



ÜRÜN KATALOĞU



Shelly



ROBOTICS
ALLTERCO

EV OTOMASYON SİSTEMLERİ

EVİNİZİ AKILLI YAPIN

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	3
SHELLY CLOUD	4-5
SHELLY 1	6-7
SHELLY 1PM	8-9
SHELLY 2.5	10-11
SHELLY DIMMER2	12-13
SHELLY RGBW2	14-15
SHELLY 1L	16-17
SHELLY EM	18-19
SHELLY 3EM	20-21
SHELLY i3.....	22-23
SHELLY UNI.....	24-25
SHELLY PLUG	26-27
SHELLY PLUG S	28-29
SHELLY BUTTON1	30-31
SHELLY MOTION	32-33
SHELLY H&T	34-35
SHELLY FLOOD	36-37
SHELLY DOOR/WINDOW 2.....	38-39
SHELLY GAS.....	40-41
SHELLY AIR	42-43
SHELLY DUO.....	44-45
SHELLY DUO RGBW.....	46-47
SHELLY VINTAGE	48-49
AKSESUARLAR.....	50
EAN KODLARI	51

Shelly akıllı ev otomasyonu sistemleri evinizi akıllıca cep telefonunuz üzerinden yönetebileceğiniz ürün grupları bütünüdür.

- › Işıklarınızın parlaklığını, renklerini ayarlayın ve kişisel programlar oluşturun.
- › Evdeki aletleri veya ofis ekipmanlarını her yerden yönetin.
- › Enerji ve para tasarrufu sağlayın.
- › Nerede olursanız olun, evinizdeki bütün elektrikli cihazları kontrol edin.
- › Gelişmiş hareket sensörü ile evinizi güvene alın.
- › Sıcaklık, nem ve parlaklığı izleyin.
- › Güç Tüketimi Kontrolü.

Tüm Shelly cihazları maksimum yaşam konforu, güvenlik sağlayacak ve akıllı kurulacak şekilde tasarlanmıştır.

Shelly - her ev ve ofis için akıllı çözümler!





EV ve OFİSİNİZİ HER YERDEN KONTROL EDİN! AĞ GEÇİDİ GEREKTİRMEZ!

Her cihaz:

- › Gömülü Web sunucusu.
- › Wi-Fi kontrolü ve bağlantısı.
- › HTTP ve/ veya UDP protokolü üzerinden komutlar.

Shelly Bulut hesabınıza yüklenmiş ve kaydedilmiş Shelly cihazları ile:

- › Bireysel ayarlarla birden fazla cihazı yönetin.
- › Shelly cihazlarının yerleştirildiği odaları tanımlayın ve kişiselleştirin.
- › Operasyonel ve enerji verimliliğine yönelik karmaşık otomasyon çözümü oluşturmak için daha fazla cihaz ekleyin.
- › Mevcut bir WiFi ağına bağlanın veya Erişim Noktası modunda kullanın.
- › Hem mevcut hem de geçmiş elektrik yük ve devrelerin güç tüketimini görüntüleyin.
- › Sahneleri yapılandırın veya uygulama üzerinden istediğiniz zaman istediğiniz yerden açıp/kapatın.
- › İşlemler için çoklu seçenekleri yapılandırın.
- › Cihazın dahil edilmesi ve yönetimi için kolay talimatlar.
- › Tüm ortamların durumunu uzaktan akıllı telefon ya da tablet üzerinden kontrol edebilir, kameralardan video izleyebilir, senaryoları etkinleştirebilir, çeşitli cihazları yönetebilir ve evinizle uzaktan etkileşimde bulunabilirsiniz.

Çoklu Entegrasyon

Tüm Shelly cihazları, <http://shelly-api-docs.shelly.cloud> MQTT adresinde bulunan REST API belgelerine sahiptir. Shelly'nin ev otomasyonu çözümüne entegrasyonunda ek esneklik sağlayan ürün yazılımımız tarafımızdan desteklenmektedir. Daha fazla entegrasyon seçeneği sık sık eklenerek güncellenmektedir. Bunlardan bazıları: Home Assistant, ioBroker, Domoticz, openHAB.

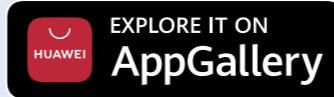
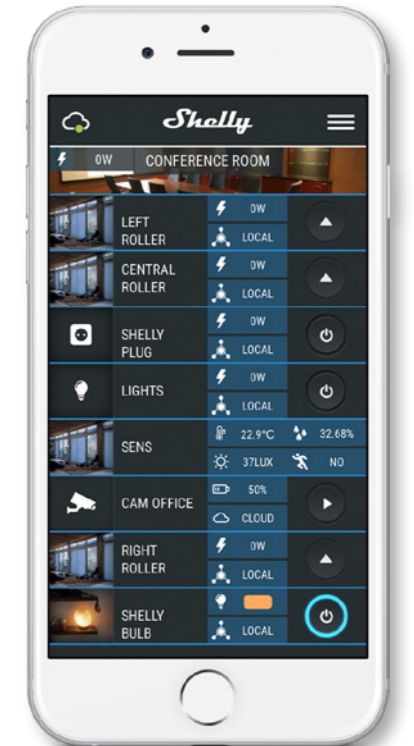


Shelly Cloud - Kendi bulut servisimiz ve veri depomuzdur - Tüm Shelly cihazlarını yönetmenin kolay yoludur. Shelly Bulut, müşterinin ihtiyacına göre bireysel olarak kişiselleştirilebilir.

Shelly Cloud - Tüm farklı Shelly ev otomasyon cihazları ile eşlik eden mobil uygulama - Wi-Fi röle anahtarları, fişler, ampuller, sensörler, kameralar ve daha fazlası.

Shelly Cloud Shelly cihazlarınızın uzaktan kontrolünü ve izlenmesini sağlar.

Kullanıcı dostu arayüz, sahneler, toplu kontrol ve çok daha fazlası.





OTOMASYON ÇÖZÜMÜNÜZ İÇİN EN KÜÇÜK, EN AKILLI VE EN GÜÇLÜ WIFI ANAHTARI

Wi-Fi Röle Anahtarı Shelly 1, içinden elektrik gücünü geçirerek kontrol etmek için standart bir duvar konsoluna, prizlerin ve ışık anahtarlarının arkasına monte edilmek üzere tasarlanmıştır.

KENDİ UYGULAMANIZI YAPMAK İÇİN MONGOOSE OS GÜCÜNÜ KULLANIN



ARDUINO PROJELERİNİZİ YAŞANABİLİR VE KULLANILABİLİR PROJELER YARATIN



DENEYİMİNİZİ DÜNYANIN HER YERİNDEN GELİŞTİRİCİLERLE PAYLAŞIN



EVİNİZDE VAR OLAN OTOMASYON SİSTEMİ İLE SHELLY 1'İ BAĞLAMAK İÇİN REST API UYGULAMAMIZI KULLANIN



Mobil Uygulama Kontrolü

Cihazları doğrudan akıllı telefonunuzdan veya tabletinizden açın/ kapatın.



Wi-Fi Bağlantısı

Sadece Shelly'i Wifi ağınıza bağlayın ve evinizi telefonunuzla kontrol ederek en iyi deneyimi yaşayın.



Ev Asistanı ile Uyumlu

Cihazınızı sesinizle kontrol edin. Shelly 1, Google Home ve Amazon Alexa ile uyumludur.



Haftalık Programlar

Cihazlarınız için kişisel günlük programlar yaratın.



Gün Işığını Takip Eder

Shelly 1, gündoğumu ve günbatımı saatlerine göre otomatik olarak açılıp kapanabilir.



3500W'a Kadar

Shelly 1 ile çok çeşitli cihazlar ve aletleri kontrol edebilirsiniz.



Ücretsiz Bulut

Shelly 1 işletim sisteminizi yönetmek için gereken tek şey bir akıllı telefonu ve Shelly Cloud ücretsiz mobil uygulamasıdır.



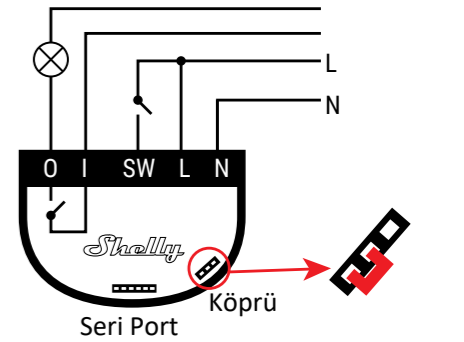
Geri Sayım Sayacı

Artık açık kalmış cihazlar olmayacak. Birleşik geri sayım sayacı ile firmanız otomatik olarak bir saat sonra kapatabilirsiniz.

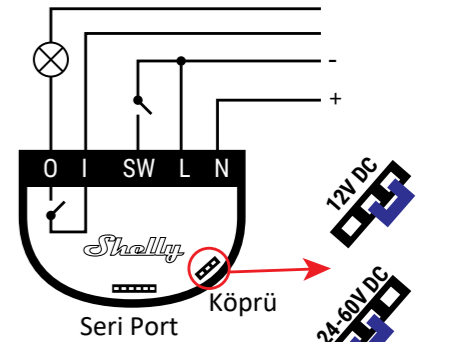
TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	<ul style="list-style-type: none">• 110-240V ±10% 50/60Hz AC• 24-60V DC• 12V DC
Kanal başına maksimum yük	16A
AB standartları ile uyumludur	<ul style="list-style-type: none">• RE Directive 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2004/108/WE• RoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile 40°C arası
Radio sinyal gücü	1mW
Kablosuz/WiFi Protokolü	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekans	2400 - 2484 MHz
Operasyonel aralık (yerel yapılarla bağlı)	<ul style="list-style-type: none">• Dış mekanda 50 m'ye kadar• İç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar (YxGxU)	41x36x17 mm
Elektrik tüketimi	< 1 W

Görsel 1 Güç kaynağı: 110-220V AC



Görsel 2 Güç kaynağı: 12V; 24-60V DC



LEJANT:

- N - Nötr giriş (Sıfır)/(+)
- L-Hat girişi (110-230V)/(-)
- O-Çıkış
- I-Giriş
- SW - Anahtar (giriş) ile O (Çıkış) kontrolü

Wi-Fi Rölesi Shelly 1 3,5 kW'a kadar bir elektrik devresini kontrol edebilir. Standart bir duvar konsoluna, prizlerin ve ışık anahtarlarının arkasına veya sınırlı alana sahip diğer yerlere monte edilmesi için geliştirilmiştir. Shelly, bağımsız bir cihaz olarak veya bir ev otomasyon kontrol cihazına aksesuar olarak çalışabilir.

