



<AKILLI CİHAZ TEDARİKÇİNİZ>

ÜRÜN KATALOĞU

EKİM 2026

İÇİNDEKİLER

01	Kontrol Panelleri	03
02	İnterkom	04
03	Ağ Geçitleri	05
04	Zigbee Röle Modülleri	06
05	WiFi Röle Modülleri	07
06	LED Kontrolcüler	08
07	Zigbee Mekanik Tuşlu Anahtarlar	09
08	Zigbee Dokunmatik Anahtarlar	10
09	Zigbee Güvenlik Sensörleri	11
10	Zigbee Sıcaklık ve Nem Sensörleri	14
11	WiFi Güvenlik Sensörleri	15
12	WiFi Sıcaklık ve Nem Sensörleri	16
13	WiFi Termostatlar	17
14	Zigbee Termostatlar	18
15	Termostatik Radyatör Vanaları	19
16	Akıllı Vanalar	20
17	Akıllı Kumandalar	21
18	Senaryo Düğmeleri	22
19	Akıllı Sigortalar	23
20	Enerji Ölçer	24
21	Seviye Sensörleri	25
22	Perde Motorları	26
23	Kapı Kilitleri	27

KONTROL PANELLERİ

ZKP-10

WIFI

ZIGBEE

10.1 İnç Kontrol Paneli

Tüm akıllı ev cihazlarınızı dokunmatik ekrandan yönetebileceğiniz merkezi kontrol paneli. Dahili gateway sayesinde kablosuz cihazları doğrudan bağlarken Tuya hesabındaki WiFi ürünlerini de destekler. Kendi mikrofonu üzerinden dahili Alexa desteği mevcuttur ve Türkçe arayüz ile kolay kullanım sunar. SIP interkomu da destekler.

Ekrani: 10.1" IPS HD LCD dokunmatik
Depolama: 2 GB RAM, 8 GB ROM
İşlemci: RK3566B Quad Core Cortex-A35
Ses: 4x Mikrofon, 2x Hoparlör, Alexa

Çözünürlük: 1920 x 1200 px
İşletim Sistemi: Android 11
Protokol: WiFi, Zigbee 3.0, BT 5.0 BLE
Boyutlar: 259 x 161 x 37 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZKP-01

WIFI

ZIGBEE

4 İnç Kontrol Paneli

Akıllı ev cihazlarınızı dokunmatik ekrandan yönetebileceğiniz 4 inç kontrol paneli. Dahili gateway sayesinde kablosuz cihazları doğrudan bağlarken Tuya hesabındaki WiFi ürünlerini de destekler. Kendi mikrofonu üzerinden dahili Alexa desteği mevcuttur.

Ekrani: 4" IPS dokunmatik
İşletim Sistemi: Linux
İşlemci: RK3308 Quad Core A35
Ses: Mikrofon, Hoparlör, Alexa

Çözünürlük: 480 x 480 px
Depolama: 256 MB RAM, 256 MB ROM
Protokol: WiFi, Zigbee 3.0, BT 4.2 BLE
Boyutlar: 86 x 86 x 36 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

TPP06

WIFI

3.5 İnç Kontrol Paneli

Akıllı ev cihazlarını dokunmatik ekrandan yönetmenizin yanı sıra dahili anahtar çıkışlarıyla aydınlatmayı da doğrudan kontrol eden kontrol paneli. Dahili IR kumanda desteğiyle klima ve TV gibi cihazları da yönetebilirsiniz.

Ekrani: 3.5" IPS Dokunmatik
Çıkışı: 3 x 200W anahtar
Montaj: 86 mm standart kasa

Çözünürlük: 480 x 320 px
Protokol: WiFi, BT Sigmesh, IR
Boyutlar: 86 x 86 x 36 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

TPR01

WIFI

1.6 İnç Döner Düğmeli Kontrol Paneli

Standart 86 mm kasaya takılarak mevcut ışık anahtarının yerini alan, alüminyum döner düğmeli ve yuvarlak ekranlı kontrol paneli. 3 dahili röle ile aydınlatmayı doğrudan kontrol ederken 10 adede kadar Tuya cihazını ve sahneleri düğmeyi çevirerek yönetebilirsiniz.

Ekrani: 1.6" yuvarlak TFT, AG cam
Çıkışı: 3 x 200W röle (toplam 600W)
Besleme: 100-240 V AC, nötr gerekli
Montaj: 86 mm standart kasa

Çözünürlük: 400 x 400 px
Protokol: WiFi 2.4 GHz, BT
Ses: 2x Mikrofon, 1W Hoparlör
Boyutlar: 86 x 86 x 11.5 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

İTERKOM

C112

Kameralı Kapı Paneli

Kapı girişlerinde görüntülü iletişim ve temassız kart ile geçiş kontrolü sağlayan kompakt SIP kapı istasyonu. Gece görüş özelliğiyle karanlıkta da net görüntü sunar ve tek kablo üzerinden hem veri hem güç alarak kolay kurulum sağlar.

Kamera: 2 MP CMOS, Dijital WDR
Röle Çıkışı: 1 adet (kapı kilidi)
Boyutlar: 130 x 50 x 28 mm

Besleme: PoE (802.3af) / DC 12V 2A
Erişim: ID (125kHz), IC (13.56 MHz)
Uyumluluk: 10 inç panel (ZKP-10)



ÜRÜNÜ İNCELE

S215

Tuş Takımlı Ekranlı ve Kameralı Kapı Paneli

Tuş takımı ve renkli ekranıyla donatılmış profesyonel SIP kapı paneli. Şifre ve kart ile güvenli geçiş kontrolü sağlarken kamerayla görüntülü iletişim sunar. Sıva altı ve üstü montaj seçenekleriyle her tür kapı girişine uygundur.

Kamera: 2 MP CMOS, 1280x720
Erişim: ID, IC Kart, Şifre
Boyutlar: 295 x 133 x 43 mm
Uyumluluk: 10 inç panel (ZKP-10)

Ekran: 4.3" TFT LCD (480x272)
Besleme: PoE (802.3af) / 12V DC
Montaj: Sıva altı / Sıva üstü



ÜRÜNÜ İNCELE

S213K

Tuş Takımlı Kameralı Kapı Paneli

Kamera ve tuş takımıyla kapı girişlerinde görüntülü iletişim ve geçiş kontrolü sağlayan kompakt SIP kapı istasyonu. Şifre ve kart erişimi destekler, sıva altı ve üstü montaj yapılabilir.

Kamera: 2 MP CMOS, 1280x720
Besleme: PoE (802.3af) / 12V DC
Boyutlar: 188 x 88 x 34 mm

Erişim: ID, IC Kart, Şifre
Montaj: Sıva altı / Sıva üstü
Uyumluluk: 10 inç panel (ZKP-10)



ÜRÜNÜ İNCELE

902C

SIP Android Güvenlik Konsolu

10.1 inç dokunmatik ekranlı ve ahizeli Android güvenlik konsolu. Kapı panellerinden gelen çağrılar görüntülü karşılar, daireler ve odalar arası görüntülü görüşme sağlar. Standart SIP desteğiyle IP santral ve SIP kapı panelleriyle çalışır, tek kablo PoE ile kolay kurulum sunar.

Ekran: 10.1" TFT LCD dokunmatik
İşletim Sistemi: Android
Kamera: 0.3 MP CMOS
Boyutlar: 303 x 195 x 35 mm

Çözünürlük: 1024 x 600 px
Depolama: 512 MB RAM, 4 GB ROM
Besleme: PoE (802.3af) / DC 12V 2A
Uyumluluk: 10 inç panel (ZKP-10)



ÜRÜNÜ İNCELE

AĞ GEÇİTLERİ

ZGW-03P

WIFI

ZIGBEE

BLUETOOTH

Zigbee + Bluetooth Çift Bant Gateway

Tuya ve Smart Life uyumlu, Type-C girişli merkezi kontrol ünitesi. Zigbee 3.0 ve Bluetooth 5.0 cihazlarını destekler, 2.4 GHz ve 5 GHz çift bant WiFi ağlarına bağlanır. İnternet kesilse bile yerel otomasyonlar çalışmaya devam eder; uzaktan yeniden başlatma ve gerçek zamanlı sinyal izleme sunar.

Besleme: 5V 1A Type-C

Protokol: Zigbee 3.0 + Sigmesh

Yerel Otomasyon: Destekli

Bağlantı: WiFi 2.4/5 GHz, Zigbee, BT 5.0

Maks Cihaz: 128 router + 32 uç

Boyutlar: 66 x 66 x 20 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZGW-06

WIFI

ZIGBEE

Zigbee Lan + WiFi Gateway

Zigbee cihazlarını WiFi ağına bağlayarak uzaktan kontrol imkanı sunan profesyonel ağ geçidi. Ethernet ve WiFi çift bağlantıyı destekler. Dahili zaman modülü internet kesilse bile zamanlı senaryoların çalışmaya devam etmesini sağlar. Uzaktan yeniden başlatma ve arıza durumunda ağı yeni cihaz taşıma desteği mevcuttur.

Besleme: 5V 1A Type-C

Maks Cihaz: 200 adet

Zaman Modülü: RTC mevcut

Bağlantı: WiFi, Zigbee 3.0, Ethernet

Kapsama: Açık alan 200 m

Boyutlar: 86 x 86 x 18 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZGW-08

WIFI

ZIGBEE

Zigbee Thread Bluetooth Matter Gateway

Zigbee, Thread ve Bluetooth cihazlarını Matter ekosistemine entegre eden yeni nesil akıllı ev köprüsü. Desteklenen Tuya Zigbee cihazlarının Apple Home sisteminde eş zamanlı olarak kullanılmasını sağlar. Farklı markaların Matter cihazlarının temel özelliklerini Tuya üzerinden kontrol ettirir.

Besleme: 5V 2A Type-C / PoE

Protokol: Matter desteği

Opsiyonel: 4G SIM Kart

Bağlantı: WiFi, Zigbee, BLE, Thread

Zaman Modülü: RTC mevcut

Boyutlar: 97 x 97 x 24 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZGW-07

WIFI

ZIGBEE

Sigorta Tipi Antenli Zigbee Gateway

Sigorta panosuna monte edilerek tüm evin Zigbee altyapısını yöneten ağ geçidi. Şebeke geriliminden doğrudan beslenir ve harici adaptör gerektirmez. Sigorta kutusu içine yerleşerek temiz bir kurulum sağlar.

Besleme: 100-240V AC

Maks Cihaz: 50 adet

Montaj: 35 mm DIN ray

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz, Zigbee 3.0

Kapsama: 20-25 m çap

Boyutlar: 65 x 92 x 24 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZGW-13

ZIGBEE

Zigbee LAN Gateway

Zigbee cihazlarınızı Ethernet kablosuyla doğrudan modeme bağlayan ağ geçidi. Kablolu bağlantı sayesinde WiFi yoğunluğundan etkilenmez, kesintisiz ve gecikmesiz çalışır. Mesh ağ desteğiyle açık alanda 150 metreye varan kapsama sunar. Statik IP tanımlama, çevrimdışı bildirimi ve uzaktan yeniden başlatma özellikleri mevcuttur.

Besleme: DC 5V 1A

Protokol: Zigbee 3.0 Mesh

Yazılım: Tuya / Smart Life

Bağlantı: Ethernet (LAN)

Kapsama: Açık alan 150 m

Özellik: Statik IP, uzaktan restart



ÜRÜNÜ İNCELE

ZGW-12

ZIGBEE

Tavan Tipi Zigbee Gateway

Tavana sıva altı monte edilerek görünmeden çalışan, minimalist tasarımlı Zigbee ağ geçidi. Çift anten teknolojisi (PCB + FPC) ile geniş alana dengeli sinyal yayar. PoE, adaptör veya şebeke gerilimiyle beslenebildiği için kurulumda kablo esnekliği sağlar.

