

SP Leak

Kablosuz su sızıntısı alarm dedektörü

Anında tepki veren sızıntı koruması

SP Leak — Kablosuz su sızıntısı alarm dedektörü

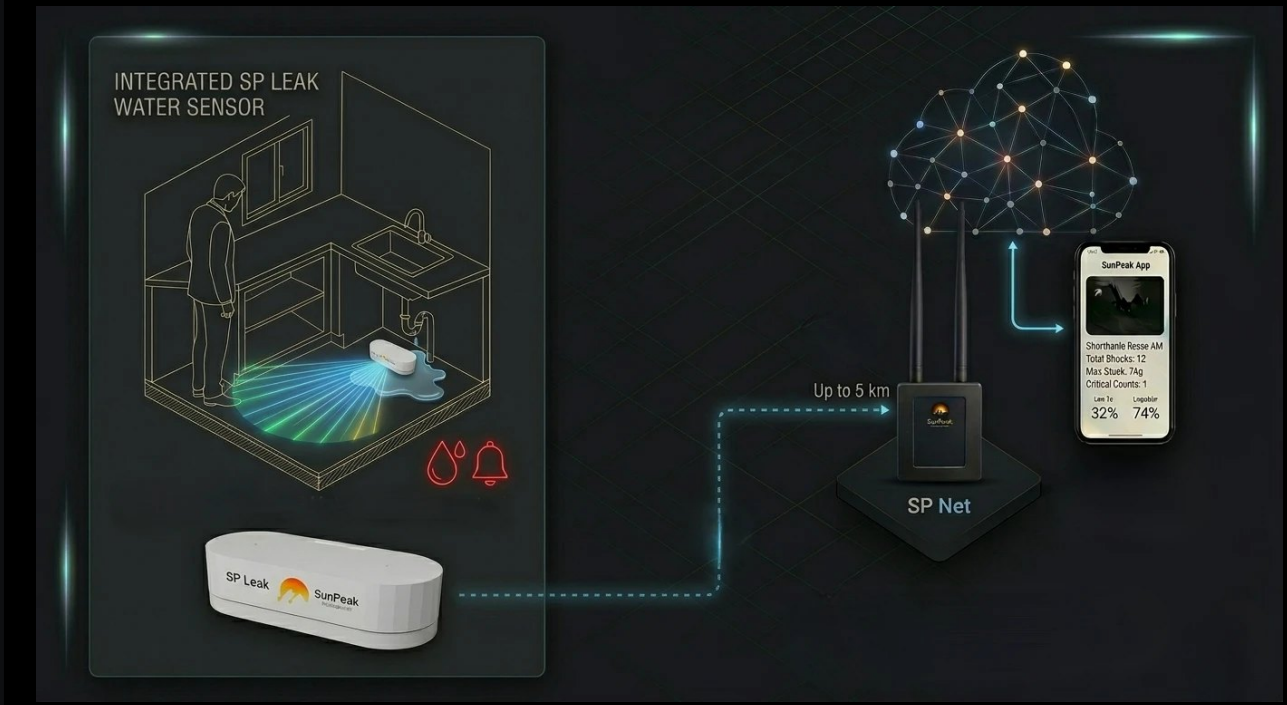
Anında uyarılar, dahili siren ve ışıklı ikaz özellikli kablosuz sızıntı dedektörü ile mekânlarınızı su baskınına karşı koruyun. Güvenilir bağlantı ve yıllarca süren otonom çalışma.

Key features

- Anında sızıntı algılama ve uyarı
- Dahili siren ve ışıklı ikaz
- AAA pillerle 2 yıla kadar otonom çalışma
- Her 12 saatte bir bağlantı kontrolü
- 5 km'ye kadar LoRaWAN menzili

- Dünya çapında Helium ağı uyumluluğu
- Kutudan çıktığı gibi çalışmaya hazır
- 3 yıl garanti süresi

How it works



Kullanım senaryoları

Konut ve ofis binaları

Banyo, mutfak ve sunucu odalarındaki sızıntıların anında tespiti. Su, gövdenin alt kısmındaki kontaklara ulaştığında cihaz yüksek sesli buzzer'ı ve ışıklı göstergeyi devreye alır; hasarı önlemek için LoRaWAN ağı üzerinden derhal alarm gönderir.

Sanayi tesisleri ve depolar

Tank ve boru hatlarının sızdırmazlık kontrolü. Otonom güç kaynağı ve uzun radyo menzili sayesinde sensörler; ulaşılması zor noktalara, bodrumlara ve servis nişlerine kablolama gerektirmeden yerleştirilebilir.

Toplu konut ve altyapı hizmetleri

Su ve ısıtma borularıyla dolu atık su çukurları ve bodrumlarda kuruluk kontrolü gerekir. Nem yalnızca kaynak kaybına işaret etmekle kalmaz; küfe, korozyona ve yapı elemanlarının tahrip olmasına da yol açar.

Sunucu odaları ve veri merkezleri

Sızdıran bir iklimlendirme sistemi çok büyük maddi kayıplara yol açabilir. Veri merkezlerinde bağımsız acil durum cihazları kullanmak özellikle önemlidir; çünkü soğutma, güç ve bağlantı arızaları çoğu zaman aynı anda yaşanır. SP Leak hem güç hem de iletişim açısından bağımsızdır.

Teknik özellikler

Garanti süresi, cihazın üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.

Cihazın temel parametreleri

Parametre	Değer
Algılama yöntemi	Ortamın iletkenlik ölçümü
Cihaz üzerinde uyarı	Ses (buzzer) / Işık (LED)
Radyo standardı	LoRaWAN 1.0.4 (OTAA/ABP) veya LoRa SingleChannel
Güç kaynağı	2 x AAA (LR03) 1,5V
Pil ömrü	2 yıla kadar

SmartCloud ekosistemi

Buluta Hazır
Plug & Play ile anında etkinleştirme. Tüm SunPeak cihazları, kutudan çıktığı gibi SmartCloud platformunda çalışmaya hazırdır.

Anında uyarılar
Sızıntı bildirimlerini gerçek zamanlı alın. Sistem, olayın tam başlangıç anını ve çözüldüğü anı (kontakların kuruduğu an) kaydeder.

Uzaktan kontrol
Tüm kurulum noktalarındaki pil seviyelerini ve LoRaWAN sinyal kalitesini kontrol panelinizden takip edin.

Metrological characteristics

Channel	Range	MPE	Resolution	Status
Leak detection — conductivity between electrodes	water film across the electrodes	—	—	Indicative

MPE — maximum permissible error. Calibration is performed against reference standards traceable to accredited laboratories; each measuring device is delivered with a calibration certificate in the ISO/IEC 17025 form.

Quality documents

Every SP Leak passes visual inspection and a functional test before it ships. For each serial number the product passport with the final inspection report and the technical specification are available at the verification page — scan the QR code on the device passport or enter the serial number.

Verify by serial number

CONTACT

SunPeak Innovations LLC
Georgia
info@sunpeaki.com · https://www.sunpeaki.com