

Dahua ARD512-W2(868) — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Dahua ARD512-W2(868) Kablosuz Cam Kırılma Dedektörü 868 MHz

Kapsanan modeller: ARD512-W2(868)

Özellikler

- Temperli, çift camlı, lamine, telli, plaka ve float cam kırıldığında alarm verir.
- Yüksek ve düşük frekanslı sesleri aynı anda algılar; yanlış alarmları azaltmak için algoritmalar kullanır.
- 2 kanallı alarm girişi.
- Bulut güncellemesi ve güncelleme başarısızlığından otomatik kurtarma.
- İki yönlü şifreli kablosuz iletişim, iletişim güvenliğini ve kararlılığını artırır.
- Frekans atlama, parazit halinde kullanılabilir başka frekans bandına geçerek kararlı iletişim sağlar.

Portlar

Alarm girişi	2 (NO/NC)
Mikrofon	Yüksek hassasiyetli çok yönlü mikrofon

İşlevler

Düğme	1 × güç düğmesi
Uzaktan güncelleme	Bulut güncellemesi
Düşük pil algılama	Evet
Sabotaj	Evet

Teknik Özellikler

Algılama mesafesi	Maks. 9 m (29.53 ft)
Algılanacak cam özellikleri	Cam türü: Temperli, çift camlı, lamine, telli, plaka ve float; cam kalınlığı: 2.4 mm–6.4 mm (0.09"–0.25"); cam boyutu: 0.3 m × 0.3 m ile 3 m × 3 m (0.98 ft × 0.98 ft ile 9.84 ft × 9.84 ft)
Test modu	Evet
LED göstergesi	1 × yeşil alarm göstergesi
Kullanım yeri	İç mekân
Çalışma akımı	45 uA
Alarm akımı	50 mA

Genel Bakış

Kablosuz Cam Kırılma Dedektörü, farklı cam türlerinin kırılmasını algılayıp gerçek zamanlı alarm verir. Düşük ve yüksek frekanslı kırılma seslerini algılayarak ortam gürültüsünden kaynaklanan yanlış alarmları azaltır. Üçüncü taraf kablolu dedektörlere bağlanabilen 2 harici portu vardır. Ev ve iş yerlerini izinsiz girişlere karşı korumaya yardımcı olur.

Kablosuz Özellikler

Taşıyıcı frekans	868.0 MHz–868.6 MHz
Verici gücü (EIRP)	Sınır 25 mW
İletişim mekanizması	İki yönlü
İletişim mesafesi	1,600 m (5,249.34 ft)
Şifreleme yöntemi	AES128
Frekans atlama	Evet

Genel Özellikler

Güç kaynağı	1 × CR123A pil
Pil modeli	CR123A
Pil ömrü	3 years (Harici giriş türü NO); 1 year (Her iki harici sensör etkin ve giriş türü NC)
Güç tüketimi	Maks. 150 mW
Çalışma sıcaklığı	–10 °C ile +55 °C (+14 °F ile +131 °F) (iç mekân)
Çalışma nemi	10%–90% (RH)
Ürün boyutları	107.8 mm × 34.5 mm × 24.8 mm (4.24" × 1.36" × 0.98")
Net ağırlık	45 g (0.10 lb)
Brüt ağırlık	130 g (0.29 lb)
Kurulum	Yüzeye montaj
Kasa malzemesi	PC ve ABS
Görünüm rengi	Beyaz
Sertifikalar	CE
Korozyon önleme seviyesi	Temel Koruma
Ambalaj boyutları	95 mm × 43 mm × 139 mm (3.74" × 1.69" × 5.47")

Boyutlar

Kaynakta boyut çizimi başlığı mm/inch olarak verilmiştir; çizimden okunabilir ölçü metni çıkarılmamıştır.

Uygulama

Şemadaki etiketler: Alarm Hub; Wireless Glass Break Detector; TCP/IP; Wi-Fi; Internet / Cloud; DMSS; 868.

Kurulum

Kurulum çizimi başlığı mevcuttur; çıkarılmış metinde ek kurulum adımı yoktur.

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 2

<div><div>TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ</div><div>Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım</div></div> <div>www.telmagbilisim.com</div>			
ADRES Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	TELEFON 0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	E-POSTA destek@telmagbilisim.com	BU ÜRÜNÜN SAYFASI telmagbilisim.com/urun/dahua-ard512-w2-868

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: dahua-ard512-w2-868-2-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim