



ANTRONİK ELEKTRONİK
Smart Home Appliances

AWD-11220 Su Baskını Dedektörü Kullanım Kılavuzu





İçindekiler

İçindekiler	2
1. Belgenin İçeriği	4
2. Ürün Tanımı	5
2.1 Öne Çıkan Özellikler	5
3. Teknik Bilgiler	6
4. Genel	7
4.1 Fonksiyon Özellikleri	7
4.2 Diğer Kullanım Alanları	7
5. Teknik Resim & Bağlantı Şeması	8
5.1 Teknik Resim	8
5.2 Bağlantı Şeması (Stand-Alone Çalıştırma)	9
6. Uyarılar ve Önlemler	10
İLETİŞİM BİLGİLERİ	11



Su Baskını Dedektörü Kullanım Kılavuzu

Yasal ve Teknik Sorumluluk

Bu kılavuzda yer alan cihaz uygulamaları ve benzeri konulardaki bilgiler yalnızca sizin kolaylığınız için sağlanmıştır ve güncellemelerle geçersiz kılınabilir. Uygulamanızın teknik özelliklerinize uygun olduğundan emin olmak sizin sorumluluğunuzdadır.

ANTRONİK, BİLGİLERİN DURUMU, KALİTESİ, PERFORMANSI, TİCARİ ELVERİŞLİLİĞİ VEYA AMACA UYGUNLUĞU DAHİL VE BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE, AÇIK VEYA ZİMNİ, YAZILI VEYA SÖZLÜ, YASAL VEYA YASAL OLMAYAN HİÇBİR TÜRDE BEYAN VEYA GARANTİ VERMEMEKTEDİR.

Antronik, bu bilgilerden ve bunların kullanımından kaynaklanan sorunlar için her türlü sorumluluğu reddeder. Antronik cihazlarının yaşam destek ve/veya güvenlik uygulamalarında kullanımı tamamen alıcının sorumluluğundadır ve alıcı, bu kullanımdan kaynaklanan her türlü zarar, talep, dava veya masraftan Antronik' i savunmayı, tazmin etmeyi ve zararsız tutmayı kabul eder. Antronik fikri mülkiyet hakları kapsamında, açık veya örtülü olarak hiçbir lisans vermemektedir.

Ticari Markalar

Antronik adı ve logosu ile Antronik AWD-11220 Su Baskını Dedektörü cihazları, Türkiye ve diğer ülkelerde Antronik Elektronik'in tescilli ticari markalarıdır.

Burada belirtilen diğer tüm ticari markalar Antronik Elektronik'in mülkiyetindedir.

© 2025, Antronik, Türkiye'de basılmıştır, Tüm hakları saklıdır.



Geri dönüştürülmüş kâğıda basılmıştır.



1. Belgenin İçeriği

Bu belge, Antronik' in AWD-11220 Su Baskını Dedektörü ürününün özelliklerini ve proje bağlamını içermektedir. Bu belge, ortak bir bilgi tabanı olarak tüm ilgili ürünler için geçerlidir ve projede yer alan diğer Antronik ekipmanları için bağlayıcıdır. Değişikliklere yalnızca Antronik ürün yönetimi karar verir.



2. Ürün Tanımı

Beklenmedik zamanlarda gerçekleşen su kaçakları fark edildiğinde geç kalınmış olunabilir. AWD-11220 Su Baskını Dedektörü 220VAC Şebeke voltajı ile direkt çalışacak şekilde tasarlanmıştır, güç kaynağı kendi içerisinde. AWD-11220 Su Baskın Dedektörü dahili adaptördür, direkt prize takılıp kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Haricen bir adaptör, Power Supply ya da pil aramanıza ve almanıza gerek yoktur.

AWD-11220 Su Baskın Dedektörü ev ve işyerlerinde su baskınına karşı önlem amaçlı alarm cihazı kullanılır. Tak-kullan bir üründür. AWD-11220 görsel ve işitsel uyarı özellikleri, paslanmaz harici probu ile etkin bir kullanım kolaylığı sağlar.

Dedektör, sıvı iletkenliği teorisine dayanarak çalışır. Paslanmaz problemlerinin arasına girecek olan iletken sıvı ile direnç değişim sinyalini algılar alarm verir ya da panele iletir. Dedektör su sızıntısı olabilecek noktaların yakınına veya bilgisayar odaları, depolar, su depoları gibi istenen herhangi bir yere, yani suyun fark edilmeden sızabileceği gizli alanlara yerleştirilebilir. Su bazlı sıvılar dedektörün problemlerine ulaştığında, görsel ve sesli uyarı verir.