Shelly® 1PM



PARAM NEREYE GİDİYOR?



- ISITMA**
- SOĞUTMA**
- SU ISITMA**
- CİHAZLAR**
Buzdolabı, bulaşık makinesi, çamaşır makinesi ve kurutma makinesi.
- IŞIKLAR**
- ELEKTRONİK**
Telefon ve harici güç, adaptörler, tüketici elektroniği (bilgisayar, TV ve DVO oynatıcı), ev ve ofis ekipmanları ve küçük ev aletleri.



Güç Ölçümü

Shelly 1 PM entegre kesin bir güç ölçere sahiptir. Kontrol ettiğiniz tüm elektrikli cihazların toplam tüketimini ölçebilirsiniz.



Mobil Uygulama Kontrolü

Cihazları doğrudan akıllı telefonunuzdan veya tabletinizden açın/kapatın.



Wi-Fi Bağlantılı

Shelly'yi Wi-Fi ağınıza bağlayın ve evinizi telefonunuzla kontrol ederek en iyi deneyimi yaşayın.



Ev asistanı ile uyumludur

Cihazınızı sesinizle kontrol edin. Shelly 1 PM Google Home ve Amazon Alexa ile uyumludur.



Haftalık Planlama

Cihazlarınız için özel günlük programlar oluşturun.



Gün ışığını takip edin

Shelly 1 PM, güneşin doğuş ve batış saatlerine göre otomatik olarak açılıp kapanabilir.



3500W'a Kadar

Shelly 1 PM ile çok çeşitli cihaz ve aletleri kontrol edebilirsiniz.



Ücretsiz Bulut

Shelly 1 PM'nizi yönetmek için gereken tek şey bir akıllı telefonu ve ücretsiz Shelly Cloud mobil uygulamasıdır.



Geri sayım saati

Artık açık unutulmuş aletler olmayacak. Entegre geri sayım sayacı bir saat sonra fırını otomatik olarak kapatabilir.

DİLEDİĞİNİZ ELEKTRİKLİ CİHAZLARI KONTROL EDİN VE TÜKETİMİNİ ÖLÇÜN

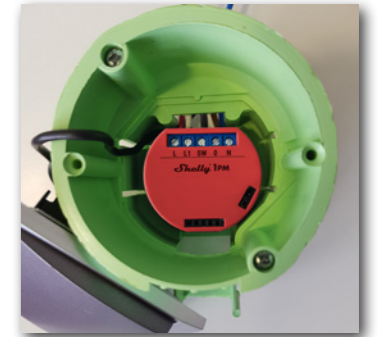
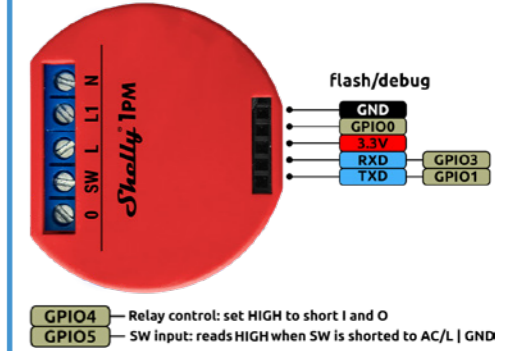
Wi-Fi Röle Anahtarı Shelly 1 PM, içinden geçen elektrik gücünü kontrol etmek için standart bir duvar konsoluna, prizlerin ve ışık anahtarlarının arkasına monte edilmek üzere tasarlanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	<ul style="list-style-type: none">• 110-240V ±10% 50/60Hz AC• 24-60V DC
Kanal başına maksimum yük	16A
AB standartları ile uyumludur	<ul style="list-style-type: none">• RE Directive 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2004/108/WE• RoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	# °C - # °C
Radio sinyal gücü	1mW
Kablosuz/WiFi Protokolü	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekans	2400 - 2484 MHz
Operasyonel aralık (yerel yapılarla bağlı)	<ul style="list-style-type: none">• Dış mekanda 50 m'ye kadar• İç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar (YxGxU)	41x36x17 mm
Elektrik tüketimi	< 1 W

Geliştiriciler için

Shelly 1 PM, cihazdaki alternatif üretici yazılımı için kullanılacak bir programlama/ hata ayıklama başlığıyla birlikte gelir. İçerisinde ESP8266, 2MB'lık flaş çipi vardır. Bir USB/UART adaptörünün yanı sıra en az 350 mA sürücü kapasitesine sahip güvenilir bir 3,3 V gerekir. Aşağıdaki şemada cihaz pin yapısı gösterilmektedir:



Shelly® 2.5



SHelly 2.5 HER ŞEYİ BAĞLAR



SHelly 2.5, 39x36x17 mm ÖLÇÜLERİNDEDİR



SOĞUTMA VE ISITMA SİSTEMİNİZİ UZAKTAN YÖNETİN



Wi-Fi Bağlantılı

Shelly 2.5 herhangi bir Wi-Fi ağına bağlanabilir veya Erişim Noktası olarak çalışabilir.



2 Kanal

Çıkış başına maksimum yük akımı: 10A/230V, 50/60 Hz. Çok çeşitli ev aletlerini ve ofis ekipmanını kontrol edebilirsiniz.



Güç Ölçümü

Shelly 2.5, entegre kesin bir güç ölçere sahiptir. Kontrol ettiğiniz tüm elektrikli cihazların toplam tüketimini ölçebilirsiniz.



Verimli Enerji

Isıtma/ soğutma ile ilgili enerji tüketimini %30'a kadar azaltmak için ısıtma radyatörlerini ve klimaları yönetin ve kontrol edin.



Mobil Uygulama Kontrolü

Cihazlarınızı dünyanın her yerinden açıp kapatabilirsiniz.



Geri Sayım Saati

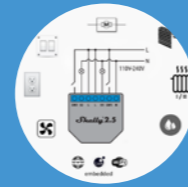
Artık açık unutulmuş aletler olmayacak. Entegre geri sayım sayacı bir saat sonra fırını otomatik olarak kapatabilir.

KOLAY KURULUM



KÜÇÜK

Shelly 2.5, 39x36x17mm boyutlarındadır. Shelly 2.5'i elektrik prizinin arkasındaki duvara veya standart bir ışık anahtarına takabilirsiniz. Panjur, bariyer vb. için kablolu kurulum gereklidir.



KOLAY KABLOLAMA

Ve güçlendirme! Shelly 2.5 rölelerini mevcut elektrik devrelerine, her biri 3 dakika sürecek şekilde kurulumunu yapın ve evinizi akıllı ve enerji açısından verimli hal getirin.



PRATİK

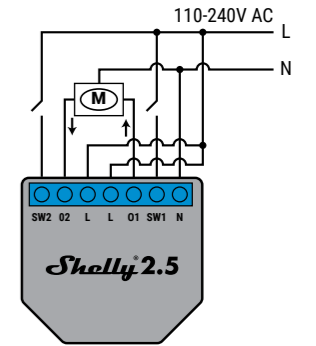
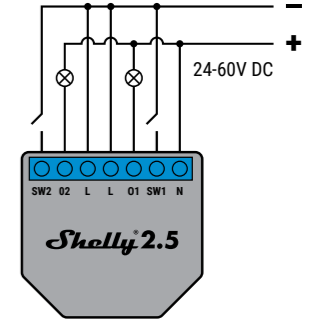
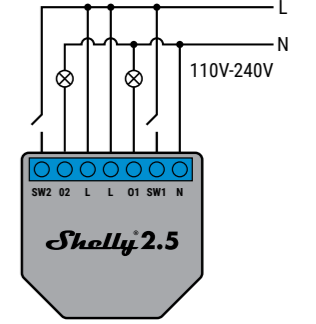
Shelly 2.5 DIN'in üzerine elektrik kutunuzda şalterlerin hemen yanına monte edilebilir.

TAMAMEN YENİDEN MÜHENDİSLİK İLE 100% KORUMA

İkili güç ölçümüne sahip **Shelly 2.5 Wi-Fi çift röle anahtarı** bir önceki seriye göre %20 daha güçlü, %30 daha küçük ve menzili öncekinden %50 daha yüksek.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	Shelly 2.5, 110-230V± %10, 50 / 60Hz AC tüm uluslararası voltaj standartları ile uyumludur.
2 Kanal	Çıkış başına maksimum yük akımı: 10A/230V 50/60 Hz. Çok çeşitli ev aletlerini ve ofis ekipmanını kontrol edebilirsiniz.
AB standartları ile uyumludur	<ul style="list-style-type: none">RE Directive 2014/53/EULVD 2014/35/EUEMC 2004/108/WERoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile 40°C arası
Radio sinyal gücü	1mW
Kablosuz/WiFi Protokolü	Wi-Fi 802.11 b/ g/ n Shelly 2.5 herhangi bir Wi-Fi ağına bağlanabilir veya Erişim Noktası olarak çalışabilir.
Frekans	2400 - 2484 MHz
Operasyonel aralık (yerel yapılarla bağlı)	<ul style="list-style-type: none">Dış mekanda 50 m'ye kadarİç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar (YxGxU)	39x36x17 mm
Elektrik tüketimi	< 1 W

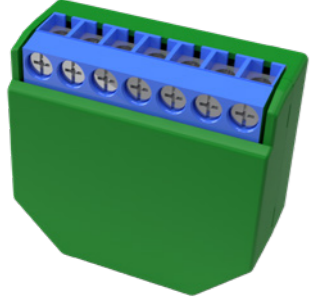


LEJANT:

N - Nötr giriş (110-230V AC); + Pozitif giriş (24 - 60V DC)
L - Hat girişi (110-230V AC); - Negatif giriş (24 - 60V DC)
O1 - Çıkış 1;
O2 - Çıkış 2;
SW1 - Anahtar 1 (O1'i kontrol eden giriş);
SW2 - Anahtar 2 (O2'yi kontrol eden giriş)

Shelly® dimmer2

FONKSİYONLARLA DOLU KÜÇÜK BOYUT



Çoğu standart elektrik kutusu ve anahtarına uyacak şekilde akıllıca tasarlanmıştır. Shelly Dimmer 2, bir dizi dimmer işlevi sunan küçük bir cihazdır.



