



Rivelatore intelligente di perdite di gas - versione Wi-Fi
ART. 36/05272-00



CE

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA:
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 Cologno Monzese (MI) ITALY
Tel. +39 0225117.1

www.elcart.com - info@elcart.it - sicurezza.prodotti@elcart.it

Made in China

- 1 -

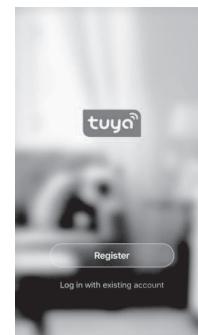
Istruzioni APP

1. Scaricare l'APP "smart life"

cercare "smart life" nell'APP store per scaricare e installare l'APP.

2. Registrazione

Cliccare sull'APP e registrare l'account secondo la procedura guidata.



-4-

Descrizione del prodotto:

Il rilevatore di fughe di gas Wi-Fi è utilizzato per il rilevamento di incendi che possono verificarsi o che si sono verificati. Adotta un sensore di gas a semiconduttore, con un'elevata stabilità e sensibilità e molte altre funzioni. Inoltre, fornisce un nuovo servizio di sistema cloud lavorando con la piattaforma cloud di terze parti che può essere utilizzato non solo per il sistema antincendio tradizionale, ma anche per la prevenzione delle fughe di gas. Il rilevatore fornisce allarmi sonori e luminosi in tempo reale e informa sulla situazione di allarme tramite la rete Wi-Fi. È applicabile alle cucine e alle aree interne con potenziale di fuoriuscita di gas.

Specifiche elettriche:

1. Tensione di lavoro: 100-240VCA
2. Consumo medio: <2W
3. Suono di allarme: 75dB/m
4. Densità dell'allarme: 6%LEL3%LEL (gas naturale)
5. Rete: WiFi2.4G – 802.11 a/b/g/n
6. Uscita di controllo: Uscita eletrovalvola (12V/100kpa)
7. Uscita allarme: Uscita relè NC/NO opzionale (default NC)
8. Temperatura di lavoro: -10°C ÷ +50°C
9. Umidità di lavoro: 10% ÷ 95% RH

Istruzione sull'aspetto:



- LED verde: Alimentazione/Stato WiFi
- Pulsante: Pulsante di test/ripristino
- LED giallo: Guasto
- LED rosso: Allarme
- Cicalino: Cicalino di allarme

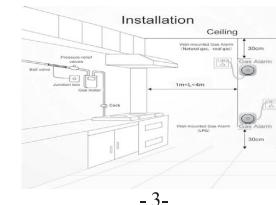
- 2 -

Prompt caldo:

1. La superficie del guscio presenta dei piccoli fori.
2. Si prega di rimuovere il rilevatore durante eventuali lavori in casa.
3. Evitare di spruzzare aerosol intorno al sensore.
4. Pulire il rilevatore ogni 3 mesi con un detergente. Non lasciare che il detergente penetri all'interno. Ricordarsi di eseguire nuovamente il test dopo la pulizia.
5. Il semiconduttore del rilevatore ha una durata di 5 anni; si prega di sostituire il rilevatore tempestivamente.
6. Non utilizzare accendini per eseguire il test, per evitare di danneggiare il sensore di gas.
7. Per la vostra sicurezza, utilizzare il rilevatore in modo corretto e vigilare per evitare il verificarsi di pericoli.

Diagramma funzionale:

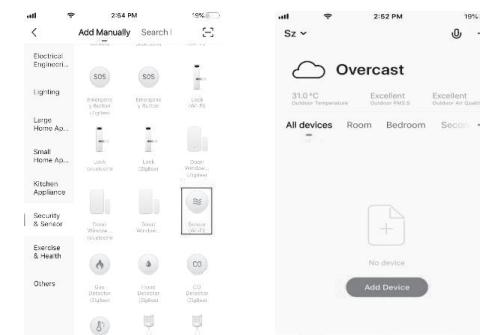
Prima dell'installazione, verificare che la densità del gas da rilevare sia più pesante o più leggera dell'aria. Se il gas da rilevare è più pesante dell'aria, come il GPL, ecc., installare a 0,3-1 m di altezza dal pavimento, in un raggio di 1,5 m intorno alla fonte di gas. Se il gas da rilevare è più leggero dell'aria: come il gas naturale, il gas manifatturiero, il gas di palude, ecc, installare 0,3-1 m più in basso del soffitto, in un raggio di 1,5 m intorno alla fonte di gas.