2.1 Öne Çıkan Özellikler

- 110-230VAC güç beslemesi (Direkt prize takılarak kullanılır)
- Extra adaptör, Power Supply ya da pil beslemesine gerek duymaz.
- Harici Paslanmaz problemler
- 13mm yükseklik ayar slot vida delikleri
- 120cm Prob kablo uzunluğu (AWS-18312 Su Baskın Dedektör Probu ile gelir)
- Normal çalışma (mavi) ve Alarm uyarı Led (Kırmızı) Çift renk gösterge
- Alarm uyarı LED belirginliği arttırmak için ultra parlak led fasılalı yan/sön özelliği
- 95dB sesli uyarı
- Su baskını ortadan kalktığında otomatik resetleme özelliği



3. Teknik Bilgiler

Özellik	Detay
Model No	AWD-11220
Çalışma Voltajı	110-230VAC
Bekleme Akımı	≤5mA @12VDC
Alarm Akımı	≤40mA @ 12VDC Fasilalı Çalışma
Alarm Göstergesi	Kırmızı LED
Sükûnet Çalışma Göstergesi	Mavi LED
Ses Seviyesi	≥95 dB±5 dB (12VDC @ 1 metre)
Prob Yükseklik Ayarı	13mm yükseklik ayar slot vida delikleri
Çalışma sıcaklığı	-10°C ~ 65°C (14°F ~ 131°F)
Nem	+40°C'de %0rH ile %95rH arasında
Susturma Modu	Su baskın riski kalktığında otomatik reset
Kurulum	Duvar montaj (Prob) / Dedektör prize tak-kullana
Boyut (Problar Hariç)	40×82×57mm
Koruma Sınıfı	IP20
Kullanım Alanı	Bina içi dahili kullanım

4. Genel

4.1 Fonksiyon Özellikleri

Su baskını riski olan bütün yerlerde dedektör prize takılır, prob iki adet vida ile duvara sabitlenerek kullanılır. Prob kısmını mutfak lavabo altı, banyo küvet yanları, su vanası, klima gibi yerlere sabitleyerek kullanabilirsiniz.

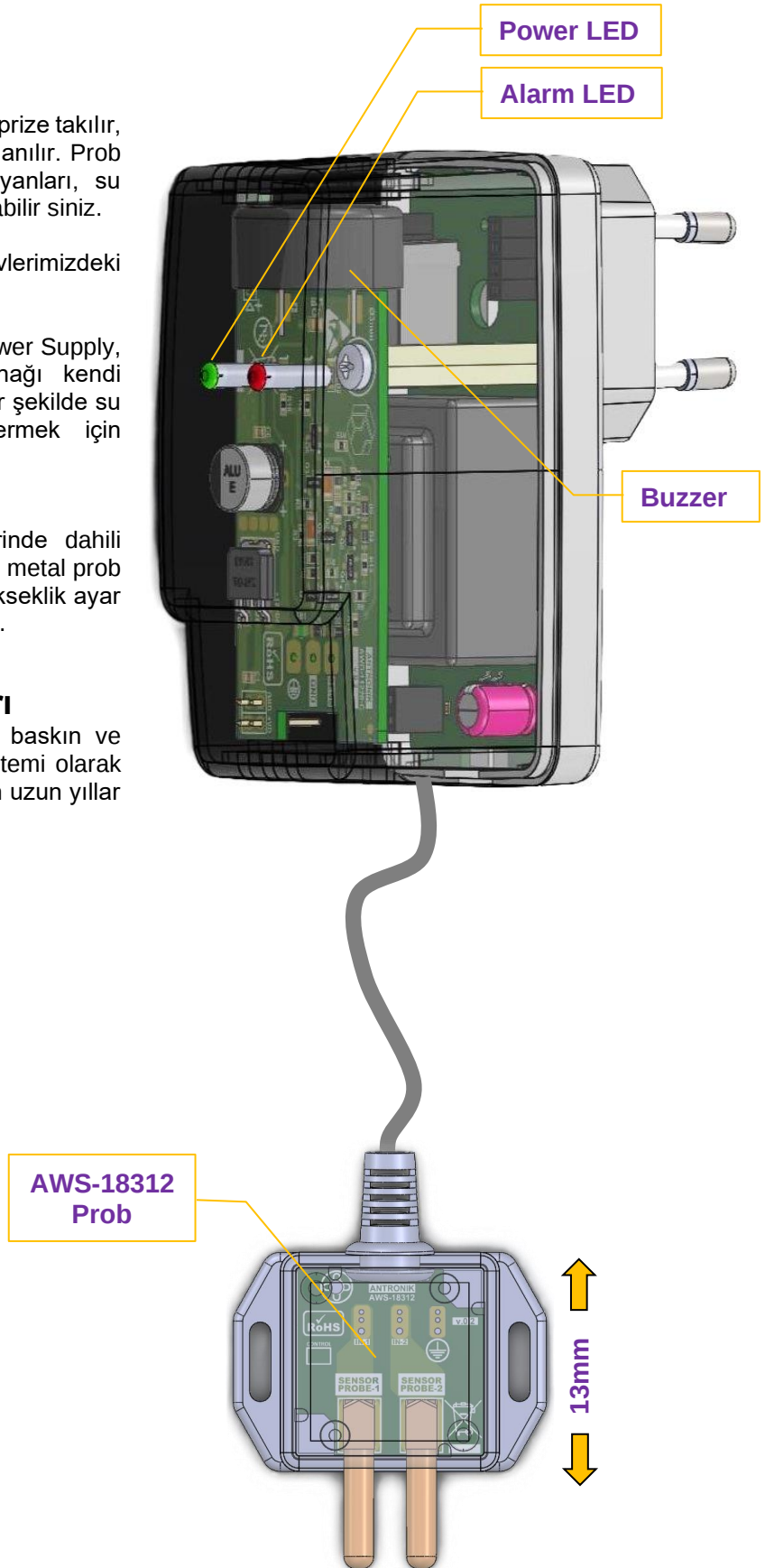
AWD-11220 tak-kullan bir üründür, evlerimizdeki prizlere direkt takılıp kullanılır.

