

Handheld PID Monitors Kurzanleitung



Honeywell

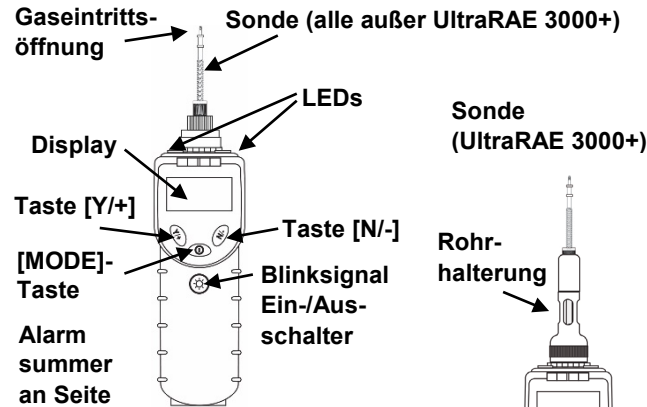
THE POWER OF CONNECTED

www.raesystems.com



Benutzeroberfläche

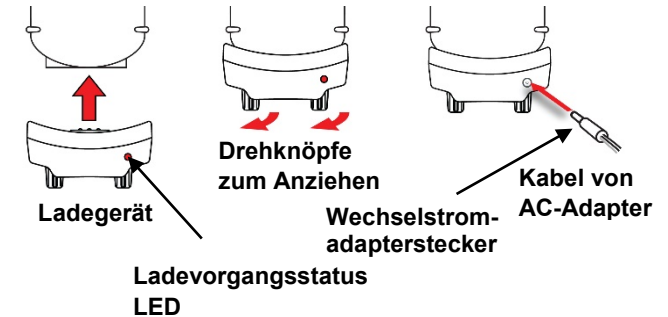
Die Funktionen werden über die Tasten [MODE] und [Y/+] gesteuert. Das Display zeigt Informationen wie die überwachten Bedrohungen, Echtzeit-Messungen und Maßeinheiten, Alarmtyp (bei Alarm, einschließlich Kal. überfällig), Batteriestatus, Datenaufzeichnung (falls eingeschaltet), GPS-Status sowie Funk- und Verbindungsqualität (falls verfügbar).



Lade- und Kommunikationsanschlüsse an der Unterseite

Aufladen des Geräts

Laden Sie die Batterie vor der Verwendung unbedingt vollständig auf. Die Kontakte an der Unterseite des Geräts passen zu den Kontaktstiften für die Stromübertragung des Reiseladegeräts sowie zu denen der Ladestation. Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät richtig befestigt ist. Schließen Sie dann den Stecker des Wechselstromadapters an das Ladegerät an und stecken Sie den Wandler in eine Wechselstromsteckdose. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED am Ladegerät rot auf. Bei vollständig geladener Batterie leuchtet die LED grün. (Weitere Informationen zum Gebrauch der Ladestation finden Sie im Benutzerhandbuch.)



Ladevorgang LED

Ein- und Ausschalten des Geräts

Halten Sie die [MODE]-Taste bei ausgeschaltetem Gerät gedrückt, bis der hörbare Alarm endet. Lassen Sie die Taste dann los. Während des Starts werden Batterie, Summer, Vibrationsalarm, LEDs und die internen Funktionen getestet. Anschließend wird der Haupttabletbildschirm angezeigt.

Ausschalten des Geräts

Drücken und halten Sie zum Abschalten die [MODE]-Taste, bis der 5-Sekunden-Countdown abgelaufen ist, wenn der Countdown abgelaufen ist und auf dem Bildschirm „Unit Off“ angezeigt wird, lassen Sie die [MODE]-Taste los. Das Gerät ist nun ausgeschaltet.

Herunterladen des Benutzerhandbuchs

Das kostenlose Handheld PID Monitors Benutzerhandbuch ist das komplette Handbuch für den Betrieb und die Wartung aller Handheld PID-Monitore. Es muss von allen Personen, die für die Verwendung, Wartung oder Reparatur des Produkts verantwortlich sind oder sein werden, sorgfältig gelesen werden.

Das Handheld PID Monitors Benutzerhandbuch können Sie hier herunterladen:

<https://www.raesystems.com/customer-care/resource-center/manuals>

Oder verwenden Sie die Kamera Ihres Smartphones:



WARNUNG

Vor Inbetriebnahme lesen

Das Benutzerhandbuch ist von allen Personen, die für Gebrauch, Wartung oder Pflege des Produkts verantwortlich sind, sorgfältig zu lesen. Dieses Produkt funktioniert nur wie vorgesehen, wenn es nach den Anweisungen des Herstellers verwendet, gewartet und repariert wird.

Hinweis: Sollte die Ladung der Batterie unter einen voreingestellten Spannungswert fallen, so warnt das Gerät mit einem minütlichen Signalton und Blinklicht. Außerdem leuchtet das Symbol „Leere Batterie“ einmal pro Sekunde auf. Sie sollten das Gerät innerhalb von 10 Minuten ausschalten und die Batterie aufladen oder durch eine voll aufgeladene Batterie ersetzen.

Hygiene- und Suchmodi

Das Gerät verfügt über zwei Hauptbetriebsarten:

Hygienemodus: Nach dem Aufwärmen entnimmt das Gerät kontinuierlich Proben.

