

Akıllı Yaşam Çözümleri Kataloğu

HAYATA KONFOR VE GÜVENLİK KATAN AKILLI YAŞAM ÇÖZÜMLERİ

2023

Neden Akıllı Yaşam?

KOLAY, KONFORLU

Evinizi mobil uygulamanız üzerinden uzaktan tek tuşla kontrol etmenizi sağlar. Kablosuzdur, bu nedenle kolayca kurulup takılabilir, taşınabilir ek bir düzenlemeye gerek bırakmaz. Üstelik sesli kontrol özelliği vardır.



SÜRDÜRÜLEBİLİR

Akıllı evler, enerji kullanımını azaltmak ve evinizin çevresel etkisini iyileştirmek için aydınlatma kontrolü, pencere uygulamaları, ısı kontrolü ve daha fazlasını içeren birçok çevre dostu çözüm sunar.



GÜVENLİ

Akıllı ev cihazlarına sahip olmak, nerede olursanız olun kontrolün sizde olması demek. Alarm sistemleri, güvenlik kameraları ve akıllı kapı kilitleme gibi çözümler, yaşam alanınızın güvende olmasını sağlar.

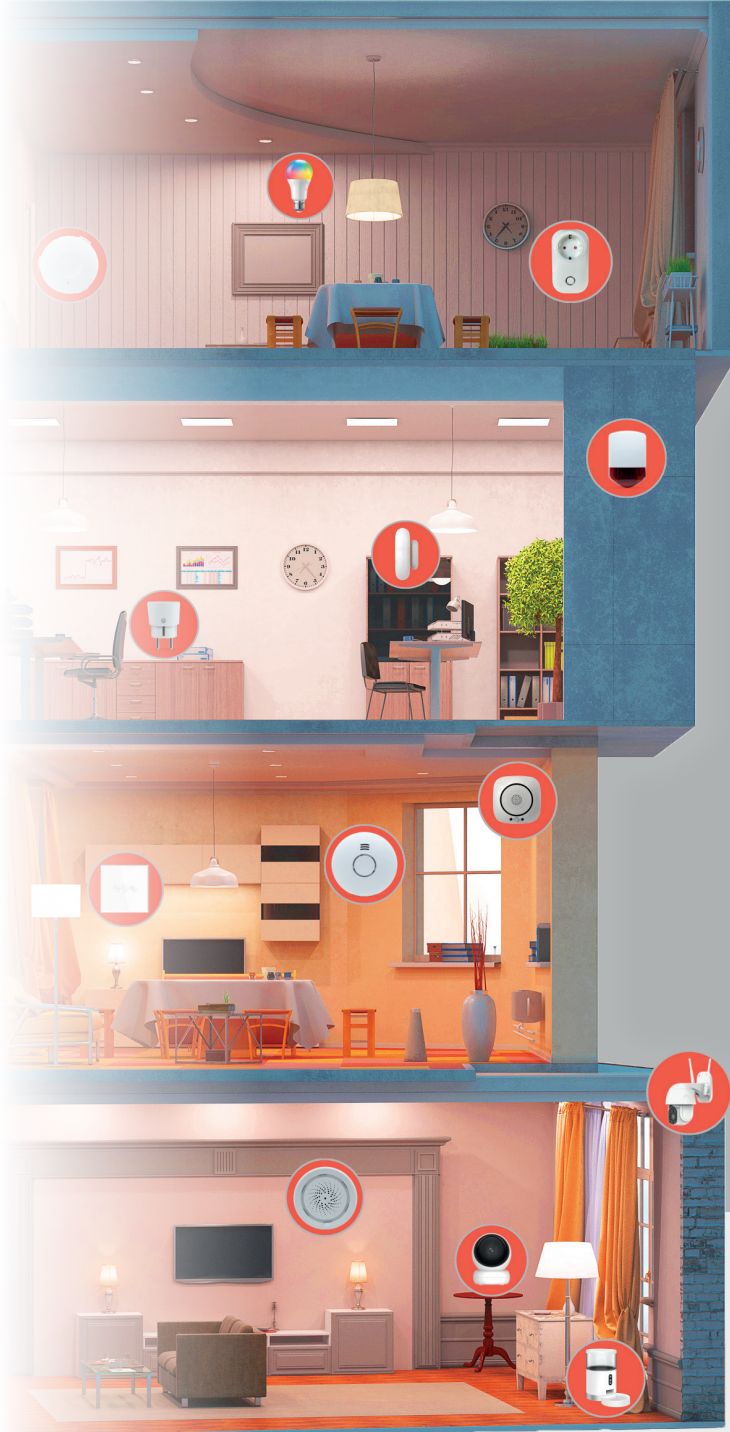


TASARRUFLU

Enerji kullanımınız üzerinde daha fazla kontrole sahip olmanızı sağlar. İhtiyaç duyduğunuzdan daha fazla enerji kullandığınız alanları saptar ve bu alanlarda düzenleme yaparak bütçeden tasarruf etmenize olanak tanır.



Neden Fonri?



Gaz dedektöründen akıllı anahtara, akıllı duvar prizlerinden akıllı alarmlara, akıllı evcil hayvan mama kabından, panik butonuna kadar uzanan 300+ akıllı yaşam çözümü



Lider 'IoT Servis Sağlayıcısı' Ankaref güvencesi



Kolay kurulum & kullanım, 7 gün destek



Fonri uygulaması üzerinden tek tuşla kontrol programlama & zamanlama fonksiyonu



Birbiri ile entegre edilerek çalışma seçeneği



Aidat, abonelik, sözleşme zorunluluğu yok

Fonri Wi-Fi Alarm

Kablosuz Dış Siren (Ana Panel)	7
Kablosuz Hareket Sensörü	7
Kablosuz Kapı / Pencere Sensörü	7
Kablosuz Uzaktan Kumanda	7
Kablosuz Tuş Paneli	7
Kablosuz Sos Buton	7

Fonri 4G Alarm

Kablosuz Dış Ortam Siren	9
Ana Panel	9
Kablosuz Hareket Sensörü	9
Kablosuz Kapı / Pencere Sensörü	9
Kablosuz Uzaktan Kumanda	9
Kablosuz Tuş Takımı	10
Kablosuz Su Baskını Sensörü	10
Kablosuz Titreşim Sensörü	10
Kablosuz Priz	10
Kablosuz Evcil Hayvan Hareket Sensörü	10
Kablosuz İç Ortam Siren	10
Kablosuz Duman Sensörü	11
Kablosuz Buton	11
Kablosuz Garaj Manyetik Kontak	11
Kablosuz İç Ortam Sabit Kamera	11
Kablosuz Dış Ortam Sabit Kamera	11
Kablosuz İç Ortam PT Kamera	11