Besleme: 5V DC / PoE / 100-240V AC

Frekans: 2.4 GHz

Anten: Dahili PCB + FPC

Bağlantı: Zigbee 3.0, Ethernet

Kapsama: 20 m

Montaj: Sıva altı, tavan



ÜRÜNÜ İNCELE

ZIGBEE RÖLE MODÜLLERİ

ZRM01

ZIGBEE

Tekli Röle Modülü

Mini boyutu ile kırma dökme olmadan, mevcut tek düğmeli anahtar arkasına monte edilerek aydınlatmayı akıllı hale getiren röle modülü. Fiziksel duvar anahtarı ile senkronize çalışır, kalıcı tip ya da yaylı tip anahtarları destekler, çalışması için nötr hattı da gereklidir. İki röle uygulama üzerinden yavien ayarlanabilir.



ÜRÜNÜ İNCELE

Besleme: 100-240V AC

Bağlantı: Zigbee 3.0

Montaj: Kasa arkası / DIN ray

Çıkış: 1 x 10A / LED: 250W

Anahtar Girişi: Mevcut

Boyutlar: 39 x 39 x 18 mm

ZRM02

ZIGBEE

İkili Röle Modülü

Mini boyutu ile kırma dökme olmadan, mevcut iki düğmeli anahtar arkasına monte edilerek aydınlatmayı akıllı hale getiren röle modülü. Fiziksel duvar anahtarı ile senkronize çalışır, kalıcı tip ya da yaylı tip anahtarları destekler, çalışması için nötr hattı da gereklidir.



ÜRÜNÜ İNCELE

Besleme: 100-240V AC

Bağlantı: Zigbee 3.0

Montaj: Kasa arkası / DIN ray

Çıkış: 2 x 10A / LED: 2x250W

Anahtar Girişi: 2 adet

Boyutlar: 39 x 39 x 18 mm

ZKM02

ZIGBEE

Tekli AC DC Kuru Kontak Modül

Kombi, yana kayar kapı, doğru akım ile çalışan cihazlar ve 16 ampere kadar AC cihazları uzaktan kontrol etmenizi sağlayan kuru kontak modülü. Hem AC hem DC beslemeyle çalışarak geniş kullanım alanı sunar, çalışması için nötr hattı da gereklidir. Bas bırak mantığında kullanım ayarlanabilir.



ÜRÜNÜ İNCELE

Besleme: 100-240V AC / 6-50V DC

Bağlantı: Zigbee 3.0

Montaj: Kasa arkası / DIN ray

Çıkış: 1x16A / Kuru Kontak NO

Anahtar Girişi: Mevcut

Boyutlar: 39 x 39 x 18 mm

ZPM01

ZIGBEE

Perde Panjur Modülü

Motorlu perde, panjur ve garaj kapılarını akıllı hale getiren kontrol modülü. Aç, kapa ve durdur komutlarının yanı sıra yüzde bazlı konum ayarı yapabilirsiniz. Mevcut duvar butonlarıyla senkronize çalışır. Çalışması için nötr hattı da gereklidir.



ÜRÜNÜ İNCELE

Besleme: 100-240V AC

Bağlantı: Zigbee 3.0

Uyumluluk: AC motorlar (2 yön)

Çıkış: 5A motor kontrolü

Kontrol: Aç / Kapa / Durdur

Boyutlar: 39 x 39 x 18 mm

ZKM03

ZIGBEE

Zigbee İkili Kuru Kontak Modül

İki bağımsız kuru kontak (NO/COM/NC) çıkışıyla bahçe kapısı, garaj ve su pompası gibi cihazları Zigbee ağı üzerinden kontrol eden mini akıllı röle. Hem AC hem DC besleme ile çalışır; S1/S2 girişlerinden harici butonlarla manuel kumanda edilebilir.



ÜRÜNÜ İNCELE

Besleme: AC 100-240V / DC 5-40V

Yük: 5A / kanal (LED 150W)

Giriş: S1, S2 buton

Çıkış: 2 x Kuru Kontak (NO/NC)

Bağlantı: Zigbee 3.0

Boyutlar: 46 x 46 x 18 mm

WIFI RÖLE MODÜLLERİ

WRM01

WIFI



WiFi Tekli Röle Modülü

Mini boyutu ile kırma dökme olmadan, mevcut tek düğmeli anahtar arkasına monte edilerek aydınlatmayı akıllı hale getiren röle modülü. Fiziksel duvar anahtarı ile senkronize çalışır, kalıcı tip ya da yaylı tip anahtarları destekler, çalışması için nötr hattı da gereklidir. İki röle uygulama üzerinden yavien ayarlanabilir.

Besleme: 100-240V AC**Bağlantı:** WiFi 2.4 GHz**Montaj:** Kasa arkası / DIN ray**Çıkış:** 1 x 10A / LED: 250W**Gateway:** Gerektirmez**Boyutlar:** 39 x 39 x 18 mm

ÜRÜNÜ İNCELE

WRM02

WIFI



WiFi İkili Röle Modülü

Mini boyutu ile kırma dökme olmadan, mevcut iki düğmeli anahtar arkasına monte edilerek aydınlatmayı akıllı hale getiren röle modülü. Fiziksel duvar anahtarı ile senkronize çalışır, kalıcı tip ya da yaylı tip anahtarları destekler, çalışması için nötr hattı da gereklidir.

Besleme: 100-240V AC**Bağlantı:** WiFi 2.4 GHz**Montaj:** Kasa arkası / DIN ray**Çıkış:** 2 x 10A / LED: 2x250W**Gateway:** Gerektirmez**Boyutlar:** 39 x 39 x 18 mm

ÜRÜNÜ İNCELE

WPM01

WIFI



WiFi Perde Modülü

Motorlu perde, panjur ve garaj kapılarını akıllı hale getiren kontrol modülü. Aç, kapa ve durdur komutlarının yanı sıra yüzde bazlı konum ayarı yapabilirsiniz. Mevcut duvar butonlarıyla senkronize çalışır.

Besleme: 100-240V AC**Bağlantı:** WiFi 2.4 GHz**Uyumluluk:** AC motorlar (2 yön)**Çıkış:** 5A motor kontrolü**Gateway:** Gerektirmez**Boyutlar:** 39 x 39 x 18 mm

ÜRÜNÜ İNCELE

WKM02

WIFI



WiFi Kuru Kontak Röle

Hub gerektirmeden doğrudan modeme bağlanan tek kanallı akıllı röle. Kuru kontak (COM-NO) çıkışıyla bahçe kapısı, garaj ve su pompası gibi cihazları uzaktan ve sesli komutla kontrol eder. Hem AC hem DC besleme ile çalışır.

Besleme: AC 100-240V / DC 6-50V**Yük:** 16A (maks 3680W)**Giriş:** S1 anahtar**Çıkış:** Kuru Kontak (COM-NO)**Bağlantı:** WiFi 2.4 GHz**Boyutlar:** 39 x 39 x 18 mm

ÜRÜNÜ İNCELE

WKM03

WIFI



WiFi İkili Kuru Kontak Modül

İki bağımsız kuru kontak (NO/COM/NC) çıkışıyla bahçe kapısı, garaj ve su pompası gibi cihazları uzaktan ve sesli komutla kontrol eden mini akıllı röle. Hem AC hem DC besleme ile çalışır; S1/S2 girişlerinden harici butonlarla manuel kumanda edilebilir.

Besleme: AC 100-240V / DC 5-40V**Yük:** 5A / kanal (LED 150W)**Giriş:** S1, S2 buton**Çıkış:** 2 x Kuru Kontak (NO/NC)**Bağlantı:** WiFi 2.4 GHz**Boyutlar:** 46 x 46 x 18 mm

ÜRÜNÜ İNCELE

WPA-01

WIFI



WiFi Perde Panjur Duvar Anahtarı

Panjur, kepenk ve motorlu perdeyi üç mekanik tuştan, telefondan ve 433 MHz kumandadan yöneten WiFi duvar anahtarı. Perdeyi yüzde ile ara konuma getirir. Köprü gerekmez, nötr hattı gerekir.

Giriş: 100 - 240 V AC**Maks Akım:** 10 Amper**Nötr Hattı:** Gerekli**Bağlantı:** WiFi 2.4 GHz + RF 433 MHz**Kontrol:** 3 mekanik tuş**Renk:** Beyaz / Gri / Siyah

ÜRÜNÜ İNCELE

LED KONTROLCÜLER

ZLK-01

ZIGBEE

Zigbee Tek Renk LED Kontrolcü

Tek renk LED şeritlerin parlaklığını uygulamadan ve senaryolarla yöneten Zigbee kontrolcü. Geniş gerilim aralığıyla 5V ile 24V arası şeritlerde çalışır. Kurulum için SET düğmesine dört kez basmak yeterlidir. Tuya uyumlu Zigbee ağ geçidi gerekir.



Besleme: DC 5-24V

Çıkış: 7.5A / kanal

Uyum: Tek renk LED şerit

Protokol: Zigbee 3.0

Toplam Çıkış: 15A maks

Çalışma Sıcaklığı: -25°C ~ 45°C



ÜRÜNÜ İNCELE

ZLK-03

ZIGBEE

Zigbee RGB LED Kontrolcü

RGB LED şeritlerin rengini ve parlaklığını uygulamadan yöneten Zigbee kontrolcü. Geniş gerilim aralığıyla 5V ile 24V arası şeritlerde çalışır. Kurulum için SET düğmesine dört kez basmak yeterlidir. Tuya uyumlu Zigbee ağ geçidi gerekir.



Besleme: DC 5-24V

Çıkış: 6A / kanal

Uyum: RGB LED şerit

Protokol: Zigbee 3.0

Toplam Çıkış: 15A maks

Çalışma Sıcaklığı: -25°C ~ 45°C



ÜRÜNÜ İNCELE

WLK-01

WIFI

BLUETOOTH

WiFi + Bluetooth Tek Renk LED Kontrolcü

Tek renk LED şeritlerin parlaklığını uygulamadan ve senaryolarla yöneten WiFi kontrolcü. Doğrudan modeme bağlanır, ağ geçidi gerekmez. Bluetooth desteğiyle kurulum hızlı yapılır. 12V ve 24V şeritlerle çalışır.



Besleme: DC 12-24V

Çıkış: 7.5A / kanal

Uyum: Tek renk LED şerit

Protokol: WiFi + Bluetooth

Toplam Çıkış: 15A maks

Çalışma Sıcaklığı: -20°C ~ 40°C



ÜRÜNÜ İNCELE

WLK-03

WIFI

BLUETOOTH

WiFi + Bluetooth RGB LED Kontrolcü

RGB LED şeritlerin rengini ve parlaklığını uygulamadan yöneten WiFi kontrolcü. Doğrudan modeme bağlanır, ağ geçidi gerekmez. Bluetooth desteğiyle kurulum hızlı yapılır. 12V ve 24V şeritlerle çalışır.



Besleme: DC 12-24V

Çıkış: 6A / kanal

Uyum: RGB LED şerit

Protokol: WiFi + Bluetooth

Toplam Çıkış: 15A maks

Çalışma Sıcaklığı: -20°C ~ 40°C



ÜRÜNÜ İNCELE

LKK-01

RF

Tek Renk LED Kumanda

WLK-01 tek renk LED kontrolcüyle eşleşen 2.4 GHz RF kumanda. Dokunmatik kaydırma şeridiyle parlaklık %1 ile %100 arasında kademeli ayarlanır. Tutucusu vidayla, çift taraflı bantla ya da metal yüzeye mıknatısla tutturulur; kumanda tutucuya mıknatısla oturur. Bir kontrolcüyle en fazla beş kumanda eşleşir.



Bağlantı: 2.4 GHz RF

Kontrol: Dokunmatik kaydırma, açma/kapama

Montaj: Vida, bant veya mıknatıs

Pil: 2 x AAA

Menzil: 30 m'ye kadar

Parlaklık: %1 ~ %100

Uyum: WLK-01

Çalışma Sıcaklığı: -25°C ~ 50°C



ÜRÜNÜ İNCELE

LKK-02

RF

RGB LED Kumanda

WLK-03 RGB ve WLK-01 tek renk LED kontrolcüleriyle eşleşen 2.4 GHz RF kumanda. Dokunmatik kaydırma şeridiyle parlaklık ve renk ayarlanır; iki ayar arasında açma/kapama düğmesine uzun basarak geçilir. Tutucusu vidayla, çift taraflı bantla ya da metal yüzeye mıknatısla tutturulur. Bir kontrolcüyle en fazla beş kumanda eşleşir.