Ek Denetleyici Yok

Shelly Dimmer 2, ev WiFi ağını kullanır, ek denetleyicilere gerek yoktur.



Açma / Kapama ve Dimmer İşlevi

Shelly Dimmer 2 ile ışıklarınızı tercihinize göre ayarlamak için açıp kapatabilir veya dimmer işlevini kullanabilirsiniz.



Aşırı Isınma Koruması

Aşırı ısınma koruması için dahili sıcaklık sensörü.



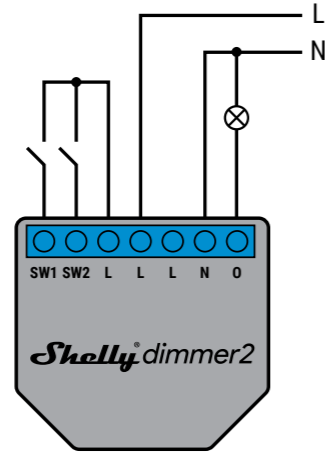
100-240V ~ 50 / 60Hz Desteği

Shelly Dimmer 2 ile akkor ve halojen lambaları kullanabilirsiniz: 10-220W, dimmer kullanılabilir LED ışıklar: 50-200VA / 10W - 200W veya resistif-endüktif yükler: ferromanyetik transformatörler 50-150VA.

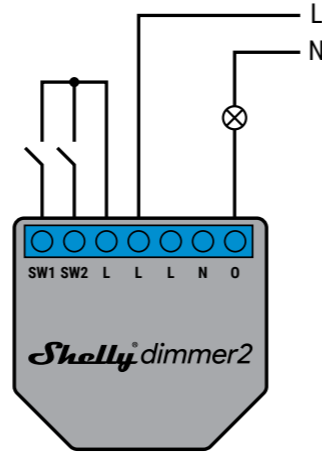


Ücretsiz Bulut

Shelly Dimmer 2'nizi yönetmek için ihtiyacınız olan tek şey bir akıllı telefon ve Shelly Cloud ücretsiz mobil uygulamasıdır.



Nötr hattı ile kablolama



Nötr hattı olmadan kablolama

RUHUNUZA UYGUN MÜKEMMEL EV ATMOSFERİNİ YARATIN

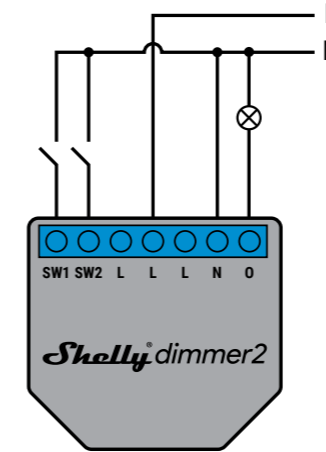
Nötr hattı olmadan ışığı azaltma. Tüm dünyadaki olası tüm elektrik tesisatlarını kapsayabilmek için Shelly Dimmer 2'yi geliştirdik. Shelly Dimmer 2, nötr hattın eksik olduğu evlerde kullanılabilir ve tam bir karartma fonksiyonu sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

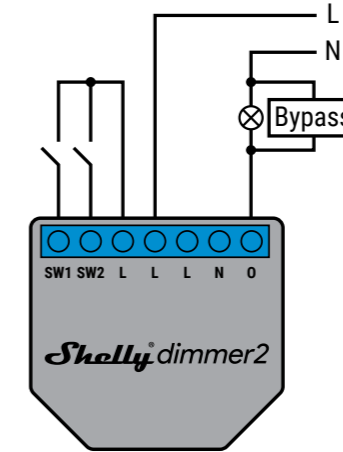
Güç kaynağı	110-230V ±10%, 50/60Hz
Nötr hattı olmadan kullanılabilir	Yes
AB standartları ile uyumludur	<ul style="list-style-type: none">RE Directive 2014/53/EULVD 2014/35/EUEMC 2004/108/WERoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	0 ÷ 35°C
Radio sinyal gücü	1mW
Radio protokolü	WiFi 802.11 b/g/n
Frekans	2400 - 2484 MHz;
Operasyonel aralık (yerel yapılarla bağlı)	<ul style="list-style-type: none">Dış mekanda 50 m'ye kadarİç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar (YxGxU)	42x36x14 mm
Elektrik tüketimi	< 1 W

İstediğiniz herhangi bir ampulle kullanın

Shelly Dimmer 2, çeşitli ampullerle kullanılabilir. Halojen ve kandesan ışıklardan kısılabilir LED ve resistif-endüktif yük ferromanyetik transformatörlere kadar.



Nötr ve SW nötre bağlı standart kablolama



Minimum yük gereksinimi ve nötr kablolama olmadan kablolama

Shelly® RGBW2



AÇIK



110–220V AC ve 12-24V DC

SHELLY RGBW2



Shelly RGBW2'yi güç transformatörüne bağlayın

LED ŞERİTLER VE/VEYAAMPULLER



288W'a kadar birleşik güçle 12V veya 24V Beyaz, RGB, RGBW led şeritleri ve 12/24V led ampulleri destekler

Wi-Fi CONTROL



Mobil cihazınızdan tam kontrole sahipsiniz



Kablosuz

HUB gerekmez - Shelly RGBW2'yi doğrudan evdeki Wi-Fi'nize bağlayın.



Haftalık Tarifeler

Bir zaman seçin ve gizli aydınlatmanızı açmak / kapatmak veya rengini değiştirmek için ayarlayın.



Gün Doğumu/Gün Batımı Programları

Shelly RGBW, gün doğumu ve gün batımını otomatik olarak takip eder ve aydınlatmanızı buna göre kontrol edebilir.



Renk Efektleri

6 benzersiz renkli efekt, partiniz için ruh halini belirleyecek veya evde rahatlamanıza yardımcı olacaktır.



Uzaktan Kontrol Et

Nerede olursanız olun LED aydınlatmayı evde kontrol edin. Artık ışıkları açık bırakmayacaksınız ve eviniz sizi karanlıkta karşılamayacak.



Son Derece Uyumlu

Android, iOS, Amazon Alexa ve Google Asistan ile uyumludur.



12V veya 24V desteği

Shelly RGBW2 ile 288W'a kadar birleşik güç ile Beyaz, RGB, RGBW şerit ledleri ve 12 / 24V led ampulleri kullanabilirsiniz.



AÇIK / KAPALI ve Kısmi Fonksiyonu

Daha fazla açık cihazları unutmak yok. Entegre geri sayım zamanlayıcısı, ışıklarınızı bir saat sonra otomatik olarak kapatabilir.

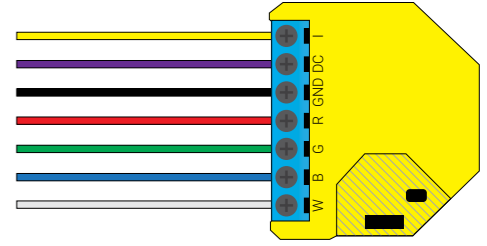
WIFI RGBW LED KONTROL CİHAZI

Şerit LED'lerinizi ek yatırım yapmadan akıllı hale getirin. Shelly RGBW2, herhangi bir LED denetleyici gibi bağlanır. Temel faydası, ışığınızı doğrudan cep telefonunuzdan kontrol edebilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Arayüzler	
Çıkış arayüzü	4 kanallı PWM: R/G/B/W 3 kanallı PWM: R/G/B 4 kanallı PWM: 4xBeyaz şerit or 4x12/24V led ampuller
Arayüz	Sıfırlama düğmesi, AC 230V anahtar girişi
AC anahtarı	Açık/kapalı ve kısma fonksiyonu
WiFi Parametreleri ve Özellikleri	
WiFi çalışma modu	STA/AP/STA+AP/Smart Config
Güvenlik	Hiçbiri,WEP,WPA-PSK,WPA2-PSK (TKIP/AES)
WiFi standardı	IEEE 802.11b/g/n
WiFi gücü	802.11b (CCK) 11Mbps: 20+/-1.5dBm
	802.11g (OFDM) 54Mbps: 15.5+/-1.5dBm
	802.11n(HT20@MCS7) 72.2Mbps: 14.5+/-1.5dBm
Frekans	2.4GHz-2.5GHz (2400M-2483.5M)
Anten	Gömülü
Güç Girişi / Çıkışı	
DC güç girişi	12-24V
DC güç çıkışı 12V	144W - birleşik güç; 45W - kanal başına
DC güç çıkışı 24V	288W - birleşik güç; 90W - kanal başına
Bekleme akımı	≤50mA
Çalışma Ortamı	
Çalışma sıcaklığı	-10°C ile 50°C arasında
Çalışma nemi	%5 ile %95 arası (Yoğunlaşma yok)
WiFi aralığı	İç mekan: 35m, Dış mekan: 60m (ortama bağlı olarak)
Boyutlar (YxGxU)	43x38x14 mm

- Damla-ışık, tavan lambası, masa lambası, aşağı lampa veya diğer 8 ~ 36W lambalara odaklanın.
- 5 renkli LED (R / G / B / CW / WW) kontrolüne uygulanan 5 yollu PWM'yi destekleyin.
- iOS ve Android'i destekleyen cep telefonu uygulaması sunar.
- Mobil Uygulama aracılığıyla ağı yapılandırın.
- Yerel ve uzaktan kontrolü destekler.
- Haftalık Programları Destekler.
- Gün doğumu / Gün batımı zamana dayalı.
- 6 renk efekti programlar± destekler.



LEJANT:

- AC veya DC açma/kapama/kısma anahtarı
- +12/24V DC
- - 12/24V DC
- Kırmızı Işık
- Yeşil Işık
- Mavi Işık
- Beyaz Işık

Shelly® 1L



DESTEKLENEN YÜK TÜRÜ (NÖTR VE NÖTR OLMADAN):

- ✓ Resistif (Işıklar, elektrikli ısıtıcılar)
- ✓ Endüktif (Led Işıklar, Transformatörler, Fan, Motorlar)
- ✓ Kapasitif (motor başlatma kapasitörleri, jeneratörler ve senkron motorlar)

DESTEKLENEN IŞIK TÜRLERİ:

- ✓ Akkor lambalar
- ✓ Floresan lambalar
- ✓ Halojen lambalar
- ✓ Kısılabilir LED
- ✓ Kısılabilir Olmayan LED
- ✓ Floresan tüpler
- ✓ Neon lambalar



Wi-Fi Bağlı

HUB gerekmez - Shelly 1L'yi doğrudan evdeki Wi-Fi'nize bağlayın.



Nötr Gerekmez

Cihazı açın ve ışığınızı, fanınızı veya diğer cihazlarınızı yalnızca fazın bulunduğu kabloyla kontrol edin, cihaza nötr bağlanması gerekmez.



Son Derece Uyumlu

Android, iOS, Amazon Alexa ve Google Assistan ile uyumludur. Cihazınızı sesinizle kontrol edin.



Aşırı Isınma Koruması

Yüksek sıcaklık durumunda, Shelly1L kendisini ve ev aletlerinizi korumak için çıkış gücünü kapatacaktır.



Güneş Işığını Takip Eder

Shelly 1L, gün doğumu ve gün batımını otomatik olarak takip edebilir ve aydınlatmanızı buna göre kontrol edebilir.



Haftalık Planlama

Bir zaman seçin ve aydınlatmanızı istediğiniz zaman tam olarak açıp kapatacak veya kısacak şekilde ayarlayın.



Rest API

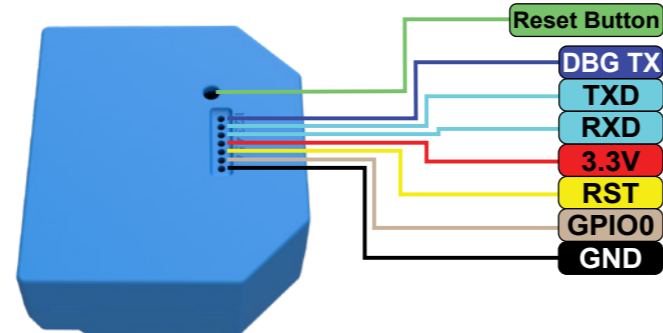
Shelly 1L'yi mevcut ev otomasyon sisteminize bağlamak için REST API'mizi kullanın.



MQTT Etkin

Shelly1L'yi MQTT veya CoAP protokolünü kullanarak mevcut ev sunucunuza kolayca entegre edin.

CİHAZ BAĞLANTISI

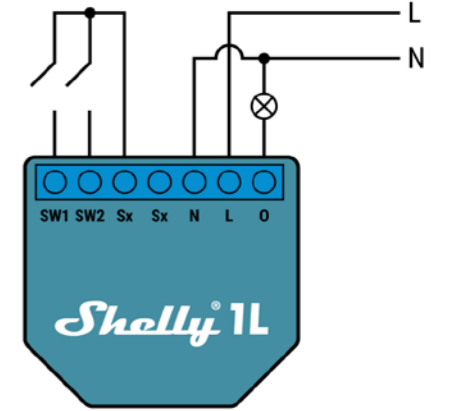


ŞİMDİYE KADAR ÜRETİLMİŞ EN İYİ İYİLEŞTİRME CİHAZI

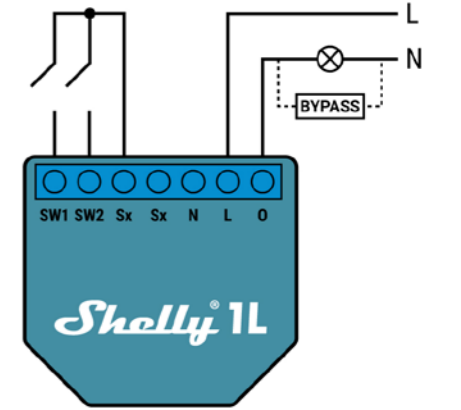
Hiçbir elektriksel kablolama değişikliği gerekmeden Shelly1L mevcut herhangi bir duvarı akıllı bir anahtara dönüştürebilir. Kabloları değiştirmenize, yeni kablolar döşemeniz veya başka herhangi bir şey yapmanıza gerek yoktur. Kabuğu mevcut duvar anahtarının arkasına koyun. **Nötr hat gerekmez.** Pek çok ışık anahtarı nötr bulunmadan kablolanmıştır ve bu da akıllı hale getirmeyi zorlaştırır. Shelly1L bu sorunu çözer çünkü sadece acil hatta ihtiyaç duyar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	• 110-230V ±10%, 50/60Hz
DC güç kaynağı	Hayır
Cihaz sıcaklık koruma	Evet
AB standartları ile uyumludur	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Nötr hattı olmadan çalışma	Yes
Kanallar	Kanal
Maksimum yük	4.1A (5A kısa işlemde)
Minimum yük - nötr ve bypass bağlı olmadan	20W resistif yük
Operasyonel sıcaklık	-20°C ile 40°C arasında
Cihaz güç tüketimi	1W
Kablosuz/WiFi Protokolü	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekans	2400 - 2484 MHz
Radio sinyal gücü	1mW
Operasyonel aralık (yerel yapılaraya bağlı)	• Dış mekanda 50 m'ye kadar • İç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar (YxGxU)	39x36x17 mm



Nötr ile kablolama



Nötr olmadan kablolama

LEJANT:*

- N - Nötr girişi
- L - Faz girişi(110-240V)
- O - Çıkış
- SW1 - Anahtar 1
- SW2 - Anahtar 2
- SX - Anahtar için sinyal

*Cihazı nötr olmadan kullanırken, Shelly 1L'nin çalışması için en az 20W güç tüketimi gerekir. Bağlanan ışık daha az güç tüketimine sahipse, Cihazın çalışması için Shelly Bypass gereklidir! Shelly Bypass ayrıca satılmakta olan aksesuardır.

Shelly[®] EM



ÖLÇÜMLER

- √ 2x Tüketim (W)
- √ 2x Akım (A)
- √ 2x Enerji (Wh)
- √ 2x Yük kalitesi
- √ 1x Gerilim (V)



EK ÖZELLİKLER

- √ 365 günlük yerleşik enerji geçmişi
- √ Kontaktör kontrolü için röle çıkışı



Wi-Fi Bağlantılı

Shelly EM, doğrudan HUB gerekmeden herhangi bir Wi-Fi ağına bağlanabilir, veya Erişim Noktası olarak çalışabilir.



Güç kaynağı

Shelly EM, tüm uluslararası voltaj standartlarıyla uyumludur.



İkili Güç Ölçümü

Shelly EM, enerji tüketimini 2 noktada aynı anda izleyebilir (her biri 120A'ya kadar).



Kontaktör Kontrolü

2A / 230V 50 / 60Hz. Shelly EM, kontaktör kontrolü için yapılmış entegre röle çıkışına sahiptir.



Mobil uygulama kontrolü

Cihazları doğrudan akıllı telefonunuzdan veya tabletinizden açın/ kapatın. Shelly EM çıkışını Shelly uygulaması, MQTT veya Rest API'sinden yönetebilirsiniz.



Aşırı Tüketim ve Aşırı Enerji Koruması

Artık açık unutulmuş aletler olmayacak. Entegre geri sayım sayacı bir saat sonra fırını otomatik olarak kapatabilir.



Gömülü Web Sunucusu

Shelly EM gün doğumu ve gün batımı saatlerine göre otomatik olarak açılıp kapanabilir.



Gündoğumu / Günbatımı Programları

Shelly EM gün doğumu ve gün batımı saatlerine göre otomatik olarak açılıp kapanabilir.



Haftalık Planlama

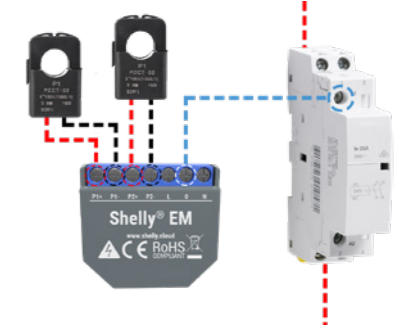
Bir zaman seçin ve cihazlarınız için özel günlük programlar oluşturun.

2X120A'e KADAR ÖLÇME VE KONTROL ETME

Shelly EM ile şebekeden çektiğiniz gücü veya güneş enerji sisteminizin ne kadar enerji ürettiğini ölçebilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	110-230V ±10, 50/60Hz AC
Güç ölçümü	iki channels, her biri 12 A'e kadar
Tüketim geçmişi	365 gün yerleşik enerji geçmişi (Wh)
Kontaktör kontrol	Maksimumu yük: 2A / 230V 50/60Hz.
AB standartları ile uyumludur	<ul style="list-style-type: none">• RE Directive 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2004/108/WE• RoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile 40°C arasında
Radio sinyal gücü	1mW
Kablosuz/WiFi Protokolü	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekans	2400 - 2484 MHz
Operasyonel aralık (yerel yapılar bağlı)	<ul style="list-style-type: none">• Dış mekanda 50 m'ye kadar• İç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar (YxGxU)	39x36x17 mm
Elektrik tüketimi	< 1 W
Ek özellikler	<ul style="list-style-type: none">• Aşırı güç kapatma• Tüketim sınırı



120A'i GÜVENLİ VE KOLAY KONTROL EDİN

Shelly EM, kontaktör kontrolü için yapılmış entegre röle çıkışına sahiptir.

- **Her yerden uzaktan kontrol**
You can manage ShellyEM output from Shelly app, MQTT or Rest API
- **Aşırı Güç Kontrolü**

Geçerli tüketim limitine ulaşıldığında otomatik kapanma veya bildirim.

- **Toplam tüketime ulaşıldığında kapat**

Belirli bir güce ulaşıldığında otomatik kapanma.