AWD-11220 çalıştırılması için haricen Power Supply, adaptör ya da pil gerekmez. Güç kaynağı kendi içerisinde, almanız gerekmez. Kompakt bir şekilde su baskınlarında görsel ve sesli uyarı vermek için tasarlanmıştır.

AWD-11220 Su Baskın Dedektör üzerinde dahili 120cm kablo uzunluğunda paslanmaz 2 adet metal prob vardır. Propların yerden yüksekliği 13mm yükseklik ayar slot vida delikleri üzerinde kaydırılarak yapılır.

4.2 Diğer Kullanım Alanları

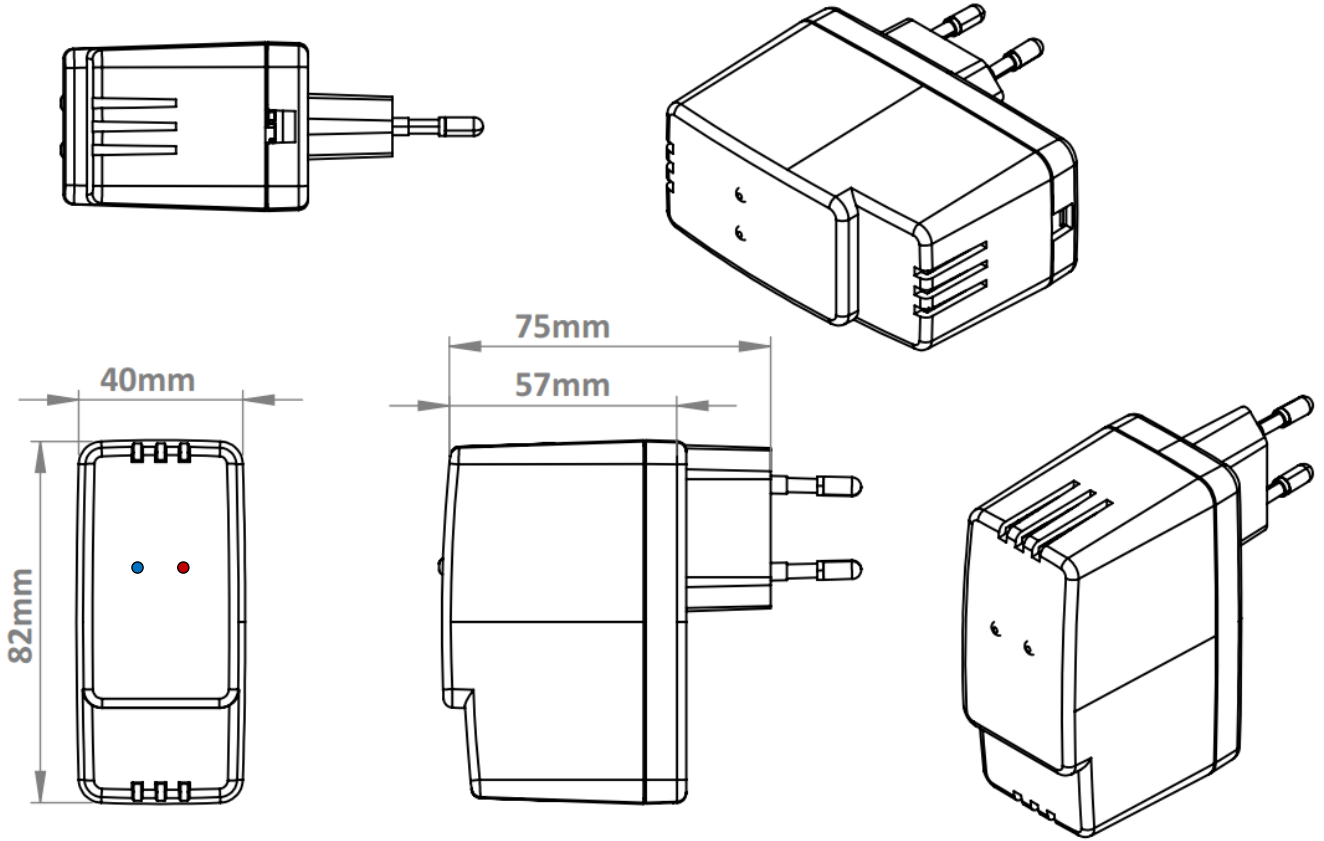
Ev, ofis, karavan gibi butik yerlerde su baskını ve kaçakları olabilecek butik yerlerde alarm sistemi olarak kullanılır. Pili değiştirme derdi olmayacağı için uzun yıllar sorunsuz bir şekilde kullanılabilir.



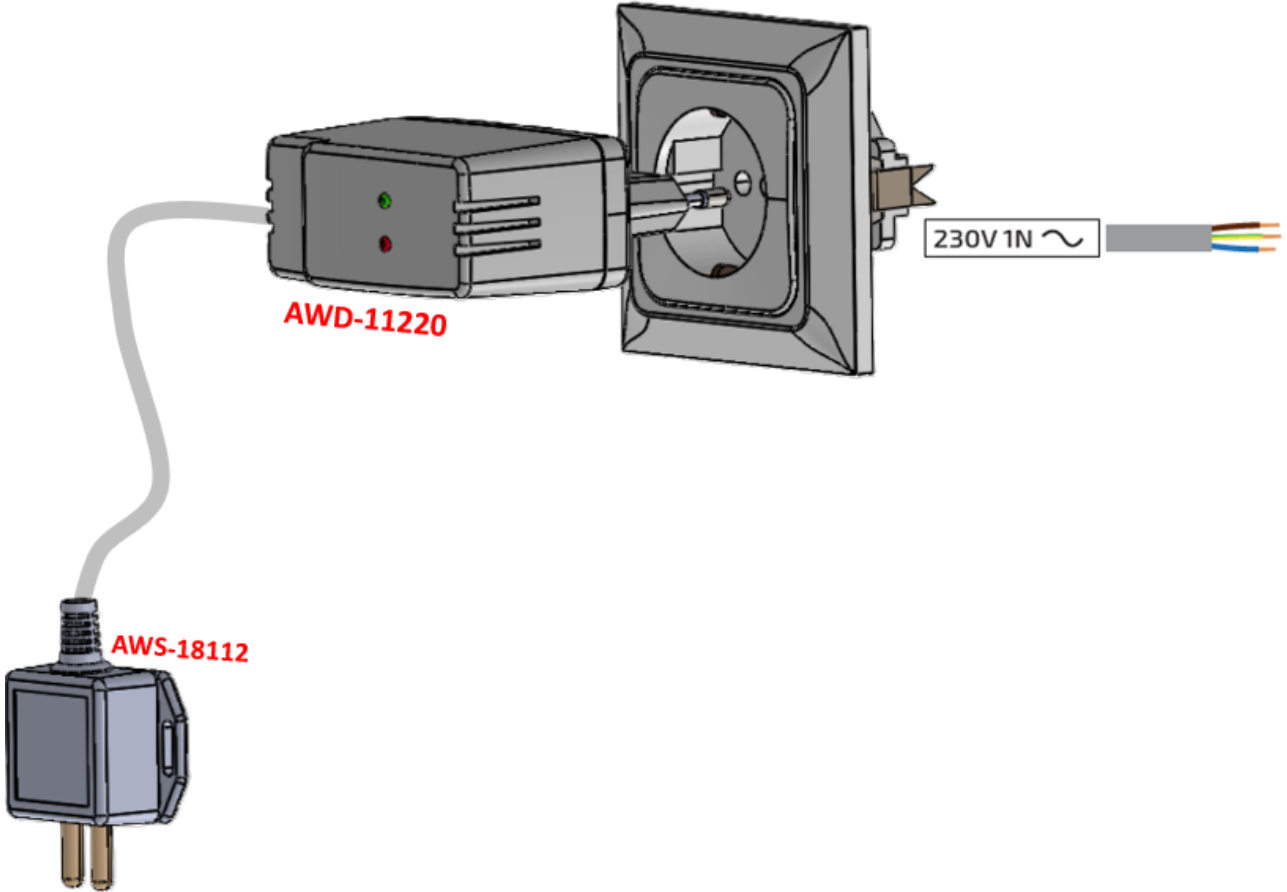
5. Teknik Resim & Bağlantı Şeması

5.1 Teknik Resim

🔗 Cihaz boyutlarında verilen tüm değerler **milimetredir (mm)**.



5.2 Bağlantı Şeması (Stand-Alone Çalıştırma)



Cihaz elektrik bağlantı girişlerinde muhakkak kaçak akım sigortası kullanıldığından emin olun!



6. Uyarılar ve Önlemler



Cihaz elektrik bağlantı girişlerinde muhakkak kaçak akım sigortası kullanıldığından ve topraklamanın yapıldığından emin olun!



Uzatma kablo ile kullanmayınız, su baskınında elektrik çarpmalarına karşı dedektörün takılacağı prizin yerden en az 1 metre yüksekte olmasına dikkat edin!



Tek başına çalışabilir, direk prize takılıp kullanılabilen tak-kullan üründür, herhangi bir ayar yapmanız gerekmez.



Algılama problemleri ile zemin arasında bir miktar mesafe bırakmak uygun olacaktır. Böylece zemin üzerinde oluşan ve iletkenliğe sebep olan kirlilik, yoğunlaşma kaynaklı vb. sahte alarmlar önlenmiş olur. Yüksekliği ayarlamak için montaj sırasında zemin ile probler arasına bir kâğıt koyarak (kâğıdı ihtiyaca göre birkaç kere katlayabilirsiniz) yaparsanız bunu sağlamış olursunuz.



İLETİŞİM BİLGİLERİ

Antronik Web Site

