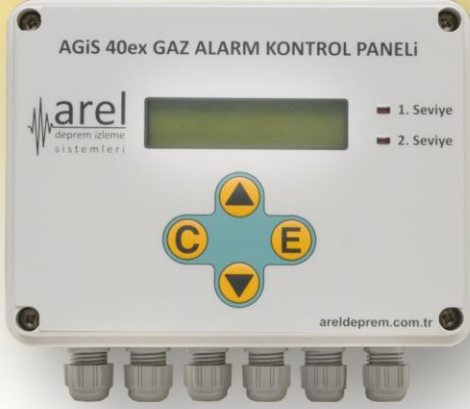


# Agis 40ex Gaz Alarm Kontrol Paneli



## AGİS 40ex Gaz Alarm Kontrol Paneli

Agis 40ex Gaz Alarm Kontrol Paneli 2 veya 4 adete kadar kendisine bağlanabilen Agis 40ex Exproof Gaz Alarm Problarından gelen gaz yoğunluk seviyesini lcd ekran üzerinde Lel cinsinden gösterir ve kullanıcının belirleyeceği 2 adet olmak üzere set değerlerinin aşılması durumunda içinde barındırdığı 2 adet role çıkışı ile selenoid vana, korna, havalandırma vs. gibi her türlü cihazı kontrol edebilmektedir.

## Teknik Özellikler:

Girişler	: 2 veya 4 Prob
Çıkışlar	: 2 Adet 5A Röle(NO,NC)
Ekran	: 2x16 Karakter Lcd
Tuş takımı	: 4 Tuş (Up, Down, Set, Clear)
Alarm Ledi	: 2 Adet
Boyutlar	: 7.5x11x15cm
Çalışma Voltajı	: 220VAC +-%10
Güç Tüketimi	: 5 Watt
Koruma Sınıfı	: IP56
Kalibrasyonu	
Yapılmış Gazlar	: NG (Doğalgaz), LPG (Tüpgaz), Benzin Buharı

## Genel Özellikler:

Agis 40ex Gaz Alarm Kontrol Paneli tasarımı sayesinde extra başka bir pano içerisine konmasına gerek olmayacak şekilde IP56 koruma sınıfı ile tasarlanmıştır. Üzerinde bulunan kablo rakoru sayesinde montaj sonrasındaki kötü görünüm de oluşmamaktadır.

Agis 40ex Panel yeni yazılımı sayesinde üç farklı gaz tipini ölçebilme yeteneği kazanmıştır. Agis 40ex Panelin kalibrasyon menüsünden ölçülmek istenen gaz tipi seçilerek doğru ölçüm yapılabilmektedir. İstek dahilinde farklı yanıcı ve patlayıcı gazlara da kalibre edilebilmektedir.

Aydınlatmalı 2 satır lcd ekranı sayesinde az ışık bulunan ortamlarda bile gaz alarm problemlerinden gelen alarm seviyelerini rahatça takip edilebilir.

Agis 40ex Panel sadece Agis 40ex Exproof gaz alarm probu ile birlikte kullanılabilir. Sensör girişleri elektriksel olarak izoleli olarak tasarlanmış olan Agis 40ex Pano sensör beslemesinide pano üzerinden sağlanmaktadır, sensör ile panel arasındaki kablo 800 metreye kadar sorunsuz bir şekilde çalışmaktadır.

2 alarm seviye kontrolü yapan Agis 40ex Panel her seviye için farklı role çıkışı ile farklı 2 adet cihazı kontrol edebilmektedir.

## Agis 40ex Ex-proof Gaz Alarm Probu



### Teknik Özellikler:

Ölçüm tekniği	: Katalitik Yanma
Ölçüm aralığı	: %150 LEL
Hassasiyet	: 0.1 LEL
Sertifika	: II 2G Ex d IIB T6 Gb
Sensör Ömrü	: 10 yıl
Çalışma voltajı	: 8-18VDC
Bağıl Nem	: %0-95
Çalışma Voltajı	: -10/+50 C
Boyutlar	: Çap=25mm Uzunluk=194mm

### Agis 40ex Ex-Proof Gaz Alarm Probu

Agis 40ex bağlandığı panoya gaz seviyesini bildiren ATEX Sertifikalı bir gaz dedektörüdür. Ex-proof olma özelliğine sahip olan Agis 40ex su veya başka etkenlere karşı korunmak üzere sinter metal ile koruma altına alınmıştır.

Agis 40ex içerisinde katalitik yanma prensibi ile çalışan Japon malı sensör sayesinde sadece yanıcı ve patlayıcı gazlara tepki vermektedir, böylece yarı iletken teknolojisi kullanılan cihazlarda oluşabilecek olan yanlış alarm verme (sigara dumanı, su buharı ,yağ buharı v.s.) durumları oluşmayacaktır.

Mikroişlemci kontrollü olan Agis 40ex %0.1 LEL hassasiyetinde ölçüm yapmaktadır, sensör kompanzasyon sistemi sayesinde sıcaklık farklarında da ölçüm hatası yapmamakta ve sensör kalibrasyonu gerektirmemektedir. Montajı çok kolay olan Agis 40ex boru şeklinde olan tasarımı sayesinde dar alanlarda bile çok rahat kullanılabilir. Son derece güvenilir data protokolü sahip olan Agis 40ex'in kablo mesafesi 800 metreye kadar uzatılabilir.

Agis 40ex sadece Agis 40ex Kontrol Paneli ve Agis 40Pro ile birlikte çalışmaktadır.