Fonri 2G Alarm

Kablosuz Dış Ortam Siren	12
Ana Panel	12
Kablosuz Hareket Sensörü	12
Kablosuz Kapı Pencere Sensörü	12
Kablosuz Uzaktan Kumanda	12
Kablosuz İç Ortam Siren	13
Kablosuz Garaj Kapısı Manyetik Kontak	13
Kablosuz Duman Sensörü	13
Kablosuz İç Ortam Sabit Kamera	13
Kablosuz Dış Ortam Kamera	13
Kablosuz İç Ortam PT Kamera	13



Akıllı Kameralar, Kapı Zili ve Kilitler

Akıllı İç Ortam PTZ IP Kamera	16
Akıllı Dış Ortam PTZ IP Kamera	16
Akıllı Dış Ortam IP Kamera	16
Akıllı Kapı Zili	17
Akıllı Kapı Kiliti	17

Akıllı Sensör/Dedektör

Akıllı Kapı / Pencere Sensörü	20
Akıllı Duman Sensörü	20
Akıllı Su Baskını Sensörü	20
Akıllı Gaz Sensörü	21
Akıllı CO (Karbonmonoksit) Sensörü	21
Akıllı Hareket Sensörü	21

Akıllı Yaşam / Konfor Ürünleri

Mini DC UPS	24
Akıllı IR/RF Uzaktan Kumanda	24
Akıllı Vana Kontrolörü	24
Akıllı Parmak Robot	25

Akıllı Elektrik Ürünleri

Akıllı Duvar Tipi Priz	28
Akıllı Akım Korumalı Priz	28
Akıllı Duvar Anahtarı	28
Akıllı Kendinden Enerjili Anahtar ve Alıcı	29
Akıllı Perde & Panjur Anahtarı	29
Akıllı LED Kontrolörü	29
Akıllı Sıva Altı Tekli ve İkili Anahtar	30
Akıllı Röle Tek Kanal ve 4 Kanal	30

Fonri Mobil Uygulama

31

Fonri Wi-Fi Alarm

Sesli ve ışıklı anlık uyarıya sahip alarm seti, yaşlı modunda 22.5 saat hareketsizlikte uyarı verir. Akıllı bakım modu ile bakıcı, hasta ve yaşlıların bulunduğu ortamda, belirli bir süre hareket algılanmadığında, ortamda hareketlilik olup olmadığına dair sizi bilgilendirir. Doğrudan Siri ve Google Home ile kontrol etme imkanı sunar. Diğer Fonri ürünleri ile uyumlu olup, Fonri uygulaması ile uzaktan kontrol imkanı sunar.

Teknik Özellikler

- 24 Saat Bölgesi, Ev Bölgesi, Normal Bölge olarak 3 ayrı Alarm modu (RF433.92MHz)
- 99 sensöre kadar, 8 uzaktan kumanda, 2 adet kablolu sensör bağlantısı
- Opsiyonel Fonri Mini DC UPS kullanarak elektrik kesilse bile 18 saate kadar kesintisiz iletişim imkanı



Set içeriği:

- Dış Siren (Ana Panel)
- Hareket Sensörü
- Kapı / Pencere Sensörü
- Uzaktan Kumanda



Yüksek Ses



Pil İzleme Seviyesi



Güç Bağlantısı



Uygulama ile Kontrol



Standby Modu



Anlık Bildirim



Offline Kullanım



Çoklu Kullanıcı



Fonri WiFi Ürün Ailesi ile Otomasyon



Senaryo Oluşturabilme

Aksesuarlar



Dış Siren (Ana Panel)

Güç Girişi: 5VDC, min. 500mA **Pil:** 1 adet 18650 3.7VDC

Kablosuz Mesafesi: 70m (Açık alanda) **Ses Seviyesi:** 80 ~ 105dB (1m)

- Sabotaj Bildirimi
- IP33



Kablosuz Hareket Sensörü

Pil: 2 adet AAA 1.5VDC

Kablosuz Frekansı: 433.92 MHz

- Yüksek performanslı çift elemanlı kızılötesi analog sensör
- 5 saniyede güncelleme
- 22 saatte bir hareketsizliği algılayan yaşlı modu özelliği



Kablosuz Kapı / Pencere Sensörü

Pil: 1 adet CR2450 3VDC **Kablosuz Frekansı:** RF 433.92 Mhz

Kablosuz Mesafesi: 80m (Açık alanda)



Kablosuz Uzaktan Kumanda

Pil: 2 adet CR2016 3VDC

Kablosuz Frekansı: 868 MHz



Set içeriğine dahil değildir.

Kablosuz Tuş Paneli

Pil: 1 adet 3.7V 500mA lityum

- Dahili Zil Sesi
- Saat Göstergeli LCD Ekran



Set içeriğine dahil değildir.

Kablosuz SOS Butonu

Pil: 2 adet AA 1.5VDC

Kablosuz Frekansı: 433.92 MHz

- Sabotaj Bildirimi

Fonri 4G Alarm

Kompakt, kablosuz akıllı güvenlik sistemi ve aynı zamanda hem sensörler hem de IP kameralar gibi akıllı cihazlarla çalışan akıllı ev otomasyon sistemidir. Evler, ofis ve geniş mekanlar için çok uygundur. LAN, Wi-Fi ve data hattını destekler. Aksesuarlar, çalınmaya karşı temper özelliklidir. Ana panel, elektrik kesintisinde 12 saate kadar çalışır. iOS işletim sistemine sahip telefonunuz ile tüm sistemi Siri ile sesli kontrol edebilirsiniz.

Set İçeriği:

- Dış Siren
- Hub (Ana Panel)
- Hareket Sensörü
- Kapı / Pencere Sensörü
- Uzaktan Kumanda



Yüksek Ses



Pil İzleme Seviyesi



Güç Bağlantısı



Uygulama ile Kontrol



Standby Modu



Anlık Bildirim



Offline Kullanım



Çoklu Kullanıcı



Fonri WiFi Ürün Ailesi ile Otomasyon



Senaryo Oluşturabilme

Aksesuarlar



Kablosuz Dış Ortam Siren

Anti sabotaj özelliği ile, sabotaj durumunda alarm verir ve uygulama üzerinden bildirim gönderir. Siren ses ve ışık şiddeti uygulama üzerinden ayarlanabilir.

Güç Girişi: 12VDC, min. 1A veya 3 adet D-R20 1,5VDC pil ile de çalışır.

Kablosuz Mesafe: Açık alanda 500m'ye kadar **Siren:** 115dB@30cm

- IP54



Ana Panel

Uzaktan Kontrol için Gereksinimler

- Kablolü/Kablosuz Modem/Router; Wi-Fi 2.4Ghz IEEE 802.11 b/g/n uyumlu
- Kablolü, kablosuz veya sim kart üzerinden internet bağlantısı

iPhone ya da Android akıllı telefon:

iOS 7.0 ya da üstü/Android 4.3 ya da üstü/Bluetooth 4.2 ya da üstü



Kablosuz Hareket Sensörü

İç mekan için uygundur. Yüksek performanslı kızılötesi sensör, akıllı analiz sistemi ile çalışır; insan vücudunun hareketlerini hassas bir şekilde algılar ve yanlış alarmları etkili bir şekilde önler.

Pil: 2 adet AA 1,5VDC **Çalışma Akımı:** $\leq 40\text{mA}$ **Tespit Açısı:** 110° **Tespit**

Mesafesi: 9m

Kablosuz Mesafe: Açık alanda 1000m'ye kadar



Kablosuz Kapı / Pencere Sensörü

RF denetimi sabotaj bildirim ve enerji tasarrufu bulunan sensör alarm sistemi, devreye alınmak istendiğinde açıksa açık olduğu bildirimini yapar ve devreye alım için onay ister.

Pil: 1 adet CR123A 3VDC **Çalışma Akımı:** $\leq 40\text{mA}$

Çalışma Frekansı: 433.92 MHz

Kablosuz Açık Alanda Mesafe: Açık alanda 1000m'ye kadar

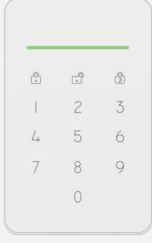


Kablosuz Uzaktan Kumanda

Hızlı bir şekilde alarm sistemini; devreye alma/devreden çıkarma/evde alarm şeklinde kurmanıza olanak tanır. SOS/Panik düğmesi ile alarmın anında tetiklenmesini sağlar.

Pil: 1 adet CR2032 3VDC **Çalışma Akımı:** $\leq 40\text{mA}$

Kablosuz Mesafe: Açık alanda 150m'ye kadar



Kablosuz Tuş Takımı

Güç Girişi: DC 5VDC, min. 1A veya 1 adet BL-5B 3,7VDC pil ile çalışabilme

Kablosuz Mesafe: Açık alanda 500m'ye kadar

Bekleme Süresi: Günlük kullanım için 6 ay (günde 8 defa, her seferinde 30 saniye)



Kablosuz Su Baskını Sensörü

Kablosuz su baskını sensörü su algılandığında alarmı tetikler.

Pil: 1 adet CR123A 3VDC **Çalışma Akımı:** $\leq 40\text{mA}$

Çalışma Frekansı: 433.92 MHz

Kablosuz Mesafe: Açık alanda 1000m'ye kadar



Kablosuz Titreşim Sensörü

Kablosuz titreşim sensörü üzerinde bulunduğu nesnedeki titreşimleri algılar.

Pil: 1 adet CR2032 3VDC **Çalışma Akımı:** $\leq 40\text{mA}$

Çalışma Frekansı: 433.92 MHz

Kablosuz Mesafe: Açık alanda 1000m'ye kadar



Kablosuz Priz

Güç Çıkışı: MAX 2200W **Nominal Giriş:** 110-240VAC 50-60Hz, 10A

Nominal Çıkış: 110-240VAC 50-60Hz, 10A

Kablosuz İletim Frekansı: 433.92 MHz



Kablosuz Evcil Hayvan Hareket Sensörü

İnsan vücudunun hareketini doğru bir şekilde algılar ve otomatik sıcaklık dengeleme teknolojisi sayesinde evcil hayvanların neden olduğu yanlış alarmları etkili şekilde önler.

Çalışma Akımı: $\leq 40\text{mA}$ **Tespit Açısı:** 110°

Tespit Mesafesi: 9m **Evcil Hayvan Muafiyeti:** $\leq 20\text{KG}$

Kablosuz Mesafe: Açık alanda 1000m'ye kadar

- 2 adet AA 1,5VDC



Kablosuz İç Ortam Siren

Güç Girişi: USB 5VDC, min. 1A veya 3 adet AA-LR 1,5VDC pil ile de çalışır.

Kablosuz Mesafe: Açık alanda 500m'ye kadar **Siren:** 90dB@30cm



Kablosuz Duman Sensörü

Pil: 1 adet 6LR61 9VDC **Çalışma Akımı:** $\leq 50\text{mA}$

Ses Seviyesi: $\geq 85\text{dB}/30\text{cm}$

Duman Hassasiyeti: 0.086 dB/m to 0.14 dB/m

Çalışma Frekansı: 433.92 MHz

Kablosuz Mesafe: Açık alanda 500m'ye kadar



Kablosuz Buton

Alarm modları arasında geçiş yapma, sireni çalma, akıllı prizi kapatıp / açma gibi eylemlerle senaryolar oluşturmanıza yardımcı olur.

Pil: 1 adet CRI23A 3VDC **Çalışma Akımı:** $\leq 50\text{mA}$

Çalışma Frekansı: 433.92 MHz

Kablosuz Açık Alanda Mesafe: Açık alanda 1000m'ye kadar



Kablosuz Garaj Manyetik Kontak

Pil: 1 adet CRI23A 3VDC **Çalışma Akımı:** $\leq 40\text{mA}$

Çalışma Frekansı: 433.92 MHz

Kablosuz Mesafe: Açık alanda 1000m'ye kadar



İç Ortam Sabit IP Kamera

Görüntü Sensörü: 1/2.7" 1080P CMOS **Görüş Açısı:** 140° **Pixel:** 1080P

(1920x1080) **Harici Hafıza:** 128 GByte'a kadar **Güç:** 5VDC/1A

Çözünürlük: 1080P (1920x1080) VGA (640x352)

- Day & Night Modu
- Gürültü Azaltma
- Resim Yakalama
- Hareket Sensörü



Kablosuz Dış Ortam IP Kamera

Görüntü Sensörü: 1/2.7" 1080P CMOS **Gürültü Azaltma:** 3D DNR **Görüş**

Açısı: 114° **Güç:** 12VDC/1A **IR Çalışma Mesafesi:** 30m

Harici Hafıza: 128 GByte'a kadar **Çözünürlük:** 1080P (1920x1080)

- Hareket Sensörü
- Renkli \ Siyah-beyaz Day & Night Modu
- Gürültü Azaltma
- Resim Yakalama



Kablosuz İç Mekan PTZ IP Kamera

Görüntü sensörü: 1/2.9" 1080 CMOS **Odak:** 4mm **Görüş açısı:** 114 °

Çözünürlük: 1080P (1920x1080) VGA (640x352)

Harici Hafıza: 128 GByte'a kadar

- Hareket Sensörü
- Renkli \ Siyah-beyaz Day & Night Modu
- Gürültü Azaltma
- Resim Yakalama

Fonri 2G Alarm

LAN, Wi-Fi ve data hattını destekler. İsteğe bağlı SMS ile mesaj gönderimi yapılabilir, sistem durumunu gerçek zamanlı izleyebilirsiniz. iOS işletim sistemine sahip telefonunuz ile tüm sistemi Siri ile sesli kontrol edebilirsiniz. Uygulama üzerinden anlık bildirim sunar. Sınırsız aksesuar ve sınırsız kullanıcı ekleme yapabilirsiniz.

