

# MANUALE OPERATIVO

## descrizione

Il rilevatore di monossido di carbonio Nous E12 ZigBee per uso domestico è in grado di rilevare perdite di monossido di carbonio e prevenire i danni da esse causati. Utilizza un sensore di gas elettrochimico altamente stabile, caratterizzato da stabilità e minima deriva di sensibilità. Quando viene rilevata una perdita di CO che raggiunge la soglia impostata, il rilevatore lampeggia in rosso ed emette un allarme acustico. Questo sensore è adatto all'installazione in aree residenziali dove sono possibili perdite di monossido di carbonio.

- Rilevamento da una singola sorgente, protetto da falsi allarmi dovuti a polvere, insetti o umidità.
- Progettazione professionale del labirinto, rilevamento rapido degli incendi.
- Funzione di notifica tramite app, controlla il livello della batteria e lo stato di funzionamento in qualsiasi momento.
- Alloggiamento in plastica ignifuga con superficie lucida.



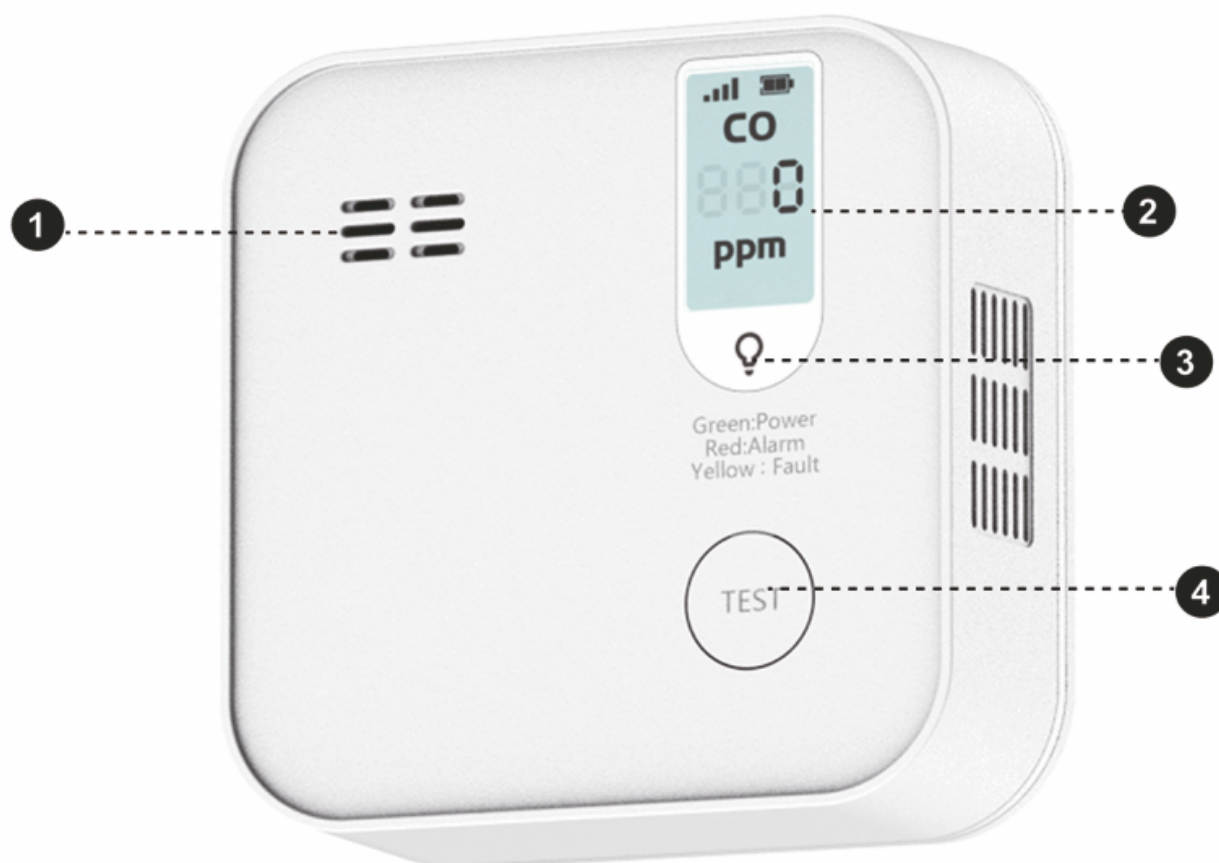
**NOTA: per la connessione è necessario un  
Nous E1, Nous E7 o un altro gateway/hub ZigBee  
compatibile con Tuya.**

La connessione del dispositivo a Internet non può essere garantita in tutti i casi, poiché dipende da numerose condizioni: la qualità del canale di comunicazione e delle apparecchiature di rete intermedie, la marca e il modello del dispositivo mobile, la versione del sistema operativo, ecc.