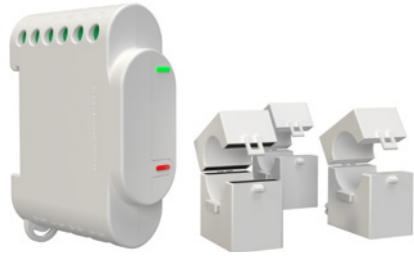
- **Zamana veya güneş durumuna göre haftalık zamanlama**

Saat veya gün batımı ve gün doğumu ile otomatik olarak açılıp kapanır.

Shelly® 3EM



- ✓ Hassas 3 fazlı enerji ölçümü
- ✓ Faz başına 120A'ya kadar
- ✓ Entegre 10A kontaktör kontrolü
- ✓ Güneş ve Rüzgar enerjisine uyumlu
- ✓ % 99'un üzerinde doğrulukla fabrikada kalibre edilmiştir
- ✓ DIN montajlı
- ✓ Wi-Fi etkin
- ✓ Bulut ve MQTT Etkin
- ✓ 365 gün güç tüketimi geçmişi
- ✓ Enerji hırsızlığına karşı koruma



Wi-Fi bağlantısı

Shelly 3EM, herhangi bir Wi-Fi ağına bağlanabilir veya bir Erişim Noktası olarak çalışabilir.



Güç Kaynağı

Shelly 3EM'in her fazı 110-230V ±10, 50/60Hz AC olmalıdır.



Monofaze sistemler

Shelly 3EM, aynı anda 3 farklı tek faz elektrik sistemlerini de izleyebilir.



Kontaktör kontrolü

Shelly 3EM, kontaktör kontrolü için entegre bir 10 A röle çıkışına sahiptir.



Mobil uygulama kontrolü

Shelly 3EM'yi doğrudan akıllı telefonunuzdan veya tabletinizden açın / kapatın. Shelly 3EM'in çıkışını Shelly Cloud uygulaması, MQTT veya Rest API'den yönetebilirsiniz.



Aşırı tüketim ve aşırı güç koruması

Shelly 3EM, tüketim veya enerji (ön ödemeli enerji seçeneği) belirlenen sınıra ulaşırsa tüm devreyi otomatik olarak kapatabilir.



Gömülü web sunucusu

Shelly 3EM'nin kontaktör çıkışını herhangi bir ek denetleyiciye veya hub'a gerek kalmadan doğrudan açın / kapatın.



Gün doğumu / gün batımı programları

Shelly 3EM, gün doğumu / gün batımı saatlerine göre gücü otomatik olarak açıp kapatabilir.



Haftalık programlar

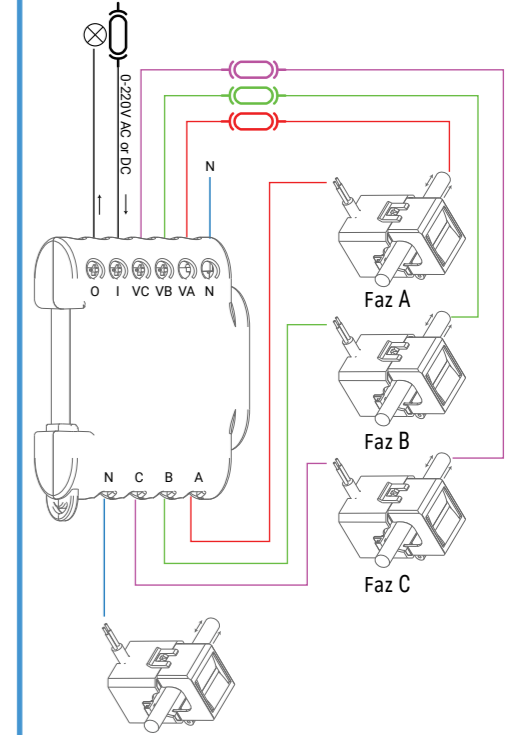
Bir zaman seçin ve Shelly 3EM'niz için özel günlük programlar oluşturun.

PROFESYONEL 3 FAZLI ENERJİ SAYACI

Shelly 3EM, kontaktör kontrolü için kullanılabilen entegre röle çıkışına sahiptir.

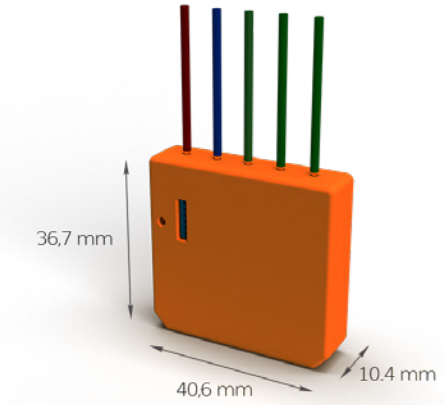
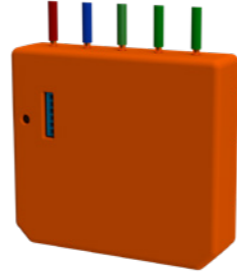
TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	110-230V ±10, 50/60Hz AC
Güç ölçümü	3 kanal, her kanal için 12A 'e kadar
Tüketim geçmişi	365 günlük yerleşik enerji geçmişi (Wh)
Kontaktör kontrolü	Maksimum yük 10A
AB standartlarına uygundur	<ul style="list-style-type: none">• RE Directive 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2004/108/WE• RoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile 40Å°C arasında
Radyo sinyal gücü	1mW
Kablosuz/Wi-Fi Protokolü	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekans	2400 - 2484 MHz
Operasyonel aralık (yerel yapıya bağlı olarak)	<ul style="list-style-type: none">• Dış mekanda 50 m'ye kadar• İç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar (YxGxU)	73x57x22 mm
Elektrik Tüketimi	< 1 W
Ek özellikler	<ul style="list-style-type: none">• Aşırı güç kapatma• Tüketim sınırı



Faz N - isteğe bağlıdır ve hırsızlığı veya kaçak enerjiyi tespit etmeye izin verir.

Shelly® i3



BOYUT ÖNEMLİDİR

Shelly i3, bir Shelly 1'den daha küçük ve daha incedir. Herhangi bir duvar anahtarına veya dar yere sığabilir. Cihaz istediğiniz yere yerleştirilebilir ve yüzey alanı 15.5 sm²'den azdır.



Ek Denetleyiciye Gerek Yok

Shelly i3, ev WiFi ağını kullanır, ek denetleyicilere gerek yoktur.



Çoklu Tıklama Desteği

24 olası eyleme kadar. Işıkları kontrol et, panjurları kapat ve kapıyı aç. İstedığınız herhangi bir Shelly cihazını ve sahneyi çalıştırın.



3 AC Girişi

Shelly i3'ün her durum için üç girişi vardır. Shelly Cloud uygulamasında sahneler oluşturabilir ve hepsine kontrol edebilirsiniz.



Ücretsiz Bulut

Shelly cihazlarınızı yönetmek için ihtiyacınız olan tek şey bir akıllı telefon ve Shelly Cloud uygulamasıdır.



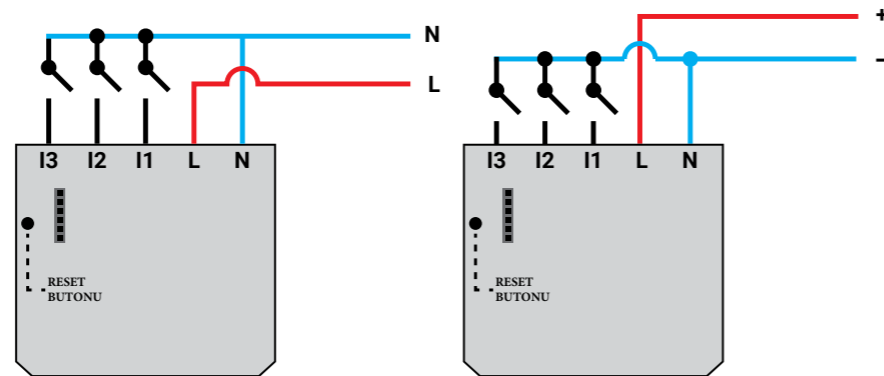
100-240V ~ 50 / 60Hz Desteği

Shelly i3, tüm büyük uluslararası voltaj standartları ile uyumludur.



Karmaşık sahnelerin kontrolü

Shelly i3 ile birkaç Shelly cihazının senkronize eylemlerini çalıştırabilirsiniz. Tek bir dokunuşla tüm evin aydınlatmasını açabilir/kapatabilirsiniz.



Güç kaynağı
110-240V AC

Güç kaynağı
24-60V DC

WIFI AKSİYON VE SAHNE AKTİVASYON CİHAZI

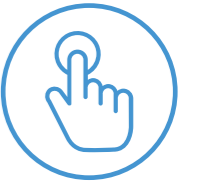
Shelly i3'ün rölesi yoktur, ancak neredeyse her yere kurulabilecek kadar küçüktür ve 3 girişin durumunu gösterir. Cihaz anahtarlardan biridir ve diğer bağlı Shelly rölelerine, sensörlere veya HTTP, MQTT veya CoAP kontrollü cihazlara komut verebilir. Ev ağındaki ayrı komutlar veya buluttaki sahneler aracılığıyla fırsatlar sonsuzdur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	• 110-240V ±10% 50/60Hz AC • 24-60V DC
Kompleks sahne kontrolü	Çok sayıda Shelly cihazının senkronize eylemlerini etkinleştirin veya devre dışı bırakın
AB standartları ile uyumludur	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile 40°C arasında
Radio sinyal gücü	1mW
Radio protokolü	WiFi 802.11 b/g/n
Frekans	2400 - 2484 MHz;
Operasyonel aralık (yerel yapıya bağlı olarak)	• Dışarıda 50 m'ye kadar • İçeride 30 m'ye kadar
Boyutlar	40x36x10 mm
Elektrik tüketimi	< 1mW

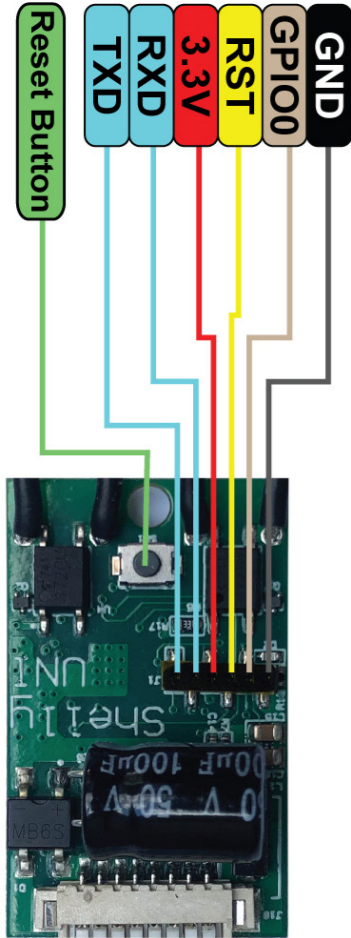
Shelly i3, düğme başına 8 adede kadar farklı eylemi destekler. Farklı cihazları doğrudan veya bulut sahneleri aracılığıyla kontrol edebilirler. Tek tıklama ışığı açıp kapatabilir ve iki tıklama fanı açıp kapatabilir, anahtar düğmesine uzun süre basmak tüm sahneyi tetikleyebilir. Olasılıklar sayısızdır.

