

# Dahua ARC3800H-W2 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Dahua ARC3800H-W2 Kablosuz Alarm Paneli 2 (Wi-Fi ve Ethernet)

Kapsanan modeller: ARC3800H-W2

## Öne Çıkan Özellikler

- IPC'nin panele entegrasyonu ile alarm video doğrulamasını destekler.
- Görüntüler PIR-Cam'den cihaza uzaktan ve hızlıca aktarılabilir.
- Kablolu ve AP ağ yapılandırmasını destekleyerek panelin uygulamalara eklenmesini ve panel ağına geçilmesini kolaylaştırır.
- Ağın kararlı ve güvenilir kalması için Ethernet ve Wi-Fi ağlarında çoklu ağ yedekliliğini destekler.
- Kablosuz çevre birimleriyle kararlı ve güvenilir iletişim için çift yönlü iletişimi ve frekans atlamasını destekler.
- Bulut güncellemesi sunar. Cihaz ve kablosuz çevre birimleri mobil uygulamadan uzaktan güncellenebilir.
- Çift yedekleme sistemi sunar ve güncelleme başarısız olursa otomatik kurtarma uygular. Dahua Kablosuz Alarm Paneli 2

## Genel Bakış

Alarm paneli, kapıların zorlanması, pencerelerin açılması, cam kırılması, yangın ve su sızıntısı durumlarında sizi uyarmak için sisteminizdeki kablosuz alarm cihazlarını yönetir. İzinsiz girişte alarm alım merkezine ve mobil uygulamaya (DMSS veya DoLink Care) bildirim gönderir; PIR Kamera ve IPC videolarını ileterek olayları uzaktan izlemenizi sağlar.

## Bağlantı Noktaları

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kablolu Giriş         | Geniştirilebilir 64 kanal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kablolu Çıkış         | Geniştirilebilir 64 kanal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Alan                  | 32 areas (rooms)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bağlı Çevre Birimleri | 150 çevre birimleri (dâhil wireless and wired devices): Specifically, up to wireless 64 keyfobs up to 8 wireless keypads up to 6 wireless sirens (dâhil 4 intercom sirens) up to 6 wireless repeaters up to 64 wireless PIR-Cam (dâhil Indoor PIR Cameras, Outdoor PIR Cameras, and Triple-tech Detectors) up to 16 Multi I/O Transmitters up to 16 RS-485 Expander modülü (dâhil Input Expander and Output Expander) |
| Ağ Modu               | Ethernet and Wi-Fi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ağ Bağlantı Noktası   | 1 RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps Ethernet bağlantı noktası.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Yedek Batarya         | Bir yerleşik 4,750 mah şarj edilebilir lityum batarya.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Video ve Ses

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Video Girişi | up to 8 yerleşik IPC |
| Ses Çıkışı   | 1 kanal              |
| Ses Kontrolü | Evet                 |

|             |                |
|-------------|----------------|
| Sesli Yayın | Yerel hoparlör |
|-------------|----------------|

## Fonksiyonlar

|                        |                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gösterge Işığı         | The indicator indicates the status of alarms, arming and disarming, the ağ bağlantısı and device failure.           |
| Düğme                  | Sıfırlama düğmesi, voltaj düğmesi ve AP anahtarı düğmesi içerir.                                                    |
| Video Bağlantısı       | Evet                                                                                                                |
| Çevrimdışı Önbellek    | En fazla 50 alarm mesajı.                                                                                           |
| Kurma ve Çözme         | Uygulama, tuş takımı, uzaktan kumanda, kart, zamanlanmış kurma ve çözme.                                            |
| Uzaktan Güncelleme     | Bulut güncellemesi                                                                                                  |
| Düşük Batarya Algılama | Evet                                                                                                                |
| Kurcalama              | Evet                                                                                                                |
| Kullanıcı Yönetimi     | 33 app kullanıcı (31 genel kullanıcı, 1 yönetici kullanıcı and 1 kurulum kullanıcısı) and 32 tuş takımı kullanıcısı |
| Kayıtlar               | En fazla 5, 000 kayıt                                                                                               |
| İletim Protokolü       | SIA, SoftGuard                                                                                                      |

## Teknik

|               |                                                                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma Akımı | 220 VAC güç kaynağı: 98.2 mA (maksimum) 12.2 mA (bekleme) DC3.7V Batarya ile çalışırken: 1664.9 mA (maksimum) 381.1 mA (bekleme) |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Kablosuz