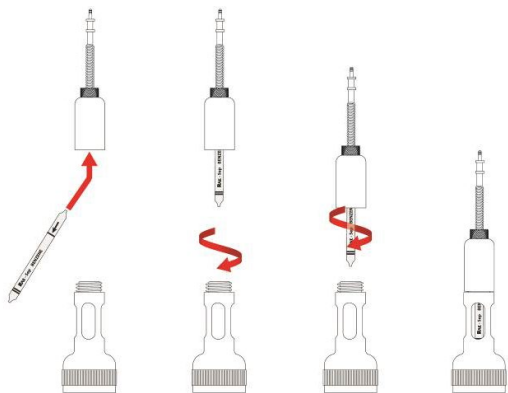
Suchmodus: Nach dem Aufwärmen schaltet sich die Pumpe aus und es wird „Ready“ angezeigt. Dies ist ideal für die Kopfraumabtastung.

Komponentenspezifische Messungen

Der UltraRAE 3000+ kann neben der allgemeinen VOC-Messung auch komponentenspezifische Messungen durchführen. Dies erfordert die Verwendung eines RAE-Sep™ Separationsrohrs (Butadien oder Benzol) und den Einsatz des UltraRAE 3000+ im Röhrenmodus mit einer 9,8eV-Lampe.

Im Folgenden werden die 3 Schritte beschrieben, um spezifische Messungen durchzuführen:

1. Starten Sie das Gerät und messen Sie in TVOC.
2. Wenn der Messwert 0ppm beträgt, ist es nicht erforderlich, in einen bestimmten Messmodus zu wechseln.
3. Wenn der Messwert höher als die zulässigen Werte ist, nehmen Sie ein ungeöffnetes RAE-Sep™ Rohr und brechen Sie beide Enden ab.
4. Führen Sie das Rohr gemäß dem Pfeil ein.



5. Lösen Sie den spezifischen Messmodus aus.

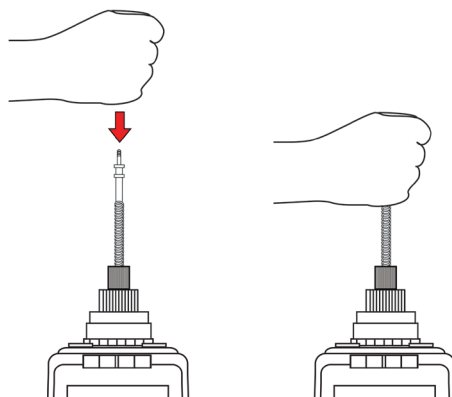
Empfohlene Vorgehensweisen

Wichtig! Testen Sie die Alarme vor der Verwendung. Wenn die Alarme nicht alle funktionieren, lesen Sie die Anweisungen im Benutzerhandbuch. Verwenden Sie das Gerät nicht ohne funktionstüchtige Alarme.

Überprüfen Sie die Pumpe: Starten Sie das Gerät und blockieren Sie die Eintrittsöffnung, um sicherzustellen, dass der Alarm ausgelöst wird und Geräusche und Lichter funktionieren. Wenn die Gaseintrittsöffnung verstopft ist, die Pumpe jedoch nicht abschaltet, oder wenn die Pumpe auch bei geringfügigen Verstopfungen am Gaseinlass schon abschaltet, dann ist möglicherweise der Schwellenwert der Pumpe zu hoch oder zu niedrig eingestellt. Lesen Sie im Benutzerhandbuch nach, wie Sie dies anpassen können.

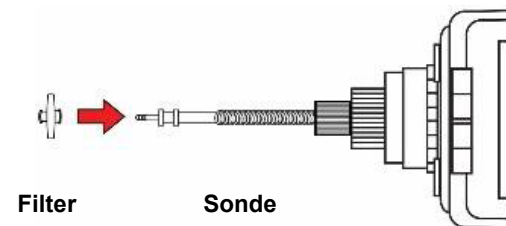
Überprüfen Sie, ob das Gerät auf Feuchtigkeit reagiert:

Legen Sie Ihre Hand 10 bis 20 Sekunden über die Eintrittsöffnung (blockieren Sie dabei nicht den Durchfluss). Wenn das Gerät >2 ppm anzeigt oder wenn der ppbRAE 3000+ >500 ppb anzeigt, muss der Sensor gereinigt werden.



Immer externen Filter verwenden

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, befestigen Sie einen externen Filter an der Probennahmesonde, der verhindert, dass Feuchtigkeit, Schmutz und andere möglicherweise verstopfende Materialien in die Sonde eindringen, der einen vorzeitigen Ausfall der Pumpe verhindert und den Sensor und die Lampe sauber hält.



Laden Sie die Device-Configurator-Mobile-App herunter



Mit der Honeywell Device-Configurator-Mobile-App können Sie Sicherheitsinstrumente (Gaswarngeräte) auf einer mobilen Plattform überwachen. Es vereinfacht die Bedienung tragbarer und transportabler Gaswarngeräte, die sich in unmittelbarer Nähe befinden. Sie können damit flexibel und komfortabel auf Informationen zuzugreifen, die auf Geräten gespeichert sind, ohne sie transportieren zu müssen.

Laden Sie die kostenlose Device-Configurator-Mobility-App herunter.