- düğme aç
- düğme kapat
- kısa basma
- uzun basma
- 2x kısa basma
- 3x kısa basma
- kısa + uzun
- uzun + kısa





CİHAZ PINLERİ



Wi-Fi Bağlı

HUB gerekmez - Shelly UNI'yi doğrudan evdeki Wi-Fi'nize bağlayın.



Evrensel Olarak Esnek Güç Kaynağı

Shelly UNI, geniş 12V-36V DC ve 12V-24V AC aralığı ile çalıştırılabilir.



Evrensel ADC

ADC aralığı, 0 ila 30V DC arasındaki herhangi bir voltajı ölçebilir. 0-12V ve 12-30V arasındaki ikili aralıklar, son derece yüksek doğruluk sağlar.



Evrensel Sıcaklık ve Nem Sensörleri

Shelly UNI, 3xDS18B20 sıcaklık sensörünü veya 1X nem sensörünü destekleyerek çıkışları, yerel ve bulut sahnelerini tetiklemeyi mümkün kılar.



Evrensel Dijital Girişler

Farklı voltajları destekleyebilen ve 2.2-36V DC ve 12-24V AC'den ayrı olarak çalışabilen 2 dijital giriş içerir.



Evrensel Protokoller

Shelly UNI, kutudan çıkar çıkmaz REST, MQTT, CoAP, Alexa, Google Home ve Samsung Smart Things'i destekler ve tüm büyük ev otomasyon platformlarıyla son derece uyumlu hale getirir.



Evrensel Rezistans

Plastik küp olmamasına rağmen çipin üzerindeki şeffaf yalıtım örtüsü, çipi uzun çalışma saatleri boyunca yüksek nem, toz ve kısa devre tehdidinden korur.

AKILLI WIFI KONTROLLÜ CİHAZ

Herhangi bir eski cihazı akıllı hale getirin! **Shelly UNI**, mevcut iki dijital giriş ve potansiyelsiz çıkışlara sahip, sonsuz işlevler sağlayan en küçük evrensel modüldür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	12V – 24V AC, 12V – 36V DC
Girişler	2.2-36V DC ve 12-24V AC'den 2 ayrı dijital giriş
Çıkışlar	36VAC ve 24VDC'ye kadar 2 potansiyelsiz çıkış, her biri maksimum 100 mA
Güç ölçümü	1 ADC - 0-12V ve 12-30V arası ikili aralıklar
Kanallar	2
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile 40°C arasında
Güç tüketimi	< 1W
AB standartları ile uyumludur	<ul style="list-style-type: none">RE Directive 2014/53/EULVD 2014/35/EUEMC 2004/108/WERoHS2 2011/65/UE
Radio sinyal gücü	1mW
Radio protokolü	WiFi 802.11 b/g/n
Frekans	2400 - 2484 MHz
Operasyonel aralık (yerel yapıya bağlı olarak)	<ul style="list-style-type: none">Dış mekanda 50 m'ye kadarİç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar	20x33x13 mm

- HUB gerekmez.
- Geniş voltaj desteği aralığı.
- 2 dijital giriş
- 2 potansiyelsiz çıkış
- ADC aralığı, 0 ila 30 VDC arasındaki herhangi bir voltajı ölçebilir
- 3xDS18B20 sıcaklık sensörünü veya bir adet nem sensörünü destekler
- Çipin üzerindeki şeffaf yalıtım kapağı, çipi yüksek nem, toz ve kısa devre tehdidinden korur
- Çoğu standart elektrik kutusu ve anahtarına uyacak şekilde tasarlanmıştır.
- Diğer tüm Shelly cihazlarıyla çalışmak üzere entegre edilebilir.
- MQTT, CoAP ve REST API kullanan Android, iOS, Amazon Alexa, Google Asistan ve ev otomasyon sunucuları ile uyumludur.
- Arduino projenizi kolayca canlı ve otomasyon projenizde kullanılabilir hale getirin.

Shelly[®] PLUG



SHELLY PLUG ENERJİ VE PARA TASARRUFU SAĞLAR



SHELLY PLUG İLE EVİNİZDEKİ HERHANGİ BİR CİHAZI HERHANGİ BİR YERDEN KONTROL EDEBİLİRSİNİZ



SHELLY PLUG İLE ZAMANINIZI OPTİMİZE EDEBİLİRSİNİZ



Wi-Fi Bağlı

Shelly™ Plug herhangi bir Wi-Fi ağına bağlanabilir veya bir Erişim Noktası olarak çalışabilir.



Güç Tüketimi

Shelly™ Plug entegre bir hassas güç ölçere sahiptir. Kontrol ettiğiniz tüm elektrikli cihazların genel tüketimini ölçebilirsiniz.



Ücretsiz Bulut

Shelly Plug'ınızı yönetmek için ihtiyacınız olan tek şey bir akıllı telefon ve Shelly Cloud ücretsiz mobil uygulamasıdır.



Güneş Işığını Takip Edin

Shelly Plug, gün doğumu ve gün batımı saatlerine göre otomatik olarak açılıp kapanabilir.



Haftalık Planlama

Cihazlarınız için özel günlük programlar oluşturun.



Mobil Uygulama Kontrolü

Cihazlarınızı dünyanın her yerinden açıp kapatabilirsiniz.



Geri Sayım Saati

Daha fazla açık cihazları unutmak yok. Entegre geri sayım zamanlayıcısı fırınınızı bir saat sonra otomatik olarak kapatabilir.



3500W'a Kadar

Shelly Plug ile çok çeşitli cihazları ve uygulamaları kontrol edebilirsiniz.



Son Derece Uyumlu

Android, iOS, Amazon Alexa ve Google Asistan ile uyumludur.

PIYASADAKİ EN AKILLI WI-FI PRİZ

Shelly Plug, nerede olursanız olun evinizdeki aydınlatma, ısıtma ve diğer bağlı elektrikli cihazları otomatik olarak izler ve kontrol eder. Shelly Plug'a elektrikli bir cihaz veya bir lamba takıldığında, onu Shelly Cloud mobil uygulaması aracılığıyla açıp kapatabilirsiniz. Bunu her zaman ve her yerden yapabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	Giriş 110-230V,50/60Hz AC
Maksimum yük	Her çıkış için 16A / 230V
AB standartları ile uyumludur	<ul style="list-style-type: none">RE Directive 2014/53/EULVD 2014/35/EUEMC 2004/108/WERoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	0°C ile 40°C arası
Radyo sinyal gücü	1mW
Kablosuz WiFi/Protokolü	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekans	2400 - 2484 MHz
Operasyonel aralık (yerel yapılarla bağlı)	<ul style="list-style-type: none">dış mekanda 50 m'ye kadariç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar (YxGxU)	98x56x35 mm
İşlemci (CPU)	Texas Instruments CC3200
Uzaktan kontrol	Mobil uygulama ve web arayüzü aracılığıyla
Uygunluk	Android (4.2+) & iOS (8+), web tarayıcılar
Diller	Mobil uygulama ve web arayüzü aracılığıyla çoklu
Elektrik tüketimi	< 1 W

- Cep telefonundan, bilgisayardan, otomasyon sisteminden veya HTTP ve / veya UDP protokolünü destekleyen başka herhangi bir cihazdan WiFi aracılığıyla kontrol edin.
- Mikroişlemci yönetimi.
- Kontrol elemanları: 1 röle.
- Shelly, entegre edilmiş buton ile kontrol edilebilir.

Shelly® PLUG S



SHELLY PLUG S İLE EVİNİZDEKİ CİHAZLARI HER YERDEN KONTROL EDİN



SHELLY PLUG S SENARYOLAR OLUŞTURUP TELEFONUNUZA DOĞRUDAN BİR BİLDİRİM ALABİLİRSİNİZ



SHELLY PLUG S İLE ZAMANIN OPTİMİZASYONUNU VAPIN



Wi-Fi Bağlı

Shelly PLUG S'yi Wi-Fi ağınıza bağlayın ve evinizi telefonunuzla kontrol etmenin nihai deneyimine başlayın.



Güç Tüketimi

Shelly Plug, önceden tanımlanmış güç tüketimi seviyesine ulaşıldığında herhangi bir cihazı kapatacaktır.



Ücretsiz Bulut

Shelly PLUG S'nizi yönetmek için ihtiyacınız olan tek şey bir akıllı telefon ve Shelly Cloud ücretsiz mobil uygulamasıdır.



Güneş Işığını Takip Edin

Shelly Plug, gün doğumu ve gün batımı saatlerine göre otomatik olarak açılıp kapanabilir.



Haftalık Planlama

Cihazlarınız için özel günlük programlar oluşturun.



Mobil Uygulama Kontrolü

Cihazlarınızı dünyanın her yerinden açıp kapatabilirsiniz.



Geri Sayım Saati

Daha fazla açık cihazları unutmak yok. Entegre geri sayım zamanlayıcısı fırınınızı bir saat sonra otomatik olarak kapatabilir.