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Taşıyıcı Frekansı    | 433.1–434.6 MHz                            |
| Verici Gücü (EIRP)   | Sınır 10 mW                                |
| İletişim Mekanizması | Çift yönlü                                 |
| İletişim Mesafesi    | En fazla 1,400 m (4593.18 ft) açık alanda. |
| Şifreleme Modu       | AES128                                     |
| Frekans Atlaması     | Evet                                       |

## Genel

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dil         | 18 dili destekler: Arapça, Çekçe, Danca, Felemenkçe, İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce (Avrupa), Rusça, İspanyolca (Latin Amerika), İspanyolca (Avrupa), Türkçe, Slovakça, Lehçe, Yunanca, Bulgarca, Estonca.It is set as varsayılan dil İngilizce |
| Güç Kaynağı | 100–240 VAC, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bekleme Süresi</b>    | Batarya en fazla 12 saat dayanır; tam şarjlıyken and is within the following conditions: Wi-Fi'ye bağlıdır, kimliği alarm alım merkezine bağlıdır, kalp atışı aralığı 1,800 saniyedir ve 8 çevre birimleri and the cloud. |
| <b>Güç Tüketimi</b>      | 220 VAC güç kaynağı: 21.6 W (maksimum) 2.7 W (bekleme) DC3.7V Batarya ile çalışırken: 6.2 W (maksimum) 1.41 W (bekleme)                                                                                                   |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b> | Batarya şarj olmuyorken: -10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F) Batarya şarj olurken : 0 °C to +45 °C (+32°F to +113 °F)                                                                                                    |
| <b>Çalışma Nemi</b>      | 10%–90% (RH)                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ürün Boyutları</b>    | 174.8 mm × 174.8 mm × 38.3 mm (6.88" × 6.88" × 1.51") (L × W × H)                                                                                                                                                         |
| <b>Net Ağırlık</b>       | 510 g (1.12 lb)                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Brüt Ağırlık</b>      | 860 g (1.90 lb)                                                                                                                                                                                                           |

## Kurulum

|                                 |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Açıklama</b>                 | Duvara ve masaüstüne montajı destekler.                                                                                                                                |
| <b>Kasa Malzemesi</b>           | PC + ABS                                                                                                                                                               |
| <b>Sertifikalar</b>             | CE                                                                                                                                                                     |
| <b>Korozyon Önleme Seviyesi</b> | Temel Koruma *Ürünler genel kullanım için tasarlanmıştır ve korozyon önleme gereksinimi olmayan alanlarda da kullanılabilir.                                           |
| <b>Depolama Sıcaklığı</b>       | -10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F)                                                                                                                                   |
| <b>Depolama Nemi</b>            | 10%–90% (RH)                                                                                                                                                           |
| <b>Paket Boyutları</b>          | 254 mm × 211 mm × 61 mm (10.00" × 8.31" × 2.40") (L × W × H), standalone in the iç kutu 524 mm × 508 mm × 442 mm (20.63" × 20.00" × 17.40") (L × W × H), koruyucu kutu |

## Wi-Fi

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>Wi-Fi Standardı</b>       | IEEE 802.11b/g/n        |
| <b>Wi-Fi Frekans Aralığı</b> | 2400-2483.5 MHz         |
| <b>Wi-Fi İletim Gücü</b>     | ≤20 dBm@2400-2483.5 MHz |

## Sipariş Bilgisi

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Sütunlar</b>     | Tür   Model   Açıklama                          |
| <b>Alarm Paneli</b> | DHI-ARC3800H-W2   Dahua Kablosuz Alarm Paneli 2 |