Bağlantı: 2.4 GHz RF

Kontrol: Dokunmatik kaydırma, açma/kapama

Montaj: Vida, bant veya mıknatıs

Pil: 2 x AAA

Menzil: 30 m'ye kadar

Ayar: Parlaklık, renk

Uyum: WLK-01, WLK-03

Çalışma Sıcaklığı: -25°C ~ 50°C



ÜRÜNÜ İNCELE

ZİGBEE MEKANİK TUŞLU ANAHTARLAR

ZTA-01

ZİGBEE



Mekanik Tuşlu Tekli Anahtar

Klasik mekanik tuş hissini koruyarak aydınlatmayı akıllı hale getiren duvar anahtarı. Uzaktan erişim, zamanlama ve sesli komut destekler. Farklı renk seçenekleriyle dekorasyonunuza uyum sağlar. 1000 Watt çıkış gücü ile uzun ömürlü kullanım sağlar.

Besleme: 95-250V AC, 50/60 Hz
Bağlantı: Zigbee 3.0
Renk: Siyah / Beyaz / Gri
Montaj: Standart duvar kasası

Çıkış: 10A (LED: 1000W)
Malzeme: Yangına Dayanıklılı PC
Boyutlar: 86 x 86 x 35 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZTA-02

ZİGBEE



Mekanik Tuşlu İkili Anahtar

İki aydınlatma grubunu mekanik tuşlarla bağımsız kontrol eden akıllı duvar anahtarı. Uzaktan erişim, zamanlama ve sesli komut destekler. Farklı renk seçenekleriyle dekorasyonunuza uyum sağlar. 2 x 1000 Watt çıkış gücü ile uzun ömürlü kullanım sağlar.

Besleme: 95-250V AC, 50/60 Hz
Bağlantı: Zigbee 3.0
Renk: Siyah / Beyaz / Gri

Çıkış: 2 x 10A (LED: 2 x 1000W)
Malzeme: Yangına Dayanıklılı PC
Boyutlar: 86 x 86 x 35 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZTA-03

ZİGBEE



Mekanik Tuşlu Üçlü Anahtar

Üç aydınlatma grubunu mekanik tuşlarla bağımsız kontrol eden akıllı duvar anahtarı. Uzaktan erişim, zamanlama ve sesli komut destekler. Farklı renk seçenekleriyle dekorasyonunuza uyum sağlar. 3 x 1000 Watt çıkış gücü ile uzun ömürlü kullanım sağlar.

Besleme: 95-250V AC, 50/60 Hz
Bağlantı: Zigbee 3.0
Renk: Siyah / Beyaz / Gri

Çıkış: 3 x 10A (LED: 3 x 1000W)
Malzeme: Yangına Dayanıklılı PC
Boyutlar: 86 x 86 x 35 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZTA-04

ZİGBEE



Mekanik Tuşlu Dörtlü Anahtar

Dört aydınlatma grubunu mekanik tuşlarla bağımsız kontrol eden akıllı duvar anahtarı. Uzaktan erişim, zamanlama ve sesli komut destekler. Farklı renk seçenekleriyle dekorasyonunuza uyum sağlar. 4 x 1000 Watt çıkış gücü ile uzun ömürlü kullanım sağlar.

Besleme: 95-250V AC, 50/60 Hz
Bağlantı: Zigbee 3.0
Renk: Siyah / Beyaz / Gri

Çıkış: 4 x 10A (LED: 4 x 1000W)
Malzeme: Yangına Dayanıklılı PC
Boyutlar: 86 x 86 x 35 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZPA-02

ZİGBEE



Mekanik Tuşlu Panjur Anahtarı

Perde, panjur ve stor motorlarını mekanik tuşlarla kontrol eden akıllı duvar anahtarı. Aç, kapa, durdur ve yüzde bazlı konum ayarı yapabilirsiniz. Zamanlama senaryolarıyla pencerelerinizi otomatikçe bağlayabilirsiniz.

Besleme: 95-250V AC, 50/60 Hz
Bağlantı: Zigbee 3.0
Renk: Siyah / Beyaz / Gri

Çıkış: 10A (LED: 1000W)
Kontrol: Aç / Kapa / Durdur / Yüzde
Boyutlar: 86 x 86 x 35 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZAP-01

ZİGBEE

ENERJİ ÖLÇER



Sıva Altı Akıllı Priz (USB + Type-C)

Priz çıkışının yanı sıra dahili USB ve hızlı şarj portlarıyla cihazlarınızı doğrudan şarj edebilen akıllı duvar prizi. Bağlı cihazın enerji tüketimini anlık olarak izleyebilir ve uzaktan kontrol edebilirsiniz. 20W hızlı şarj desteği mevcuttur.

Besleme: 95-240V AC, 50/60 Hz
Enerji Ölçüm: Anlık güç, gerilim, akım
Renk: Siyah / Beyaz / Gri

Çıkış: 16A (Priz) / 20W (Type-C+USB)
Bağlantı: Zigbee 3.0
Boyutlar: 86 x 86 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZİGBEE DOKUNMATİK ANAHTARLAR

ZDA-01

ZİGBEE

Tekli Dokunmatik Duvar Anahtarı

Temperli cam yüzeyine sahip, dokunmatik akıllı duvar anahtarı. Uzaktan erişim, zamanlama ve sesli komutla aydınlatmanızı yönetebilirsiniz. Yanmaz gövdesi, LED göstergesi ve metal arka kasası ile güvenli kullanım sunar.

Besleme: 90-250V AC, 50/60 Hz

Bağlantı: Zigbee 3.0

Boyutlar: 86 x 86 x 35 mm

Çıkış: 10A (LED: 600W)

Malzeme: Temperli Cam + Yanmaz PC

Montaj: Standart duvar kasası



ÜRÜNÜ İNCELE

ZDA-02

ZİGBEE

İkili Dokunmatik Duvar Anahtarı

Temperli cam yüzeyine sahip, dokunmatik ikili akıllı duvar anahtarı. Uzaktan erişim, zamanlama ve sesli komutla aydınlatmanızı yönetebilirsiniz. Yanmaz gövdesi, LED göstergesi ve metal arka kasası ile güvenli kullanım sunar. İki farklı aydınlatmayı bağımsız kontrol eder.

Besleme: 90-250V AC, 50/60 Hz

Bağlantı: Zigbee 3.0

Boyutlar: 86 x 86 x 35 mm

Çıkış: 2 x 10A (LED: 2 x 600W)

Malzeme: Temperli Cam + Yanmaz PC

Montaj: Standart duvar kasası



ÜRÜNÜ İNCELE

ZDA-03

ZİGBEE

Üçlü Dokunmatik Duvar Anahtarı

Temperli cam yüzeyine sahip, dokunmatik üçlü akıllı duvar anahtarı. Uzaktan erişim, zamanlama ve sesli komutla aydınlatmanızı yönetebilirsiniz. Yanmaz gövdesi, LED göstergesi ve metal arka kasası ile güvenli kullanım sunar. Üç farklı aydınlatmayı bağımsız kontrol eder.

Besleme: 90-250V AC, 50/60 Hz

Bağlantı: Zigbee 3.0

Boyutlar: 86 x 86 x 35 mm

Çıkış: 3 x 10A (LED: 3 x 600W)

Malzeme: Temperli Cam + Yanmaz PC

Montaj: Standart duvar kasası



ÜRÜNÜ İNCELE

ZPA-01

ZİGBEE

Dokunmatik Perde Panjur Anahtarı

Perde, panjur ve stor motorlarını dokunmatik cam yüzeyden kontrol eden akıllı duvar anahtarı. Aç, kapa, durdur ve yüzde bazlı konum ayarı yapabilirsiniz. Zamanlama senaryolarıyla panjurlarınızı otomatiğe bağlayabilirsiniz.

Besleme: 90-250V AC, 50/60 Hz

Bağlantı: Zigbee 3.0

Boyutlar: 86 x 86 x 35 mm

Çıkış: 600W Motor Yüğü

Malzeme: Temperli Cam + Yanmaz PC

Kontrol: Aç / Kapa / Durdur / Yüzde



ÜRÜNÜ İNCELE

ZIGBEE GÜVENLİK SENSÖRLERİ

ZKS-01P

ZIGBEE

Çift Pili Mini Kapı Pencere Sensörü

Kapı ve pencerelerin açılıp kapanmasını algılayarak telefonunuza anlık bildirim gönderen mini boyut slim tip manyetik sensör. Güvenlik veya otomasyon senaryolarını tetikleyebilir ve çift taraflı bant kolayca monte edilir. Çift lityum pilli yapısı ile uzun ömürlüdür.

Pil: 2 x CR2032 (Dahil)

Çalışma Ömrü: ~3 Yıl

Montaj: 3M Çift Taraflı Bant

Bağlantı: Zigbee 3.0

Algılama: Manyetik Mesafe (15mm)

Boyutlar: 57 x 37 x 12 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZKS-01

ZIGBEE

Kalem Pili Kapı Pencere Sensörü

Kapı ve pencerelerin açılıp kapanmasını algılayarak telefonunuza anlık bildirim gönderen manyetik sensör. Güvenlik veya otomasyon senaryolarını tetikleyebilir ve çift taraflı bant ile kolayca monte edilir.

Pil: 2 x AAA (Dahil Değildir)

Çalışma Ömrü: ~2 Yıl

Montaj: 3M Çift Taraflı Bant

Bağlantı: Zigbee 3.0

Algılama: Manyetik Mesafe (20mm)

Boyutlar: 70 x 19 x 24 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZHS-01P

ZIGBEE

Çift Pili Hareket Sensörü

Hareketi algılayarak aydınlatma ve güvenlik otomasyonlarını tetikleyen PIR sensör. Geniş görüş açısıyla alanları etkin şekilde kapsar ve pilli kablosuz yapısıyla istediğiniz yere monte edilir. Çift lityum pilli yapısı ile uzun ömürlüdür. Manyetik tabana sahiptir, sensörün açısı kolayca ayarlanabilir.

Pil: 2 x CR2450 (Dahil)

Algılama Açısı: 120°

Çalışma Sıcaklığı: -10°C / +45°C

Bağlantı: Zigbee 3.0

Mesafe: Maksimum 7 Metre

Boyutlar: 44 x 44 x 45 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZHS-02

ZIGBEE

Kompakt Zigbee Hareket Sensörü

Hareketi algılayarak aydınlatma ve güvenlik otomasyonlarını tetikleyen kompakt PIR sensör. Geniş görüş açısıyla alanları etkin şekilde kapsar ve pilli kablosuz yapısıyla istediğiniz yere monte edilir.

Pil: 2 x AAA (Dahil Değildir)

Algılama Açısı: 128°

Montaj: 3M Yapıştırıcı + Ayarlanabilir Stand

Bağlantı: Zigbee 3.0

Mesafe: Maksimum 7 Metre

Boyutlar: 73 x 25 x 25 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZSB-01

ZIGBEE

Dahili Alarmlı Su Baskını Sensörü

Su sızıntısını algılayıp dahili sirenle sesli uyarı veren ve telefonunuza bildirim gönderen su baskını sensörü. Su geçirmez yapısıyla ıslak zeminlerde güvenle kullanılır. Vana kontrolcüsüyle eşleşerek sızıntıda otomatik su kesme senaryosu kurabilirsiniz.

Pil: 2 x AAA (Dahil Değildir)

Alarm Seviyesi: ~85dB

Montaj: Zemin Tipi

Bağlantı: Zigbee 3.0

Koruma Sınıfı: IP67 (Su Geçirmez)

Boyutlar: 65 x 22 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZIGBEE GÜVENLİK SENSÖRLERİ (DEVAM)

ZSB-02

ZIGBEE

Harici Probu Su Baskını Sensörü

Uzun harici probuyla dar ve ulaşılması zor alanlarda su sızıntısını takip eden su baskını sensörü. Sızıntı algıladığında telefonunuza anlık bildirim gönderir. Duvar montajı ile kurulum ve probu zemine yerleştirilerek kullanılır. Probu yapısı sayesinde belirli bir yüksekliğe monte edilebilir.