## MISURE PREVENTIVE

- Leggere attentamente queste istruzioni.
- Utilizzare il prodotto entro i limiti di temperatura e umidità specificati nella scheda tecnica.
- Non installare il prodotto vicino a fonti di calore, come termosifoni, ecc.
- Non lasciare che il dispositivo cada o sia sottoposto a sollecitazioni meccaniche.
- Non utilizzare detergenti chimici o abrasivi per pulire il prodotto. Utilizzare un panno di flanella umido.
- Non sovraccaricare la capacità specificata. Ciò potrebbe causare cortocircuiti e scosse elettriche.
- Non smontare il prodotto da soli: la diagnostica e la riparazione del dispositivo devono essere eseguite solo presso un centro di assistenza certificato.

# Progettazione e controlli



| Numero | Nome                      | descrizione                                                                                                                    |
|--------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Emettitore piezoelettrico |                                                                                                                                |
| 2      | Schermo LCD               |                                                                                                                                |
| 3      | Indicatore                | Mostra lo stato attuale del dispositivo                                                                                        |
| 4      | Pulsante                  | Una pressione prolungata del pulsante (5-7 C) ripristina le impostazioni del dispositivo e i parametri di connessione di rete. |

## Connessione

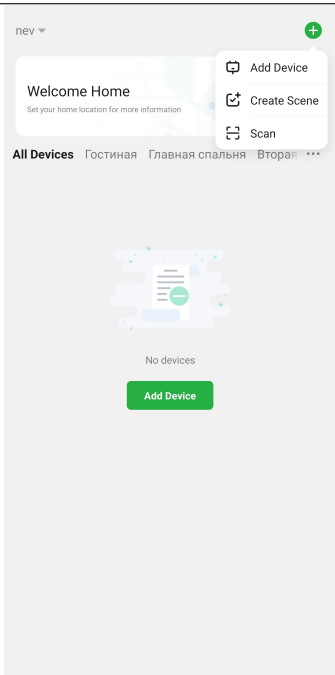
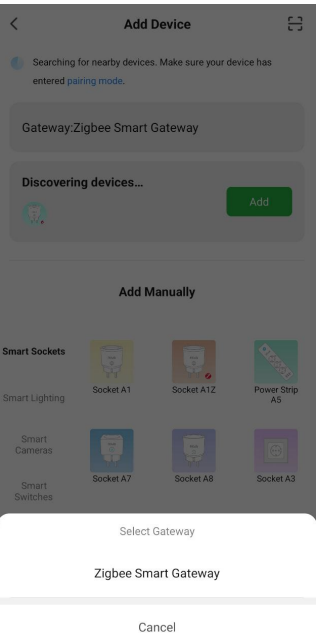
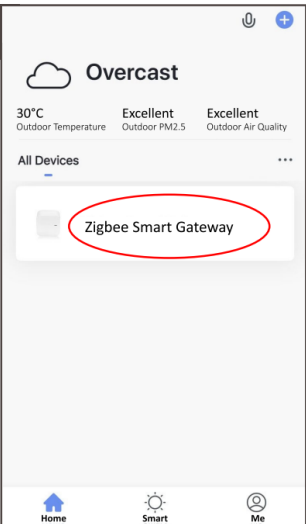
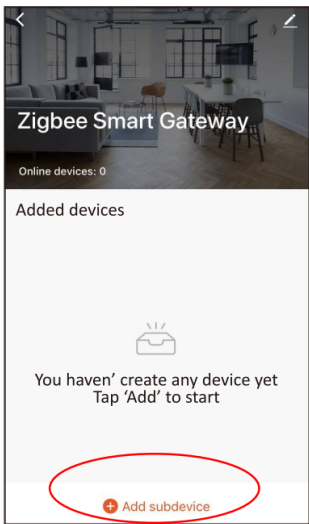
Per connettere il dispositivo Nous E12, è necessario uno smartphone con sistema operativo Android o iOS e con l'applicazione Nous Smart Home installata. Questa applicazione mobile è gratuita e disponibile per il download da Play Market e App Store. Il codice QR dell'applicazione è riportato di seguito:



