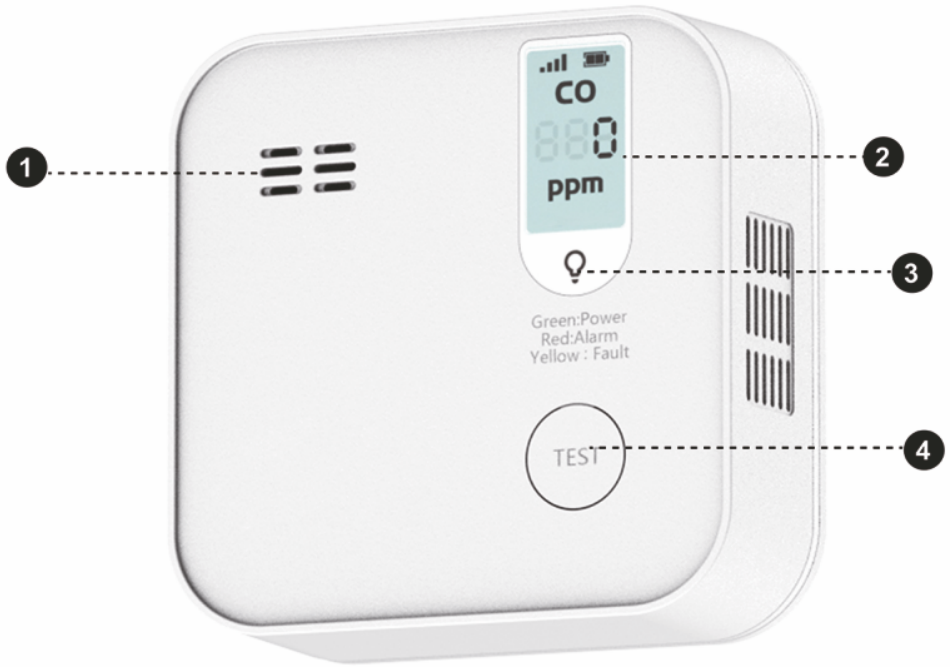
MANUALE OPERATIVO

1. DESCRIZIONE

Il rilevatore di monossido di carbonio Wi-Fi NOUS E18 è un dispositivo wireless compatto progettato per il monitoraggio continuo dei livelli di monossido di carbonio (CO) in ambienti residenziali e commerciali. Il sensore rileva tempestivamente anche le minime concentrazioni di questo gas inodore e incolore, contribuendo a prevenire gravi intossicazioni e a proteggere vite umane.

- **Wi-Fi diretto:** si connette direttamente alle reti Wi-Fi a 2,4 GHz senza bisogno di hub o gateway aggiuntivi.
- **Sistema di triplo allarme:** attiva una sirena sonora ad alto volume (85 dB), una luce lampeggiante e invia notifiche push istantanee al tuo smartphone.
- **Monitoraggio remoto:** controllo completo e verifica dello stato tramite le app Nous Smart.
- **Lunga durata della batteria:** alimentato da una batteria CR123A con una durata operativa fino a 5 anni.



NO.	Nome	Descrizione
1	emettitore piezoelettrico	-
2	display LCD	-
3	Indicatore	Mostra lo stato attuale del dispositivo

4	Pulsante	Una pressione prolungata del pulsante (5-7 secondi) ripristina le impostazioni del dispositivo e i parametri di connessione di rete.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza Wi-Fi: 2,4 GHz (2,412-2,472 GHz)

Protocollo di rete: IEEE802.11 b/g/n

Potenza di trasmissione massima: 11b-16dBm, 11g-15dBm, 11n-14dBm

Livello sonoro dell'allarme: ≥85 dB (a 3 m)

Modalità di allarme: suono, luce, notifica tramite app

Corrente di standby: <20uA

Batteria: CR123A 3V (inclusa)

Durata della batteria: 5 anni (valore tipico)

Durata del prodotto: 10 anni

Intervallo di temperatura: -10℃~+40℃

Intervallo di umidità: < 95% UR

Modalità di installazione: fissaggio tramite vite o colla 3M

Dimensioni: 86,5 x 86,5 x 30,5 mm

EN 50291-1:2018+AC:2021

3. MISURE DI SICUREZZA E PRECAUZIONI

- Si prega di leggere attentamente questo manuale.
- Utilizzare il prodotto entro i limiti di temperatura e umidità specificati nella scheda tecnica.
- Non installare il prodotto in prossimità di fonti di calore come termosifoni, ecc.
- Non permettere che il dispositivo cada o sia sottoposto a sollecitazioni meccaniche.
- Non utilizzare detergenti chimicamente aggressivi o abrasivi per pulire il prodotto. Utilizzare invece un panno di flanella umido.
- Non superare la potenza nominale specificata. Ciò potrebbe causare un cortocircuito e una scossa elettrica.
- Non smontare il prodotto autonomamente: la diagnosi e la riparazione del dispositivo devono essere eseguite esclusivamente presso un centro di assistenza autorizzato.

