

Dahua ARM320-W2(868) — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Dahua ARM320-W2(868) Kablosuz Giriş Genişletici (Hareket Sensörlü)

Kapsanan modeller: ARM320-W2(868)

Özellikler

- 6 alarm türü: izinsiz giriş, tıbbi, yangın, acil durum, gaz ve sabotaj.
- Harici güç kaynaklarına bağlanır.
- Cihaz hareket ettirildiğinde alarm tetikler.
- Cihaz aşırı ısındığında alarm verir.
- Bulut güncellemesi.
- İki yönlü şifreli kablosuz iletişim, iletişimin güvenliğini ve kararlılığını artırır.
- Frekans atlama, girişim durumunda uygun başka banda geçerek iletişimi sürdürür.

Portlar

Alarm girişi	2 (1 alarm ve 1 sabotaj önleme için)
Yardımcı güç çıkışı	3.3 V, en fazla 10 mA

İşlevler

Düğme	1 × güç düğmesi
Uzaktan güncelleme	Bulut güncellemesi
Düşük pil algılama	Evet
Sabotaj	Evet
Ölçüm aralığı (sıcaklık)	-10 °C ile +55 °C (+14 °F ile +131 °F) (iç mekân)

Teknik Özellikler

Sensör	Üç eksenli ivmeölçer
LED göstergesi	1 × yeşil alarm göstergesi
Kullanım yeri	İç mekân
Çalışma akımı	45 uA (1 min heartbeat, normalde açık mod, başka cihazlara güç verilmezken ve cihaz hareket alarmı etkin değilken)
Alarm akımı	50 mA

Sisteme Genel Bakış

Kablosuz Giriş Genişletici, üçüncü taraf dedektörleri Dahua Kablosuz Hub cihazına bağlar. Dedektör alarmı tetiklendiğinde genişletici RF üzerinden Hub cihazına sinyal gönderir; Hub bunu platformlara iletir. Bağlanan dedektöre

göre alarm türleri DMSS uygulamasından yapılandırılır. Üç eksenli ivmeölçer hareketi algılar; ayrı giriş kanalı üçüncü taraf dedektörün sabotaj portuna bağlanır. Kuru pillerle çalışır ve bağlı dedektörlere de güç sağlayabilir.

Kablosuz Özellikler

Taşıyıcı frekans	868.0 MHz–868.6 MHz
Verici gücü (EIRP)	Sınır 25 mW
İletişim mekanizması	İki yönlü
İletişim mesafesi	Açık alanda 1600 m (5249.34 ft) mesafeye kadar
Şifreleme yöntemi	AES128
Frekans atlama	Evet

Genel Özellikler

Güç kaynağı	3 × CR123A pil
Pil modeli	CR123A
Pil ömrü	5 yıl (harici giriş türü pulse ise 4 yıl)
Güç tüketimi	Maks. 150 mW (başka cihazlara güç vermeden)
Çalışma sıcaklığı	–10 °C ile +55 °C (+14 °F ile +131 °F) (iç mekân)
Çalışma nemi	10%–90% (RH)
Ürün boyutları	102 mm × 39 mm × 21.5 mm (4.02" × 1.54" × 0.85")
Net ağırlık	77 g (0.17 lb)
Brüt ağırlık	135 g (0.30 lb)
Kurulum	Yüzeye veya üçüncü taraf cihazın içine montaj
Sertifikalar	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-3:2009; EN 50131-6:2017+A1:2021; EN 50131-5-3:2017; Güvenlik Derecesi 2; Çevre Sınıfı II
Korozyon önleme seviyesi	Temel Koruma
Ambalaj boyutları	95 mm × 43 mm × 139 mm (3.74" × 1.69" × 5.47")

Boyutlar

Sütunlar	Çizim ölçüleri mm[inch]
Ölçü 1	39.0 [1.54]
Ölçü 2	102.0 [4.02]
Ölçü 3	21.5 [0.85]
Ölçü 4	75.4 [2.97]
Ölçü 5	27.1 [1.07]

Kurulum

Kurulum çizimi bulunur.

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1

<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-arm320-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-arm320-w2-868-2-datasheet.pdf

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