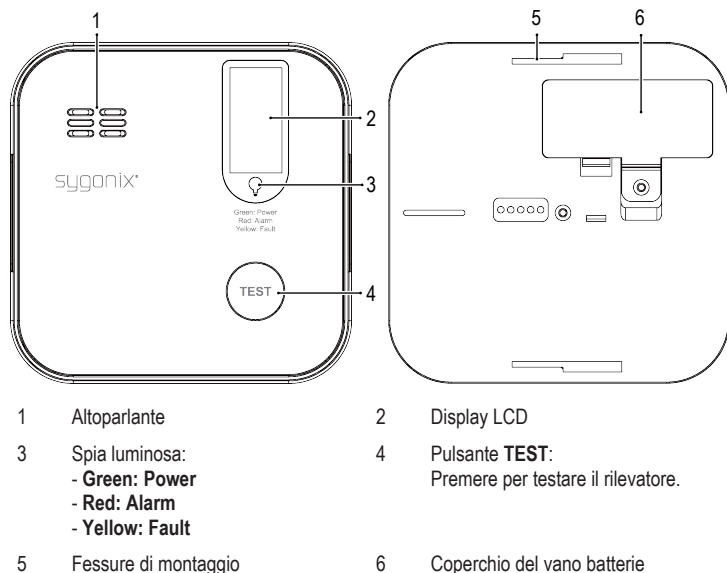
Mai ignorare il rilevatore di monossido di carbonio! Il monossido di carbonio è incolore e inodore ed è letale per le persone. Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni.

- Questo prodotto non può essere utilizzato come rilevatore di fumo.
- I rilevatori di CO non devono sostituire l'installazione, l'uso e la manutenzione corretti delle apparecchiature di rilevazione incendi, compresi sistemi di ventilazione e scarico adeguati.

5.7 Installazione

- Il prodotto deve essere installato da una persona competente e montato verticalmente sulle pareti, non sui soffitti.
- Assicurarsi che l'allarme sia udibile in tutte le zone di notte.
- Se si utilizza un solo rilevatore, installarlo vicino alla camera da letto, a $\geq 1,8$ m dal pavimento.
- Installarlo fuori dalla portata dei bambini. Il rilevatore non va utilizzato da bambini.
- Negli edifici a più piani, installare un rilevatore per piano.
- Evitare luoghi con scarsa ventilazione, forti venti o in prossimità di ventilatori, porte o finestre.
- Il prodotto deve essere installato a 1 - 3 m di distanza da sostanze combustibili (ad es. benzina).
- Installare il prodotto all'altezza degli occhi per poter monitorare le spie luminose.
- Evitare aree polverose, sporche o unte, come cucine, garage e locali caldaia.
- Sostanze come metano, propano, prodotti a base di alcol e prodotti chimici per la casa possono influenzare il sensore.
- Tenere lontano da aree umide come ad esempio bagni. In prossimità del rilevatore, evitare di spruzzare aerosol.
- Non installare in ambienti con temperature inferiori a -10 °C o superiori a $+40$ °C, né dietro tende o mobili.

