

HONEYWELL BW™ FLEX -SARJA MONIKAASUILMAISIN

Honeywell BW™ Flex tarjoaa tarvittavaa joustavuutta työntekijöiden tai pelastushenkilöstön suojaukseen millä tahansa alalla, kuten teräs-, jätevesi-, paperi- tai selluteollisuudessa. Valittavana yli 15 anturia, jotka havaitsevat samanaikaisesti jopa neljä kaasuvaaraa.

REAALIAIKAISET KAASULUKEMAT YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

Honeywell BW™ Flex -ilmaisimessa on suuri korkean resoluution näyttö, joka näyttää lukemat valitsemallasi kielellä. Tärkeät turvallisuustiedot esitetään selkeästi ja tehokkaasti, mikä mahdollistaa nopeamman päätöksenteon ihmishenkien suojaamiseksi vaarallisissa ympäristöissä. Laitteen innovatiivinen rakenne, pieni koko ja helppokäyttöisyys pohjaavat Honeywell BW™ -kaasuilmaintuotteiden perintöön.

ÄLYKKÄÄT ANTURIT LISÄÄVÄT TURVALLISUUTTA JA KÄYTTÖAIKAA

Honeywell BW™ Flex sisältää älykkäät i-Series-anturit, jotka tarkkailevat anturin tilaa ja tarjoavat edistyneen ja ennakoivan kalibroinnin ja ylläpidon sekä käyttöiän päättymisen tiedot reaaliajassa. Nämä edistyneet hälytykset vähentävät häiriöiden todennäköisyyttä ja lisäävät tietoisuutta, jotta vaaratilanteiden ja odottamattomien käyttökatojen välttämiseksi voidaan toteuttaa ennakoivia toimenpiteitä.

YKSINKERTAISTETTU KAASUJEN RAPORTOINTI JA ANALYSOINTI

Honeywell BW™ Flex voidaan yhdistää älypuhelimeen Bluetooth®-yhteydellä. Lataa Honeywellin turvallisuussarjan laitemäärittämissovellus nopeaa ja tarkkaa laitehallintaa, ylläpitoa, raportointia ja analysointia varten. Paranna tuottavuutta yksinkertaistamalla häiriötilanteiden tallennuksen kaltaisia tehtäviä, ja säästä aikaa lataamalla kaikki laitetiedot vain yhdellä napsautuksella.

OMINAISUUDET JA EDUT



LUOTETTAVA

Kahden kuukauden akun käyttöaika 4,5 tunnin latauksella uudella, vähävirtaisella IR-LEL-anturilla. Ei päivittäistä lataamista ja odottamattomia käyttökatoja.



HELPPO HALLITA

IntelliFlash™-ominaisuuden vihreä valo tarkoittaa, että ilmaisimessa toimii oikein, ja oranssi valo merkitsee huoltotarvetta.



YHTEENSOPIVA

Honeywell BW™ Flex -sarja on yhteensopiva IntelliDoX-laitehallintajärjestelmän ja Honeywellin turvallisuussarjan kanssa langattomalla Bluetooth®-yhteydellä.



HERKÄSTI REAGOIVA

1-sarjan anturit reagoivat vaarallisiin kaasutasoihin muutamassa sekunnissa, myös äärimmäisissä lämpötiloissa.



TARKKA

Vähävirtainen LEL-infrapuna-anturi on immuuni silikonihöyryille, joten se voi valvoa palavia kaasuja tarkasti.



HELPPOKÄYTTÖINEN

Pieni, kevyt ja helposti mukana kulkeva. Käyttö yhdellä painikkeella.



Kaasuilmaisin kaasuvaaroille, joille työntekijät altistuvat yleisimmin: palavat kaasut (LEL), happi (O₂), rikkivety (H₂S), hiilimonoksidi (CO), rikkidioksidi (SO₂) ja muita, jotka ovat saatavilla pian.

