KULLANIM KILAVUZU

AriHom Mini Modüller

Mini Akıllı Röle · Mini LED Kontrol Modülü · Kombi Kontrol (mini) · Oda Termostatı (mini)

Güncel kılavuz için okutun

1 Ürün hakkında
2 Güvenlik
3 Başlamadan önce
4 Kurulum: Wi-Fi'a bağlama
5 Kurulum: hesabınıza ekleme
6 Günlük kullanım
7 Duvar anahtarı, buton ya da dokunmatik tuş bağlama
8 İnternet ya da elektrik kesilirse
9 Wi-Fi'ı değiştirme (kurulum modu)
10 Fabrika ayarlarına döndürme
11 Işıklar ne anlama gelir?
12 Yazılım güncelleme
13 Sorun giderme
14 Destek

1. Ürün hakkında

Mini modüller tek bir cihazı akıllı hâle getirmenin en kolay yoludur: lamba, priz, şofben, pompa, kısa LED şerit ya da kombi. Küçük boyutuyla buata ya da cihazın içine sığar. Anlık (pulse) modda kapı otomatiği ya da zil gibi kısa süreli tetikleme yapabilir.

2. Güvenlik

- **230 V şebeke elektriği hayati tehlike taşır.** Anahtar arkasına, buata ya da panoya takılan modülleri bir elektrikçiye taktırın.
- Bağlantı yapmadan önce ilgili sigortayı kapatın; bağlantı bitip kapak kapanmadan sigortayı açmayın.
- Cihazın etiketinde yazan en yüksek yükü aşmayın (ısıtıcı, klima gibi yüksek güçlü cihazlarda elektrikçinize danışın).
- Cihazı kuru, havalanan bir yerde kullanın; su, nem ve doğrudan güneş ışığından koruyun.
- Çocukların erişemeyeceği bir yere yerleştirin.
- Cihazı açmayın, üzerinde değişiklik yapmayın. Hasarlı cihazı kullanmayın.

3. Başlamadan önce

- Evinizde **2,4 GHz** Wi-Fi ağı (5 GHz ağlar desteklenmez). Modeminiz iki bandı aynı adla yayınlıyorsa genellikle sorun olmaz.
- Wi-Fi ağınızın adı ve şifresi.
- AriHom hesabı: telefonda **home.arihom.com** adresinden giriş yapın. Ana ekrana eklerseniz uygulama gibi açılır.
- Kutudaki **QR etiketi** — cihazı hesabınıza eklerken okutacaksınız. Kaybetmemek için fotoğrafını çekin.

4. Kurulum: Wi-Fi'a bağlama

1. Cihaza elektrik verin. İlk açılışta kurulum modu kendiliğinden başlar.
2. Telefonunuzun Wi-Fi ayarlarında **AriHom-Setup** ağını seçin (şifresi yoktur).
3. Kurulum sayfası kendiliğinden açılır. Açılmazsa tarayıcıda **192.168.4.1** adresine gidin.
4. Ev Wi-Fi ağınızın adını ve şifresini yazın. **Cihaz kimliği** ve **cihaz şifresi** alanları dolu gelir — değiştirmeyin.
5. **Kaydet**'e dokunun. Cihaz yeniden başlar ve ev ağınıza bağlanır; telefonunuz da kendi ağına döner.

> Wi-Fi şifrenizi yanlış yazarsanız cihaz bağlanamaz; aşağıdaki "Wi-Fi'ı değiştirme" adımlarıyla kurulum sayfasını yeniden açıp düzeltebilirsiniz.

5. Kurulum: hesabınıza ekleme

1. AriHom uygulamasında **Cihazlarım** → **Cihaz ekle**'ye dokunun.
2. Cihazın QR etiketini okutun (telefonun kendi kamerasıyla da okutabilirsiniz) ya da etiketteki kimlik kodunu yazın.
3. Evinizi ve odayı seçip **Ekle**'ye dokunun. Cihazın kanalları (ışık, priz, sensör…) kendiliğinden oluşur.
4. Kanallara anlaşılır adlar verin: "Salon Avize", "Balkon LED" gibi. Sesli komutlar ve Siri bu adları kullanır.

6. Günlük kullanım

- **Ana sayfa:** kartlara dokunarak açın-kapatın; ayrıntılı ayarlar için cihazın sayfasını açın.
- **Sahneler:** birden çok cihazı tek dokunuşla ayarlayın ("Film Gecesi", "İyi Geceler").
- **Otomasyonlar ve zamanlayıcılar:** saat, sıcaklık, kapı / hareket ya da buton olayına göre cihazlar kendiliğinden çalışır.
- **Sesli komut:** uygulamadaki mikrofona doğal Türkçe konuşun ("Salon ışığını kapat").
- **iPhone:** AriHom Ev Köprüsü ile cihazlarınız Ev uygulamasında ve Siri'de görünür.
- **Aile:** Ev Üyeleri sayfasından eşinizi, çocuklarınızı davet edin; kimin neyi değiştirebileceğini siz seçin.
- **LED şerit:** renk, parlaklık, hız ve 30'dan fazla efekt; şeridi bölge bölge farklı renklere boyayabilirsiniz. Mikrofonlu modelde müziğe duyarlı modlar çalışır.
- **Isıtma:** İklim sayfasında her oda için hedef sıcaklık ve haftalık program; kombi yalnız ısınması gereken oda varken çalışır.

---

7. Duvar anahtarı, buton ya da dokunmatik tuş bağlama

Cihaza fiziksel bir anahtar bağlarsanız ışık doğrudan cihazın kendisinde açılıp kapanır — telefon ya da internet gerekmez. Uygulamada cihaz sayfasındaki **Duvar anahtarı / buton** bölümünden ne bağladığınızı (klasik anahtar, buton, dokunmatik modül), pini ve kontrol edeceği ışığı seçin.