6 Panoramica prodotto

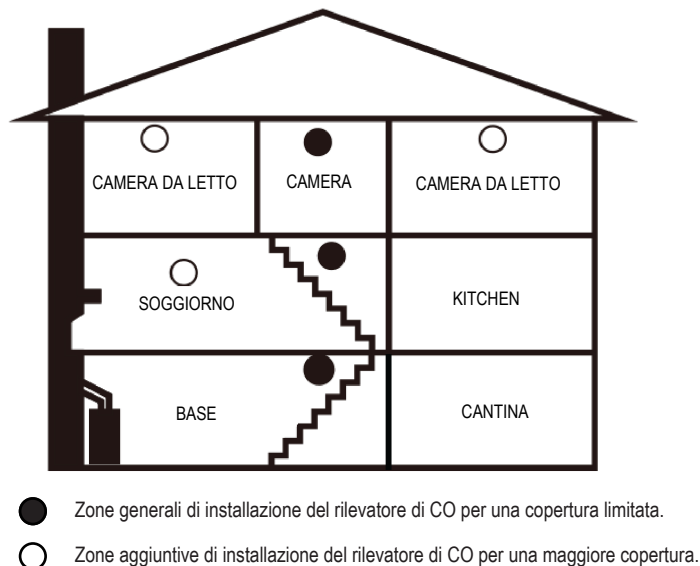


7 Installazione e montaggio

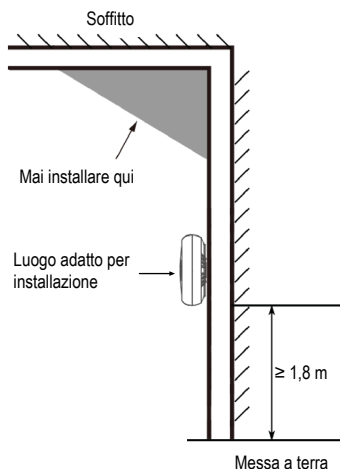
Importante:

Leggere le istruzioni di sicurezza: [Installazione](#) ► 1].

7.1 Luoghi di installazione



7.2 Posizione di installazione



7.3 Montaggio

Requisiti:

- ✓ La staffa di montaggio è stata staccata dal prodotto.

- Utilizzare la staffa di montaggio come dima per contrassegnare i punti in cui praticare i fori.

→ L'indicatore della freccia deve essere rivolto verso l'esterno e puntare verso l'alto ↑.

- Praticare 2 fori da $\varnothing 4$, a 46 mm di distanza l'uno dall'altro.
- Inserire i tasselli di plastica.
- Fissare la staffa sulla parete utilizzando le viti di montaggio incluse.

Suggerimento:

Nel caso si utilizzasse del biadesivo:

- Assicurarsi che la superficie di montaggio sia non porosa, asciutta, liscia e che sia priva di detriti.
- Per una migliore adesione esercitare con cautela pressione sulla staffa di montaggio.

8 Funzionamento

⚠ AVVERTENZA

Rischio di morte per inalazione di monossido di carbonio!

Mai ignorare il rilevatore di monossido di carbonio! Il monossido di carbonio è incolore e inodore ed è letale per le persone. Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni.

Importante:

- Se si accende la spia di fine funzionamento [Yellow: Fault], rimuovere la batteria, cessare l'utilizzo del prodotto e sostituirlo con uno nuovo.
- Il LED verde di alimentazione [Green: Power] lampeggia ogni 40 secondi. Quest'ultimo indica che il prodotto è alimentato e che funziona tutto correttamente.
 - Sintomi di avvelenamento da CO: Prestare attenzione ai sintomi (ad esempio, mal di testa, vertigini, nausea e confusione) che possono indicare un avvelenamento da CO. Vedere la sezione: [Livelli di esposizione al monossido di carbonio \(CO\) ed effetti sulla salute](#) ► 3].

8.1 Inserire / sostituire la batteria

Nota:

Se si utilizza il prodotto per la prima volta, prima della messa in funzione, rimuovere il materiale isolante dalla batteria.

- Aprire il coperchio del vano batteria.
 - Inserire una nuova batteria facendo attenzione a rispettare le polarità indicate all'interno del vano.
 - Viene emesso un segnale acustico e l'indicatore [Green:Power] lampeggia.
 - Chiudere il coperchio del vano batterie.
 - Premere il pulsante TEST per verificare il corretto funzionamento del prodotto. Vedere sezione Test del rilevatore.
- A questo punto il prodotto è in uso.

8.2 Test del rilevatore



Eseguire un test del rilevatore almeno una volta alla settimana o dopo aver sostituito la batteria. Questo per assicurarsi che il prodotto funzioni correttamente.

ATTENZIONE! Indossare un adeguato dispositivo di protezione dell'udito durante il test del rilevatore.

Requisiti:

- ✓ La batteria è installata correttamente e il prodotto viene alimentato.

- Premere il pulsante TEST.
 - Vengono emessi 4 segnali acustici che dopo cessano.
- Se non viene emesso alcun segnale acustico, cessare l'utilizzo del prodotto e contattare il servizio clienti.

8.3 Allarme attivato

Se i livelli di monossido di carbonio (CO) raggiungono un punto di allarme, il rilevatore entra in modalità di allarme.

- L'indicatore di allarme [Red: Alarm] lampeggia: ROSSO
- Il segnale acustico suona senza interruzioni.
- Il display visualizza i livelli di CO in tempo reale.

