

MANUALE OPERATIVO

descrizione

Il rilevatore di gas combustibili domestico ZigBee Wireless E9Z adotta un sensore di gas di alta qualità. È realizzato con un MCU ad alte prestazioni, componenti elettronici avanzati e tecnologie sofisticate. La sua tecnologia software e hardware gli consente di monitorare simultaneamente i guasti del sensore e di rilevare la concentrazione di perdite di gas, con elevata sicurezza e affidabilità. Questo rilevatore è adatto per l'installazione in abitazioni residenziali con potenziali perdite di gas; può monitorare consecutivamente la concentrazione di gas combustibili all'interno dell'abitazione. Quando la concentrazione di gas raggiunge il valore di allarme, il rilevatore emette un allarme acustico e luminoso. Questo dispositivo vi aiuterà a intervenire immediatamente per prevenire incendi, esplosioni e avvelenamenti.

- Rilevamento da una sola sorgente, protetto contro 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 sarà necessario un

Nous E1, Nous E7 o un altro gateway/hub ZigBee compatibile con Tuya.

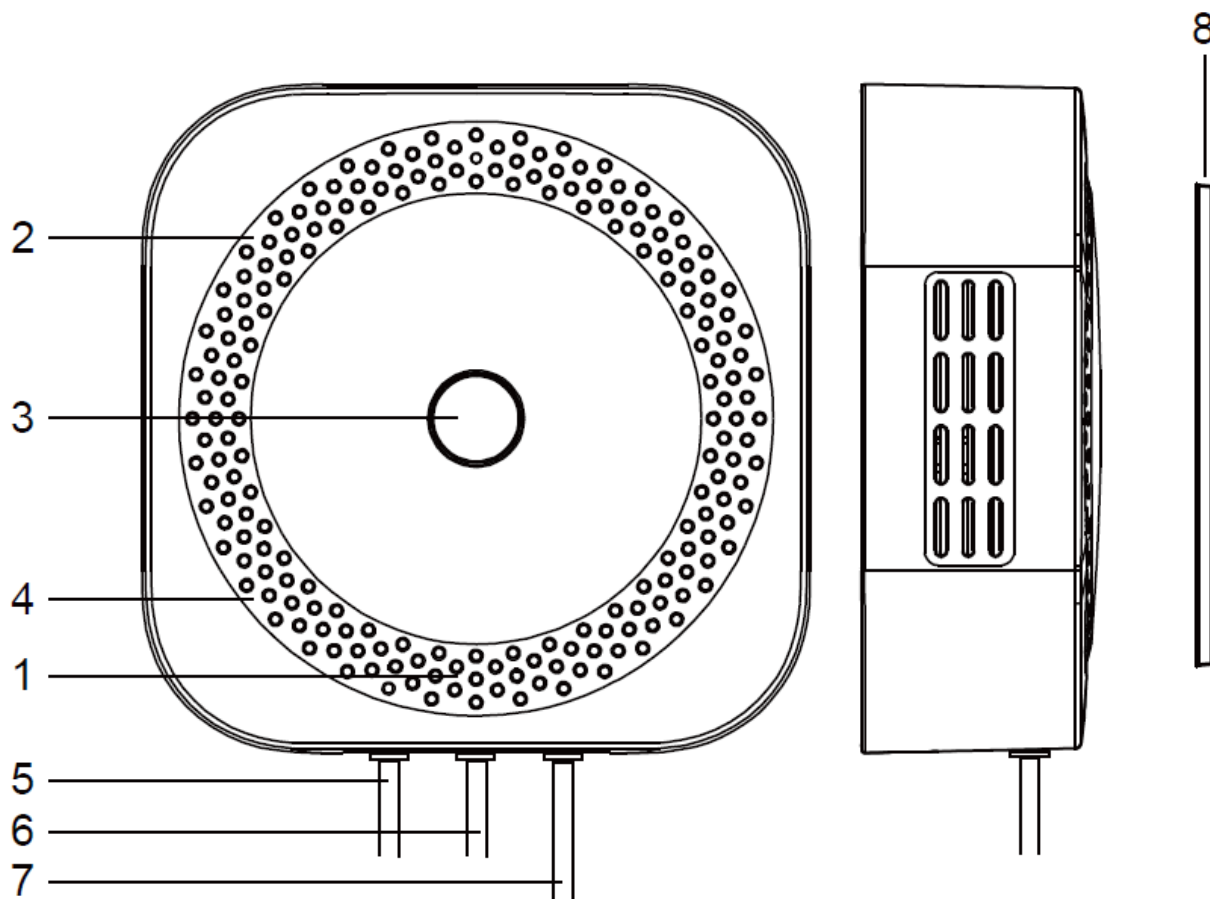
La connessione del dispositivo a Internet non può essere garantita in tutti i casi, poiché dipende da molti fattori: la qualità del canale di comunicazione e delle apparecchiature di rete intermedie, la marca e il modello del dispositivo mobile, la versione del sistema operativo, ecc.

