

# Honeywell BW™ MicroClip Series

## çoklu gaz dedektörleri

Küçük boyutludur. Kullanımı kolaydır. Güvenilir çalışma sunar.  
Uygun fiyatlı koruma.

Pek çok avantajı bir arada sunması sayesinde tehlikeli ortamlardaki güvenilir yardımıcınız olarak size hizmet veren ve size ağırlık yüklemeden emniyetinizi sağlayan Honeywell BW™ MicroClip'in dünyanın en popüler çoklu gaz dedektörü olması hiç de şaşırtıcı değil.

Üstelik, 1,2 metre derinlikte 45 dakikaya kadar rakipsiz su korumasıyla IP68 koruma derecelendirmesi alabilmiş ilk çoklu gaz dedektördür. Bu sayede en zorlu koşullarda bile sizi yarı yolda bırakmayacağından emin olabilirsiniz. Her ikisi de uzatılmış 18 saat pil ömrüne, tek tuşla çalıştırma işlevine ve Honeywell'in kalite konusundaki kararlı yaklaşımına sahip iki dedektörden dilediğinizi seçin:

**Honeywell BW™ MicroClip XL:** düşük fiyat ve iki yıl garanti.

**Honeywell BW™ MicroClip X3:** üç yıl garanti ve tahmini hizmet ömrünü 5 yıla uzatan yeni bir oksijen sensörü.

### Güvenlik, uyumluluk ve üretkenlik için benzersiz gelişmiş teknolojimizi kullanın.

- Güvenilir pil performansı için gelişmiş mühendislik
- Sensör tepki süresini iyileştiren Reflex Teknolojisi
- Kompakt, hafif ve kullanımı kolay — hiçbir uzmanlık gerektirmez
- Uygunluğu bir bakişa görmek için yanıp sönen yeşil IntelliFlash™ ışık

### Seçenekler ve Aksesuarlar

- Honeywell IntelliDoX
- Honeywell BW™ Connect
- IR bağlantı seti
- Beş üniteli kızaklı şarj aleti

Aksesuarların ve kitlerin tam listesi için, Honeywell Analytics'e başvurun.

### ÖZELLİKLER & FAYDA

- |  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• -20°C'ye kadar olan bir ortam sıcaklığında en az 12 saatlik bir vardiya boyunca hidrojen, asetilen ve diğer yanıcı gazların LEL algılamasında hiçbir zayıflama olmaksızın çalışacağı garanti edilir</li><li>• Dayanıklı, yeniden şarj edilebilir lityum polimer pil — olağanüstü ortamlarda bile dayandığı test edilip onaylanmıştır</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ergonomik ve kullanıcının kıyafetine takılabilir, kullanıcıya ağırlık yüklemez</li><li>• Gerçek zamanlı LCD gaz yoğunlukları ekranı</li><li>• Parlak, geniş açılı görsel alarm çubukları</li><li>• IP68 koruma derecelendirmesi toza ve 1,2 metre derinlikte maks. 45 dakika olmak üzere suya karşı maksimum koruma sağlar</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tek düğme ve sezgisel LCD simgeleriyle kullanıcı dostu ve kurcalamaya karşı emniyetli işletim</li><li>• IntelliFlash™ ışık göstergeli dedektör darbe testinden geçmiştir ve hatasız izleme yapar</li><li>• Çalıştırma sırasında sensör, pil durumu, devre bütünlüğü ve sesli/ görsel alarmların otomatik testi</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Otomatikleştirilmiş darbe testleri ve kalibrasyon için IntelliDoX kenetlenme istasyonuyla uyumludur</li><li>• İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca ve Portekizce dillerinde destek</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• İle cihaz yönetimi Honeywell SafetySuite</li><li>• Gerçek zamanlı izleme için Honeywell BW™ Connect ile uyumlu</li></ul> |
|--|--|--|---|--|



### Honeywell BW™ MicroClip X3'te yeni özellik:

- Beş yıl tahmini hizmet ömrü + üç yıl garanti
- Beş yıl boyunca tutarlı bir şekilde çalışan, tamamen yeni bir oksijen sensörü — dedektörün hizmet ömrü boyunca yenisiyle değiştirme maliyeti olmaz
- Minimum bakım ve maksimum çalışma süresi sayesinde çok düşük satın alma maliyeti