4. CONNESSIONE

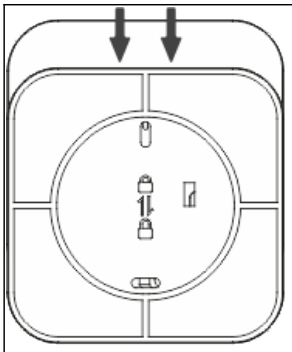
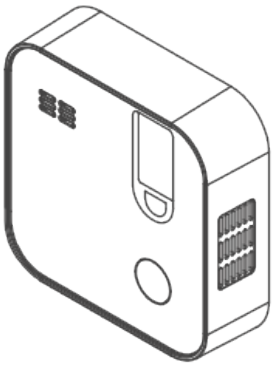
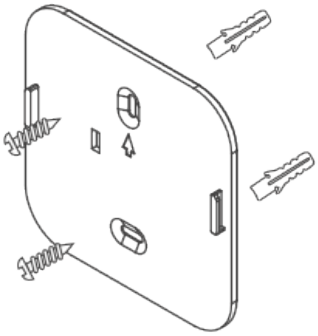
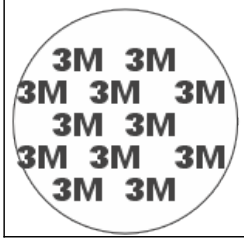
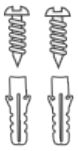
Per connettere il dispositivo Nous, è necessario uno smartphone con sistema operativo Android o iOS e l'applicazione Nous Smart Home installata. Questa applicazione è gratuita e disponibile per il download su Play Store e App Store. Il codice QR per l'applicazione è riportato di seguito:

Scansiona il codice QR

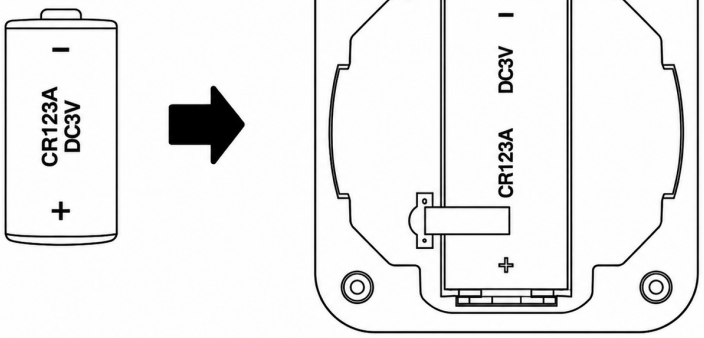
Importante: assicurarsi che la rete Wi-Fi sia stabile e abbia un livello di segnale sufficiente nel luogo di installazione scelto.

5. INSTALLAZIONE

Procedura di installazione tramite piastra di montaggio

	1. Far scorrere verso il basso la piastra di montaggio. Quindi rimuovere la pellicola protettiva trasparente dalla batteria e inserire le batterie, rispettando la corretta polarità.
	2. Praticare due fori di 4 mm di diametro nella parete, a una distanza di 46 mm l'uno dall'altro. Quindi inserire due tasselli di plastica nei fori. Allineare il foro per la piastra di fissaggio inclusa nella confezione con il foro per il tassello di plastica. Infine, fissare il tutto con le viti fino a quando le teste delle viti non sono a filo con il rivestimento.
	3. Premere il pulsante di autotest per verificare che il dispositivo funzioni correttamente con il segnale acustico e luminoso.
 	4. Allineare i fori sul retro del dispositivo con la piastra di montaggio e installarla.

Sostituzione della batteria



1. Per sostituire la batteria, scollegare il rilevatore (sensore) dalla staffa di montaggio ruotandola in senso antiorario.

2. Rimuovere la batteria e quindi installarne una nuova, rispettando la corretta polarità.

3. Installare il rilevatore (sensore) sulla staffa di montaggio ruotandola in senso orario per bloccarlo in posizione.