- 3 -

3. Aggiungere o eliminare dispositivi

Fare clic sull'APP e accedere, fare clic su Aggiungi dispositivo --> Sensore di sicurezza --> Sensore (Wi-Fi)

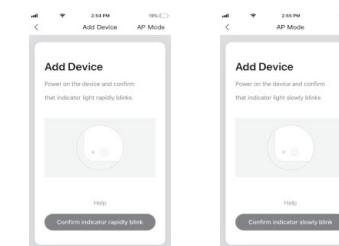


Accendere il rilevatore, il cicalino emette un segnale acustico, il circuito entra nello stato di preriscaldamento.

Il LED giallo lampeggia 1 volta al secondo per 3 minuti ed entra nello stato di funzionamento normale. Non eseguire il test del gas durante il preriscaldamento del rilevatore. Il LED verde continua a lampeggiare se il rilevatore non si connette al server cloud. Premere il pulsante "Test/Reset" nel rilevatore e tenerlo premuto per 5 secondi per entrare nello stato di configurazione Wi-Fi.

- 5 -

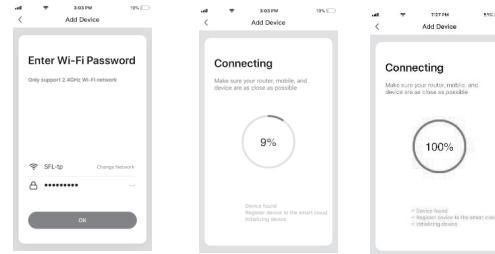
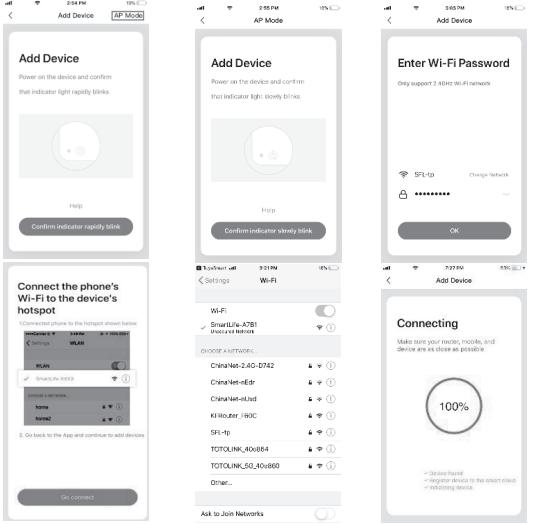
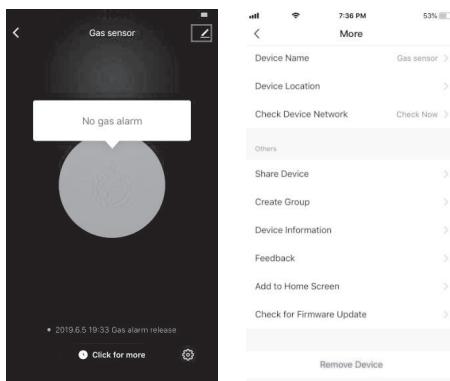
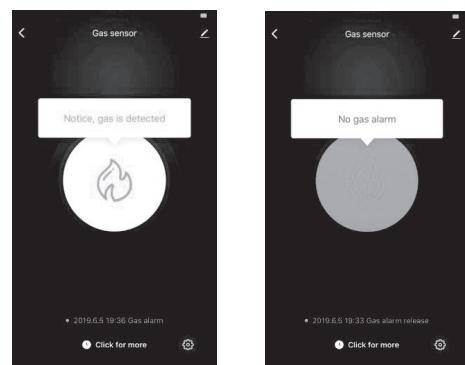
Se il LED verde lampeggia velocemente, significa che è in modalità di configurazione dello smart link; se il LED verde lampeggia lentamente, significa che è in modalità di configurazione dell'AP. Nell'interfaccia APP sono presenti due modalità di visualizzazione che possono essere commutate prima dell'avvio della configurazione. Come di seguito:



Inserire l'SSID Wi-Fi e la password in base alla richiesta dell'APP per avviare la connessione, attendere circa 60 secondi per completare la configurazione di rete del dispositivo e la sua connessione al server cloud Tuya, la sincronizzazione con l'APP.