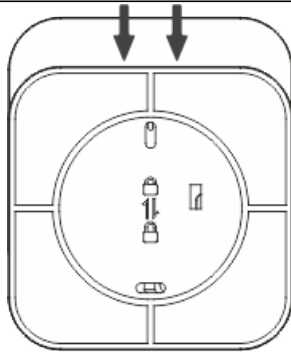
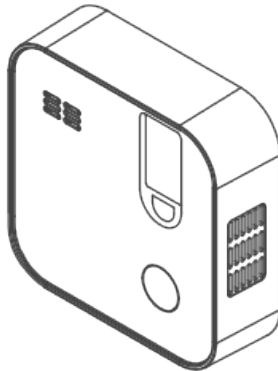
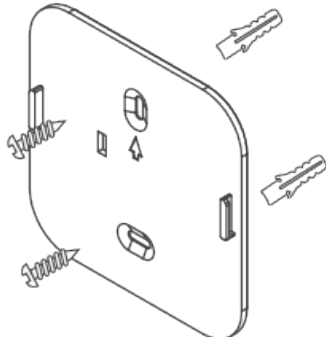
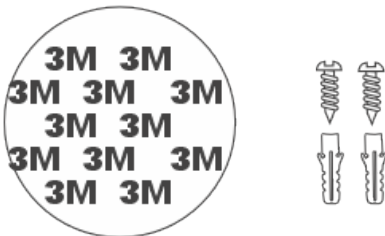
Dopo aver installato l'applicazione, affinché funzioni correttamente, è necessario concederle tutte le autorizzazioni nell'apposita sezione delle impostazioni dello smartphone. Successivamente, è necessario registrare un nuovo utente per questa applicazione.

## Come collegare una presa intelligente a una rete Zigbee:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Collega il tuo smartphone al punto di accesso che verrà utilizzato per connettere il tuo dispositivo smart. Assicurati che la frequenza di rete sia 2,4 GHz, altrimenti il dispositivo non si conatterà poiché gli Hub ZigBee non sono progettati per funzionare con reti Wi-Fi a 5 GHz; <b>(il tuo Hub ZigBee deve essere già connesso all'app)</b> |
| 2 | Accendere il dispositivo. Se la spia luminosa non lampeggia velocemente, premere il pulsante per 5-7 secondi per ripristinare le impostazioni predefinite del dispositivo.                                                                                                                                                                           |
| 3 | Apri l'app Nous Smart Home e fai clic sul pulsante Aggiungi nuovo dispositivo                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4 | Apparirà una scansione automatica che ti chiederà di aggiungere un nuovo dispositivo. Conferma la connessione e avvia l'associazione.                                                                                                                                                                                                                |
| 5 | Se la scansione automatica non rileva il tuo dispositivo, puoi selezionarlo manualmente dall'elenco dei dispositivi                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nella scheda "Aggiungi manualmente", seleziona la categoria "Sensori intelligenti" e al suo interno il modello "Sensore di fumo E12", come mostrato nella figura sopra;                                                   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nella finestra che si apre, seleziona "passaggio successivo" e clicca sul pulsante "Avanti";                                                                                                                              |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | connessione a un hub Zigbee                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Apparirà una finestra che indicherà il livello di connessione di rete e aggiungerà l'utente corrente dell'applicazione all'elenco dei dispositivi:                                                                        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Una volta completata la procedura, apparirà una finestra in cui potrai dare un nome al dispositivo e selezionare la stanza in cui si trova. Il nome del dispositivo verrà utilizzato anche da Amazon Alexa e Google Home. |
| <p>Quando il dispositivo viene rimosso dall'elenco dei dispositivi dell'utente nell'applicazione, le impostazioni della presa intelligente vengono ripristinate ai valori di fabbrica e sarà necessario ripetere la procedura di connessione Wi-Fi. Se la password per il punto di accesso Wi-Fi è stata inserita in modo errato, l'applicazione visualizzerà una finestra "Impossibile connettersi al Wi-Fi" allo scadere del timer, offrendo istruzioni dettagliate per risolvere il problema.</p> |                                                                                                                                                                                                                           |

