

Manuale dell'utente



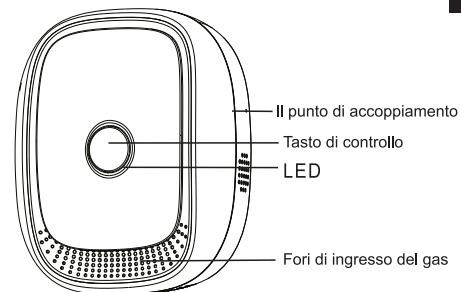
*Leggere manuale dell'utente prima dell'utilizzo.



Informazioni sul prodotto

Ferguson Smart Home ripetitore & rilevatore di fughe di gas usa la tecnologia ZigBee. Il dispositivo può rilevare perdite di gas. Però la funzione principale del prodotto è di ampliare la rete ZigBee. Il sensore di gas a semiconduttore di alta qualità offre un'elevata stabilità e precisione di misura e una bassa diminuzione della sensibilità nel corso del tempo. Nel momento in cui la quantità del gas in aria in una stanza supera un livello pericoloso il rilevatore fa scattare l'allarme. Perfetto per l'uso in cucina o in posti dove c'è rischio perdite di gas.

2



3

4

1. Alimentazione: AC100V-240V
2. Consumo medio: <1,5W
3. Volume di allarme: 75dB (un metro dal dispositivo)
4. Soglia di allarme: 6%LEL+/-3%LEL (gas naturale)
5. Temperatura di esercizio: -10°C ~ +50°C
6. Umidità massima: ≤ 95% RH
7. Comunicazione: ZigBee HA1.2
8. Distanza della connessione wireless: ≤ 100m (in spazi aperti)
9. Dimensioni: 79x68x31mm

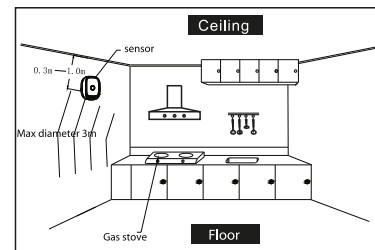
Specifiche tecniche

Commenti
Misure di sicurezza

1. L'involucro del dispositivo si riscalda durante il funzionamento.
2. Disinstallare il sensore durante le riparazioni.
3. Non usare spray direttamente (nelle vicinanze) del sensore
4. La contaminazione del grasso o olio all'interno del sensore può abbassare il livello della sua sensibilità. Pulire il rilevatore con un pennello quando necessario e almeno ogni 3 mesi. Dopo la pulizia ripristinare il sensore.
5. Il sensore di gas a semiconduttore ha una durata di 5 anni dall'installazione. Dopo questo periodo è necessario sostituire il sensore con uno nuovo.
6. Non usare l'accendino per testare il rilevatore del gas perché può causare un malfunzionamento.
7. Per la vostra sicurezza, assicurarsi di utilizzare il sensore correttamente rispettando le norme di protezione antincendio.

5

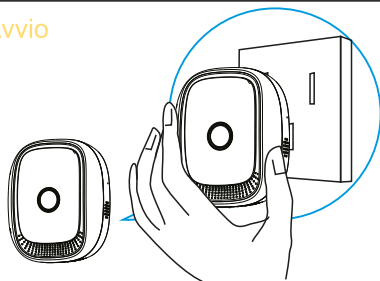
Per montare il sensore di gas, scegliere dal soffitto la posizione corretta (0,3 – 1m), assicurarsi che il rilevatore dalla sorgente del gas sia distante meno di 1,5m.



6

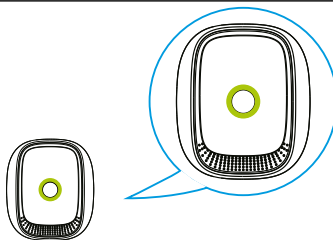
Usa

Avvio



- Inserire il sensore nella presa di corrente. Scegliere connessione Ad Hoc e seguire le istruzioni nella applicazione.

7



- Il LED verde significa che il rilevatore è connesso. Dopo un singolo segnale il sensore si mette in modalità 'warm up'. In questa modalità il LED rosso e il LED giallo lampeggeranno alternativamente per 3 minuti e si spengono. Non testare il sensore fino alla fine della modalità 'warm up'.

8

Aggiunta del dispositivo

Dalla lista dei dispositivi scegliere la centralina, su qualche vogliamo aggiungere un nuovo dispositivo (sensore) o un'altro dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica.

1. Nell'applicazione premere "aggiunta del dispositivo", avviando la modalità di accoppiamento.



Quando il LED sulla centrale lampeggia blu, confermare e passare all'accoppiamento.



9

3

1

2

2. Secondo le istruzioni nell'applicazione premere il tasto dell'accoppiamento sul dispositivo finché il LED verde lampeggerà veloce.

Esempio del dispositivo:



Rimozione del dispositivo

Nell'applicazione cliccare e poi tenere premuto il dispositivo selezionato finché verrà visualizzato il comando "Elimina dispositivo". Dopo averlo eliminato, disconnettere la connessione con la rete tenendo premuto il pulsante di accoppiamento. Il LED verde che lampeggia per 6 secondi significa disconnessione del sensore con il HUB (centralina).

Segnali del sensore

Test del dispositivo

Stato	Colore	Segnale visivo	Segnale acustico
Acceso	●	Acceso	Nessun
Allarme	● ●	Lampeggia alternativamente	Allarme
Malfunzionamento	●	Acceso	Bip lungo

Il tasto di controllo sul dispositivo 'TEST' viene utilizzato per verificare il funzionamento della sirena, il LED e la comunicazione con la centrale della rete ZigBee. Durante il test dovrebbe lampeggiare alternativamente il LED rosso e il LED giallo e anche il sensore dovrebbe emettere un segnale acustico.

Comportamento in caso di emergenza

Risoluzione dei problemi

Nel momento in cui la quantità del gas in aria in una stanza supera un livello pericoloso il rilevatore fa scattare l'allarme.

Bisogna subito:

1. Chiudere la valvola del gas;
2. Spegnerne tutte le potenziali fonti di fuoco e accensione (luce, fiammiferi, ecc);
3. Evitare l'uso di apparecchi elettrici;
4. Aprire le porte e le finestre per aerare l'ambiente.

Problema	Causa	Soluzione
Il sensore rimane in modalità 'warm up'	1. Lungo tempo senza alimentazione 2. Test durante 'warm up'	1. Lasciare il sensore collegato per 24 ore 2. Non usare funzione 'Test' in modalità 'warm up'
Il sensore segnala l'allarme continuamente	Il sensore di gas è guasto	Contattare il distributore



Download app: **Ferguson Smart**



* per l'uso è richiesto Ferguson Smart Hub, che viene venduto separatamente.

1. Ferguson Sp. o.o. non è responsabile per i danni causati da un uso improprio del sistema Ferguson Smart Home.
2. Le batterie incluse ai dispositivi non sono la loro parte integrale, non sono soggette a reclamo e il produttore non è responsabile per il corretto funzionamento.
3. La copertura dichiarata della rete ZigBee è basata su test di laboratorio e si riferisce agli spazi aperti. Bisogna tenere presente che i materiali utilizzati per la costruzione delle case e appartamenti, spessore dei muri e le condizioni di campi elettromagnetici possono influenzare, riducendo la copertura della rete.



Misure di sicurezza



intelligent home solutions don't have to be expensive



Ulteriori informazioni:
www.ferguson-digital.eu
 e
wiki.ferguson.pl/en
 Grazie