Set İçeriği:

- Dış ortam Siren
- Hub (Ana Panel)
- Hareket Sensörü
- Kapı / Pencere Sensörü
- Uzaktan Kumanda

Aksesuarlar



Kablosuz Dış Ortam Siren

Pil: 3x D(LR20) Büyük Boy Pil **Pil Ömrü (Bekleme Modu):** 36 Ay **Uyarı Işığı:** Mavi / Kırmızı
Kablosuz mesafe - açık alan: 200m.
Güç Kaynağı: DC12V 1A (Sadece batarya ile de çalışabilir) **Siren:** 115dB@30cm

- Işık, Ses Ayarı, Su Gönyesi, Anti Sabotaj



Ana Panel

İşlemci: CPU ARM Cortex-A7 **Güç Adaptörü:** DC 5V 1.5A **Frekans:** 433.92MHz **Siren:** 100dB /30cm
Yedek Pil: Şarj Edilebilir Lithium Polymer Pil 2200mAh **Bekleme Süresi:** 6 Ay
Kablosuz mesafe - açık alan: 200m



Kablosuz Hareket Sensörü

Pil: 2xAA 1.5V Pil
Çalışma Akımı: $\leq 22mA$
Algılama Açısı: 110°
Algılama Mesafesi: 9m
Kablosuz mesafe - açık alan: 200m



Kablosuz Kapı / Pencere Sensörü

Pil: 1 x CR2032 düğme pil (3V)
Çalışma Akımı: 20mA
İletişim Mesafesi - açık alanda: 200m
Çalışma Frekansı: 433.92MHz
Boyutlar - verici: 80.0mm*38.2mm*13.3mm
Boyutlar - mıknaştırıcı: 80.0mm*14.8*12.9mm



Kablosuz Uzaktan Kumanda

Pil: 1 x CR2032 düğme pil (3V)
Çalışma Akımı: $\leq 7.5mA$
Kablosuz mesafe - açık alan: 200m
Boyutlar - mıknaştırıcı: 80.0mm*14.8*12.9mm



Yüksek Ses



Pil İzleme Seviyesi



Güç Bağlantısı



Uygulama ile Kontrol



Standby Modu



Anlık Bildirim



Offline Kullanım



Çoklu Kullanıcı



Fonri WiFi Ürün Ailesi ile Otomasyon



Senaryo Oluşturabilme



Kablosuz İç Ortam Siren

Pil: 3x AA

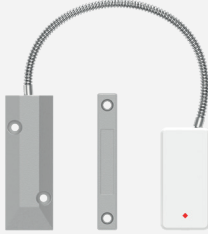
Pil Ömrü (Bekleme Modu): 12 Ay

Siren: 90dB@30cm

Lens Rengi: Kırmızı

Kablosuz mesafe – açık alan: 200m

Sabotaj Alarmı, Siren Sesi Ayarlama, Uyarı



Kablosuz Garaj Kapısı Manyetik Kontak

Pil: 1 x CR2032

Çalışma Akımı: 27mA

Çalışma Frekansı: 433.92MHz

Kablosuz mesafe – açık alan: 200m

Boyut: 80.0mm*38.2mm*13.3mm (L*W*H)



Kablosuz Duman Sensörü

Pil: 9V (1 x 6F22 / 6LR61 Pil)

Çalışma Akımı: ≤20mA

Ses Seviyesi: ≤ (bu işaret ters yönde olmalı) 85dB/3m

Kablosuz mesafe – açık alan: 200m

Çalışma frekansı: 433.92MHz



İç Ortam Sabit IP Kamera

Görüntü Sensörü: 1/2.7" 1080P CMOS **Görüş Açısı:** 140° **Pixel:** 1080P

(1920x1080) **Harici Hafıza:** 128 GByte'a kadar **Güç:** 5VDC/1A

Çözünürlük: 1080P (1920x1080) VGA (640x352)

- Day & Night Modu
- Gürültü Azaltma
- Resim Yakalama
- Hareket Sensörü



Kablosuz Dış Ortam IP Kamera

Görüntü Sensörü: 1/2.7" 1080P CMOS **Gürültü Azaltma:** 3D DNR **Görüş**

Açısı: 114° **Güç:** 12VDC/1A **IR çalışma mesafesi:** 30m

Harici Hafıza: 128 GByte'a kadar **Çözünürlük:** 1080P (1920x1080)

- Hareket Sensörü
- Renkli \ Siyah-beyaz Day & Night Modu
- Gürültü Azaltma
- Resim Yakalama



Kablosuz İç Mekan PTZ IP Kamera

Görüntü sensörü: 1/2.9" 1080 CMOS **Odak:** 4mm **Görüş açısı:** 114 °

Çözünürlük: 1080P (1920x1080) VGA (640x352)

Harici Hafıza: 128 GByte'a kadar

- Hareket Sensörü
- Renkli \ Siyah-beyaz Day & Night Modu
- Gürültü Azaltma
- Resim Yakalama

Akıllı Kameralar

Kapı Zili ve Kilitler



Kablosuz



Uygulama ile
Kontrol



Anlık Bildirim



Programlama



Çoklu Kullanıcı



Fonri WiFi Ürün Ailesi ile
Otomasyon



Senaryo Oluşturabilme



Uygulama ile
Kontrol

Akıllı İç Ortam PTZ IP Kamera

Fonri akıllı iç ortam kamera nesnelere algıladığında, yüksek duyarlılıktaki hareket sensörü ile anında uyarı bildirimi verir ve çift yönlü sesli iletişim sağlar. Aynı anda videoyu görüntülemek ve bir uygulamada çoklu kamera cihazlarını desteklemek için çoklu kullanıcı destekler. Onvif desteği ile uyumludur, gerekirse NVR kayıt cihazlarına bağlanarak uzun süreli kayıtlar yapılabilir.

Güç Girişi: 5VDC, min. 1A **Çözünürlük:** 2MP 1080P

Pan: 355 derece **Tilt:** 80 derece 4x Dijital zoom

Gece görüşü: 6 mt. **Depolama:** Max. 128 GB SD kart

- Hareket algılama ve hareketi takibi
- Ses algılama ve bildirim gönderme
- Devriye fonksiyonu, tarama alanı ayarlama



Uygulama ile
Kontrol

Akıllı Dış Ortam PTZ IP Kamera

Geniş görüş açısının yanı sıra, ekranın uzaktaki nesnelere yakınlaştırılmasını ve detay noktaları daha net görmeyi sağlar. Hareket takip özelliği vardır ve sadece insan algılamaz, evcil hayvan, yaprak bulut tetiklemesi de yapar. Gelişmiş ses kalitesi için entegre bir mikروفon ve hoparlörü bulunur, nerede olursanız olun kameranın önündeki insanlarla iletişim kurmanıza olanak tanır. Hareket veya ses algıladığında uygulamadan anında uyarı verir. Onvif desteği ile uyumludur, gerekirse NVR kayıt cihazlarına bağlanarak uzun süreli kayıtlar yapılabilir.