Pil: 2 x AAA (Dahil Değildir)

Prob Uzunluğu: 1 Metre

Montaj: Duvar Tipi + Yer Probu

Bağlantı: Zigbee 3.0

Pil Ömrü: ~2 Yıl

Boyutlar: 71 x 25 x 20 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZİS-01P

ZIGBEE

Pillli İnsan Varlığı Sensörü (mmWave)

Çift sensör teknolojisiyle hareketsiz duran kişileri bile algılayan pilli varlık sensörü. Klasik hareket sensörlerinin aksine oturan veya uyuyan kişileri de tespit ederek aydınlatma ve iklimlendirme otomasyonlarında yüksek doğruluk sağlar. 0-12000 Lux parlaklık sensörüne de sahiptir.

Pil: CR2450 (Dahil)

Bağlantı: Zigbee 3.0

Algılama Mesafesi: 6 m

Sensör: PIR + 24 GHz Radar

Boyut: 47 x 46 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZİS-03

ZIGBEE

Sıva Altı İnsan Varlığı Sensörü

Hareketsiz insan varlığını bile tespit eden radar teknolojiли sıva altı varlık sensörü. Tavana gömme montajla görünmez şekilde yerleşir ve aydınlatma otomasyonlarında klasik PIR sensörlerden çok daha doğru çalışır. Sağ bölge, sol bölge, ya da tüm bölge algılama özelliğine sahiptir. 0-12000 Lux parlaklık sensörüne de sahiptir.

Giriş: 90 - 260 V AC 50/60 Hz

Bağlantı: Zigbee 3.0

Algılama Mesafesi: 5.5 m

Sensör: 24 GHz Radar

Boyut: 92 x 37 mm (Çap x Y)



ÜRÜNÜ İNCELE

ZİS-04

ZIGBEE

Sıva Üstü İnsan Varlığı Sensörü

Hareketsiz insan varlığını bile tespit eden radar teknolojiли sıva üstü varlık sensörü. Tavan veya duvara monte edilir ve aydınlatma otomasyonlarında klasik PIR sensörlerden çok daha doğru çalışır. Sağ bölge, sol bölge, ya da tüm bölge algılama özelliğine sahiptir. 0-12000 Lux parlaklık sensörüne de sahiptir.

Giriş: 90 - 260 V AC 50/60 Hz

Bağlantı: Zigbee 3.0

Algılama Mesafesi: 5.5 m

Sensör: 24 GHz Radar

Boyut: 92 x 37 mm (Çap x Y)



ÜRÜNÜ İNCELE

ZDS-01

ZIGBEE

Akıllı Zigbee Duman Sensörü

Duman algıladığında dahili sirenle sesli uyarı veren ve telefonunuza anlık bildirim gönderen, en yüksek standart olan EN14604 sertifikalı duman dedektörü. Uzun pil ömrüyle yıllarca kesintisiz çalışır ve havalandırma veya alarm senaryolarını otomatik tetikleyebilir.

Pil: CR123A (Dahil Değildir)

Bağlantı: Zigbee 3.0

Sertifika: EN14604

Pil Ömrü: 3 Yıl

Boyut: 60 x 60 x 49 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZIGBEE GÜVENLİK SENSÖRLERİ (DEVAM)

ZGS-01

ZIGBEE

Priz Tipi Akıllı Gaz Sensörü

Doğalgaz sızıntısını algılayıp sesli ve ışıklı alarm vererek telefonunuza bildirim gönderen gaz dedektörü. Vana kontrolcüsüyle eşleştirildiğinde sızıntıda gaz vanasını otomatik kapatabilir.

Giriş: 100 - 240 V AC
Boyut: 79 x 68 x 31 mm
Alarm: Sesli ve Işıklı

Bağlantı: Zigbee 3.0
Hassasiyet: 3000±1000ppm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZAS-01

ZIGBEE

Akıllı Zigbee Siren

Güvenlik sensörleriyle eşleşerek tehlike anında güçlü sesle alarm veren akıllı siren. Çok sayıda melodi ve ayarlanabilir ses seviyesi sunar. Alarm fonksiyonunun yanı sıra kapı zili olarak da kullanılabilir.

Giriş: 5 V 1A Type-C
Boyut: 65 x 18 mm
Melodi: 32 Adet

Bağlantı: Zigbee 3.0
Ses Seviyesi: 100 dB



ÜRÜNÜ İNCELE

JKD-839Z

ZIGBEE

Zigbee Doğalgaz Kaçağı Sensörü

Doğalgaz kaçağında 85 dB siren çalar ve kırmızı alarm ışığı yanar. Ağ geçidi veya internet kesik olsa bile yerel alarm çalışmaya devam eder. Aynı ağdaki Zigbee vana ve sirenle otomatik gaz kesme senaryosu kurulabilir. Şebekeden beslenir, pil gerektirmez.

Besleme: 100-240V AC
Sensör: Katalitik, %8 LEL
Ön Isınma: Yaklaşık 180 saniye

Bağlantı: Zigbee 3.0
Alarm: 85 dB siren + ışık
Standart: EN 50194-1:2023



ÜRÜNÜ İNCELE

ZAS-01P

ZIGBEE

Zigbee Priz Tipi Sesli ve Işıklı Siren

Sensör tetiklendiğinde olayı Türkçe seslendiren priz tipi siren. 32 hazır sesli ikaz ve en yüksek 105 dB alarm sesi sunar. RGB ışık halkası üç modda çalışır, sürekli açık modda gece lambası olur. Doğrudan prize takılır, pil veya adaptör gerekmez.

Besleme: 100-240V AC, priz
Ses Seviyesi: En yüksek 105 dB
Sesli İkaz: 32 hazır Türkçe anons

Bağlantı: Zigbee 3.0
Alarm Süresi: 10 - 1800 saniye
Işık: RGB halka, 3 mod



ÜRÜNÜ İNCELE

ZIGBEE SICAKLIK VE NEM SENSÖRLERİ

ZSN-01

ZIGBEE

Ekranlı Sıcaklık ve Nem Sensörü

Sıcaklık ve nem değerlerini dahili ekranda anlık olarak gösteren ortam sensörü. Klima ve termostat otomasyonlarını tetikleyebilir ve geçmiş verileri uygulama üzerinden raporlayabilir. Yüksek hassasiyetli, endüstriyel standartlara uygun, İsviçre yapımı Sensirion SHT40 sensöre sahiptir.

Pil: 2 x AAA (Dahil Değildir)

Bağlantı: Zigbee 3.0

Hassasiyet: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ / $\pm 5\%$ RH

Sensör: Sensirion SHT40

Boyut: 75 x 45 x 17 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZSN-03

ZIGBEE

Mini Zigbee Sıcaklık ve Nem Sensörü

Sıcaklık ve nemi ölçerek otomasyon senaryoları tetikleyen mini ortam sensörü. Belirlediğiniz limitleri aştığında telefonunuza bildirim gönderir ve uzun pil ömrüyle kesintisiz çalışır. Yüksek hassasiyetli, endüstriyel standartlara uygun, İsviçre yapımı Sensirion SHT40 sensöre sahiptir.

Pil: 2 x AAA (Dahil Değildir)

Bağlantı: Zigbee 3.0

Hassasiyet: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ / $\pm 5\%$ RH

Sensör: Sensirion SHT40

Boyut: 70 x 10 x 29 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZSN-06

ZIGBEE

Ekranlı Mini Zigbee Sensör

Sıcaklık ve nem değerlerini dahili ekranda göstererek iç ve dış mekanda kullanılabilen su ve toza dayanıklı ortam sensörü. Otomasyon senaryoları tetikleyebilir ve uzun pil ömrüyle kesintisiz çalışır.

Pil: 2 x AAA (Dahil Değildir)

Bağlantı: Zigbee 3.0

Hassasiyet: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ / $\pm 5\%$ RH

Koruma: IP65

Boyut: 73 x 29 x 23 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZSN-07

ZIGBEE

Su Geçirmez Probu Sıcaklık Sensörü

Su geçirmez harici prob ile -20°C ile 105°C arasında hassas sıcaklık ölçümü yapan akıllı sensör. Buzdolabı, akvaryum ve depo gibi ortamlarda gerçek zamanlı uzaktan izleme, alarm bildirimi ve akıllı senaryo desteği sunar.

Besleme: USB 5V/1A

Sıcaklık Aralığı: -20°C ~ 105°C

Boyut: 65 x 15 x 30 mm

Bağlantı: Zigbee 3.0

Prob: 1m / 2m seçeneği



ÜRÜNÜ İNCELE

ZHK-01

ZIGBEE

Zigbee Tavan Tipi Hava Kalitesi Sensörü

CO_2 , $\text{PM}_{2.5}$, PM_{10} , sıcaklık ve nemi tek cihazda ölçen tavan tipi sensör. Değerler uygulamada ayrı ayrı görünür ve otomasyonlarda kullanılabilir. Hava kirlendiğinde havalandırmayı veya hava temizleyiciyi çalıştıran senaryolar kurulabilir. Şebekeden beslenir, ölçüm kesintisiz sürer.

Besleme: 220V AC

 CO_2 Aralığı: 400 - 9999 ppmÖlçüm Aralığı: 0 - 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Bağlantı: Zigbee 3.0

Partikül: $\text{PM}_{2.5}$ ve PM_{10}

Montaj: Tavan



ÜRÜNÜ İNCELE

ZPS-02

ZIGBEE

Zigbee Parlaklık Sensörü

Ortamın aydınlık düzeyini ölçerek aydınlatma otomasyonlarını tetikleyen Zigbee parlaklık sensörü. 0 ile 157.000 lüks arasında ölçer, ayarlanabilir montaj ayağıyla istenen yöne çevrilir.

Pil: CR2450 (Dahil Değildir)

Ölçüm Aralığı: 0 - 157.000 Lux

Çalışma Sıcaklığı: -10°C ~ 55°C

Bağlantı: Zigbee 3.0

Bekleme Akımı: 10 μA

Boyutlar: 33 x 33 x 20 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

WIFI GÜVENLİK SENSÖRLERİ



WHS-02

WIFI

WiFi Hareket Sensörü

Hareketi algılayarak aydınlatma ve güvenlik otomasyonlarını tetikleyen kompakt PIR sensör. Geniş görüş açısıyla alanı kapsar, pilli yapısıyla istediğiniz yere monte edilir.

Pil: 2 x AAA (Dahil Değildir)
Görüş Açısı: 128°
Boyutlar: 73 x 25 x 25 mm

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz
Algılama Mesafesi: 7 m



ÜRÜNÜ İNCELE



WKS-02

WIFI

WiFi Kapı Pencere Sensörü

Kapı ve pencerelerin açılıp kapanmasını algılayarak telefonunuza anlık bildirim gönderen manyetik sensör. Güvenlik senaryolarını tetikler, çift taraflı bantla kolayca monte edilir.

Pil: 2 x AAA (Dahil Değildir)
Montaj: 3M Yapıştırıcı
Boyutlar: 70 x 25 x 20 mm

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz
Algılama: Manyetik



ÜRÜNÜ İNCELE



WSB-01

WIFI

Dahili Alarmlı WiFi Su Baskını Sensörü

Su sızıntısını algılayıp dahili sirenle uyarın ve telefonunuza bildirim gönderen su baskını sensörü. Vana kontrolcüsüyle eşleşerek sızıntıda otomatik su kesme senaryosu kurulur.

Pil: 2 x AAA (Dahil Değildir)
Koruma: IP67
Boyut: 65 x 22 mm

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz
Alarm: Sesli ve Işıklı



ÜRÜNÜ İNCELE



WAS-02

WIFI

WiFi Akıllı Siren

Güvenlik sensörleriyle eşleşerek tehlike anında güçlü sesle alarm veren akıllı siren. Çok sayıda melodi ve ayarlanabilir ses seviyesi sunar. Kapı zili olarak da kullanılabilir.

Giriş: 5 V 1A Type-C
Ses Seviyesi: 100 dB
Boyut: 65 x 18 mm

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz
Melodi: 30 Adet



ÜRÜNÜ İNCELE



WIS-02

WIFI

WiFi İnsan Varlığı Sensörü (24 GHz)

Hareketsiz insan varlığını bile tespit eden radar teknolojili varlık sensörü. Dahili parlaklık sensörüyle aydınlatmayı hem varlık hem ışık durumuna göre otomatik yönetir. Hub gerektirmez.

