

# GM8802 Karbondioksit Ölçüm Cihazı Kullanım Kılavuzu



## 2. Ürün özellikleri

1. Şarj
2. Ses-ışık alarm ayarları
3. Pil göstergesi
4. LCD ekran aydınlatması
5. Sıcaklık birim değişimi
6. Saat/Tarih ayarı
7. Karbondioksit algılama
8. Maksimum/minimum değerler ve saklama
9. Tarih gösterme biçimi

## 3. Güvenlik Uyarıları

Karbondioksit yoğunluğunun insan sağlığına etkisi

- 350-450ppm: Dış mekan seviyesi
- 350-1000ppm: Taze hava, rahat nefes alım
- 1000-2000ppm: Basık hava , uyku hali
- 2000-5000ppm: Baş ağrısı, uyku, kasvet, artan kalp atışları, konsantrasyon eksikliği
- 5000ppm üzeri; Şiddetli oksijen eksikliği, kalızı beyin hasarı, koma, ölüm.

## 4. Kullanım

1) Aç/Kapa; Kısa bastığınızda açılır. Kapatmak için uzun basın.

2) Karbondioksit yoğunluğunu okuma

😊	≤450ppm
😊	> 450ppm, ≤900ppm
😞	> 900ppm, ≤1200ppm
😞	> 1200ppm, ≤1800ppm
😞	> 1800ppm, ≤2500ppm
😞	> 2500ppm

Yukarıdaki görsel işaretlerin yanı sıra

POOR: >1200ppm

NORMAL: 800ppm<değer<1200ppm

GOOD: 100ppm<değer<800ppm

FULL:<100ppm

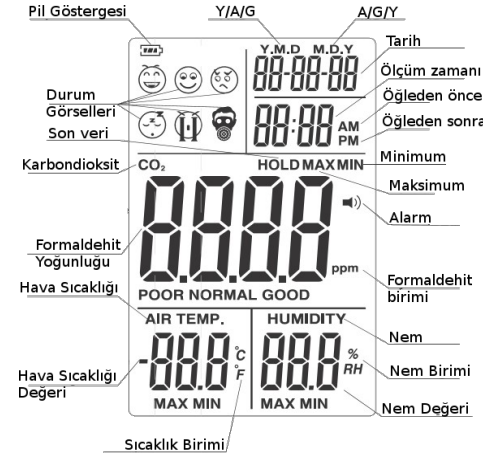
3) Ekran aydınlatma

Aç/Kapa düğmesine kısa bastığınızda 3sn süre ile yanık kalır.

4) Sıcaklık birimi

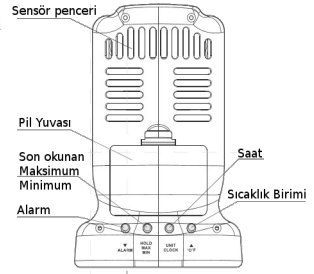
Başlangıçta birim °C dir.

Düğmeye uzun basıldığında °F olur.



5) Tarih/Zaman girişi

Saat tuşuna uzun bastığınızda ayar moduna geçer ve saat yanıp sönmeye başlar. "+" ve "-" tuşları ile ayarlayıp saat tuşuna tekrar basın. Ardından dakika ayarını yapın. Aynı şekilde tarihi ve tarih formatını belirleyin. Çıkış için saat tuşuna uzun basın.



6) Son okunan, maksimum, minimum

Bu tuşa basarak görmek istediğiniz değeri ekrana taşıyabilirsiniz.

7) Alarm

Alarmı açmak için alarm tuşuna uzun basın. Güvenlik değeri 1000ppm olarak belirlenmiştir. Bu değer üstüne çıkması durumunda alarm çalar. Alarma ihtiyaç yoksa uzun basarak kapatın.

## 5. Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı: 0-2000ppm

Çözünürlük: 1 ppm

Hata payı: ±(50ppm±%3)

Tepsi süresi: <30 sn

Sensör tipi: NDIR CO2

Çalışma ortamı: 0~50°C, 32~122°F; 10-90%RH

Depolama ortamı: -10~80°C, -14~176°F; 10-75%RH

Güç Kaynağı: 5V adaptör

Ölçüler: 91,5x64,8x135mm.

Ağırlık: 158.5gr.

İthalatçı Firma:

Panyas Yazılım Mimarlık İnşaat ve Tic. A.Ş.

Portakal Çiçeği Sokak No:17/60 Çankaya / Ankara

www.kaplantis.com