# Honeywell BW™ MicroClip Series Özellikler

	HONEYWELL BW™ MICROCLIP XL	HONEYWELL BW™ MICROCLIP X3
BOYUT	11,3 x 6,0 x 3,2 cm / 4,4 x 2,4 x 1,2 inç	
AĞIRLIK	190 g / 6.7 oz.	179 g / 6.3 oz.
SICAKLIK	-20 ila +50°C, -4 ila +122°F	
NEM	%0 - 95% Bağlı Nem (yoğunlaşmayan)	
ALARMLAR	Görsel, titreşimli, sesli (95 dB) • Düşük, Yüksek, TWA, STEL, OL (sınır üzerinde)	
TESTLER	Etkinleştirmede sesli/görselalaralar; sensörler, pil ve devre (surekli)	
TİPİK PIL ÖMRÜ	18 saat; 6 saatten kısa sürede yeniden şarj olur Not: Litium polimer pillerde 500 şarjdan sonra yaklaşık %20 kapasite kaybı normaldir. Ek bilgiler için Kullanıcı El Kitabı'na bakın.	
KULLANICI SEÇENEKLERİ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Güvenirlik bipi</li> <li>• STEL aralığı ayarı</li> <li>• Sensör açma/kapama</li> <li>• Latching alarmı</li> <li>• Güvenli ekran modu</li> <li>• Gizlilik modu</li> <li>• Kalibrasyon kilidi</li> <li>• Açılrken otomatik sıfırlama</li> <li>• Açılrken otomatik O<sub>2</sub> kalibrasyonu</li> <li>• Bumb test periyodunu ayarlama</li> <li>• Süresi geçtiğinde bump teste zorlama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IntelliFlash™ aralığı</li> <li>• Yanıcı gaz ölçümü (% LEL veya % metan hacmi)</li> <li>• Kullanıcı tarafından ayarlanabilir kalibrasyon gazı seviyesi</li> <li>• Süresi geçtiğinde kalibrasyona zorlama</li> <li>• Düşük alarm durumunda teyit isteme</li> <li>• Dil seçenekleri</li> <li>• Özel açılış mesajını ayarlama</li> </ul>
DERECELENDIRME	IP68 – 1,2 metrede maks. 45 dakika (Honeywell BW™ MicroClip XL ve X3) EMI/RFI: 2004/108/EC sayılı EMC Direktifi'ne uygundur	
SERTİFİKA VE ONAYLAR	CSA: Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX: II 1 G. Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga CE Avrupa Uygunluk Belgesi KTU (Honeywell BW™ MicroClip X3 sertifikasyon süreci devam etmektedir)	
GARANTİ	Tüm sensörleri de kapsayan iki (Honeywell BW™ MicroClip XL) veya üç (Honeywell BW™ MicroClip X3) yıl tam garanti Not: Pilin 4°F / -20°C ile 122°F / 50°C normal çalışma sıcaklığı altında, garanti süresi boyunca 12 saat çalışma süresi garanti edilir.	
TAHMINİ HİZMET ÖMRÜ	Tüm sensörler dahil beş yıl* (sadece Honeywell BW™ MicroClip X3) *Not: Sensörler serif malzemesi niteliğinde bileşenler içermez ve kullanma kılavuzundaki talimatlara uygun kullanıldığı takdirde tahmini hizmet ömrüne büyük ihtimalle ulaşır. Zehirlenmiş sensörlerin garanti kapsamına girmediğini hatırlatmak isteriz..	
SENSOR ÖZELLİKLERİ		
GAS	MEASURING RANGE	RESOLUTION
H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	1 ppm
CO	0 - 500 ppm	1 ppm
O <sub>2</sub>	0 - %30,0	0.1%
YANICI GAZLAR	0-100% LEL %0-5,0 v/v	%1 %0,1

TÜM SENSÖRLERIN ALARM SET DEĞERLERİ KULLANICI TARAFINDAN DEĞİŞTİRILEBİLİR. SET DEĞERLERİ CIHAZ ÇALIŞTIRILDIĞINDA OTOMATİK OLARAK EKRANA GELİR.  
DEVAM EDEN ARAŞTIRMA VE ÜRÜN GELİŞTİRME FAALİYETLERİ NEDENİYLE, TEKNİK ÖZELLİKLERDE HABER VERİLMEDEN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

## Daha fazla bilgi için

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)  
[www.raesystems.com](http://www.raesystems.com)

**Europe, Middle East, Africa**  
[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

**Americas**  
[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

**Asia Pacific**  
[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

**Teknik Hizmetler**  
EMEA: HAexpert@honeywell.com  
US: ha.us.service@honeywell.com  
AP: ha.ap.service@honeywell.com

## Ücretsiz eğitim uygulamanızı indirin



İle cihaz yönetimi  
**Honeywell SafetySuite**



[honeywellanalytics.com/  
SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)

**Honeywell**

**Sürekli olarak 4 gaza  
kadar tehlikeleri  
tespit eder:**

**H<sub>2</sub>S**

**CO**

**O<sub>2</sub>**

**LEL**



**Honeywell BW™  
Connect ile Gerçek  
Zamanlı İzleme\***

\*Bulunabilirlik hakkında  
bilgi almak için Honeywell'e  
danişın