- **Buton / klasik anahtar:** bir ucu seçilen pine, diğer ucu GND'ye. Direnç gerekmez. 4 bacaklı butonlarda çapraz bacakları kullanın.
- **Dokunmatik modül:** VCC → 3V3 (5 V değil), GND → GND, I/O → seçilen pin. Cihaz dokunmatik modülü kendisi tanır.
- Klasik anahtar ve dokunmatik modül için **RX pinini** kullanın. Diğer pinlere yalnız buton bağlayın. Yazılım yüklenirken (servis) RX pinindeki bağlantı çıkarılmalıdır.

> ⚠ Anahtar ve buton girişleri düşük gerilimlidir. 230 V hattına bağlı mevcut anahtarınızı doğrudan cihaza bağlamayın — bir elektrikçiye danışın.

---

8. İnternet ya da elektrik kesilirse

- Cihaza bağlı duvar anahtarı, buton ya da dokunmatik tuş ışığı **internet ya da modem çalışmasa da** yakar / söndürür.
- Kurduğunuz zamanlayıcıların önümüzdeki iki günü cihaza önceden yüklenir; internet yokken cihaz bunları kendisi uygular.
- **Elektrik kesilirse** cihaz, elektrik gelince ışıkları ve röleleri son durumlarına geri getirir.
- Kombi modülü sunucuya ulaşamazsa belirlenen süre sonunda kendi sıcaklık sensörüyle yedek hedefte çalışır; sensör yoksa kombiyi güvenle kapatır. Elektrik gelince kombi, onay gelene kadar kapalı başlar.
- Bağlantı geri gelince uygulama her şeyi kendiliğinden eşitler.

---

9. Wi-Fi'ı değiştirme (kurulum modu)

1. Cihazın elektriğini kesip verin, ardından **2 saniye içinde** bir kez daha kesip verin (iki kez art arda). Cihaz kurulum moduna geçer.
2. Cihazın ışığı hızlıca 6 kez yanıp söner ve telefonunuzda **AriHom-Setup** ağı görünür; "Wi-Fi'a bağlama" adımlarını izleyin.

> Elektriği sigortadan ya da fişten verebilirsiniz. Önemli olan iki açılış arasının 2 saniyeden kısa olması.

---

10. Fabrika ayarlarına döndürme

1. Kurulum moduna geçin (yukarıdaki adımlar) ve **AriHom-Setup** ağına bağlanın.
2. Kurulum sayfasının altındaki **Fabrika Sıfırlama** bağlantısına dokunun ve onaylayın.
3. Cihazı başka bir hesaba verecekseniz uygulamada cihaz sayfasından **Cihazı kaldır**'a da dokunun.

---

11. Işıklar ne anlama gelir?

IŞIK	ANLAMI
Açılışta 2 kez yanıp söner	Cihaz açılıyor; bu 2 saniye içinde elektrik bir kez daha kesilip verilirse kurulum moduna geçer.
Hızlıca 6 kez yanıp söner	Kurulum modu açıldı — AriHom-Setup ağı yayında.
Yavaşça 2 kez yanıp söner	Ev Wi-Fi'ına bağlandı.

Cihazın ışığı, o pin bir çıkış olarak kullanılıyorsa (ör. ikinci röle) yanıp sönmez.

12. Yazılım güncelleme

Yeni özellikler internet üzerinden gelir. Güncelleme olduğunda **Cihaz Sağlığı** sayfasında cihazın kartında **Güncelle** düğmesi görünür.

Güncelleme yaklaşık bir dakika sürer; cihaz yeniden başlar, ışıklar ve röleler son durumunu korur. Bu sırada cihazın fişini çekmeyin.

13. Sorun giderme

SORUN	NE YAPMALI?
Kurulum ağı görünmüyor	Cihaz kurulum modunda değil. Cihazın elektriğini kesip verin, ardından **2 saniye içinde** bir kez daha kesip verin (iki kez art arda). Cihaz kurulum moduna geçer.
Cihaz ev Wi-Fi'ına bağlanmıyor	Wi-Fi şifresini kontrol edin; ağın 2,4 GHz olduğundan emin olun. Cihazı modeme yaklaştırıp kurulumu tekrarlayın.
Uygulamada "Çevrimdışı" görünüyor	Elektriğini ve modemi kontrol edin. Wi-Fi şifreniz değiştiyse kurulum sayfasından yeni şifreyi girin.
Komutlar geç ulaşıyor / ara ara kopuyor	Sinyal zayıf olabilir: Cihaz Sağlığı sayfasında sinyal gücüne bakın; cihazı modeme yaklaştırın ya da Wi-Fi genişletici kullanın.
Kurulum moduna giremiyorum	İki açılış arasının 2 saniyeden kısa olduğundan emin olun. Açılışta ışık 2 kez yanıp sönerken elektriği kesip verin.
Anahtar takılıyken cihaz açılmıyor	Klasik anahtar ya da dokunmatik modül RX dışındaki bir pine bağlı olabilir; RX pinine taşıyın.

14. Destek

Cihazınızın durumunu uygulamadaki **Cihaz Sağlığı** sayfasından izleyebilirsiniz: bağlantı kopmaları, sinyal gücü ve yapılması gerekenler orada yazar.

Çözemediğiniz bir sorunda **home.arihom.com** üzerinden bize ulaşın; cihaz kimliğinizi (QR etiketindeki kod) hazır bulundurun.