8.4 Rispondere a un allarme CO



- Le seguenti azioni sono solo suggerimenti. Le circostanze effettive possono richiedere l'applicazione di protocolli diversi.
- In caso di dubbio, rivolgersi a un tecnico qualificato per sviluppare un piano d'azione adeguato.

Se il rilevatore/allarme di monossido di carbonio suona, è fondamentale prendere provvedimenti immediati ed efficaci per garantire la propria sicurezza e quella degli altri. Procedere come segue:

- Chiudere immediatamente le valvole del gas (se possibile).
- Aprire le finestre per massimizzare la ventilazione.

- Aprire tutte le finestre e le porte per far circolare l'aria fresca e ridurre la concentrazione di CO negli ambienti interni.

3. Evacuare i locali.

- Non ignorare l'allarme. Partire dal presupposto che l'allarme indichi livelli pericolosi di monossido di carbonio.
- Evacuare immediatamente tutti gli occupanti, compresi gli animali domestici.
- Spostarsi in un luogo con aria fresca, preferibilmente all'esterno dell'edificio.

4. Chiamare i servizi di emergenza.

- Una volta arrivati in un luogo sicuro, chiamare i servizi di emergenza per segnalare l'allarme e la potenziale fuga di CO.
- Non rientrare nell'edificio finché non sarà stato dichiarato sicuro dagli addetti.

5. Controllare il rilevatore di CO.

- Se l'allarme è risultato falso dopo la valutazione di un professionista, accertarsi che il rilevatore di CO sia installato correttamente e funzioni correttamente.

8.5 Stato del prodotto

Display	Descrizione	Display	Descrizione
	Preriscaldamento ■ Il prodotto si preriscalda durante l'avvio. ■ Il display LCD esegue il conto alla rovescia a partire da 120 secondi. ■ Indicatore verde: 1 flash ogni 2 secondi.		Modalità test ■ Display LCD: 000. ■ Gli indicatori si alternano tra i colori: rosso → verde → giallo → rosso. ■ Il segnale acustico suona 4 volte.
	Funzionamento normale ■ Il prodotto è in funzionamento normale. ■ Indicatore verde: 1 flash ogni 40 secondi.		Guasto del sensore Vedere la sezione: Risoluzione dei problemi [► 4]. ■ Indicatore giallo: 2 flash ogni 40 secondi. ■ Il segnale acustico suona 2 volte ogni 40 secondi. ■ Fault appare sul display.
	Modalità allarme ■ Il segnale acustico suona ininterrottamente per 4 volte. ■ Le luci rosse lampeggiano. ■ Lo schermo mostra i livelli di concentrazione di monossido di carbonio in tempo reale.		Livello batteria basso ■ Indicatore giallo: 1 flash ogni 40 secondi. ■ Suono del segnale acustico 1 volta ogni 40 secondi. ■ L'indicatore della batteria indica: scarica. ■ Sostituire la batteria.
	Superamento limite ■ I livelli di monossido di carbonio hanno superato l'intervallo misurabile.		Fine vita utile  Il prodotto ha raggiunto la fine della sua vita utile e non può più essere utilizzato. ■ Il display LCD mostra: END. ■ Indicatore giallo: Acceso. ■ Il segnale acustico suona 3 volte ogni 60 secondi.
	Abbinamento Wi-Fi ■ Il prodotto è pronto per l'abbinamento alla rete Wi-Fi. ■ Connessione alla rete Wi-Fi in corso. ■ Vedere la sezione: Associazione del prodotto all'app [► 3]		Il prodotto è collegato alla rete Wi-Fi.

8.6 Termine della vita utile



Quando si accende la spia di fine servizio [Yellow: Fault], cessare l'utilizzo del prodotto e sostituirlo con uno nuovo.

- La vita utile del presente prodotto è pari a circa 10 anni in condizioni normali. Prendere nota della data di installazione.
- La pulizia e la manutenzione a intervalli regolari aiutano a prolungare la vita utile del prodotto. Vedere sezione [Pulizia e manutenzione](#) [► 4].

9 Livelli di esposizione al monossido di carbonio (CO) ed effetti sulla salute

Importante:

Le informazioni fornite in questa tabella sono solo a scopo di riferimento e non devono sostituire la consulenza medica professionale o le linee guida per gli interventi di emergenza.