2500W'a Kadar

Shelly Plug ile çok çeşitli cihazları ve uygulamaları kontrol edebilirsiniz.



Son Derece Uyumlu

Android, iOS, Amazon Alexa ve Google Assistan ile uyumludur.

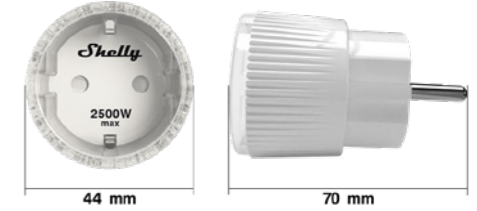
GÜÇ ÖLÇME ÖZELLİĞİNE SAHİP EN KÜÇÜK WI-FI BAĞLANTILI AKILLI PRİZ

Shelly Plug S her yere sığar ve şimdiye kadarki en akıllı Wi-Fi fişidir. Evinizdeki ışık, ısınma ve diğer bağlı elektrikli aletleri otomatik olarak kontrol eder.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	Giriş 110-230V,50/60Hz AC
Maksimum yük	12A / 230V, 50/60Hz
AB standartları ile uyumludur	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	-20°C ile 40°C arası
Radio sinyal gücü	1mW
Kablosuz/WiFi Protokolü	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekans	2400 - 2484 MHz
Operasyonel aralık (yerel yapılarla bağlı)	• dış mekanda 50 m'ye kadar • iç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar(YxGxU)	70x44x44 mm
İşlemci (CPU)	Texas Instruments CC3200
Uzaktan kontrol	Mobil uygulama ve web arayüzü aracılığıyla
Uygunluk	Android (4.2+) & iOS (8+), web tarayıcılar
Diller	Mobil uygulama ve web arayüzü aracılığıyla çoklu
SAR	1.15 W/Kg

- WiFi bağlantılı cep telefonundan, bilgisayardan, otomasyon sisteminden veya HTTP ve / veya UDP protokolünü destekleyen herhangi bir cihazdan kontrol edin.
- Mikroişlemci yönetimi.
- Kontrol elemanları: 1 röle.
- Shelly, entegre butonla kontrol edilebilir.



Kolay kurulum

- 1.Mevcut prize Shelly'yi takın.
- 2.Akıllı telefonunuzu alın ve Shelly PLUG S'i Shelly Cloud uygulamasına ekleyin.
- 3.Ev aletlerinizi bağlayın ve keyfini çıkarın.

Shelly® button1



YAĞMUR SORUN DEĞİLDİR

Shelly Button, IPX5 sertifikalıdır. Cihaz suya batırılmaz, ancak nem ve yağmur sorun değildir. Hava koşulları ne olursa olsun, Shelly Button1'inizi istediğiniz yerde kullanabilirsiniz.

KÜÇÜK VE MOBİL

Küçük boyutu sayesinde Shelly Button 1 her cebe sığabilir!



Ek Denetleyiciye Gerek Yok

Shelly Button 1, ev WiFi ağını kullanır, ek denetleyicilere gerek yoktur.



Dahili Batarya

Şarj edilebilir pillerle güçlendirilmiştir ve tek şarjda 3000'den fazla basıma izin verir.



Renk İpuçları

Farklı durumlar için farklı bir renk tepkisi gösterimi.



Hızlı Cevap

Pilde 2 saniyeden az ve USB gücünde 0,1 saniyeden az yanıt süresi.



Son Derece Uyumlu

Shelly Button1 Bulut bağlantılıdır ancak MQTT, CoAP, REST API aracılığıyla da bağlanabilir.

HER ŞEYİ SADECE BİR TIKLAMA İLE KONTROL EDİN

Shelly Button'ı, herhangi bir cihazı veya sahneyi tek bir tıklamayla manuel olarak kolayca etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza yardımcı olmak için geliştirdik. Ek olarak, Shelly Button o kadar küçük ki her yere koyulabilir ve taşınabilir. Düğme pille çalışır ve onu çantanıza, dizüstü bilgisayar çantanıza ve hatta cebinize koyabilir ve ihtiyacınız olan her yerde ve zamanda kullanabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	2 adet 3V DC - CR123A Pile veya mikro USB 5V
Pil ömrü	Her şarjda 3000 basım
Karmaşık sahnelerin kontrolü	Çok sayıda Shelly cihazının senkronize eylemlerini etkinleştirin veya devre dışı bırakın
Kısma	Evet
AB standartları ile uyumludur	<ul style="list-style-type: none">RE Directive 2014/53/EULVD 2014/35/EUEMC 2004/108/WERoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile 40°C arası
Radio sinyal gücü	1mW
Radio protokolü	WiFi 802.11 b/g/n
Frekans	2400 - 2484 MHz;
Operasyonel aralık (yerel yapılara bağlı)	<ul style="list-style-type: none">Dış mekanda 50 m'ye kadarİç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar	45x45x16 mm

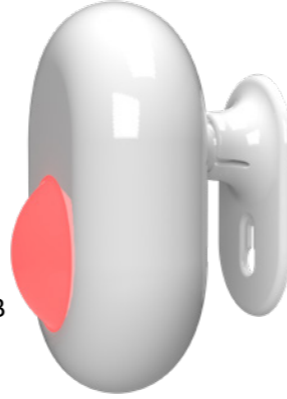
1 BUTON - 4 İŞLEM

Sabahın erken saatlerinde karanlık saatlerde artık stresli parlak ışık yok. Özel programınızı ayarlayın ve dışarı hala karanlıkken yumuşak ve düşük ışığı seçin.

- 1X - Yatak odası ışığını aç/kapat
- 2X - Panjurlar kapalı
- 3X - Fanı Aç/Kapat
- Uzun basma - Tüm ışıkları kapat



Shelly® MOTION



DİĞER CİHAZLARLA UYUMLU

Ev ağındaki diğer cihazlarla birleştirerek Shelly Motion'ın tam potansiyelini ortaya çıkarın! Saat, ışık veya çeşitli eylemlere göre özel sahneleri etkinleştirmek için Shelly Motion'ı ayarlayın.



AYDINLATMA KONTROLÜ

Shelly aydınlatma kontrol cihazlarını Shelly Motion ile birleştirin ve sensörü odaya girdiğiniz anda ışıkları açacak şekilde ayarlayın.



AKILLI PLANLAMA

Ailenizi gece atıştırmalıklarınızda uyandırmayın! Geç saatlerde ışıkları çok loş bir şekilde açmak için Shelly Motion akıllı planlama seçeneğini ayarlayın. Bu şekilde gözlerinize zarar vermez veya sevdiklerinizi uyandırmaz.



Wi-Fi ile Çalışır

Shelly Motion'ı Wi-Fi ağına bağlayın. HUB gerekmez!



1 Yıldan Fazla Pil Ömrü

Uzun ömürlü 6500 mAh araştırılabilir pile güvenin.



Gerçek Zamanlı Tepki

200 ms'den daha kısa sürede yanıt verir ve başka bir cihaza anında eylem tetiklenir.



Güçlü CPU

Dünyadaki seri üretimde en düşük güç tüketen Wi-Fi modem ile donatılmıştır.



Ayarlanabilir Hassasiyet

256 hassasiyet seviyesi, sensörün tepki vereceği mesafenin ve hareketin ayarlanmasına izin verir.



Yer Tespiti

Yer tespiti ve 128 seviyeli titreşim hassasiyeti, en ufak bir titreşim hakkında sizi bilgilendirecektir.

ÖZEL EYLEMLER

Mükemmel sabah rutini oluşturun! Shelly Motion, ev ağındaki diğer akıllı cihazları tetikleyebilir ve ihtiyaçlarınıza göre eylemleri özelleştirebilir. Hareket sensörü, uyandığınız an, sabah çayınız için su ısıtıcısını açabilir ve panjurlarınızı açmak için tetikleyebilirsiniz.



1 YILDAN FAZLA PİL ÖMRÜ İLE HER ZAMAN BAĞLANTILI WIFI HAREKET SENSÖRÜ SHELLY MOTION

A nSilicon Labs Wi-Fi IoT çözümleri tarafından desteklenen yeni nesil Hareket Sensörü, **Shelly Motion** dünyadaki toplu üretimde en düşük güç tüketen Wi-Fi modem ile donatılmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Pil	6500mAh 3,7V
Pil ömrü	12 - 36 ay
AB standartları ile uyumludur	<ul style="list-style-type: none">RE Directive 2014/53/EULVD 2014/35/EUEMC 2004/108/WERoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	-10°C ile 50°C arası
Radyo sinyal gücü	1mW
Kablosuz/WiFi protokolü	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekans	2400 - 2500 MHz
Operasyonel aralık (yerel yapılara bağlı)	<ul style="list-style-type: none">dış mekanda 50 m'ye kadarİç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar (YxGxU)	85x59x36 mm
Kablosuz kontrol	Mobil uygulama & web arayüzü aracılığıyla
Uyumluluk	Android (4.2+) & iOS (8+), web tarayıcılar
Dil	Çoklu mobil uygulama & web arayüzü aracılığıyla

256 HASSASİYET SEVİYESİ

256 hassasiyet seviyesi, sensörün tepki vereceği mesafeyi ve hareketi son derece hassas bir şekilde ayarlamanıza olanak tanır. Nerede olursanız olun, uygulama aracılığıyla Shelly Motion'ın hassasiyet düzeylerini kolayca ayarlayın.



HUB GEREKTİRMEZ

Shelly Motion, akıllı telefonunuz aracılığıyla doğrudan ve hub olmadan kontrol edilebilir. Bu şekilde, nerede olursanız olun evinizi izleyebilir ve kontrol edebilir, sahneler kurabilir ve ayarı değiştirebilirsiniz!



Shelly Motion, internete 7/24 bağlanan ve kullanılması için ek HUB gerektirmeyen, yüksek hassasiyetli ultra düşük güçlü WiFi Hareket sensörüdür. Shelly Motion, hareket algılasa veya ışıklarınızı anında açarsa bir bildirim algılayabilir ve gönderebilir. Yerleşik asilserometre, biri cihazı çıkarmaya veya taşımaya çalışıldığında koruma görevi görür ve yerleşik ışık sensörü, evinizin veya ofisinizin otomasyonu için ek olanaklar sunar. Shelly Motion, internete 3 yıla kadar yeniden şarja gerek duymayan ve 12 ile 18 ay arasında aktif iletimde bağlanmasına izin veren dahili 6500mAh bataryaya sahiptir.