Honeywell BW™ Flex -sarja Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	
Koko	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm hauenleukakiinnittimellä 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm Klick Fast Stud -kiinnikkeellä
Paino	Katalyyttisella LEL-anturilla: 189 g hauenleukakiinnittimellä, 173 g Klick Fast Stud -kiinnikkeellä IR-LEL-anturilla: 186 g hauenleukakiinnittimellä, 170 g Klick Fast Stud -kiinnikkeellä
Toimintalämpötila	-40...+60 °C ja -20 ...+60 °C katalyyttisella LEL-anturilla
Toimintakosteus	5-95 %
Suojausluokka	IP66, IP68
Hälytykset ja tyypit	Visuaalinen hälytys, värinäilytys, äänihälytys (95 dB); matala, korkea, TWA, STEL, negatiivinen poikkeama, mittausalueen ylitys, monihälytys
Itsetestaus	Anturin ja johdotuksen diagnostiikka aktivoinnin yhteydessä Aktivoitu ilmaisin suorittaa anturin analogisen diagnostiikan automaattisesti 10 minuutin välein ja anturin digitaalisen diagnostiikan yhden sekunnin välein
Akun tyypillinen käyttöikä	40 päivää, kun käyttöaika on 8 tuntia päivässä (IR-LEL), 15 tuntia (katalyyttinen LEL) (NDIR CH ₄ -anturilla)
Työntekijän yhteys	Bluetooth® Low Energy (BLE) – mahdollisuus yhdistää Honeywellin Safety Communicator -sovellukseen, laitteen määrittämisovellukseen ja turvallisuussarjan laitemäärittäsohjelmistoon
Käyttäjän valinnat	<ul style="list-style-type: none">• Korkean, matalan, TWA:n ja STEL:n hälytysten asetusasteet• Lukkohälytykset• Kalibroinnin ja/tai toiminnantarkistusten muistutusten asetus• Työntekijöiden ja sijaintien määrittäykset• Aina päällä Käyttäjän valinnat saatavilla vain laitemäärittäsohjelmistossa ja turvallisuussarjan laitemäärittäsohjelmistossa
Sertifioinnit ja hyväksynnät	ATEX, IEC Ex, sisältää FCCID:n, sisältää IC:n, odottaa CSA-hyväksyntää
Laitetakuu	Kolmen vuoden takuu antureille ja ilmaisimelle

Anturin tekniset tiedot			
Kaasun nimi	Mittausalue	Erottelutarkkuus	Toimintalämpötila
CO	0 – 2 000 ppm	1 ppm	-40...+60 °C
H ₂ S	0-200 ppm	1 ppm (voidaan asettaa arvoon 0,1 ppm)	-40...+60 °C
SO ₂	0-150 ppm	0,1 ppm	-20...+50 °C ajoittainen -40...+55 °C
O ₂	0-30 til-%	0,1 til-%	-40...+60 °C
NDIR-CH ₄	0-100 % LEL	1 % LEL	-40...+60 °C
Katalyyttinen LEL	0-100 % LEL	1 % LEL	-20...+60 °C



Varoitus: Honeywell BW™ Flex -ilmaisimen infrapuna-LEL-anturit eivät havaitse vetyä eivätkä asetyleeniä. Käyttökohteissa, joissa on näitä palavia kaasuja, on määritettävä katalyyttinen LEL-anturi.

Amerikat

Honeywell Analytics
Distribution Inc.
Puhelin: +1 847 955 8200
Maksuton: +1 800 538 0363
detectgas@honeywell.com
gasdetection@honeywell.com

Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka

Life Safety Distribution GmbH
Maksuton: 00800 333 222 44
Lähi-Itä: +971 4 450 5800
Lähi-Itä: +971 4 450 5852
(Kannettavat kaasuilmaisimet)
gasdetection@honeywell.com

www.honeywellanalytics.com

Aasian ja Tyynenmeren alue

Honeywell Analytics Asia Pacific
Puhelin: +82 (0) 2 6909 0300
Intia Puhelin: +91 124 4752700
analytics.ap@honeywell.com

Tekniset palvelut

Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka: HAexpert@honeywell.com
Yhdysvallat/CA: ha.us.service@honeywell.com
Aasian ja Tyynenmeren alue: ha.ap.service@honeywell.com

Bluetooth on Bluetooth SIG, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.

GAS_BW_Flex Series_DS | Versio A | 01/21
© 2021 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell