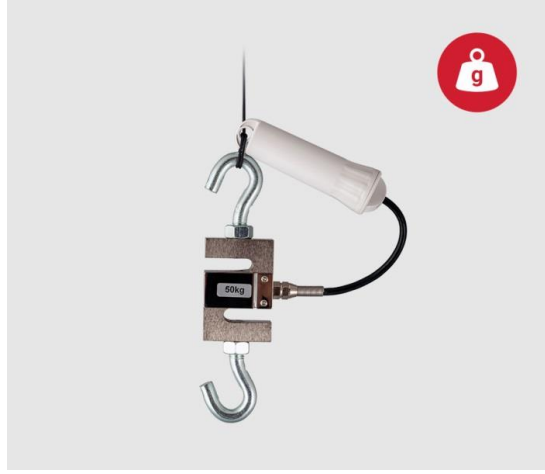


## Aranet Ağırılık Sensörü



Bitki ağırlığı, bitki büyümesini ve biyokütledeki artışı ölçmek için gereklidir. Ağırlık sensörü, bitki büyümesinin ve gelişiminin yakından izlenmesine izin vererek, bitkinin çevre koşullarının daha hassas bir şekilde optimizasyonuna olanak tanır. Kablosuz ağırlık sensörü ayrıca depolarda, gıda üretim endüstrisinde ve nakliyede kullanılabilir.

- Sensör yalnızca Aranet baz istasyonlarıyla uyumludur.
- Ölçüler: ağırlık (0-50 kg, 0-100 kg)
- 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 dakika
- Pil ömrü: 7 yıla kadar
- Koruma sınıfı: IP67
- Kablo uzunluğu: 0,2 m (0,65 ft)

### Aranet Ağırılık Sensörü Özellikler

<b>Ölçümler</b>	Ağırlık
<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>	0-50 kg, 0-100 kg *
<b>Ölçüm doğruluğu</b>	±% 0,02 FS (C3 Sınıfı Yük Hücresi)
<b>Ölçüm çözünürlüğü</b>	1 g
<b>Güvenli aşırı yük</b>	% 150
<b>Nihai aşırı yük</b>	300%

<b>Veri aktarımı</b>	1, 2, 5, 10 dakika
<b>Veri koruması</b>	Veri şifreleme
<b>Güç seçenekleri</b>	1 AA Alkalin pil (Zn / MnO <sub>2</sub> ) 1 AA Lityum pil (Li / FeS <sub>2</sub> )
<b>Alkalin Pil ömrü @ 20 ° C / 68 ° F</b>	5 yıla kadar
<b>Lityum Pil ömrü @ 20 ° C / 68 ° F</b>	7 yıla kadar
<b>Çalışma sıcaklığı w Alkalin</b>	-20 ° C ile 55 ° C (-4 ° F ile 131 ° F)
<b>Çalışma sıcaklığı w Lityum</b>	-35 ° C ile 60 ° C (-31 ° F ile 140 ° F)
<b>Çalışma Nemi</b>	% 0 ila % 100
<b>Boyutlar</b>	35mmØx120mm (1.4 "Øx4.7) Sensör gövdesi 51 mm x 150 mm x 15 mm (2,0 "x 5,9" x 0,6 ") 50 kg Yük Hücresi kancalı 51 mm x 167 mm x 21 mm (2,0 "x 6,6" x 0,8 ") 100 kg Kancalı Yük Hücresi
<b>Ağırlık</b>	424 g (15,0 oz) w 50 kg Yük Hücresi w Alkalin pil 416 g (14,7 oz) w 50 kg Yük Hücresi w Lityum pil 595 g (21,0 oz) w 100 kg Yük Hücresi w Alkalin pil 587 g (20,7 oz) w 100 kg Yük Hücresi w Lityum pil
<b>İnşaat</b>	ASA Plastik (Sensör gövdesi), Alaşımli çelik (Yük Hücresi)
<b>Koruma sınıfı</b>	IP67
<b>CE / FCC / IC işareti</b>	CE, FCC
<b>Dahil</b>	1 AA Alkalin pil, dizi
<b>Kablo uzunluğu</b>	0,2 m (0,65 ft)
<b>Uyumlu baz istasyonları</b>	Aranet PRO (sw v1.4'ten itibaren)
<b>Türkiye Distribütörü:</b>	

### ACS TEKNOLOJİ 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 Rıfat Paşa Mah. İlhanlı Sok.No:14 Kat:3 D:15 Şişli – İSTANBUL  
+90 212 219 33 71 – Fax: +90 212 219 33 72