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 diagnosi e la riparazione del dispositivo devono essere eseguite solo presso un centro di assistenza certificato.

Progettazione e controlli



Indicazione di struttura e funzione

1	Indicatore di stato e indicatore di durata
2	Fori di rilevamento del gas
3	Pulsante
4	Fori di allarme sonoro
5	Cavo dell'elettrovalvola
6	Cavo relè
7	Cavo di alimentazione
8	Piastra di base di montaggio

Connessione

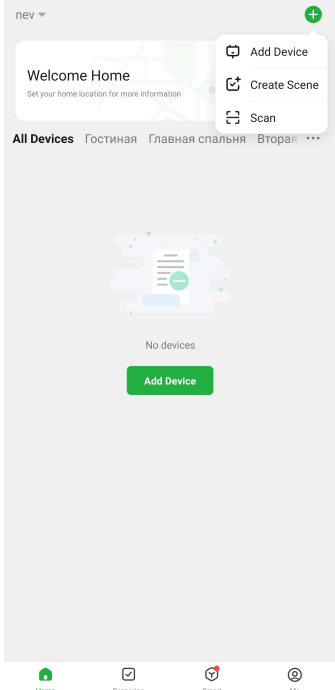
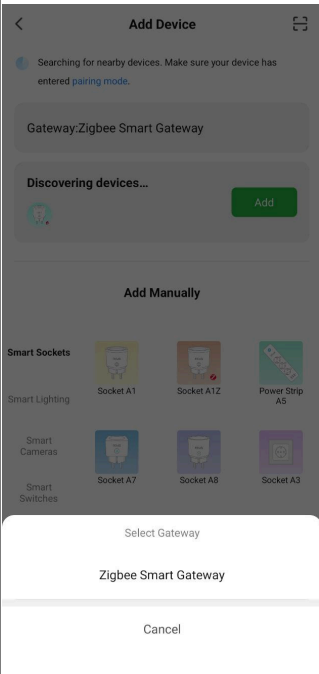
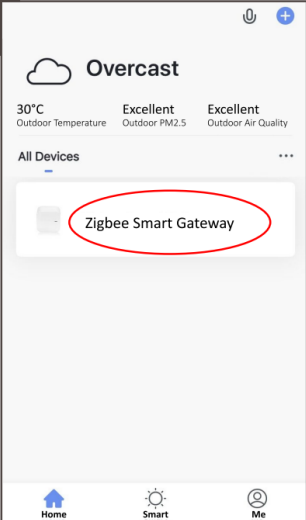
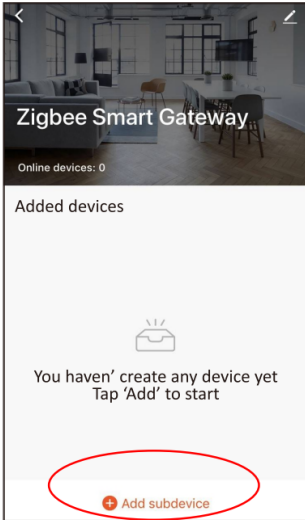
Per connettere il dispositivo Nous E8, è necessario uno smartphone con sistema operativo Android o iOS e con l'applicazione Nous Smart Home installata. Questa applicazione mobile è gratuita e disponibile per il download da Play Store e App Store. Il codice QR dell'applicazione è riportato di seguito:



Dopo aver installato l'applicazione, affinché funzioni correttamente, è necessario concederle tutte le autorizzazioni nell'apposita sezione delle impostazioni dello smartphone. Dopodiché, 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; (il tuo Hub ZigBee deve essere già connesso all'app)
2	Accendere il dispositivo. Se l'indicatore luminoso 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

	
<p>6</p>	<p>Nella scheda "Aggiungi manualmente", seleziona la categoria "Sensori intelligenti" e al suo interno il modello "Rilevatore di gas E9", come mostrato nella figura sopra;</p>
<p>7</p>	<p>Nella finestra che si apre, seleziona "Passaggio successivo" e clicca sul pulsante "Avanti";</p>
<p>8</p>	<p>connessione a un hub Zigbee</p>
	
<p>8</p>	<p>Apparirà una finestra che indicherà il livello di connessione di rete e aggiungerà l'utente corrente dell'applicazione all'elenco dei dispositivi:</p>
<p>9</p>	<p>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>
<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>	