Güç Girişi: 12VDC, min. 2A **Çözünürlük:** 2MP 1080P

Pan: 355 derece **Tilt:** 80 derece 4x Dijital zoom

Gece görüşü: 15 mt. **Depolama:** Max. 128 GB SD kart

- Devriye fonksiyonu, tarama alanı ayarlama



Uygulama ile
Kontrol

Akıllı Dış Ortam IP Kamera

Çift yönlü sesli iletişim, konuşma ortam sesi dinleme, hareket algılandığında alarm alma özelliklerine sahiptir. Uygulama üzerinden nerede olursanız olun, erişim imkanı sunar. 6 metreye kadar gece görüşü vardır. 128 GB SD kart desteği ile harekete duyarlı, aralıksız kullanıldığında 15 gün, 45 saniyelik kayıtlarda ise 6 aya varan 1080P FULL HD kayıt özelliği sunar. Kayıt, hafıza bittiğinde eski kayıtların üzerine yazarak devam etme, kayıt süresini uzatma imkanı sunar. Onvif desteği ile uyumludur, gerekirse NVR kayıt cihazlarına bağlanarak uzun süreli kayıtlar yapılabilir.

Güç Girişi: 12VDC, min 1A **Çözünürlük:** 2MP 1080P **Gece görüşü:** 10 mt.

Depolama: Max. 128 GB SD kart

- Hareket algılama
- Ses algılama ve bildirim gönderme
- Tarama alanı ayarlama
- Hareket algılama bölgesi ayarlama



Akıllı Kapı Zili

Zil üzerinde bulunan butona basıldığında cep telefonunuza çağrı gelir, görüntülü ve karşılıklı olarak sesli görüşme yapabilirsiniz. Kapı ziline basıldığında, cep telefonunuza ihtiyaç duymadan da ışıklı ve sesli bildirim sayesinde, kapınıza gelen misafirlere haberdar olabilirsiniz. 1080p yüksek çözünürlüğe ve 100 derece yatay görüş açısına sahip kamerası ile hem gece hem de gündüz takip edebilirsiniz.

Güç Girişi: 5VDC, min. 1A **Pil:** 2 adet 18650 3.7VDC 2200mAh

İç Zil Aparatı: Ayarlanabilir ses seviyesi 100 metreye kadar

- 6xIR Led ile 10 metreye kadar gece görüş özelliği
- 38 Farklı Melodi
- Görüntüleri ister 128 Gb' a kadar harici microSD karta ister Cloud üzerinden buluta kayıt



Uygulama ile Kontrol



Fonri Wi-Fi Ürün Ailesi ile Otomasyon



Anlık Bildirim



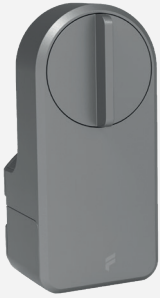
85 dB İç Zil Ses Yüksekliği



Gece Görüşü



Görüntülü ve Sesli Konuşma



Akıllı Kilit ve Tuş Takımı

Anahtara gerek kalmadan kapının otomatik olarak açılmasını sağlayın. Kapınızda herhangi bir anormallik olması durumunda uyarı bildirimini verir. Örneğin, şifre üst üste yanlış girildiğinde ya da kapı bilginiz dışında açıldığında anında bildirim alırsınız.

Çevrimdışı, tek seferlik dinamik şifreler tanımlayabilirsiniz. Çoklu kullanıcı şifresi ekleyebilirsiniz. 1 yıla varan standby süresi vardır. Kurulum esnasında kapıya hiç bir zarar verilmez, birçok kapı modeline uygundur. Akıllı kilidi, telefon erişimi olmayan durumlarda akıllı tuş takımı ile kontrol edebilirsiniz.



Uygulama ile Kontrol



Offline Kullanım

Kapı Kilidi:

Pil: 4 x AA

- Bağlantı: Bluetooth 5.0 ve üzeri

Tuş takımı:

Pil: 2 x AA

- Bağlantı: Bluetooth 5.0 ve üzeri

Akıllı Sensör ve Deektörler







Uygulama ile
Kontrol



Pil Seviyesi
İzleme

Akıllı Kapı / Pencere Sensörü

Akıllı kapı pencere sensörünü, başka hiçbir ara birime gerek olmadan kolaylıkla uygulayabilir, gizli kalmasını ya da açılmasını istemediğiniz dolap, çekmece ve ecza dolabı gibi farklı alanlarda da kullanabilirsiniz. Açılıp kapanma geçmiş kayıtlarına uygulamadan erişebilirsiniz.

Pil: 1 adet CR2 3VDC

- 2800 tetikleme, kullanıma bağlı 2 yıla varan pil ömrü
- Tasarruf modu ile uzun pil ömrü



Uygulama ile
Kontrol



Hassas
Algılama

Akıllı Duman Dedektörü

Eviniz ya da iş yerinizde yangın tehdidi ile karşılaştığınızda telefonunuza gelen uyarı mesajı ile durumdan anında haberinizi olur. Yüksek sesli (85dB) uyarı özelliği ile duman olan alandaki herkesi uyarır. Dumanı algılayıp anında uyarı veren duman sensörü, 0.108 dB/m hassasiyetiyle en ufak bir alevlenme riskine karşı hızlıca önlem almanızı sağlar.

Pil: 2 adet AA 1.5VDC **Duman Hassasiyeti:** 0.108 - 0.141 dB/m

- 3m mesafede 85 dB(A) ses seviyesi
- Uygulama üzerinden alarm kayıtları geçmişini kontrol
- Tasarruf modu ile uzun pil ömrü



Uygulama ile
Kontrol



Standby
Modu



Hassas
Algılama

Akıllı Su Baskını Sensörü

Eviniz ya da iş yeriniz, su baskını tehdidi ile karşılaştığınızda telefonunuza gelen uyarı ile durumdan anında haberinizi olur. Yüksek hassas algılama ve sesli uyarı özelliğine sahiptir. Fonri akıllı vana kontrolörü ile birlikte kullanarak, su baskını tehlikesi sırasında vanayı uygulamadan kapatmak üzere programlayabilirsiniz.

