

Hava Kalite Sensörü ACS-02

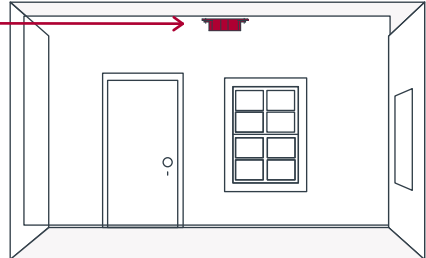
ACS-02 Hava Kalite Sensörü iç mekanların hava kalitesini ölçmek için kullanılır. Ortamdaki CO2 (Karbondioksit) miktarını algılar.

*Sensörlerimiz, enerji verildikten **6 saat** sonra gerçek ortam değerlerini göstermektedir. Sensörlerin ısınma süresi (Warm up time) 6 saattir.*

Teknik Özellikler

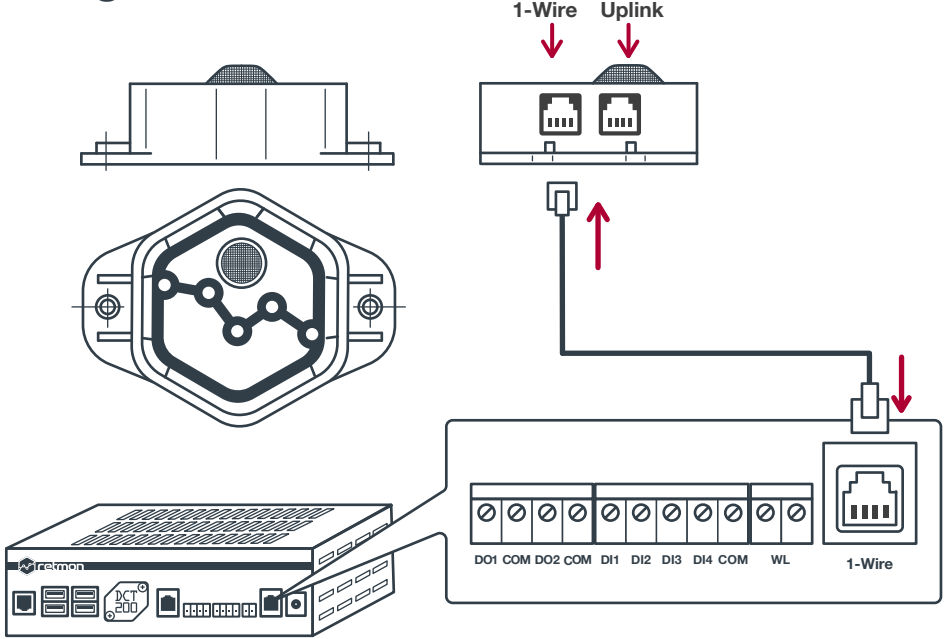
Çalışma Voltajı	5 VDC
Ölçüm aralığı	0-2000 ppm
Ölçüm Hassasiyeti	< 2 ppm
Çalışma Sıcaklığı	0 / +60 °C
Çalışma Nem Aralığı	%10 - %90 (Yoğuşmayan)
Ürün Garantisi	2 Yıl
Koruma Sınıfı	IP 40
Haberleşme Protokolü	1-Wire
Çekilen Akım	< 300 mA
EMC Uyumluluk	TS EN 61000-6-2
Ölçüler	80x65x28 mm

Hava kalite sensörünün verimli çalışması için uygun yere montajının yapılması önemlidir. Hava kalite sensörü (ACS-02) direk hava akışına maruz kalmayacağı ve ölçüm yapabilecek açıklıkta bir alana monte edilmelidir.
(Örnek: Tavan, duvar v.b.)



Hava Kalite Sensörü ACS-02

Sensör Bağlantısı



Enerji Tasarrufu için
Havalandırma Kapatılmalı

Ortamın
Havalandırılması gerekiyor



İç Ortam CO₂ Miktarı (ppm)

400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600



30 25 20 15 10 8 6 5

Havalandırma Miktarı (cfm/kişi), 1cfm=1,7 m³/saat