## Boyutlar (mm[inch])

## Şekiller

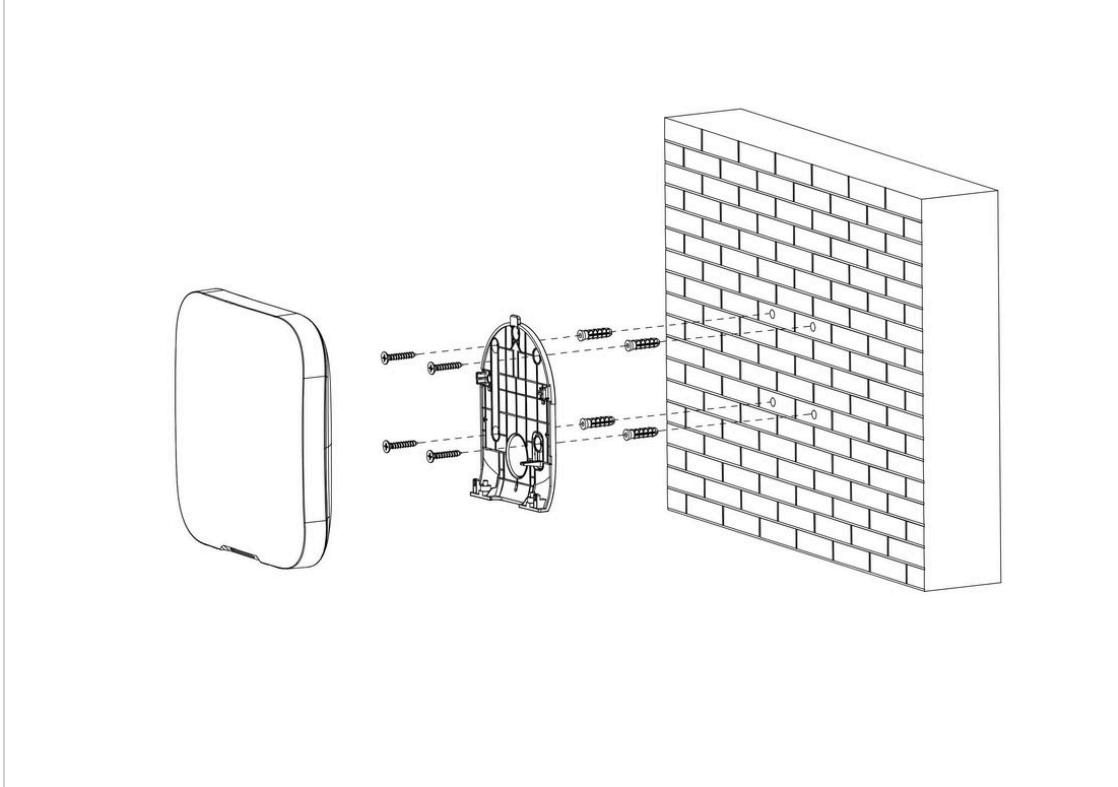
Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



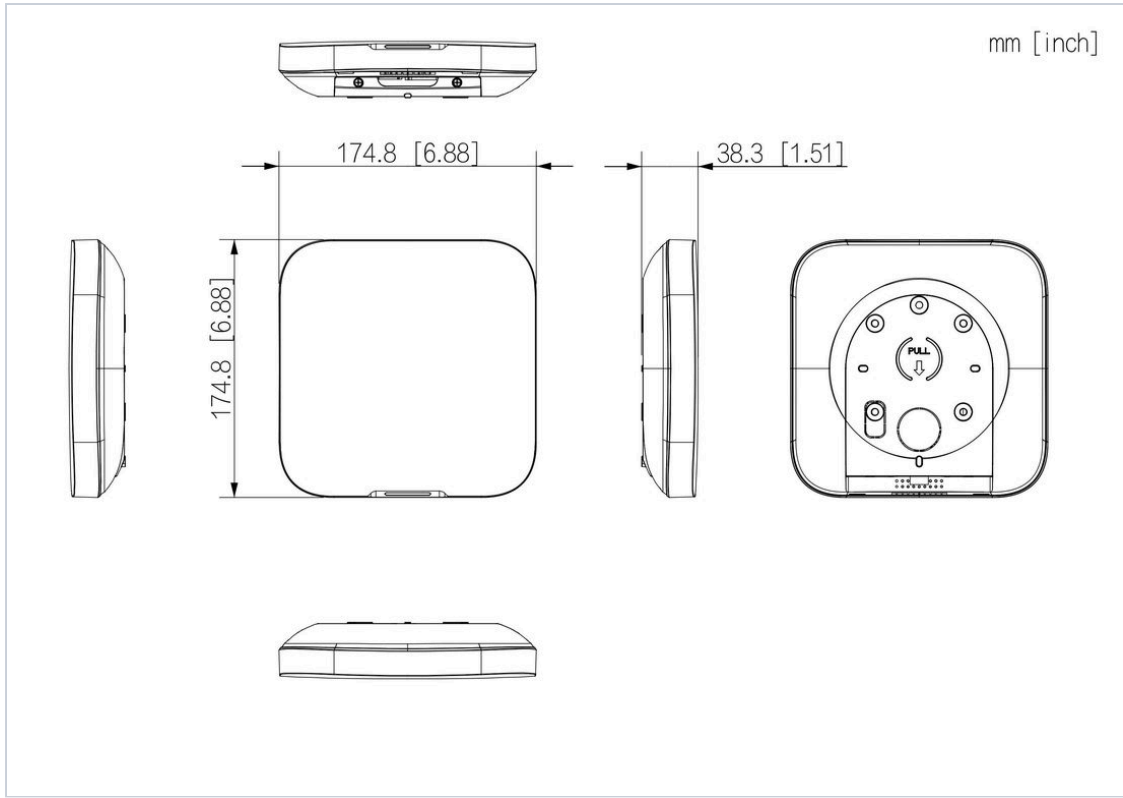
Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