Pil: 1 adet CR2 3VDC

- Hem su sızıntılarını hem de su düzeyindeki azalmayı 2500 tetikleme, günde 7 tetikleme üzerinden 1 yıl, günde 3 tetikleme üzerinden 2 yıl pil ömrü, Standby Modu ile 5 yıl pil ömrü
- Tasarruf modu ile uzun pil ömrü



Akıllı Gaz Dedektörü

Akıllı gaz dedektörü, sesli uyarı ve led gösterge ışığına sahiptir. Gaz alarmı, gaz kaçağı algılandığında 85 desibel yüksek sesli alarm verir, mobil cihazlarınızdan anında uyarı gönderir. En ufak bir gaz kaçağını bile tespit edebilmesi, siz ve aileniz için tehlikelerin önlenmesinde büyük rol oynar. Ayrıca, akıllı evinizdeki diğer cihazlarla senkronize edilebilir, örneğin gaz saptandığında, prizlerin anında kapanmasını programlayabilirsiniz. Böylece nerede olursanız olun evinizi sürekli güvende tutmanıza olanak tanır.

Güç Girişi: 110~240VAC 50/60Hz

Ortalama Güç Tüketimi: <2W **Alarm Sesi:** 75dB/m

Alarm Çıkışı: Röle çıkışı (NC)

Kontrol Çıkışı: Solenoid vana bağlantısı (12V)

- Test/Susturma butonu
- LPG ve doğal gaz algılama



Uygulama ile
Kontrol



Akıllı CO (Karbonmonoksit) Dedektörü

Yaşam alanında karbonmonoksit algılandığında, sensör sesli alarmı devreye girer ve cihaz üzerindeki LED ışığı yanıp sönerek, 85 desibellik bir alarm vermeye başlar. Ayrıca evde olmadığınız durumlar için, uygulamadan eş zamanlı bildirim gönderir. Karbonmonoksit kokusuz olduğundan zor farkedilen tehlikeli bir gazdır. Akıllı CO dedektörü, yüksek derecede hassas algılama özelliği sayesinde karbonmonoksit varlığını ilk aşamada tespit ederek, zehirlenme başta olmak üzere olası yaşamsal tehditlerin önüne geçmeyi sağlar.

Güç Girişi: 110~240VAC 50/60Hz

Ortalama Güç Tüketimi: <1,5W **Alarm Sesi:** 85dB/m

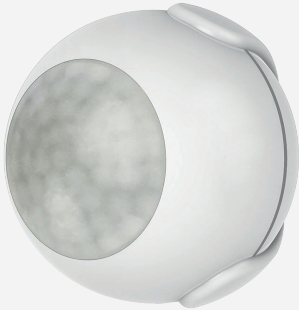
Alarm Çıkışı: Röle çıkışı (NC)

Kontrol Çıkışı: Solenoid vana bağlantısı (12V)

- Susturma butonu



Uygulama ile
Kontrol



Akıllı Hareket Sensörü

10 metreye kadar hareket hassasiyeti ve 110 derecelik geniş algılama açısı ile kontrol artık elinizde. Akıllı hareket sensörü ile yaşam alanlarındaki hareketleri takip edebilir, istenmeyen bir hareketlilik olduğunda, akıllı cihazlarınızdan anında haberdar olup, "hareket algılandı" bildirimini alabilirsiniz. Ayrıca uygulama üzerinden alarm kayıtlarının geçmişini kontrol edebilirsiniz.

Pil: 1 adet CR123A 3VDC

- 2500 tetikleme, kullanıma bağlı 2 yıla kadar pil ömrü
- Çevrim dışı bildirim (30 dk süresince elektrik veya Wi-Fi bağlantı kesintilerinde)
- Tasarruf modu ile uzun pil ömrü



Uygulama ile
Kontrol



Pil Seviyesi
İzleme

Akıllı Yaşam / Konfor

Ürünleri





Kablosuz



Uygulama ile
Kontrol



Anlık Bildirim



Programlama



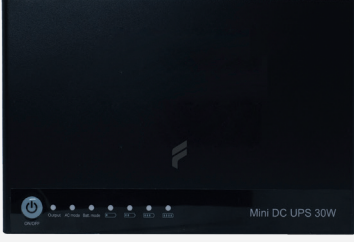
Çoklu Kullanıcı



Fonri WiFi Ürün Ailesi ile
Otomasyon



Senaryo Oluşturabilme



Mini DC UPS

Mini DC UPS'yi elektrik kesintilerinde, ağı ekipmanının yanı sıra IP kameralarınıza, lambalarınıza, şarj cihazlarınıza veya 5V 9V veya 12V kullanan diğer küçük cihazlara güç sağlamak için de kullanabilirsiniz. Ayrıca 15 / 24V seçeneikli POE çıkışı da mevcuttur. Aynı zamanda akıllı telefonları ve diğer dijital cihazları şarj etmek için taşınabilir güç olarak da kullanılır. Elektrik kesintisinde internet sağlamaya devam eder.

Pil Kapasitesi: 8800 mAh, 3.7V 32.5Wh

Güç Girişi: 110~230VAC, min. 0.5A

Çıkış: PoE 15/24VDC (Seçilebilir), 1.0A

12VDC, 2.0A / 9VDC, 2.5A / 5VDC, 2.5A / USB 5VDC, 2.5A

Toplam Çıkış: Max. 30W

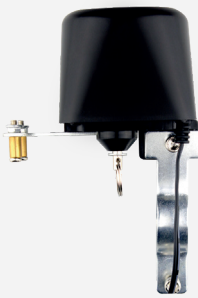


Akıllı IR / RF Uzaktan Kumanda

Akıllı IR / RF uzaktan kumanda, klima, televizyon, projektör gibi kızılotesi cihazları ve perde/panjur, anahtar gibi aksesuar ve objeleri kontrol etmeyi sağlar. Kullanımı kolay Fonri uygulaması ile evde veya dışarıda olmanız fark etmeksizin IR/RF cihazlarınızı uzaktan kontrol edebilirsiniz. Google ve Siri ile sesli kontrol etmek son derece basittir.

Güç Girişi: 5VDC, min. 1A (Mikro USBTV/STP/AC/DVD gibi kızılotesi ile çalışan ve 433/315MHz RF ile çalışan cihazlarla uyumludur.

- 16 metre çapında bir alanda frekans iletebilme
- RF Frekansı 433/315MHz



Akıllı Vana Kontrolörü

Herhangi bir su basması ya da tehdidine karşı uygulamadan tek tuşla su vanalarının açılıp kapanmasını sağlayabilirsiniz. Diğer Fonri cihazları ile entegre çalışarak, programladığınız senaryo ile ihtiyacınıza göre kullanabilirsiniz. Örneğin, herhangi bir yangın ya da sarsıntı durumunda vananın otomatik kapanmasını sağlayarak eviniz, işyeriniz için tedbir alabilir ya da bahçe sulamasını zamanlayarak vananın açılmasını sağlayabilirsiniz. Böylece enerji tasarrufu sağlayarak faturalarını kontrol altına alırsınız.