Giriş: 5 V 1A Type-C
Radar: 24 GHz mmWave
Mesafe: 0-6 m

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz
Parlaklık: 0-3000 Lux
Boyut: 50x50x11 mm



ÜRÜNÜ İNCELE



WIS-04

WIFI

Röle Çıkışı Sıva Üstü İnsan Varlığı Sensörü

24 GHz radarla hareketin yanında sabit oturan kişiyi de algılayan sıva üstü varlık sensörü. Dahili röle çıkışıyla lambayı doğrudan yakar, ayrı anahtar gerekmez. Işık sensörü gün ışığı yeterliken yakmaz.

Giriş: 90 - 260 V AC
Sensör: 24 GHz Radar
Işık Sensörü: 0 - 1200 Lux

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz
Çıkış: Röle (lamba / LED sürücü)
Ayar: DIP anahtar ve uygulama



ÜRÜNÜ İNCELE



JKD-838W

WIFI

WiFi Doğalgaz Kaçağı Sensörü

Doğalgaz kaçağında 85 dB siren çalar ve kırmızı alarm ışığı yanar. İnternet kesik olsa bile yerel alarm çalışır. Senaryoyla akıllı vanayı kapatarak gazı kesebilir.

Besleme: 100-240V AC
Sensör: Katalitik, %8 LEL
Sensör Ömrü: 5 yıl

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz
Alarm: 85 dB siren + ışık
Standart: EN 50194-1:2023



ÜRÜNÜ İNCELE

WIFI SICAKLIK VE NEM SENSÖRLERİ

WSN-01P

WIFI

Ekranlı Pili WiFi Sıcaklık ve Nem Sensörü

LCD ekranı üzerinden anlık sıcaklık ve nem değerlerini gösteren, pille çalışan akıllı sensör. Tuya ve Smart Life ile tam uyumludur; villalardan şarap mahzenlerine, ofislerden bebek odalarına kadar hassas iklim takibi sağlar. Alarm bildirimleri ve dahili veri kaydını destekler.



Besleme: 3 x AA Pili (~2 yıl)

Sıcaklık: -20°C ~ 60°C

Doğruluk: ±0.2°C / ±2% RH

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz (WiFi 6)

Nem: %0 ~ %99.9 RH

Boyutlar: 68 x 68 x 23 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

WSN-03P

WIFI

WiFi Sıcaklık ve Nem Sensörü

Sensirion SHT40 sensörü ile sıcaklık ve nemi yüksek hassasiyetle ölçen su ve toza dayanıklı ortam sensörü. Belirlediğiniz limitleri aştığında telefonunuza bildirim gönderir. Gateway gerektirmez.



Pil: 2 x AAA (Dahil Değildir)

Sensör: Sensirion SHT40

Koruma: IP65

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz

Hassasiyet: ±0.3°C / ±3% RH

Boyut: 73 x 25 x 20 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

WSN-10

WIFI

WiFi RF Akıllı Hava İstasyonu

Kablosuz sensörlerle farklı odaların sıcaklık ve nem değerlerini tek merkezden izleyen hava istasyonu. Dış ortamda da kullanılabilen su geçirmez sensörlere sahiptir ve geçmiş verileri uygulama üzerinden raporlar.



Bağlantı: WiFi + RF 433 MHz

Koruma: IP65

Boyut: 60x60x20 mm

Sensör Sayısı: 1 Ünite + 3 Sensör

Hassasiyet: ±0.5°C / ±5% RH



ÜRÜNÜ İNCELE

WSN-06

WIFI

Ekranlı Mini WiFi Sensör

Sıcaklık ve nem değerlerini dahili ekranda göstererek iç ve dış mekanda kullanılabilen su ve toza dayanıklı ortam sensörü. Otomasyon senaryoları tetikleyebilir ve uzun pil ömrüyle kesintisiz çalışır. Gateway gerektirmez.



Pil: 2 x AAA (Dahil Değildir)

Koruma: IP65

Boyut: 73 x 29 x 23 mm

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz

Hassasiyet: ±1°C / ±5% RH



ÜRÜNÜ İNCELE

WSN-07

WIFI

Su Geçirmez Probu Sıcaklık Sensörü

Su geçirmez harici prob ile -20°C ile 105°C arasında hassas sıcaklık ölçümü yapan akıllı sensör. Buzdolabı, akvaryum ve depo gibi ortamlarda gerçek zamanlı uzaktan izleme, alarm bildirimi ve akıllı senaryo desteği sunar. Gateway gerektirmez.



Besleme: USB 5V/1A

Sıcaklık Aralığı: -20°C ~ 105°C

Boyut: 65 x 15 x 30 mm

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz

Prob: 1m / 2m seçeneği



ÜRÜNÜ İNCELE

WHK-01

WIFI

WiFi Hava Kalitesi Sensörü (CO2)

Ortamin CO₂ seviyesini, sıcaklık ve nemini ölçerek hava kalitesini izleyen sensör. Değerler sağlıklı seviyeye ulaştığında dahili sirenle uyarır ve havalandırma otomasyonlarını tetikleyerek temiz hava sağlar. Hub gerektirmez.



Giriş: 5 V 1A Type-C

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz

Boyut: 80 x 80 x 24.5 mm

CO₂ Ölçümü: 400-9999 ppm

Sensör: NDIR Teknolojisi



ÜRÜNÜ İNCELE

WIFI TERMOSTATLAR

V4W

WIFI

**Kablolu LCD Ekranlı Wi-Fi Oda Termostatı**

Kombi ve alttan ısıtma sistemlerini ekrandan programlayarak kontrol eden kablolu oda termostatı. Haftalık programlama özelliğiyle eve gelmeden sıcaklığı uzaktan ayarlayabilirsiniz.

Giriş: 100 - 240 V AC 50/60 Hz
Sıcaklık Aralığı: 5-95 °C

Bağlantı: Wi-Fi 2.4 GHz
Ayar Hassasiyeti: 1 °C (0.5 °C ayarlanabilir)



ÜRÜNÜ İNCELE

V4W-723

WIFI

**Wi-Fi Elektrikli Yerden Isıtma Termostatı**

Elektrikli yerden ısıtma kablosunu veya ısıtma filmi 16 amper kadar doğrudan yöneten termostat. Zemin sensörü kutudan çıkar, zemine 5-60 °C üst sınır konur. Kombi için kuru kontak çıkışı yoktur.

Giriş: 100 - 240 V AC
Çıkış: 16 A elektrikli ısıtma
Zemin Limiti: 5 - 60 °C

Bağlantı: Wi-Fi 2.4 GHz
Sensör: NTC 10K zemin (dahil)
Montaj: Sıva altı, 86 mm kasa



ÜRÜNÜ İNCELE

V9BW

WIFI

**Wi-Fi Pili Kablolu Sıva Üstü Oda Termostatı**

Eski oda termostatının yerine mevcut iki damar kabloyla takılan, cam panelli pilli Wi-Fi termostat.

Giriş: 3 x AA (Dahil Değildir)
Çıkış: Kuru Kontak (NO / COM)
Hassasiyet: 0.5 °C
Pil Ömrü: ~4-6 Ay

Bağlantı: Wi-Fi 2.4 GHz
Sıcaklık Aralığı: 5-35 °C
Program: 7 gün x 6 zaman dilimi
Boyut: 86 x 86 x 26 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

T9W

WIFI

**Wi-Fi Kablosuz Oda Termostatı**

Termostat ünitesi ve kablosuz alıcıdan oluşan set. Kombi ve alttan ısıtma sistemlerini istediğiniz odadan kablosuz kontrol eder.

Giriş: 5 V 1A / 2 x AA (Dahil Değildir)
Bağlantı: Wi-Fi 2.4 GHz
Hassasiyet: ±0.5 °C

Alıcı: 220 V / Kuru Kontak
Sıcaklık Aralığı: 5-95 °C



ÜRÜNÜ İNCELE

R9W-753

WIFI

**Wi-Fi LCD Ekranlı Fan Coil Termostatı**

4 borulu fan coil sistemleri için ısıtma, soğutma ve havalandırma modlarını birleştiren oda termostatı.

Giriş: 100-240 V AC 50/60 Hz
Sistem: 4 borulu fan coil
Sıcaklık Aralığı: 5-95 °C
Montaj: 86 mm standart kasa

Bağlantı: Wi-Fi 2.4 GHz
Çıkış: 3 fan hızı + 2 vana (3A)
Hassasiyet: 0.5 °C
Boyut: 86 x 86 x 32.6 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

TP5W

WIFI

**Wi-Fi Priz Tipi Termostat**

Harici prob sensörüyle akvaryum, kuluçka makinesi veya oda sıcaklığını hassas kontrol eden priz tipi termostat. OLED ekrandan anlık ölçüm okunur.

Giriş: 100 - 240 V AC 50/60 Hz
Ölçüm Aralığı: -30 ile 110 °C
Hassasiyet: 0.5 °C

Bağlantı: Wi-Fi 2.4 GHz
Sensör: 5 cm ve 300 cm seçeneği



ÜRÜNÜ İNCELE

DTC1201

WIFI

**Wi-Fi LCD Ekranlı Harici Sensörlü Termostat**

Harici NTC probu, kuluçka makinesi ve akvaryum gibi alanlarda hassas sıcaklık kontrolü sağlayan termostat.

Giriş: 110-230 V AC
Çıkış: Isıtma 10A / Soğutma 10A
Hassasiyet: ±1 °C
Malzeme: ABS

Bağlantı: Wi-Fi 2.4 GHz
Ölçüm Aralığı: -40 ile 99 °C
Sensör: NTC, 1 m kablo
Boyut: 93 x 56 x 34 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ZIGBEE TERMOSTATLAR

ZKT-01

ZIGBEE

**Kablolu LCD Ekranlı Zigbee Oda Termostatı**

Sulu alttan ısıtma sistemleri için 5A NO/NC röle çıkışlı, dahili sensörlü Zigbee oda termostatı. Çerçevesiz akrilik paneli ve göz yormayan LED matris ekranıyla şık bir görünüm sunar. Tuya, Home Assistant ve Zigbee2MQTT ile uyumludur.

Giriş: 95-240 V AC 50/60 Hz**Bağlantı:** Zigbee 3.0**Sıcaklık Aralığı:** 5-35 °C**Montaj:** 86 mm kare / 60 mm yuvarlak kasa**Çıkış:** 5A NO/NC (Altan Isıtma)**Sensör:** Dahili NTC3950, 10K**Hassasiyet:** ±1 °C**Koruma Sınıfı:** IP20

ÜRÜNÜ İNCELE

ZKT-03

ZIGBEE

**Zigbee Sıva Altı Kablolu Oda Termostatı**

Sıva altı kasaya monte edilen, kombi ve sulu yerden ısıtma sistemlerini kontrol eden Zigbee oda termostatı. Cam paneli ve kapasitif dokunmatik LED ekranıyla kullanılır, 7 gün 6 dilimli programlama sunar. Zigbee ağında router olarak çalışıp mesh ağı güçlendirir.

Giriş: 95-240 V AC 50/60 Hz**Bağlantı:** Zigbee 3.0**Sıcaklık Aralığı:** 5-35 °C**Program:** 7 gün x 6 dilim**Çıkış:** Kuru Kontak / Vana Röle 5A**Sensör:** NTC 10K, harici prob ops.**Hassasiyet:** ±0.5 °C**Panel:** 86 x 86 mm cam

ÜRÜNÜ İNCELE

V9BZ

ZIGBEE

**Zigbee Pili Kablolu Sıva Üstü Oda Termostatı**

Eski oda termostatının yerine mevcut iki damar kabloyla takılan, 3 AA pille çalışan cam panelli Zigbee termostat. Kuru kontak çıkışıyla tüm kombileri yönetir. Zigbee senaryoları internet kesildiğinde de köprü üzerinde çalışmaya devam eder.