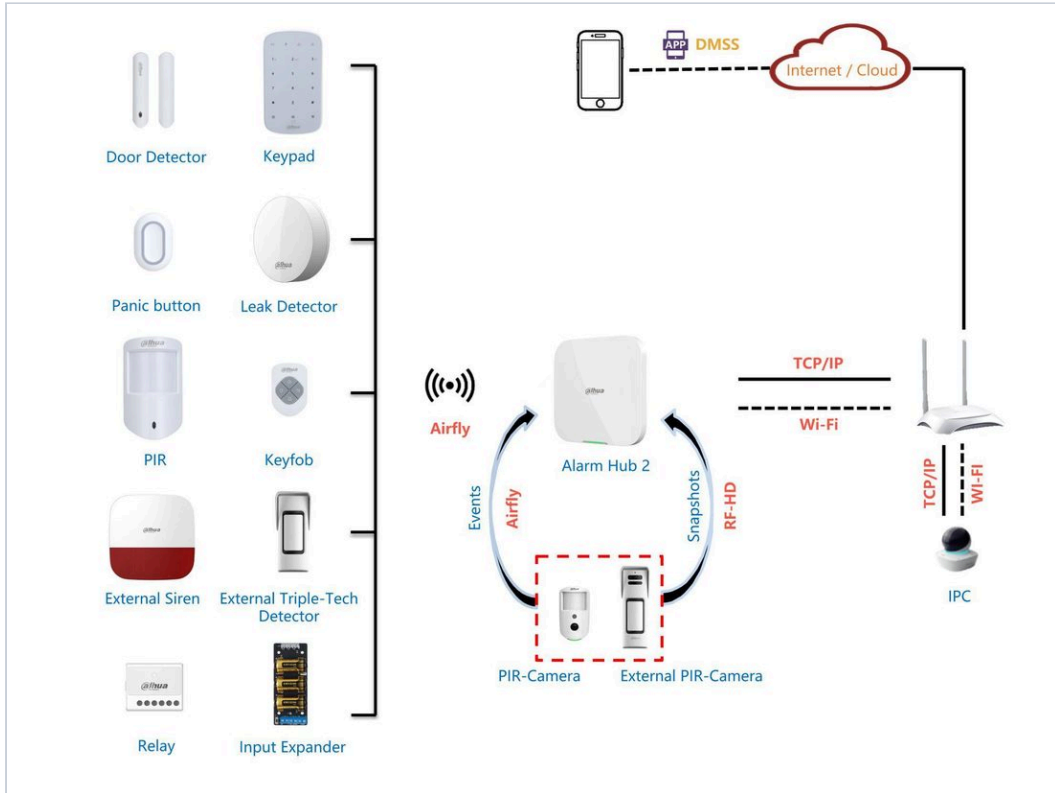
Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 3

**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](mailto:destek@telmagbilisim.com)

**BU ÜRÜNÜN SAYFASI**

[telmagbilisim.com/urun/dahua-arc3800h-w2](http://telmagbilisim.com/urun/dahua-arc3800h-w2)

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: dahua-arc3800h-w2-2-datasheet.pdf

**Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: [telmagbilisim.com/iletisim](http://telmagbilisim.com/iletisim)**