Livelli di CO	Descrizione
200 ppm	Concentrazione massima che un adulto sano può tollerare nell'arco di 8 ore.
400 ppm	Lieve mal di testa, sensazione di debolezza in 2-3 ore.
800 ppm	Vertigini, nausea e crampi entro 45 minuti, perdita delle sensazioni in 2 ore, morte in 2-3 ore.
1600 ppm	Mal di testa, vertigini, nausea entro 20 minuti, morte in 1 ora.
3200 ppm	Mal di testa, vertigini, nausea entro 5 - 10 minuti, morte in 25 - 30 minuti.
6400 ppm	Mal di testa, vertigini, nausea entro 1 - 2 minuti, morte in 10 - 15 minuti.
12800 ppm	Morte in 1-3 minuti.

10 Applicazione "Smart Life - Smart Living"

Il prodotto offre le seguenti funzioni:

- Notifiche push: L'app per dispositivo mobile avverte quando il rilevatore si attiva.

10.1 Scaricare l'applicazione

Le app compatibili con i sistemi Android™ e iOS sono disponibili nei rispettivi app store.

Cercare "Smart Life - Smart Living".

10.2 Associazione del prodotto all'app

Abbinamento automatico (modalità EZ)

Consente di abbinare automaticamente il prodotto all'app.

Requisiti:

- ✓ L'app per dispositivi mobili TUYA "Smart Life - Smart Living" viene installata sul proprio dispositivo mobile.
- ✓ Il dispositivo mobile è vicino al prodotto.
- ✓ Il Bluetooth e l'accesso ai servizi di localizzazione tramite app sono abilitati sul dispositivo mobile.
- ✓ Il dispositivo mobile deve essere collegato alla rete Wi-Fi alla quale si collegherà il rilevatore.
- ✓ Il prodotto deve essere in normale stato di funzionamento. Vedere: [Stato del prodotto](#) [► 3].

1. Premere e tenere premuto il pulsante **TEST** per circa 5 secondi per attivare il prodotto e consentirne l'abbinamento all'app (modalità EZ).

→ Il LED lampeggerà rapidamente e sul display verrà visualizzato "PAR".

2. Aprendo l'app per dispositivi mobili, il prodotto viene mostrato automaticamente. Seguire le istruzioni su schermo per completare la procedura di configurazione.

→ A questo punto è possibile controllare il prodotto tramite l'app.

Abbinamento manuale (modalità AP)

Usare questo metodo se non è possibile collegare il dispositivo all'app tramite la modalità EZ.

Requisiti:

- ✓ L'app per dispositivi mobili TUYA "Smart Life - Smart Living" deve essere installata sul dispositivo mobile.
- ✓ Il dispositivo mobile deve essere vicino al prodotto.
- ✓ Il Bluetooth e l'accesso ai servizi di localizzazione tramite app vengono abilitati sul dispositivo mobile.
- ✓ Il dispositivo mobile deve essere collegato alla rete Wi-Fi alla quale si collegherà il rilevatore.
- ✓ Il prodotto deve essere in normale stato di funzionamento. Vedere: [Stato del prodotto](#) [► 3].

1. Aprire l'app e selezionare: + → Add Device → (Aggiungi dispositivo) Add Manually → (Aggiungi manualmente) Sensors → (Sensori) CO Alarm → (Allarme CO) CO Detector (Rilevatore CO) (Wi-Fi).

2. Premere e tenere premuto il pulsante **TEST** per circa 5 secondi per attivare il prodotto e consentirne l'abbinamento all'app (modalità EZ).

→ Il LED lampeggerà *rapidamente* di rosso e sul display verrà visualizzato "PAR".

3. Premere e tenere premuto il pulsante **TEST** per circa 5 secondi per accedere alla modalità AP.

→ Il LED lampeggerà *lentamente* di rosso e sul display verrà visualizzato "PAr".

4. Seguire le istruzioni su schermo per completare la procedura di configurazione.

→ A questo punto è possibile controllare il prodotto tramite l'app.

10.3 Associazione di più sensori

- Per abbinare più sensori all'app, ripetere i passaggi descritti nella sezione: [Associazione del prodotto all'app](#) ► 3].
- Il sensore verrà visualizzato sull'app e potrà essere controllato singolarmente o a gruppi.

