

## Aranet 4-20 mA Akım Sensörü



Aranet 4-20 mA akım sensörü, mA'yı çıkış olarak kullanan herhangi bir 3. taraf sensörle entegre olacak şekilde tasarlanmış, pille çalışan ve enerji açısından verimli bir çözümdür. Kullanım durumları arasında pH, sıvı seviyesi, basınç, manyetik akış, hız, ivme, endüstriyel titreşim ve daha pek çok şeyin izlenmesi yer alır.

- Sensörler yalnızca Aranet baz istasyonlarıyla uyumludur.
- Ölçümler: akım (0-30mA)
- Çekim menzili: 3 km / 1,9 mil'e kadar
- Çalışma ortamı: iç ve dış mekan kullanımı
- Verici gücü: 14 dBm
- Veri İletimi: 1, 2, 5, 10 dakikada bir
- Pil ömrü: 7 yıla kadar
- Koruma sınıfı: IP68
- Boyutlar: 35mmØx120mm / 1.4inØx4.7in

### Aranet 4-20 mA Akım Sensörü Özellikleri

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| <b>Ölçümler</b>       | 4-20 mA akım              |
| <b>Görüş mesafesi</b> | 3 km / 1,9 mil'e kadar    |
| <b>Çalışma ortamı</b> | İç ve Dış mekan kullanımı |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Verici gücü</b>                | 14 dBm   |
| <b>Sıklık</b>                     | Baz istasyonu talimatlarına bağlıdır   |
| <b>Ölçüm aralığı</b>              | 0 - 30 mA  |
| <b>Ölçüm doğruluğu</b>            | ±% 0,5   |
| <b>Ölçüm çözünürlüğü</b>          | 0,01 mA  |
| <b>Veri aktarımı</b>              | 1, 2, 5, 10 dakika   |
| <b>Veri koruması</b>              | Veri şifreleme   |
| <b>Güç seçenekleri</b>            | 1 AA Alkalın pil (Zn / MnO <sub>2</sub> )<br>1 AA Lityum pil (Li / FeS <sub>2</sub> )                              |
| <b>Pil ömrü @ 20 ° C / 68 ° F</b> | Alkalın pil ile 5 yıla kadar<br>Lityum pil ile 7 yıla kadar  |
| <b>Çalışma sıcaklığı</b>          | Alkalın pil ile -20 ° C ila 55 ° C / -4 ° F ila 131 ° F<br>Lityum pil ile -40 ° C ila 60 ° C / -40 ° F ila 140 ° F |
| <b>Çalışma Nemi</b>               | % 0 -% 100   |
| <b>Boyutlar</b>                   | 35mmØ x 120mm / 1.4inØ4.7in<br>Alkalın pil ile birlikte 82 g / 2,9 oz (1 m / 3,2 ft prob)                          |
| <b>Ağırlık</b>                    | 74g / 2.6oz, Lityum pil ile (1m / 3.2ft prob)  |
| <b>İnşaat</b>                     | ASA Plastik  |
| <b>Kablo uzunluğu</b>             | 1m / 3.2ft   |
| <b>Uyumlu baz istasyonları</b>    | Aranet PRO (sw v1.4'ten itibaren)  |
| <b>Koruma sınıfı</b>              | IP68   |
| <b>İşaretleme</b>                 | CE, FCC  |
| <b>Dahil</b>                      | 1 AA Alkalın pil, dizi   |
| <b>Türkiye Distribütörü:</b>      |  |

### **ACS TEKNOLOLOJİ SİSTEMLERİ**

**ANKARA MERKEZ:** Rabindranath Tagore Caddesi No: 48/4 Çankaya  
+90 312 472 62 76 – 77 – Fax +90 312 472 62 78

**ANTALYA ŞUBE :** Meydankavağı Mah. Değirmenönü Cad. Gardenya Apt. 108/A Muratpaşa / ANTALYA  
+90 242 311 20 50 – Fax: +90 242 311 20 51

**İSTANBUL ŞUBE :** Halil Rifat Paşa Mah. İlhanlı Sok.No:14 Kat:3 D:15 Şişli – İSTANBUL  
+90 212 219 33 71 – Fax: +90 212 219 33 72