Giriş: 3 x AA (Dahil Değildir)**Çıkış:** Kuru Kontak (NO / COM)**Hassasiyet:** 0.5 °C**Pil Ömrü:** ~4-6 Ay**Bağlantı:** Zigbee 3.0**Sıcaklık Aralığı:** 5-35 °C**Program:** 7 gün x 6 zaman dilimi**Boyut:** 86 x 86 x 26 mm

ÜRÜNÜ İNCELE

ZVM-01

ZIGBEE

**Zigbee VRF Klima Kontrol Modülü**

VRF, multi split ve tekli split klimaların iç ünitesindeki haberleşme hattına bağlanarak klimayı akıllı hale getiren modül. IR vericinin aksine klimanın gerçek durumunu okur. Aç-kapa, mod, sıcaklık ve fan hızı uygulamadan yönetilir, harici besleme gerekmez.

Besleme: Klima haberleşme hattından**Güç Tüketimi:** 0.5 W**Klima Portu:** 2 / 3 / 4 kutup**Çalışma Sıcaklığı:** -10 ile 45 °C**Bağlantı:** Zigbee 3.0**Kapsam:** 1 modül = 1 iç ünite**Kurulum:** İç ünite içine**Boyutlar:** 53 x 53 x 16.5 mm

ÜRÜNÜ İNCELE

ZVM-02

ZIGBEE

**Zigbee VRF Klima Kontrolcüsü**

VRF ve multi split klima sistemlerini Tuya uygulamasından yöneten kontrolcü. Yirmiden fazla klima markasının iç ünitelerini tek noktadan açar, mod ve fan hızını ayarlar. RS485 girişiyle taze hava ve yerden ısıtma sistemlerine de bağlanır.

Besleme: DC12V**Tüketim:** 2W altında**Ek Port:** RS485**Montaj:** DIN ray veya masaüstü**Bağlantı:** Zigbee 3.0**Klima Desteği:** 20+ marka**Ekran:** LCD, Türkçe/İngilizce**Boyutlar:** 108 x 87 x 60 mm

ÜRÜNÜ İNCELE

WVM-02

WIFI

**WiFi VRF Klima Kontrolcüsü**

VRF ve multi split klima sistemlerini Tuya uygulamasından yöneten kontrolcü. Yirmiden fazla klima markasının iç ünitelerini tek noktadan açar, mod ve fan hızını ayarlar. RS485 girişiyle taze hava ve yerden ısıtma sistemlerine de bağlanır.

Besleme: DC12V**Tüketim:** 2W altında**Ek Port:** RS485**Montaj:** DIN ray veya masaüstü**Bağlantı:** WiFi 2.4 GHz**Klima Desteği:** 20+ marka**Ekran:** LCD, Türkçe/İngilizce**Boyutlar:** 108 x 87 x 60 mm

ÜRÜNÜ İNCELE

TERMOSTATİK RADYATÖR VANALARI

TRV-02

ZIGBEE

Termostatik Radyatör Vanası

Dahili sıcaklık sensörüne sahip pilli termostatik radyatör vanası. Her odayı farklı sıcaklıkta tutarak %30'a varan enerji tasarrufu sağlar. Açık pencere algılama, kireç önleme ve çocuk kilidi gibi akıllı özellikler sunar. Özel PID mod seçeneği peteğinizi yüzdesel kontrol eder, sıcaklığı sabit tutar.

Pil: 3 x AA Alkalın (Dahil Değildir)

Pil Ömrü: 2 Yıl

Bağlantı: Zigbee 3.0

Vana: RA, RAV, RAVL, M28



ÜRÜNÜ İNCELE

TRV-03

ZIGBEE

Termostatik Radyatör Vanası

Modern tasarımı ve sessiz çalışma mekanizmasıyla öne çıkan pilli termostatik radyatör vanası. Hassas sıcaklık kontrolü ve haftalık programlama desteğiyle ısıtma maliyetini düşürür. Mevcut termostatik vanaların yerine kolayca monte edilir ve mobil uygulama üzerinden yönetilir.

Pil: 3 x AA Alkalın (Dahil Değildir)

Pil Ömrü: 2 Yıl

Bağlantı: Zigbee 3.0

Vana: RA, RAV, RAVL, M28



ÜRÜNÜ İNCELE

TRV-04

WIFI

WiFi Akıllı Termostatik Radyatör Vanası

Radyatördeki klasik termostatik başlığın yerine takılarak o radyatörü tek başına yöneten, renkli ekranlı akıllı vana. Köprü gerektirmeden modeme bağlanır, 7 gün için günde 6 zaman dilimi programlanır. Su boşaltmadan beş dakikada kurulur, 6 adaptörle yaygın vana gövdelerine uyar.

Pil: 2 x AA Alkalın (Dahil Değildir)

Pil Ömrü: 3-5 Ay

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz

Vana: M30 x 1.5, RA, RAV, RAVL, M28

Ekran: Renkli IPS

Hassasiyet: 0.5 °C

Kontrol: ON-OFF / PID

Boyut: 50 x 82.9 x 50 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

TRV-05

ZIGBEE

Zigbee Akıllı Termostatik Radyatör Vanası

Radyatördeki klasik termostatik başlığın yerine takılarak o radyatörü tek başına yöneten, renkli ekranlı akıllı vana. 7 gün için günde 6 zaman dilimi programlanır. Su boşaltmadan beş dakikada kurulur, 6 adaptörle yaygın vana gövdelerine uyar. Tuya uyumlu Zigbee ağ geçidi gerekir.

Pil: 2 x AA Alkalın (Dahil Değildir)

Pil Ömrü: 1 - 1.5 Yıl

Bağlantı: Zigbee 3.0

Vana: M30 x 1.5, RA, RAV, RAVL, M28

Ekran: Renkli IPS

Hassasiyet: 0.5 °C

Kontrol: ON-OFF / PID

Boyut: 50 x 82.9 x 50 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

AKILLI VANALAR

ZVK-01

ZIGBEE

**Gaz - Su Vana Kontrolcüsü**

Mevcut gaz veya su küresel vanasına monte edilerek uzaktan açma-kapama imkanı sağlayan vana kontrolcüsü. Su baskını veya gaz sensörleriyle eşleşerek sızıntıda otomatik kapama senaryosu kurabilirsiniz.

Giriş: 12 V 1A**Boru:** 1/2", 3/4", 1"**Açma-Kapama:** 5-10s**Bağlantı:** Zigbee 3.0**Tork:** 3-6 Nm

ÜRÜNÜ İNCELE

ZPV-01

ZIGBEE

**Gaz - Su Pili Vana Kontrolcüsü**

Gaz ve su vanalarını pille çalışarak kablolu uzaktan kontrol eden vana kontrolcüsü. Kablo çekmeden montaj yapılır. Su baskını veya gaz sensörleriyle eşleşerek sızıntıda otomatik kapama senaryosu kurabilirsiniz.

Pil: 4 x AA Alkalın (Dahil Değildir)**Bağlantı:** Zigbee 3.0**Tork:** 3-6 Nm**Pil Ömrü:** 8 Ay**Boru:** 1/2", 3/4", 1"**Açma-Kapama:** 5-10s

ÜRÜNÜ İNCELE

WVK-01

WIFI

**WiFi Vana Kontrolcüsü**

Mevcut gaz veya su küresel vanasına monte edilerek uzaktan açma-kapama imkanı sağlayan vana kontrolcüsü. Su baskını veya gaz sensörleriyle eşleşerek sızıntıda otomatik kapama senaryosu kurabilirsiniz. Hub gerektirmez.

Giriş: 12 V 1A**Boru:** 1/2", 3/4", 1"**Açma-Kapama:** 5-10s**Bağlantı:** WiFi 2.4 GHz**Tork:** 3-6 Nm

ÜRÜNÜ İNCELE

ZSV-01

ZIGBEE

**Zigbee Motorlu Vana**

DN20 paslanmaz çelik gövdeli, tam geçişli motorlu küresel su vanası. Ana su girişi, çamaşır makinesi, sulama veya kombi besleme hattını uzaktan açıp kapatır. Su baskını sensörüyle eşleşerek sızıntıda suyu otomatik kesen senaryolar kurabilirsiniz.

Giriş: 12 V 1A**Boru:** DN20 (3/4")**Tork:** 6 Nm**Maks. Baskı:** 1.6 MPa (16 bar)**Bağlantı:** Zigbee 3.0**Malzeme:** SS304 Paslanmaz Çelik**Açma-Kapama:** 3-5s**Koruma Sınıfı:** IP67

ÜRÜNÜ İNCELE

WSV-01

WIFI

**WiFi Motorlu Vana**

DN20 paslanmaz çelik gövdeli, tam geçişli motorlu küresel su vanası. Köprü gerektirmeden modeme bağlanır, ana su girişi, çamaşır makinesi, sulama veya kombi besleme hattını uzaktan açıp kapatır. Gövdesindeki buton ile yerinde de kontrol edilebilir.

Giriş: 12 V 1A**Boru:** DN20 (3/4")**Tork:** 6 Nm**Maks. Baskı:** 1.6 MPa (16 bar)**Bağlantı:** WiFi 2.4 GHz**Malzeme:** SS304 Paslanmaz Çelik**Açma-Kapama:** 3-5s**Koruma Sınıfı:** IP67

ÜRÜNÜ İNCELE

WT-501

WIFI

**WiFi Akış Ölçerli Akıllı Sulama Vanası**

Bahçe musluğuna takılan, dahili akış ölçerli pilli sulama vanası. Sulama programları telefonda kurulur, yağmur bekleniyorsa sulama otomatik ertelenir. Tüketilen su litre bazında kaydedilir, IP65 gövdesiyle dış mekana uygundur.

Pil: 4 x AA Alkalın (Dahil Değildir)**Bağlantı:** WiFi 2.4 GHz**Maks. Akış:** 35 L/dk**Koruma Sınıfı:** IP65**Pil Ömrü:** 630 güne kadar**Giriş / Çıkış:** 3/4" musluk ve hortum**Su Basıncı:** 0.03-0.9 MPa**Boyutlar:** 175 x 81.5 x 45 mm

ÜRÜNÜ İNCELE

AKILLI KUMANDALAR



ZAK-02

ZIGBEE

IR Kumanda Kontrolcüsü

Klima, TV ve tüm IR kumandalı cihazları akıllı telefona taşıyan IR kontrolcü. Odadaki tüm IR cihazları tek noktadan yönetir. Görüş alanındaki tüm IR cihazları kontrol eder, sinyali duvardan geçmez.

Giriş: 5 V – 1A Type-C

Boyut: 50 x 50 x 19 mm

Uyumluluk: Zigbee LAN Gateway

Bağlantı: Zigbee 3.0

IR Mesafesi: 12 Metre



ÜRÜNÜ İNCELE



ZAK-01

ZIGBEE

Pilli IR Kumanda Kontrolcüsü

Klima, TV ve tüm IR kumandalı cihazları akıllı telefona taşıyan pilli IR kontrolcü. Görüş alanındaki tüm IR cihazları kontrol eder, sinyali duvardan geçmez.

Pil: 2x AAA (Dahil Değildir)

Bağlantı: Zigbee 3.0

Renk: Siyah, Beyaz

Pil Ömrü: ~6 Ay

Boyut: 73 x 25 x 20 mm



ÜRÜNÜ İNCELE



ZRF-01

ZIGBEE

Zigbee RF Kumanda Kopyalayıcı

Garaj, panjur, kepenk ve bariyer kumandalarını telefondan kontrol etmeyi sağlayan RF kopyalayıcı.

Giriş: DC 5V 1A Type-C

RF Aralığı: 310 - 580 MHz

Işık Sensörü: 0 - 3000 Lux

Boyutlar: 49 x 49 x 10.5 mm

Bağlantı: Zigbee 3.0

Kod Türü: Sabit ve Rolling Kod

Kanal: 8 tuş (uygulamada)

Uyumluluk: Tuya Zigbee Gateway



ÜRÜNÜ İNCELE



WAK-02P

WIFI

WiFi Sensörlü IR Kumanda

Dahili sıcaklık ve nem sensörüyle oda koşullarını izleyen ve klimayı otomatik yöneten kompakt IR kumanda. TV ve tüm IR alıcılı cihazları tek uygulamadan kontrol eder. 360 derece IR kapsama sunar.