Una volta completata l'aggiunta del dispositivo, si passerà direttamente all'interfaccia operativa e di monitoraggio dell'APP. È possibile modificare il nome del dispositivo o condividerlo con altre persone direttamente tramite l'APP. L'interfaccia operativa del dispositivo consente di visualizzare lo stato, l'allarme, il rilascio offline e l'allarme, ecc.

- 6 -

 <p>Osservazioni: Assicurarsi che il dispositivo e l'APP funzionino sotto la stessa rete Wi-Fi per verificare la validità del dispositivo impostato tramite SMART LINK o modalità AP, quindi le informazioni del dispositivo riconosciute dall'APP sono valide. Quando la modalità SMART LINK non funziona a causa delle condizioni della rete Wi-Fi, scegliere la modalità AP per completare la configurazione.</p>	<p>Modalità Smart Link: Quando si configura in modalità SMART LINK, assicurarsi che la rete Wi-Fi si connetta normalmente a Internet, quindi assicurarsi che l'APP e il dispositivo funzionino sotto la stessa rete Wi-Fi. Immettere l'SSID e la password per collegare il dispositivo al server cloud e completare la configurazione. Se è necessario utilizzare una rete Wi-Fi diversa, scegliere "Cambia rete" attraverso l'APP.</p> 																	
- 7 -	- 8 -	- 9 -																
<p>Quando il dispositivo viene aggiunto all'account utente intelligente di Tuya, il LED si spegne e l'APP passa all'interfaccia operativa, indicando che il dispositivo è stato aggiunto con successo. Se non si riesce, ripetere i passaggi fino a quando non viene aggiunto con successo.</p> <p>Eliminazione del dispositivo: Selezionare l'icona "Modifica" per accedere all'interfaccia operativa. Fare clic su "Rimuovi dispositivo" per eliminarlo.</p> 	<p>Allarme di rilevamento perdite di gas: Quando il rilevatore rileva che la concentrazione raggiunge il grado di gas prestabilito, il led rosso lampeggia, l'uscita a solenoide, l'uscita a relè e visualizza diversi stati a seconda degli stati. I dati dell'allarme vengono inviati al server cloud e il server cloud invia simultaneamente le informazioni sull'allarme all'APP. L'interfaccia dell'APP viene visualizzata come segue:</p> 	<p>Stato dei LED e test del prodotto:</p> <table border="1" data-bbox="1432 811 1971 901"> <thead> <tr> <th>Stato</th> <th>Colore</th> <th>LED</th> <th>Suono di allarme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Potenza</td> <td>Verde</td> <td>Acceso normalmente</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Allarme</td> <td>Rosso</td> <td>Lampeggiante</td> <td>"di" allarme</td> </tr> <tr> <td>Malfunctionamento</td> <td>Giallo</td> <td>Acceso normalmente</td> <td>ronzio prolungato</td> </tr> </tbody> </table> <p>Il pulsante di prova di questo rilevatore serve a verificare se l'indicatore LED, il cicalino, il relè e l'elettrovalvola funzionano correttamente. Premendo brevemente il pulsante, tutti i LED lampeggiano alternativamente, il cicalino si allarma, il solenoide e il relè escono. Premere nuovamente il pulsante per uscire dalla modalità di test. Il test dura 30 secondi, quindi esce automaticamente dalla modalità di test.</p> <p>La funzione di autotest è disponibile nell'APP per eseguire il test a scelta: Il LED verde lampeggia se non si connette alla rete cloud.</p>	Stato	Colore	LED	Suono di allarme	Potenza	Verde	Acceso normalmente	No	Allarme	Rosso	Lampeggiante	"di" allarme	Malfunctionamento	Giallo	Acceso normalmente	ronzio prolungato
Stato	Colore	LED	Suono di allarme															
Potenza	Verde	Acceso normalmente	No															
Allarme	Rosso	Lampeggiante	"di" allarme															
Malfunctionamento	Giallo	Acceso normalmente	ronzio prolungato															
- 10 -	- 11 -	- 12 -																