Güç Girişi: 12VDC, min. 1A **Vana Basıncı:** 1.6 Mpa

Vana Özellikleri: DN25, DN32 **Vana Tipi:** Küresel Vana (90°)

Açma/Kapama Süresi: 5-10 saniye uygulanabilir.

- Bluetooth ile kontrol etme imkanı (İnternet bağlantısı kesildiğinde)



Uygulama ile
Kontrol



Offline Kullanım



Akıllı WiFi
Bluetooth Gateway



Uygulama ile
Kontrol



Offline Kullanım

Akıllı Parmak Robot

Evinizdeki elektrikli cihazları aktive eden anahtar ve düğmeleri, akıllı düğmelere dönüştürmenizi ve böylece uzaktan açmanıza imkan sunar. Sesli komutlarla akıllı bir şekilde kontrol edebilirsiniz. Tercihlerinize göre ayarlayabilirsiniz, uzun süreli basma için uzatma süresi sağlar. Farklı kol tipleri ile farklı uygulama ve cihazlara da uyum sağlar.

Not: Uzaktan erişim için Bluetooth Gateway ile birlikte kullanılır. Akıllı Bluetooth Gateway, bluetooth özelliği olan tüm Fonri cihazlarında kullanılır.

Akıllı Parmak Robot:

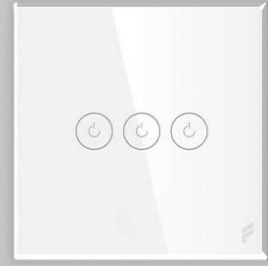
Pil: 1 adet CR2 3VDC **Kablosuz Standardı:** Bluetooth Low Power 4.2

- Ev, ofis gibi farklı ortamlardaki buton, düğme, şalter üzerine montaj ile kontrol sağlar.
- Farklı kol tipleri ile farklı çeşit uygulamalara uyum sağlama
- Aynı anda maksimum 3 cihaza bağlanabilir.

Bluetooth Gateway:

Güç Girişi: 5VDC, min. 1A

Akıllı Elektrik ve Aydınlatma Ürünleri





Kablosuz



Uygulama ile
Kontrol



Anlık Bildirim



Programlama



Çoklu Kullanıcı



Fonri WiFi Ürün Ailesi ile
Otomasyon



Senaryo Oluşturabilme



Siyah



Altın



Gri

Uygulama ile
Kontrol

Offline Kullanım

Uygulama ile
Kontrol

Offline Kullanım



Akım Koruma



Enerji Takibi



Siyah



Altın



Gri

Uygulama ile
Kontrol

Offline Kullanım

Akıllı Duvar Tipi Priz

Akıllı Duvar Prizinizi, Fonri uygulaması üzerinden nerede olursanız olun açıp kapatabilir, belirlenen gün ve saat aralıklarında otomatik görevler atayabilirsiniz.

Akıllı Duvar Prizinizin çocuk kilidi özelliğini hem uygulama üzerinden hem de priz üzerindeki tuştan manuel olarak açıp kapatabilirsiniz. Çevrimdışı çalışma özelliği vardır. 30dk süreli elektrik veya WiFi kesintilerinde, uygulama üzerinden, çevrimdışı olduğu bildirimini gönderir.

Güç Girişi: 90-240VAC 50/60Hz **Kullanım ömrü:** 100.000 kez

- Bluetooth ile kontrol etme imkanı (internet bağlantısı kesildiğinde)

Akıllı Akım Korumalı Priz

Yüksek gerilime ve akıma sahip elektriği dengeleyerek, priz üzerinde takılı olan tüm elektronik cihazlarınızı korur ve kullanım ömrünü uzatır. Akıllı akım koruma prizine takılı cihazları (özellikle kombi ya da bilgisayar gibi oldukça hassas elektronik eşyaları) Wi-Fi üzerinden telefonla rahatlıkla kontrol ederek koruyabilir, istediğiniz zaman tek tuşla açıp kapatabilirsiniz. Üstelik internet bağlantınızın olmadığı durumlarda da çevrimdışı akım koruma özelliği devam eder.

Güç Girişi: AC 100-240V

Kablosuz Ağ Frekansı: WiFi 2.4 GHz 802.11 b/g/n **Akım Çıkışı:** Max 16A

Çalışma Sıcaklığı: -20°C - +50°C

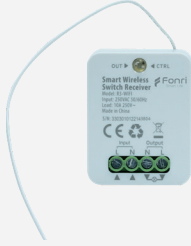
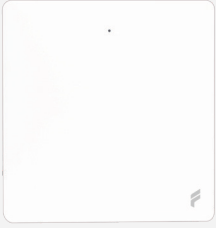
Akıllı Duvar Anahtarı

İstediğiniz her yerden tek tuşla aydınlatma sisteminizi kontrol edin. Zamanlama özelliği ile senaryo oluşturup kullanabilirsiniz. (Akşam 19.00'da ışıkların açılması veya uzakta olduğunuzda, sanki evdeymişsiniz izlenimi vermek için belirli saatlerde ışıkların açıp kapanmasını sağlayabilirsiniz) 30 dk süreli elektrik veya wi-fi kesintilerinde, çevrimdışı olduğu bildirimini Fonri uygulaması üzerinden anında gönderir. Google ve Siri uyumlu ses kontrolünü destekler.

Tekli, 2'li ve 3'lü seçenekleri vardır.

Güç Girişi: 90-240VAC 50/60Hz **Kullanım ömrü:** 100.000 kez

- Bluetooth ile kontrol etme imkanı (internet bağlantısı kesildiğinde)
- Nötr ve nötrsüz bağlanabilme



Siyah



Gri

Akıllı Kablosuz Anahtar Alıcısı



Uygulama ile Kontrol



Offline Kullanım



Uygulama ile Kontrol



Offline Kullanım



Akıllı Kendinden Enerjili Anahtar ve Alıcı

Kendinden Enerjili Duvar Anahtarınızı, Akıllı Kablosuz Anahtar Alıcısı ile kolaylıkla kullanabilirsiniz, bunun için anahtarı, alıcı ile eşleştirmeniz, kullanmak istediğiniz zemine yapıştırmanız veya vidalamanız yeterli. Kapalı alanda 50mt mesafede sorunsuz kontrol imkanı sunar. Akıllı kablosuz anahtar alıcınız, 10 farklı anahtar ile aynı anda kontrol edilebilir. Tekli, 2'li ve 3'lü seçenekleri vardır.