Giriş: Type-C 5V 1A

IR Kapsama: 360°

Hassasiyet: ±0.3 °C / %3 RH

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz

Sensör: SHT-40 Sıcaklık ve Nem

Boyutlar: 60 x 60 x 15 mm



ÜRÜNÜ İNCELE



WAK-03

WIFI

Ekranlı ve Sensörlü WiFi IR Kumanda

Dahili sıcaklık ve nem sensörüyle klimayı otomatik yöneten ekranlı IR kumanda. TV ve diğer IR cihazları da kontrol eder. Ekranından anlık sıcaklık, nem, saat ve tarih bilgisi okunur.

Giriş: Type-C 5V 1A

Boyutlar: 65 x 65 x 17 mm

Sensör: Sıcaklık ve Nem

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz

IR Menzili: ≤ 10 Metre



ÜRÜNÜ İNCELE



WAK-05

WIFI

WiFi IR + RF Akıllı Kumanda

IR ve RF cihazlarını tek noktadan kontrol eden akıllı kumanda. Klima ve TV gibi IR cihazların yanı sıra 433 MHz sabit kodlu panjur, garaj ve kepenk motorlarını da yönetir. RF menzili 30-40 metredir.

Giriş: Type-C 5V 1A

Boyutlar: Ø75.8 x 20.7 mm

Bağlantı: WiFi + RF 433/315 MHz

IR Menzili: ≤ 12 Metre



ÜRÜNÜ İNCELE



ZAK-04

ZIGBEE

Zigbee Tavan Tipi IR Kumanda

Klima, televizyon ve kızılötesi kumandalı cihazları tavadan yöneten gömme IR kumanda. Asma tavana gömülür, yalnızca ön yüzü görünür. DIY öğrenme desteği vardır. Zigbee ağ geçidi gerekir.

Besleme: 100-240V AC / 5V 1A

IR Frekans: 38 kHz

Montaj: Tavana gömme, 65 mm

Bağlantı: Zigbee 3.0

Yayılım: Yaklaşık 120°, 8 m

Ön Yüz: 87 mm çap



ÜRÜNÜ İNCELE

SENARYO DÜĞMELERİ

ZSD-04

ZIGBEE

**Dörtlü Senaryo Anahtarı**

Dört butona farklı basma kombinasyonları atayarak çok sayıda senaryoyu tek panelden tetikleyen senaryo anahtarı. Işık açma, perde kapatma veya alarm kurma gibi 12 farklı senaryoyu anında çalıştırabilirsiniz. Duvara veya masaya yerleştirilebilir.

Pil: CR2430 (Dahil)
Boyut: 86 x 86 x 13 mm
Montaj: Portatif veya Duvar

Bağlantı: Zigbee 3.0
Fonksiyon: 4 Buton / 12 Senaryo



ÜRÜNÜ İNCELE

ZSK-01

ZIGBEE

**Kumanda Tipi Senaryo Düğmesi**

Taşınabilir kumanda formundaki dört tuşlu senaryo kumandası. Her tuşa farklı görevler atayarak, 12 farklı senaryoyu tek kumanda ile tetikleyebilirsiniz.

Pil: 1x CR2032 (Dahil)
Boyut: 130 x 45 x 15 mm

Bağlantı: Zigbee 3.0
Fonksiyon: 4 Buton / 12 Senaryo



ÜRÜNÜ İNCELE

ZAB-01

ZIGBEE

**Kompakt Senaryo Düğmesi**

Tek butonla farklı senaryoları tetikleyebilen kompakt senaryo düğmesi. Kapı zili, ışık kontrolü veya acil durum butonu olarak esnek şekilde kullanılabilir. Tek tık, çift tık, uzun tık, 3 farklı senaryo atanabilir.

Pil: CR2032 (Dahil)
Boyut: 49 x 49 x 13 mm

Bağlantı: Zigbee 3.0
Fonksiyon: 1 Buton / 3 Senaryo



ÜRÜNÜ İNCELE

ZSOS-01

ZIGBEE

**Acil Durum (SOS) Düğmesi**

Tek dokunuşla panik alarmı tetikleyerek yakınlarınıza ve güvenlik sistemine anlık bildirim gönderen SOS düğmesi. Yaşlı, hasta veya çocuk güvenliği için tasarlanmıştır. Boyun askısı veya yapıştırma ile taşınabilir.

Pil: CR2032 (Dahil)
Boyut: 54 x 50 mm

Bağlantı: Zigbee 3.0
Fonksiyon: Acil Çağrı / Panik Alarmı



ÜRÜNÜ İNCELE

ZSOS-02

ZIGBEE

**Çekmeli İpli Acil Durum (SOS) Düğmesi**

60 cm çekme ipi veya fiziksel buton ile tetiklenen kablosuz acil durum düğmesi. Tetiklendiğinde mobil cihaza anlık bildirim gönderir, dahili buzzer ile sesli uyarı verir ve geri bildirim LED'i ile durumu teyit eder. Yaşlı ve hasta odaları, banyo ve tuvaletler için idealdir.

Bağlantı: Zigbee 3.0
Tetikleme: 60 cm ip + buton
Koruma: IP65

Besleme: 2 x AAA Pil
Uyarı: LED + Buzzer
Boyutlar: 66 x 66 x 21 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

AKILLI SİGORTALAR

ZAS-63

ZIGBEE

ENERJİ ÖLÇER

63 Amper Enerji Ölçer Tek Faz Sigorta

Elektrik hattını uzaktan açıp kapatabilen ve enerji tüketimini izleyen akıllı sigorta. Voltaj ve akım koruması sağlar ve limitler uygulamadan ayarlanabilir. DIN ray montajıyla sigorta panosuna entegre olur. Tesisatı kısa devreden koruma özelliği olmadığı için normal sigorta ile birlikte kullanılması tavsiye edilir.

Giriş: 90 - 240 V AC

Bağlantı: Zigbee 3.0

Koruma: Voltaj ve Akım Korumalı

Çıkış: 63 Amper

Boyut: 18 x 82 x 66 mm

Enerji Ölçüm: 2. Sınıf



ÜRÜNÜ İNCELE

SKM-01

ZIGBEE

Sigorta Kontrol Motoru

Mevcut mekanik sigortanın yanına takılarak uzaktan açma-kapama ve otomatik yeniden kurma imkanı sağlayan motor ünitesi. Sigorta attığında otomatik devreye alabilir ve sigorta panosuna entegre olur.

Giriş: 160 - 250 V AC

Bağlantı: Zigbee 3.0

Yeniden Açma: Ayarlanabilir

Boyut: 18 x 95 x 74 mm

Açma-Kapama: 0.5-1s



ÜRÜNÜ İNCELE

WSM-01

WIFI

WiFi Sigorta Kontrol Motoru

Mevcut mekanik sigortanın yanına takılarak uzaktan açma-kapama ve otomatik yeniden kurma imkanı sağlayan motor ünitesi. Sigorta attığında otomatik devreye alabilir ve sigorta panosuna entegre olur. Hub gerektirmez.

Giriş: 160 - 250 V AC

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz

Yeniden Açma: Ayarlanabilir

Boyut: 18 x 95 x 74 mm

Açma-Kapama: 0.5-1s



ÜRÜNÜ İNCELE

WAS-63

WIFI

ENERJİ ÖLÇER

63 Amper Enerji Ölçer Tek Faz Sigorta

Elektrik hattını uzaktan açıp kapatabilen ve enerji tüketimini izleyen akıllı sigorta. Voltaj ve akım koruması sağlar ve limitler uygulamadan ayarlanabilir. DIN ray montajıyla sigorta panosuna entegre olur. Tesisatı kısa devreden koruma özelliği olmadığı için normal sigorta ile birlikte kullanılması tavsiye edilir.

Giriş: 90 - 240 V AC

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz

Koruma: Voltaj ve Akım Korumalı

Çıkış: 63 Amper

Boyut: 18 x 82 x 66 mm

Enerji Ölçüm: 2. Sınıf



ÜRÜNÜ İNCELE

WAS-63P

WIFI

ENERJİ ÖLÇER

63 Amper Üç Faz Kaçak Akım Rölesi

Trifaze sistemlerde her fazı bağımsız izleyerek voltaj, akım ve kaçak akım koruması sağlayan akıllı sigorta. Enerji tüketimini ölçer ve kaçak akım eşiği uygulamadan ayarlanabilir. Endüstriyel ve evsel panolara uygundur. Gateway gerektirmez.

Giriş: 145 V - 230 V AC

Çıkış: 63 Amper

Koruma: Voltaj, Akım ve Kaçak Akım

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz

Enerji Ölçüm: 1. Sınıf

Boyut: 90 x 104 x 68 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

ENERJİ ÖLÇER

AES-01Z

ZİGBEE

ENERJİ ÖLÇER

63 Amper Tek Faz Enerji Ölçer

Tek fazlı hattın enerji tüketimini gerçek zamanlı ölçerek uygulama üzerinden raporlayan enerji sensörü. Ultra kompakt yapısıyla sigorta kutusunda minimum yer kaplar. Gerçek zamanlı voltaj, akım ve tüketim değerlerini uygulama üzerinden görebilir ve bu değerlere göre bildirim alabilirsiniz. Çift yönlü ölçüm yapabilir.

Giriş: 220 - 240 V AC
Boyut: 47 x 18 x 21 mm
Enerji Ölçümü: 1. Sınıf

Maksimum Akım: 63 Amper
Bağlantı: Zigbee 3.0



ÜRÜNÜ İNCELE

AES-03Z

ZİGBEE

ENERJİ ÖLÇER

63 Amper Üç Faz Enerji Ölçer

Üç fazlı sistemde her fazın enerji tüketimini bağımsız olarak izleyerek uygulama üzerinden raporlayan enerji ölçer. Anlık ve kümülatif verileri takip edebilirsiniz. Gerçek zamanlı voltaj, akım ve tüketim değerlerini uygulama üzerinden görebilir ve bu değerlere göre bildirim alabilirsiniz. Çift yönlü ölçüm yapabilir.

Giriş: 208 - 415 V AC
Boyut: 46 x 53 x 21 mm
Enerji Ölçümü: 1. Sınıf

Maksimum Akım: 3 x 63 Amper
Bağlantı: Zigbee 3.0



ÜRÜNÜ İNCELE

SDM12-Z

ZİGBEE

ENERJİ ÖLÇER

Ray Tipi Zigbee Enerji Ölçer

Harici akım trafolarıyla yüksek kapasiteli yükleri ölçen ray tipi enerji analizörü. DIN ray montajıyla sigorta panosuna entegre olur ve endüstriyel yük takibi için idealdir. Gerçek zamanlı voltaj, akım ve tüketim değerlerini uygulama üzerinden görebilir ve bu değerlere göre bildirim alabilirsiniz. Çift yönlü ölçüm yapabilir.

Giriş: 208 - 415 V AC
Akım: 3 x 120A / 3 x 200A

Enerji Ölçümü: 1. Sınıf
Bağlantı: Zigbee 3.0



ÜRÜNÜ İNCELE

AES-01W

WIFI

ENERJİ ÖLÇER

63 Amper Tek Faz Enerji Ölçer

Tek fazlı hattın enerji tüketimini gerçek zamanlı ölçerek uygulama üzerinden raporlayan enerji sensörü. Ultra kompakt yapısıyla sigorta kutusunda minimum yer kaplar. Gerçek zamanlı voltaj, akım ve tüketim değerlerini uygulama üzerinden görebilir ve bu değerlere göre bildirim alabilirsiniz. Çift yönlü ölçüm yapabilir. Hub...

Giriş: 220 - 240 V AC
Boyut: 47 x 18 x 21 mm
Enerji Ölçümü: 1. Sınıf

Maksimum Akım: 63 Amper
Bağlantı: WiFi 2.4 GHz



ÜRÜNÜ İNCELE

AES-03W

WIFI

ENERJİ ÖLÇER

63 Amper Üç Faz Enerji Ölçer

Üç fazlı sistemde her fazın enerji tüketimini bağımsız olarak izleyerek uygulama üzerinden raporlayan enerji ölçer. Anlık ve kümülatif verileri takip edebilirsiniz. Gerçek zamanlı voltaj, akım ve tüketim değerlerini uygulama üzerinden görebilir ve bu değerlere göre bildirim alabilirsiniz. Çift yönlü ölçüm yapabilir. Hub gerektirmez.