Schema elettrico

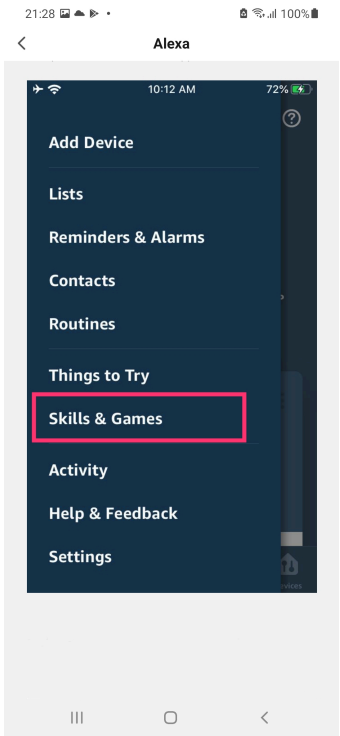
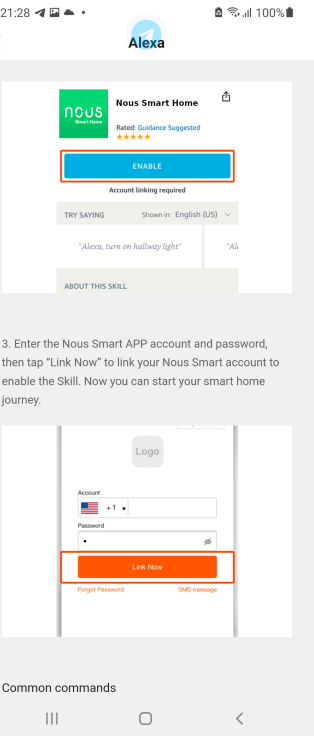
1	Il cavo di alimentazione è dotato di spina: collegarlo direttamente alla presa corretta.	
2	L'elettrovalvola ha polarità e le linee rossa positiva e nera negativa devono essere collegate una alla volta durante il collegamento.	
3	Il relè non ha polarità e non ha bisogno di distinguere tra terminali positivi e negativi quando è collegato e può essere collegato direttamente.	
4	Se il prodotto include la funzione di elettrovalvola e relè, aggiungere. In caso contrario, omettere.	

Metodo di installazione

Procedura di installazione utilizzando la piastra di montaggio:		
1	Questo rilevatore è adatto solo per ambienti interni. Installarlo in caso di potenziale perdita o accumulo di gas. Deve essere installato orizzontalmente a 1-4 m dall'apparecchio a gas e verticalmente a 0,3-1 m dal soffitto. Gli utenti possono scegliere di installare il rilevatore secondo lo schema seguente, in base alla situazione reale.	
2	Scegliere un punto sulla parete adatto all'installazione del rilevatore;	
3	Utilizzare viti di espansione per fissare la piastra di base di installazione;	
4	Accendere il rilevatore e verificare che funzioni normalmente;	
5	Installare il rilevatore appendendolo alla piastra di base.	
	Importante:	Assicurarsi che la rete Zigbee nel luogo di installazione selezionato sia stabile e abbia un livello sufficiente.

Come connettere il tuo dispositivo ad Alexa

1	Accedi utilizzando il tuo account Alexa e la password (se non sei ancora registrato, registrati prima); una volta effettuato l'accesso, clicca sul menu nell'angolo in alto a sinistra, quindi clicca su "Impostazioni" e seleziona "Configura un nuovo dispositivo";
2	Seleziona "Competenze" nella barra delle impostazioni, quindi cerca "NOUS Smart Home" nella barra di ricerca; nei risultati della ricerca, seleziona NOUS Smart Home, quindi fai clic su Abilita.

3	<p>Inserisci il nome utente e la password registrati in precedenza (account supportato solo negli Stati Uniti); quando vedi la pagina corretta, significa che l'account Alexa è collegato all'account NOUS Smart Home.</p>
	 <p>3. Enter the Nous Smart APP account and password, then tap "Link Now" to link your Nous Smart account to enable the Skill. Now you can start your smart home journey.</p>
4	<p>Rilevamento dispositivi: gli utenti devono dire a Echo: "Echo (o Alexa), apri i miei dispositivi". Echo inizierà a trovare i dispositivi aggiunti all'app NOUS Smart Home e ci vorranno circa 20 secondi per visualizzare il risultato. In alternativa, è possibile fare clic su "Apri dispositivi" nell'app Alexa per visualizzare i dispositivi rilevati correttamente. Nota: "Echo" è uno dei nomi di attivazione, che può essere uno qualsiasi di questi tre nomi (Impostazioni): Alexa/Echo/Amazon.</p>
5	<p>Elenco delle competenze di supporto L'utente può controllare i dispositivi con le seguenti istruzioni: Alexa, accendi [dispositivo] Alexa, spegni [dispositivo]</p>
<p style="text-align: center;">Attenzione: il nome del dispositivo deve corrispondere all'APP NOUS Smart Home.</p>	