Kullanım ömrü: 100.000 kez

- Kendinden enerjili (ekstra güç kaynağı olmayan) kablosuz RF433Mhz sinyal verici
- Pil kullanımı ve elektrik bağlantısı gerektirmez.
- Tek anahtar ile çoklu alıcılığı kontrol imkanı

Akıllı Kablosuz Anahtar Alıcısı:

Güç Girişi: 250VAC 50/60Hz **Güç Çıkışı:** Max. 10A 1000W/100W LED

Anahtar Kontrol Mesafesi: 80m(dış ortam), 30m (iç ortam)

- Kablosuz anahtarlar ile eşleşebilen tek röle anahtar çıkışı sağlar.

Akıllı Perde & Panjur Anahtarı

Perde ya da panjurları, Fonri uygulaması üzerinden tek tuşla istediğiniz zaman kolayca açıp kapatabilirsiniz. Dilerseniz, Siri ve Google Home ile uyumlu olduğundan, sadece sesinizle kontrol ederek daha akıllı bir yaşam alanı yaratabilirsiniz.

Güç Girişi: 90-240VAC 50/60Hz **Kullanım ömrü:** 100.000 kez

- Çevrim dışı çalışabilme
- Çevrim dışı bildirim Bluetooth ile çalışabilme

Akıllı Siva Altı Perde / Panjur Anahtarı:

Güç Girişi: 100-240VAC 50/60Hz **Akım Çıkışı:** Max. 3A

Kablosuz Ağ Frekansı: 2.4GHz – 2.4835GHz Wi-Fi

Çalışma Sıcaklığı: -10°C - +40°C **Kutu Sıcaklığı:** +80°C (Max.)

Kablosuz Mesafesi: ≤ 200 m

- Çevrim dışı çalışma özelliği

Akıllı LED Kontrolörü

Akıllı LED kontrolörü ile RGB ışık bandı ve uzaktan kumandalı ışık şeritlerini kontrol edebilirsiniz. Müzik ritmi değiştikçe, renk tonu ve parlaklık değişimleri gibi birçok seçeneği uygulayabilir, yaşam alanınıza eğlence katabilirsiniz.

Güç Girişi: 12-24VDC

Güç Çıkışı: Max. 8A, 96W(12VDC) / 192W(24VDC)

- Farklı renk senaryoları, müzik ile renk değişimleri
- 5 kanal All-In-One

Kullanılabildiği LED Şerit türleri:

SMD2835

SMD5630

SMD2216

SMD6060

RGBWW 5in1

RGB + CCT

RGBW 4in1

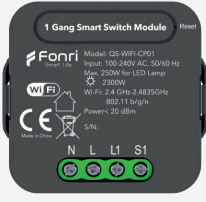
RGB+WW

5630 Dual White

2835 Dual White

3527 Dual White

2216 Dual White



Akıllı Sıva Altı Tekli ve İkili Anahtar

Evdeki ya da iş yerindeki anahtarlarınızı değiştirmeden, kolayca akıllı hala getirebilirsiniz. Geleneksel herhangi model bir anahtarı akıllı hale getirecek şekilde tasarlanmıştır. Mobil uygulamadan çalıştırılır. Bu şekilde ışıklarınızı uzaktan açıp kapatabilir, belirli zamanlarda açılıp kapanmasını programlayabilir ve hatta kişiselleştirilmiş aydınlatma programları oluşturabilirsiniz. Dilerseniz Siri veya Google sesli komut özelliğini de kullanarak ışıklarınızı veya cihazlarınızı sesli kontrol edebilirsiniz.

Tekli Anahtar:

Güç Girişi: 100-240VAC 50/60Hz **Maksimum Yük:** 2300W / 250W(LED için)

Akım Çıkışı: Max. 10A **Kablosuz Ağ Frekansı:** 2.4GHz – 2.4835GHz Wi-Fi

Çalışma Sıcaklığı: -10°C – +40°C **Kutu Sıcaklığı:** +80°C (Max.)

- Çevrim dışı çalışma özelliği

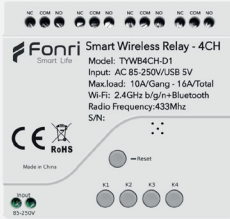
İkili Anahtar:

Güç Girişi: 100-240VAC 50/60Hz **Maksimum Yük:** 2x1150W / 2x150W(LED)

Akım Çıkışı: Max. 2x5A **Kablosuz Ağ Frekansı:** 2.4GHz – 2.4835GHz Wi-Fi

Çalışma Sıcaklığı: -10°C – +40°C **Kutu Sıcaklığı:** +80°C (Max.)

- Çevrim dışı çalışma özelliği



Akıllı Röle Tek Kanal ve 4 Kanal

Kullanıcıların herhangi bir zamanda, herhangi bir yerden, Fonri uygulaması aracılığıyla, farklı türdeki bağlı cihazları, uzaktan açıp kapatarak kontrol etmelerine olanak tanır. Tek bir uygulamayla aynı anda birden fazla cihaz eklenip, birlikte çalışması sağlanabilir. Hava sıcaklığı, konum ve zamana göre ayarlanarak açma kapama seçenekleri programlanabilir. Bluetooth ile çalışma özelliği sunar ve çevrimdışı bildirim özelliği mevcuttur.

Akıllı Röle Tek Kanal:

Güç Girişi: 7-32VAC-DC, 5VDC (Mikro USB) **Güç Kontrolü:** 2200W, max. 10A

Radyo Frekansı: 433MHz **Kablosuz Standardı:** 2.4GHz b/g/n + Bluetooth

- Çevrim dışı çalışma özelliği

Akıllı Röle 4 Kanal:

Güç Girişi: 85-250VAC, 5VDC

Maksimum Yük: 2000W, max. 10A, 1 Kanal

3500W, max.16A, 4 Kanal

Kablosuz Standardı: 2.4GHz b/g/n + Bluetooth

Radyo Frekansı: 433MHz

- Çevrim dışı çalışma özelliği

Fonri Mobil Uygulama

Kolay, erişilebilir, konforlu...

- iOS & Android uyumlu
- Ücretsiz
- Türkçe & İngilizce dil seçeneği
- Sınırsız ürün senaryosu oluşturma imkanı
- Uzaktan yönetim & anlık bildirim
- Çoklu konum & kullanıcı tanımlama
- Enerji tüketim takibi



Fonri, ürün özelliklerini bildirim yapmadan istediği zaman değiştirme hakkına sahiptir, görseller farklılık gösterebilir. Fonri, fotografik olarak ya da basımla ilgili hatalardan sorumlu değildir. Bu katalogta özellikleri verilen ürünler sadece bahsedilen özelliklerden bazılarını sunuyor olabilir ©2023 Fonri. Tüm hakları saklıdır. Daha fazla bilgi için www.fonri.com

Bizimle İletişime Geçin

E-posta ve destek hattı:

fonri@fonri.com

+90 (850) 307 70 37

www.fonri.com



fonri.turkiye



fonriturkiye



fonriturkiye



fonri.smartlife



2023

Akıllı Yaşam Çözümleri Kataloğu