Giriş: 208 - 415 V AC
Boyut: 46 x 53 x 21 mm
Enerji Ölçümü: 1. Sınıf

Maksimum Akım: 3 x 63 Amper
Bağlantı: WiFi 2.4 GHz



ÜRÜNÜ İNCELE

SDM12-W

WIFI

ENERJİ ÖLÇER

Ray Tipi WiFi Enerji Ölçer

Harici akım trafolarıyla yüksek kapasiteli yükleri ölçen ray tipi enerji analizörü. DIN ray montajıyla sigorta panosuna entegre olur ve endüstriyel yük takibi için idealdir. Gerçek zamanlı voltaj, akım ve tüketim değerlerini uygulama üzerinden görebilir ve bu değerlere göre bildirim alabilirsiniz. Çift yönlü ölçüm yapabilir. Hub gerektirmez.

Giriş: 208 - 415 V AC
Akım: 3 x 120A / 3 x 200A

Enerji Ölçümü: 1. Sınıf
Bağlantı: WiFi 2.4 GHz



ÜRÜNÜ İNCELE

SEVİYE SENSÖRLERİ

ZSS-01

ZIGBEE



Su Seviye Sensörü

Su tankının doluluk oranını temassız ultrasonik teknolojisiyle ölçen seviye sensörü. Su geçirmez yapısıyla açık hava koşullarına dayanır ve kritik seviyelerde bildirim göndererek taşma riskini önler. Yüzdesel olarak ve cm cinsinden veri gösterir, grafiksel olarak geçmiş takip edilebilir.



ÜRÜNÜ İNCELE

Giriş: 5 V 1A

Ölçüm Aralığı: 0,1 - 4 m

Bağlantı: Zigbee 3.0

Koruma Sınıfı: IP67

WSS-01

WIFI



Su Seviye Sensörü

Su tankının doluluk oranını temassız ultrasonik teknolojisiyle ölçen seviye sensörü. Su geçirmez yapısıyla açık hava koşullarına dayanır ve kritik seviyelerde bildirim göndererek taşma riskini önler. Yüzdesel olarak ve cm cinsinden veri gösterir, grafiksel olarak geçmiş takip edilebilir. Hub gerektirmez.



ÜRÜNÜ İNCELE

Giriş: 5 V 1A

Ölçüm Aralığı: 0,1 - 4 m

Bağlantı: WiFi 2,4 GHz

Koruma Sınıfı: IP67

WSS-03

WIFI



Röle Çıkışlı Seviye Sensörü

Ultrasonik ölçümle su seviyesini izlerken dahili röle çıkışıyla su pompasını otomatik kontrol eden seviye sensörü. Belirlediğiniz alt ve üst limitlere göre pompayı çalıştırıp durdurabilir. Yüzdesel olarak ve cm cinsinden veri gösterir, grafiksel olarak geçmiş takip edilebilir. Hub gerektirmez.



ÜRÜNÜ İNCELE

Giriş: 5 V 1A

Bağlantı: WiFi 2,4 GHz

Koruma Sınıfı: IP67

Çıkış: 5 V DC Röle

Ölçüm Aralığı: 0,1 - 4 m

WSS-02

WIFI



Ekranlı Akıllı Su Seviyesi Ölçer

Su seviyesini hem kablosuz LCD ekrandan hem telefonda izlemenizi sağlayan akıllı ölçer. RF bağlantılı kablosuz ekranıyla uzak depolar için idealdir ve su geçirmez sensöre sahiptir. Yüzdesel olarak ve cm cinsinden veri gösterir, grafiksel olarak geçmiş takip edilebilir. Hub gerektirmez.



ÜRÜNÜ İNCELE

Giriş: 5 V 1A

Ölçüm Aralığı: 0,1 - 4 m

İletişim Mesafesi: RF: 300 m / WiFi: 50 m

Bağlantı: WiFi 2,4 GHz / RF 433 MHz

Koruma Sınıfı: IP67

WSS-04

WIFI



WiFi Akıllı Sıvı Seviyesi Ölçer

Daldırma tipi basınç sensörüyle su derinliğini yüksek hassasiyetle ölçen sıvı seviye ölçer. Tankın içine konumlandırılarak, basınç farkından seviyeyi hesaplar ve güvenilir ölçüm sağlar. Yüzdesel olarak ve cm cinsinden veri gösterir, grafiksel olarak geçmiş takip edilebilir. Hub gerektirmez.



ÜRÜNÜ İNCELE

Giriş: 5 V 1A

Ölçüm Aralığı: 0-5 m

Bağlantı: WiFi 2,4 GHz

Ölçüm Prensibi: Hidrostatik Basınç

WSS-05

WIFI



WiFi 80 GHz Radar Teknolojili Sıvı Seviye Sensörü

Milimetre hassasiyetinde temassız sıvı seviyesi ölçen radar teknolojili seviye sensörü. Endüstriyel sıvı tankları ve otomasyon sistemleri için yüksek hassasiyetli çözüm sunar. Yüzdesel olarak ve cm cinsinden veri gösterir, grafiksel olarak geçmiş takip edilebilir. Derinliği belirli olmayan kuyular için de uygundur. Hub gerektirmez.



ÜRÜNÜ İNCELE

Giriş: 5 V 1A

Teknoloji: 80 GHz mmWave Radar

Hassasiyet: ±2 mm

Bağlantı: WiFi 2,4 GHz

Ölçüm Aralığı: 0,1 - 10 m

Koruma Sınıfı: IP65

PERDE MOTORLARI

SPM-01

Röle Uyumlu Stor Perde Motoru

Röle modülleri veya geleneksel anahtarlarla çalışabilen sessiz stor perde motoru. Ağır storları güvenle taşıy ve mekanik limit ayarıyla pozisyon belirlenir. Mevcut tesisata uyumludur.

Kablo: 2 Yön, Nötr, Toprak
Boru Çapı: 47 mm
Limit: Mekanik Ayar

Tork: 6 N.m
Hız: 28 devir/dk



ÜRÜNÜ İNCELE

TPM-01

WiFi Stor Perde Motoru

Dahili WiFi ve RF alıcısı sayesinde ek modül gerektirmeden doğrudan akıllı ev uygulamasına bağlanan stor perde motoru. Elektronik limit ayarı, yüzdesel kontrol ve favori pozisyon kaydedebilir. Sessiz çalışır.

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz / RF 868 MHz
Tork: 6 N.m
Limit: Elektronik

Kablo: Faz, Nötr, Toprak
Boru Çapı: 47 mm



ÜRÜNÜ İNCELE

TPM-02

WiFi Stor Perde Motoru (38 mm)

Dar boru çapındaki stor ve zebra perdeler için tasarlanmış akıllı perde motoru. Dahili WiFi ve RF alıcısıyla ek modül gerektirmez. Elektronik limit ayarı, yüzdesel kontrol ve favori pozisyon kaydedebilir. Sessiz çalışır.

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz / RF 868 MHz
Boru Çapı: 38 mm
Limit: Elektronik

Tork: 1.6 N.m
Hız: 38 devir/dk



ÜRÜNÜ İNCELE

ZSM-01

Şarjlı Zigbee Stor Perde Motoru

Dahili şarj edilebilir bataryası sayesinde kablosuz çalışan, Tuya ve Smart Life uyumlu Zigbee stor perde motoru. Elektronik limit ayarı ve RF kumanda desteğiyle kolay kullanım sunar. 38 mm boru çapına uygundur.

Tork: 1.6 N.m
Besleme: DC 5V / Dahili Batarya
Boru Çapı: 38 mm

Hız: 30 rpm
Bağlantı: Zigbee 3.0
Koruma: IP44



ÜRÜNÜ İNCELE

ZPK

Motorlu Trajlı Ray Perde Kontrol Seti

Motor, ayarlanabilir ray ve kumanda dahil komple motorlu ray perde seti. Kayışsız sessiz teknolojiyle gece bile rahatsız etmez. Touch-and-Go özelliği ve elektrik kesintisinde manuel kullanım desteği sunar.

Giriş: 230 V AC / 5 V DC
Hız: 8-36 cm/s
Uzunluk: 2-7 m

Bağlantı: Zigbee 3.0
Yük: Maksimum 50 kg



ÜRÜNÜ İNCELE

WPK

Motorlu Trajlı Ray Perde Kontrol Seti

Motor, ayarlanabilir ray ve kumanda dahil komple motorlu ray perde seti. Kayışsız sessiz teknolojiyle gece bile rahatsız etmez. Touch-and-Go özelliği ve elektrik kesintisinde manuel kullanım desteği sunar.

Giriş: 230 V AC / 5 V DC
Hız: 8-36 cm/s
Uzunluk: 2-7 m

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz
Yük: Maksimum 50 kg



ÜRÜNÜ İNCELE

KAPI KİLİTLERİ

AKK-01P

WIFI

Wi-Fi Akıllı Kilit

Yüz tanıma, parmak izi, avuç içi, kart, şifre ve mekanik anahtar ile yedi farklı erişim yöntemi sunan akıllı kilit. Aktif interkom özelliğiyle kapıdaki kişiyi görüp sesli iletişim kurabilirsiniz. Türkçe menü ve sesli yönlendirme desteği vardır. Monoblok kilit gövdeleri ile uyumludur, gövde değişmeden montaj edilir.

Pil: 5000mAh Şarjlı (Dahil)
Uygulama: Tuya / Smart Life
Uyumluluk: Monoblok / Merkezi Kilit

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz
Renk: Siyah
Erişim: 7 Farklı Yöntem



ÜRÜNÜ İNCELE

AKK-05P

Parmak İzli ve Şifreli Kilit Göbeği

Mevcut kapı göbeğinin yerine takılarak kapı değiştirilmeden akıllı kilide geçiş sağlayan silindirik kilit. Parmak izi, şifre, kart, anahtar ve mobil uygulama ile açılır. IP66 koruma sınıfı sayesinde dış kapılarda da kullanılabilir.

Pil: 4x AAA (Dahil Değildir)
Erişim: Parmak izi, Şifre, Kart, Anahtar
Koruma: IP66
Renk: Siyah / Gümüş

Pil Ömrü: ~12 ay (10.000 açılış)
Uygulama: Tuya / Smart Life
Malzeme: Alüminyum Alaşım
Çalışma Sıcaklığı: -20°C ~ 55°C



ÜRÜNÜ İNCELE

AKK-03

WIFI

Wi-Fi Akıllı İç Kapı Kiliti

Parmak izi, şifre, kart, anahtar ve mobil uygulama ile çoklu erişim sunan akıllı kol kilit. Dokunmatik tuş takımı ve sanal şifre desteğiyle güvenliği artırır. Hızlı kilit açma özelliğine sahiptir.

Pil: 4x AAA (Dahil Değildir)
Bağlantı: WiFi 2.4 GHz
Malzeme: Alüminyum Alaşım + ABS

Pil Ömrü: ~10 Ay (7000 döngü)
Kapı Kalınlığı: 30 - 55 mm
Erişim: Parmak izi, Şifre, Kart, Anahtar, Uygulama



ÜRÜNÜ İNCELE

AKK-07

WIFI

Wi-Fi Akıllı Kapı Kolu

Parmak izi, şifre, kart, anahtar ve mobil uygulama ile beş yöntemle açılan akıllı kapı kolu. 50 parmak izi ve toplam 200 kullanıcı kaydı alır, uzaktan kilit açmayı destekler. Pil bitse bile Type-C girişten acil besleme verilerek kapı açılabilir.

Pil: 4x AAA Alkalın (Dahil Değildir)
Parmak izi: 50 adet
Acil Besleme: Type-C 5V DC

Bağlantı: WiFi 2.4 GHz
Kullanıcı: Toplam 200 kayıt
Çalışma Sıcaklığı: -25°C ~ 65°C



ÜRÜNÜ İNCELE



<AKILLI CİHAZ TEDARİKÇİNİZ>

İLETİŞİM



TELEFON

+90 538 060 66 82



E-POSTA

bilgi@novato.com.tr



OFİS ADRESİ

Bahçeşehir 2.Kısım mah. Mercedes Bulvarı. Bahçekent Ticaret
Merkezi 24/A Ofis 83 Başakşehir / İstanbul



DEPO

Ömerli mah. Ilgaz sk. No:4/2 Arnavutköy İstanbul