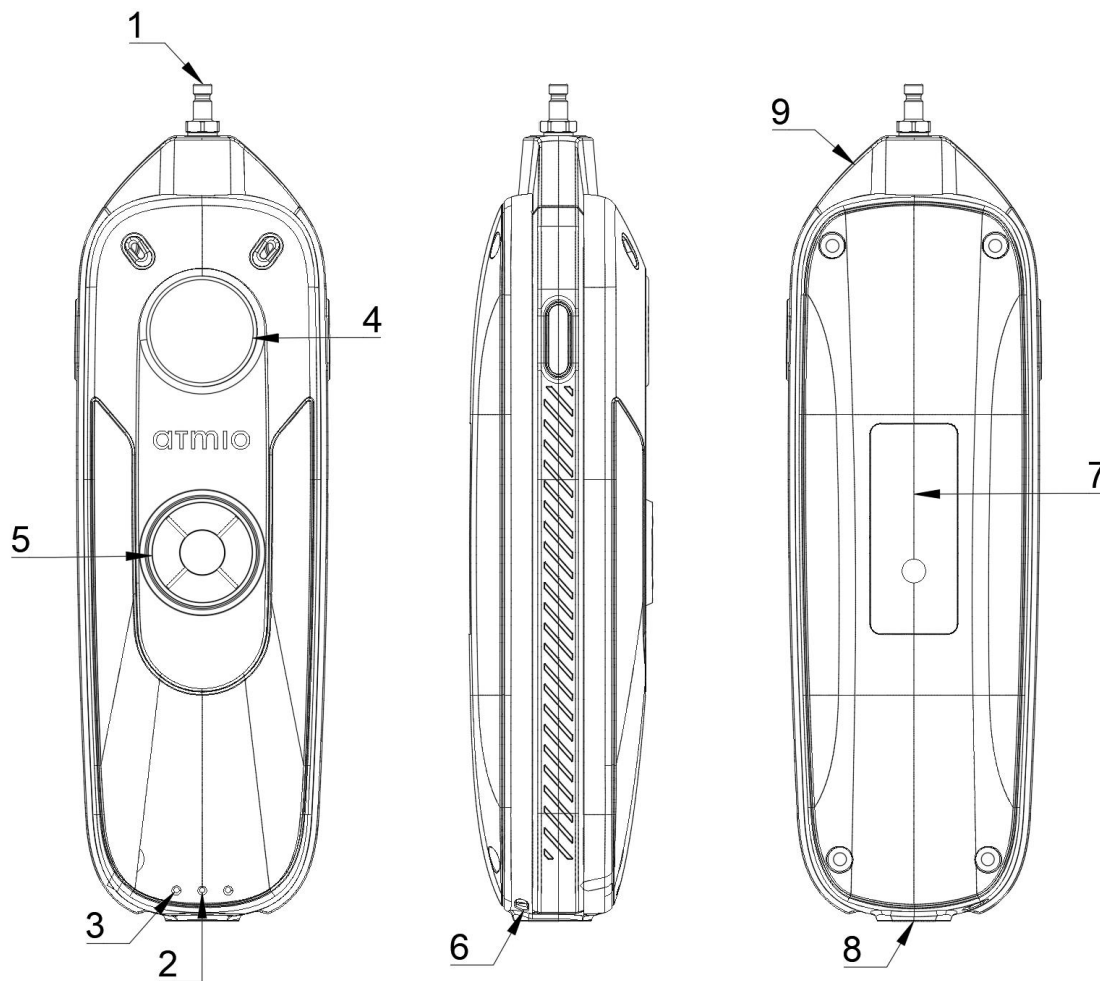


Kurzanleitung – atmio Handheld Leak Detektor (HLD)

1 Geräteübersicht



1 Gaseintritt

2 Reset Taste

3 Status LED Ladevorgang

4 Display

5 Bedienfeld

6 Gasaustritt

7 Typenschild mit Seriennummer

8 Ladestecker (USB-C)

9 Status LED

2 Gerät in Betrieb nehmen

Einschalten:

- Mittlere Taste auf Bedienfeld (5) 5 Sekunden gedrückt halten.
- Aufwärmphase (~60 Sek.) abwarten (Status-LED blinkt blau).
- In der atmio Mobile App Gerät auswählen und verbinden.

- Funktionstest mit Prüfgas durchführen, falls die atmio Mobile App dazu auffordert. Ausschließlich dafür vorgesehenes Zubehör verwenden.
- Flexiblen Schwanenhals inklusive Wasser- und Staubfilter montieren.

3 Messung und Anzeige

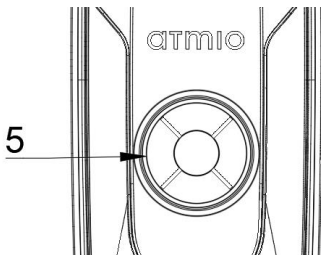
Die Status-LED und der Buzzer geben verschiedene Signale je nach Geräte- und Verbindungszustand sowie ermitteltem Messwert in ppm wieder.

LED-Farbe	Akustik	Messwert (PPM)
Blau	Stumm	Aufwärmphase
Grün	langsam	ppm < 1
Gelb	mittel	10 < ppm ≤ 500
Rot	schnell	ppm > 500

In Zwischenbereichen erfolgt eine stufenlose Anpassung von LED-Farbe und Piepton Frequenz, wobei beide Signale proportional zur gemessenen Konzentration variieren.

4 Ruhezustand & Ausschalten

Auf Bedienfeld (5):



- Doppelklick Taste links -> Pumpe aus
- Doppelklick untere Taste -> Piepton aus
- Sensoren bleiben aktiv.
- Der Ruhezustand muss manuell durch nochmaliges doppeltes Klicken beendet werden, um den HLD wieder in Betrieb zu nehmen.

Ausschalten:

Mittlere Taste auf Bedienfeld (5) 5 Sekunden gedrückt halten.

5 Wartung

Ein Filterwechsel ist bei sichtbarer Verschmutzung oder beeinträchtigtem Luftstrom erforderlich. Zur Reinigung das Gerät ausschließlich trocken abwischen – keine Flüssigkeiten oder Lösungsmittel in die Öffnungen einbringen.

Detaillierte Anleitungen finden sich in der Gebrauchsanweisung im Kapitel „Wartung“.

6 Laden

- Nur außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche.
- LED rot = lädt | LED grün = voll
- Typische Ladezeit: 5 h

7 Kontakt

Support: support@atmio.com

Gebrauchsanweisung: www.atmio.com/conformity

Kurzanleitung Handheld Leak Detektor

Edition 01 – Juli 2025

Subject to alteration

M2 Tech GmbH

Stadtdeich 2
20097 Hamburg, Germany
E-Mail: info@atmio.com
Webseite: www.atmio.com