11 Risoluzione dei problemi

Problema	Descrizione
■ Indicatore giallo: 1 flash ogni 40 secondi. ■ Il segnale acustico suona 1 volta ogni 40 secondi. ■ L'icona della batteria è vuota: .	Sostituire la batteria. Vedere la sezione: Inserire / sostituire la batteria ► 2] .
■ Indicatore giallo: 4 flash ogni 40 secondi. ■ Il segnale acustico suona 4 volte ogni 40 secondi. ■ L'icona della batteria non è vuota.	Errore di connessione Wi-Fi. ■ Verificare che il router Wi-Fi funzioni correttamente. ■ Verificare l'intensità del segnale Wi-Fi nella posizione di installazione. ■ Aprire l'app e verificare se il prodotto è collegato.
■ Il display LCD mostra: END. ■ Indicatore giallo: Acceso. ■ Il segnale acustico suona 3 volte ogni 60 secondi.	 Il prodotto ha raggiunto la fine della sua vita utile e non può più essere utilizzato. Sostituire il rilevatore con uno nuovo.
Nessuna risposta dopo aver premuto il pulsante: TEST	■ Controllare che la batteria sia inserita correttamente. Vedere la sezione: Inserire / sostituire la batteria ► 2] . ■ Se la batteria è inserita correttamente e non vengono emessi segnali acustici, cessare l'utilizzo del prodotto.
■ Indicatore giallo: 2 flash ogni 40 secondi. ■ Il segnale acustico suona 2 volte ogni 40 secondi. ■ Fault appare sul display.	■ Se si tratta di un problema hardware del sensore, il prodotto deve essere sostituito. ■ Se l'acqua (ad esempio, il vapore) ha causato un cortocircuito, lasciare asciugare completamente il prodotto e quindi rimuovere/sostituire la batteria.

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.

Pulire regolarmente il prodotto per prevenire accumuli di polvere. Prestare particolare attenzione ai fori di rilevamento del gas.

1. Rimuovere il prodotto dalla staffa di montaggio.
2. Usare un aspirapolvere con attacco a spazzola a bassa potenza per rimuovere le particelle di polvere dalla parte anteriore e dai lati.
3. Pulire eventuali residui di polvere utilizzando un panno asciutto e privo di lanugine.

13 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

14 Smaltimento

14.1 Prodotto



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.

14.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

15 Dati tecnici

15.1 Indicazioni generali

Modello	JM-ZL2211SW-CB
Alimentazione	1x 3V/CC (CR123A)
Durata della batteria	circa 5 anni (valore tipico)
Campo di visualizzazione della concentrazione	0 - 999 ppm
Corrente di standby	<20 µA
Corrente di allarme	<50 mA
Segnalazione	Tipo B: allarme acustico-ottico
Segnale acustico	≥85 dB@3 m
Stato di allarme.....	Livelli di concentrazione di CO: 30 ppm: Nessun allarme entro 120 minuti. 50 ppm: Allarme entro 60 - 90 minuti 100 ppm: Allarme entro 10 - 40 minuti. 300 ppm: Allarme entro 3 minuti.
Tipo di sensore	Elettrochimico
Durata del sensore	circa 10 anni
Standard	EN 50291-1:2018+AC:2021
Condizioni di esercizio.....	da -10 a +40 °C, 20 - 95 % UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -10 a +50 °C, 20 - 95 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P) (circa)	87 x 87 x 31 mm
Peso (indicativo)	128 g

15.2 Bluetooth

Bluetooth	solo abbinamento app → dispositivo
Frequenza wireless	2,400 – 2,484 GHz
Portata wireless	max 50 m
Potenza di trasmissione wireless ..	5 dBm

15.3 Wi-Fi

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frequenza wireless	2,412 – 2,472 GHz
Raggio d'azione Wi-Fi	100 m
Potenza di trasmissione Wi-Fi	11 b: 16 dBm 11 g: 15 dBm 11 n: 14 dBm
Crittografia Wi-Fi	WPA, WPA2, WPA/WPA2, WPA3

15.4 Applicazione

Compatibilità.....	TUYA
Nome applicazione.....	Smart Life - Smart Living
Sistemi operativi supportati	Android, iOS, iPadOS