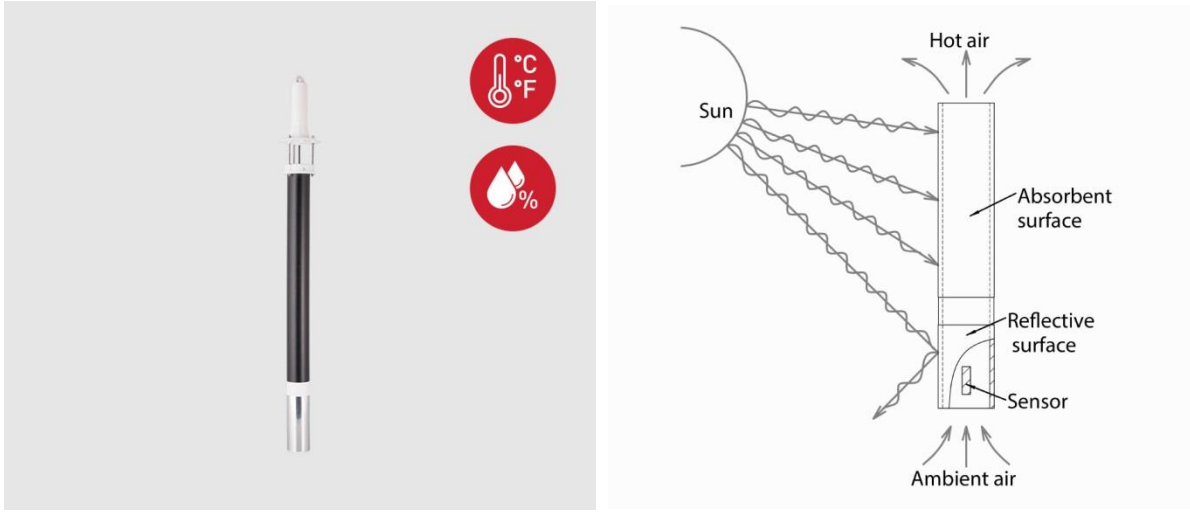


Konveksiyon Radyasyon Kalkanlı Aranet T RH Sensörü



Sıcaklık ve bağıl nem sensörü ile birlikte Konveksiyon Radyasyon Kalkanı, sera ortamı için hassas hava sıcaklığı ölçümleri sağlar. Güneşten gelen ısı, borudaki havayı dikey hava akışı için ısıtmak için kullanılır, bu da güneş radyasyonundan etkilenmeyen doğru sıcaklık okumalarına yardımcı olur. Çözüm kablosuzdur ve pille çalışır, harici enerji kaynağı veya ek ekipman gerekmez.

- Sensörler yalnızca Aranet baz istasyonlarıyla uyumludur.
- Ölçümler: sıcaklık (-40 ° C ila 60 ° C / -40 ° F ila 140 ° F)
- Ölçümler: Bağıl nem (% 0 ila % 100)
- Çekim menzili: 3 km / 1,9 mil'e kadar
- Çalışma ortamı: sera
- Verici gücü: 14 dBm
- Veri iletimi: 1, 2, 5, 10 dakika
- Pil ömrü: 10 yıla kadar
- Koruma sınıfı: IP68

Konveksiyon Radyasyon Kalkanlı Aranet T RH Sensörü Özellikleri

Ölçümler	Sıcaklık	
	Bağıl nem	
Görüş Mesafesi	3 km / 1,9 mil'e kadar	
Çalışma ortamı	Kapalı, açık	
Verici gücü	14 dBm	
Sıklık	Baz istasyonu talimatlarına bağlıdır	
Ölçüm aralığı	Sıcaklık	-40 ° C ile 60 ° C / -40 ° F ile 140 ° F
	Bağıl nem	% 0 ila % 100

	-10 ° C ile 60 ° C / 14 ° F ile 140 ° F	0,4 ° C / 0,72 ° F
Sıcaklık ölçüm hassasiyeti	-20 ° C ile -10 ° C / -4 ° F ile 14 ° F	0.6 ° C / 1.08 ° F
	-40 ° C ile -20 ° C / -40 ° F ile 14 ° F	0,9 ° C / 1,62 ° F
Bağıl Nem ölçüm hassasiyeti	% 0 ile% 80 @ 30 ° C / 86 ° F	% 4 bağıl nem
	30 ° C / 86 ° F'de% 80 -% 95	% 6 bağıl nem
Tepki süresi T% 63	0 m / s hava akışında 1 dakika	
Veri aktarımı	1, 2, 5, 10 dakika **	
Veri koruması	Veri şifreleme	
Güç seçenekleri	1 AA Alkalin pil (Zn / MnO ₂) 1 AA Lityum pil (Li / FeS ₂)	
Pil ömrü @ 20 ° C / 68 ° F	Alkalin pil ile 7 yıla kadar Lityum pil ile 10 yıla kadar	
Çalışma sıcaklığı	Alkalin pil ile -20 ° C ila 55 ° C / -4 ° F ila 131 ° F Lityum pil ile -40 ° C ila 60 ° C / -40 ° F ila 140 ° F	
Çalışma Nemi	% 0 -% 100, yoğunlaşmaz *	
Boyutlar	80mmØx660mm / 3.1inØx26in	
Ağırlık	Alkalin pil ile birlikte 230 g (8,1 oz) 222 g (7,8 oz), Lityum pil ile	
İnşaat	ASA Plastik (Sensör), Polipropilen (boru)	
Koruma sınıfı	IP68	
İşaretleme	CE, FCC	
Uyumlu baz istasyonları	Aranet PRO, Aranet MINI	
Dahil	1 AA Alkalin pil, dizi	

Türkiye Distribütörü:

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