Antronik, www.antronik.com.tr adresindeki web sitemiz aracılığıyla dokümantasyon desteği sağlamaktadır. Bu web sitesi, dosyaları ve bilgileri müşteriler için kolayca erişilebilir hale getirmek amacıyla kullanılmaktadır. Tercih ettiğiniz internet tarayıcısını kullanarak erişebileceğiniz web sitesi aşağıdaki bilgileri içermektedir:

- Ürünlerimiz ve projelerimiz hakkında bilgi.
- Antronik şirketi ve değerlerine genel bakış.
- Ürün Desteği: Veri sayfaları, ürün kılavuzları, uygulama açıklamaları, sertifikalar ve arşivlenmiş yazılımlar.

! Sürekli ürün geliştirme politikamız gereği, ürün özelliklerinde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Üretici Firma ve Merkez Servis

Antronik Elektronik San. ve Tic.
Hürriyet Mh. Ozanlar CD. Zeytindalı SK. Nurgül APT.
NO:6 D:10 (34876) Kartal-İstanbul -Türkiye

Telefon: +90 216 672 44 30
www.antronik.com.tr
info@antronik.com.tr
destek@antronik.com.tr



AEEE yönetmeliğine uygundur. Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir nitelikteki yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir. Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün.



👉 Bu kılavuza ulaşmak için QR kodu okutun