QUICK REFERENCE GUIDE

Honeywell BW™ Ultra

Portable Five-gas Detector with Internal Pump

Honeywell

Introduction

The **Honeywell BW™ Ultra** gas detector warns of hazardous gas at levels above user-defined alarm setpoints.

The detector is a personal safety device. It is your responsibility to respond properly to the alarm.

Monitored Gases

The detector can monitor up to five gases at a time.

Refer to the Honeywell BW™ Ultra User Manual for the full list of gases.

What's in the Box

- Honeywell BW™ Ultra gas detector
- Battery (installed)
- Charging adapter
- 1 Dust proxy filter T-12/6
- 5 Pump filters
- Quick Reference Guide

Safety Information

Use the detector only as specified in this manual, otherwise, the protection provided by the detector may be impaired.

- Only the recommended battery packs and charging adapters and charging cradles may be used for rechargeable safety critical use. Wireless communication and infrastructure are only allowed in safe areas.
- Use only Honeywell RO-ADAP (P/N: 50312982-1-320) battery pack. Using any other battery may impair safety.
- Deactivating the detector's Bluetooth radio and the battery pack may be required to avoid harm the detector.
- Use only the Honeywell approved battery charger, that is certified for SELV/LVLC (isolated with an output limit of 8).
- If using the detector near its upper or lower operating temperature, Honeywell recommends charging or activating the detector in that environment.
- Charge the detector before first-time use. Honeywell recommends the detector also be charged after long storage.
- Calibrate the device on a regular schedule, depending on use and sensor exposure to poisons.
- Calibre el dispositivo con regularidad según el uso y la exposición del sensor a venenos.
- Para obtener un rendimiento óptimo, pongo a cero periódicamente el sensor en una atmósfera limpia. Consulte el Manual del usuario para obtener más información.
- Esquema de conexión: Conecte el cable de batería (12V/0.2), de ambas filas a una regleta de origen (no contribuirá directamente en el rango de 4-20). Cablee el sensor utilizando el gas adecuado. Conecte la salida de 4-20 mA a la entrada analógica de su PLC. Cablee el sensor utilizando el gas adecuado. Conecte la salida de 4-20 mA a la entrada analógica de su PLC.
- Honeywell recomienda que se comprueba el sensor de combustible con una concentración conocida de gas combustible en aire ambiente para garantizar la sensibilidad del sensor. Consulte con su proveedor o ingeniero de seguridad local para obtener información sobre los requisitos de calibración específicos para su aplicación.
- Honeywell recomienda que se realice una prueba funcional de los sensores antes de utilizarlos cada día para verificar la sensibilidad del sensor. Consulte con su proveedor o ingeniero de seguridad local para obtener información sobre los requisitos específicos de prueba funcional para su aplicación.
- Los detectores de gas pueden ser disparados por sustancias no gaseosas. Consulte a los proveedores de detectores de gas para comprender los disparadores de sus sensores.
- El detector está diseñado para funcionar en aire con niveles de oxígeno suficientes para sostener la vida. El detector no debe utilizarse en un lugar seguro libre de gases peligrosos.
- Los sensores de gas pueden ser dañados por ciertos productos químicos. Consulte a los proveedores de detectores de gas para comprender los disparadores de sus sensores.
- Los sensores de gas pueden ser dañados por ciertos productos químicos. Consulte a los proveedores de detectores de gas para comprender los disparadores de sus sensores.
- Para obtener información sobre los productos químicos que pueden dañar los sensores de gas, consulte a los proveedores de detectores de gas

DANSK

Introduktion

Honeywell Ditt Ultra gasdetektoren advarer om farlig gas ved minimum, der tigger over brandgrænseværdiens alarmniveau.

Detektoren er en ny generation af gas sikkerhedsudstyr. Det er ikke afsnuer at reagere behørigt på alarmen.

Overvågede gasser

Detektoren kan overvåge op til fem gasser ad gangen.
Du finder en komplet liste over gasser i Honeywell Ditt™ Ultra-brugervejledningen.

Sikkerhedsoplysninger

- Kæbe enheden regelmæssigt afhængt af brug samt sensors eksponering for giftstoffer og forurenende stoffer. Se Honeywell Ditt™ Ultra-brugervejledning.
- Et optisk sikkerhed er ikke nødvendigt i ikke-eksplosionsfarlige zoner (22.5 % vol. til der ikke indholder farlig gas.
- Sensoren for brandfarlige gasser er fabriksindstillet til 50 % LEL metan. Hvis der skal overvåges for en anden brandfar. gas i % LEL-enheder, skal sensoren kalibreres med den pågældende gas.
- CO-forurenende sensorer, som er beregnet til at reagere på CO, er følsomme over for de detekterer brandfarlige gas.
- Sensorer, der er beregnet til at reagere med giftige gasser, er følsomme over for andre giftige gasser, som kan forårsage falsk alarm. Se Honeywell Ditt™ Ultra-brugervejledning for fuldstændige oplysninger