# Metodo di installazione

| Procedura di installazione tramite piastra di montaggio:                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                   | <p>Far scorrere la piastra di montaggio verso il basso. Quindi rimuovere la pellicola di plastica trasparente dalla batteria e inserire le batterie, rispettando la polarità corretta.</p>                                                                                                                                                                    |                                       |
| 2                                                                                   | <p>Praticare due fori da 4 mm di diametro nel muro, a 46 mm di distanza l'uno dall'altro. Quindi inserire due tasselli in plastica nei fori. Allineare il foro per la piastra di sospensione nella confezione con il foro per il tassello in plastica. Infine, fissare con le viti fino a quando le teste delle viti non sono a filo con il rivestimento.</p> |                                      |
| 3                                                                                   | <p>Premere il pulsante di autotest per verificare che il dispositivo possa funzionare con il segnale acustico e luminoso.</p>                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |
| 4                                                                                   | <p>Allineare i fori sul retro del dispositivo con la piastra di montaggio e installarlo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|  | <p><b>Importante:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Assicurarsi che la rete Wi-Fi nel luogo di installazione selezionato sia stabile e abbia un livello sufficiente.</p> |

# Annuncio della modalità

| Schermo LCD                                                                         | Modalità                     | Descrizione del fenomeno                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Riscaldamento                | Il display LCD mostra un conto alla rovescia di 120 secondi .<br>L'indicatore verde lampeggia una volta ogni 2 secondi .                                                             |
|    | Normale                      | L'indicatore verde lampeggia una volta ogni 40 secondi.                                                                                                                              |
|    | Ansia                        | Il cicalino suona 4 volte di seguito. La luce rossa lampeggia. Il display LCD mostra la concentrazione in tempo reale.                                                               |
|   | Eccesso                      | Il livello di CO è fuori dall'intervallo superiore a 999.                                                                                                                            |
|  | Modalità di prova            | Il display LCD visualizza "000 ppm", gli indicatori lampeggiano in rosso, verde, giallo e rosso e viene emesso un segnale acustico.                                                  |
|  | Malfunzionamento del sensore | L'indicatore giallo lampeggia due volte per 40 secondi , il cicalino emette due segnali acustici.                                                                                    |
|  | Batteria scarica             | L'indicatore giallo lampeggia una volta ogni 40 secondi, il cicalino suona una volta. Il display LCD mostra il livello di batteria scarica: è necessario sostituirla immediatamente. |

|                                                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Fine della vita utile                    | Il display LCD visualizza "End". La spia gialla è accesa fissa, il cicalino suona tre volte ogni 60 secondi . Il dispositivo non funziona più normalmente. È necessaria la sostituzione. |
|   | Modalità di negoziazione wireless ZigBee | Per accedere a questa modalità, tenere premuto il pulsante di prova per più di 5 secondi; la spia rossa lampeggerà.                                                                      |
|  | Accoppiamento wireless ZigBee riuscito   | La connessione wireless del prodotto alla rete ZigBee è stata stabilita correttamente.                                                                                                   |

## Concentrazione di CO

| Concentrazione di CO | Condizione di attivazione dell'allarme |
|----------------------|----------------------------------------|
| 30 ppm               | Nessuna sveglia per 120 minuti.        |
| 50 ppm               | Ansia per 60-90 minuti.                |
| 100 ppm              | Allarme per 10-40 minuti               |
| 300 ppm              | Allarme per 3 minuti                   |

## Posizione di installazione consigliata

|                                 |                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza:                        | Installare almeno 1,8 m sopra il terreno .                                            |
| Vicinanza alla camera da letto: | Se hai un solo rilevatore, installalo più vicino alla camera da letto .               |
| Distanza dai dispositivi:       | Mantenere una distanza di 1-3 metri da tutti gli apparecchi che bruciano carburante . |