Shelly® H&T



WI-FI BAĞLANTILI NEM VE SICAKLIK SENSÖRÜ

Shelly H&T, 1 yıl boyunca pil ile çalışan, dünyanın ik Wi-Fi bağlantılı nem ve sıcaklık sensörüdür.

EVİNİZDEKİ NEMİ GÖRÜNTÜLEYİN



EVİNİZDEKİ ISITICININ VEYA KLİMANIN SICAKLIK DERESESİNİ GÖRÜNTÜLEYİN



BUZDOLABI VEYA SOĞUTUCUNUZDAKİ SICAKLIK DEĞERLERİNİ GÖRÜNTÜLEYİN



Nem

Nemdeki aşırı değişiklikleri izleyin. Kuruluktan ve küf oluşumuna sebep verebilecek şartlardan kaçınin.



Derece

Sıcaklık dalgalanmalarından haberdar olun ve evinizi istediğiniz zaman rahat ettirin.



Pil

Pil ömrü 18 aya kadar. Uzun ömürlü pil ömrü ile daha rahat hissedin.



Kolay Kontrol

Tüm Shelly H&T cihazlarınızı yönetmek için ihtiyacınız olan tek şey bir cep telefonu ve ücretsiz Shelly Cloud uygulamasıdır.



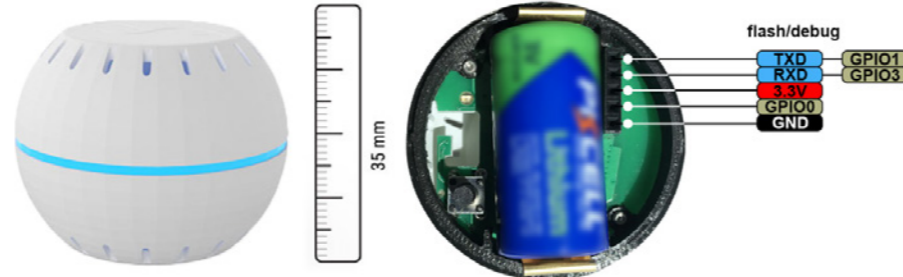
Wi-Fi

Shelly H&T'yi doğrudan Wi-Fi'nize bağlayın.



Bulut Üzerinden Ücretsiz Geçmiş

Shelly H&T ile bir yıla kadar nem ve sıcaklık için kaydedilmiş verileri görebilirsiniz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Pil	CR123A – 3V (Dahil değil)
Pil Ömrü	18 aya kadar
Elektrik tüketimi	• Statik ≤70uA • Aktif ≤250mA
Nem ölçme aralığı	0~100% (±5%)
Sıcaklık ölçme aralığı	-40°C ile 60°C arası
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile 60°C arası
Radyo sinyal gücü	1mW
Kablosuz/WiFi Protokolü	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekans	2400 - 2484 MHz
Operasyonel aralık (yerel yapılarla bağlı)	• dış mekanda 50 m'ye kadar • iç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar (YxGxU)	35x45x45 mm
AB standartları ile uyumludur	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE

- Shelly H&T, evinizdeki tüm sıcaklıkları ve nem geçmişini yıllarca günden güne, saatten saate kaydedip saklar.
- Shelly H&T ile evinizi ısıtmak ve soğutmak için **güç tüketimini optimize edebilirsiniz**. Evde değilseniz, güç tüketimi için fazladan para harcamayın. Nem kontrolü sağlığınıza için çok önemlidir.
- Shelly H&T ile nemi optimum seviyelerde tutun.
- Evinizdeki her şey hakkında **istediğiniz zaman, istediğiniz yerde** haberdar olun ve herhangi bir ek ekipman kullanmadan sadece tek bir uygulamayla kontrol edin.



Shelly® flood



ANINDA BİLDİRİMLER



SIZINTILARI TESPİT EDER

Shelly Flood'u sızıntı ihtimali olduğunu düşündüğünüz herhangi bir yere yerleştirin ve su algılandığında anında bildirim alın.



YERDEN ISITMAYI YALNIZCA İHTİYACINIZ OLDUĞUNDA KULLANIN

Shelly Flood, sıcaklık dalgalanmaları hakkında sizi bilgilendirir ve yerden ısıtmanız için doğru sıcaklığı ayarlamanıza yardımcı olur.



Su Taşkını Algılama Alarmı

Shelly Flood tarafından herhangi bir sıvı tespit edilirse bir bildirim alırsınız.



Sıcaklık

Sıcaklık dalgalanmalarından haberdar olun ve ısıtmayı istediğiniz sıcaklıkta tutun.



Pil

18 aya varan pil ömrü ile kendinizi rahat hissedin.



Kolay Kontrol

Shelly Flood'unuzu yönetmek için ihtiyacınız olan tek şey bir cep telefonu ve ücretsiz Shelly Cloud uygulamasıdır.



Wi-Fi

Shelly Flood'u doğrudan Wi-Fi'nize bağlayın.



Bulut'ta Ücretsiz Geçmiş

Shelly Flood ile bir yıla kadar sıcaklık için kaydedilmiş verileri görebilirsiniz.



SICAKLIK ÖLÇÜMÜ YAPAN SU BASKINI SENSÖRÜ

Shelly Flood ile evinizin sıcaklığını izleyebilir ve evinizde herhangi bir sıvı kaçağı tespit edilirse anında bildirim alabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Pil	CR123A – 3V (Dahil değil)
Pil ömrü	18 aya kadar
Elektrik tüketimi	• Statik ≤5uA • Aktif ≤100mA • Alarm ≤120mA
Sıcaklık ölçüm aralığı	-20°C ile 50°C arasında (±1°C)
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile 60°C arasında
Radio sinyal gücü	1mW
Kablosuz/WiFi Protokolü	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekans	2400 - 2484 MHz
Operasyonel aralık (yerel yapılara bağlı)	• Dış mekanda 50 m'ye kadar • İç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar (YxGxU)	70x70x19 mm
AB standartları ile uyumludur	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE

KOLAY KURULUM

3 kolay adım

1. Shelly Cloud uygulamasını telefon veya tabletinize indirin.
2. Shelly Flood sensörünü Wi-Fi'nize bağlayın.
3. İstedığınız cihaza yerleştirin.



Shelly® Door/Window2



AYDINLATMA HIZLI TEPKI

En az 1,5 saniye boyunca sensör, yerel isteği başka bir Shelly cihazına veya MQTT üzerinden gönderecektir. Yanıt süresi, yerel WiFi ağına bağlıdır. Sinyal gücü, sabit IP adresi ve hızlı yönlendirici hızlı ilişkilendirmeyi sürdürür.



PİL ÖMRÜ

12.000'den fazla uyandırma ve 18 aylık pil ömrü. 2x CR123A pil ile birleştirilmiş çok düşük güçlü CPU, 2 yıldan fazla pil ömrüne sahiptir böylece Shelly Door/Window'u en uzun pil ömrüne sahip cihaz yapar.



Ek Denetleyiciye Gerek Yok

Shelly Kapı/Pencere sensörü, ev WiFi ağını kullanır, ek denetleyicilere gerek yoktur.



Aç-Kapat Sensörü

Shelly Door / Window, kapıların ve pencerelerin açılıp kapanmasını algılar ve rapor eder.



Sıcaklık Sensörü

Sıcaklık dalgalanmalarının farkında olun ve evinizi her zaman konforlu tutun.



Kablosuz

Sadece kapınıza veya pencerenize yerleştirin.



Ücretsiz Bulut

Shelly Kapı / Pencere sensörünüzü yönetmek için ihtiyacınız olan tek şey bir akıllı telefon ve Shelly Cloud ücretsiz mobil uygulamasıdır.



2 Yıla Kadar Pil Ömrü

Uzun pil ömrü ile kendinizi daha rahat hissedin.

LUX ÖLÇÜMÜ VE HIZLI TEPKİ SUNAN KAPI VE PENCERE SENSÖRÜ

Shelly Door/Window2, kapıların ve pencerelerin açılıp kapanmasını algılamak ve raporlamak için tasarlanmıştır. Kompakt ve geliştirilmiş tasarımı, herhangi bir kapı veya pencereye kolayca kurulmasına olanak tanır ve hafif olması nedeniyle sensör neredeyse görünmezdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	2 adet 3V DC - CR123A PİL
Pil ömrü	18 aya kadar
AB standartları ile uyumludur	<ul style="list-style-type: none">RE Directive 2014/53/EULVD 2014/35/EUEMC 2004/108/WERoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	-10°C ile 50°C arasında
Radio sinyal gücü	1mW
Radio protokolü	WiFi 802.11 b/g/n
Frekans	2400 - 2484 MHz;
Operasyonel aralık (yerel yapıya bağlı)	<ul style="list-style-type: none">Dış mekanda 50 m'ye kadarİç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar	Sensör 82x23x20mm Mıknatıs 52x16x13mm
Elektrik tüketimi	Statik akımı: ≤10 µA Alarm akımı: ≤60 mA

Kolay kurulum:

1. Shelly Door/Window2 sensörünü herhangi bir kapı veya pencere çerçevesine takın. Sensörün iki parçasının birbirine yakın olması gerekir.
2. Akıllı telefonunuza veya tabletinize Shelly Cloud uygulamasını indirin.
3. Shelly Door / Window2'yi Wi-Fi yönlendiricinize bağlayın.
4. Shelly Cloud'a Shelly Door/Window2 ekleyin.



Kapı/pencere açıldı



230LUX tespit edildi



REST HTTP / MQTT / CoAP / Cloud aracılığıyla
Işığı AÇ

Shelly® GAS



LPG VE CNG VERSİYONU

Shelly Gas'ın iki versiyonu vardır - LPG (Sıvılaştırılmış Petrol Gazı) veya CNG (Sıkıştırılmış Doğal Gaz) algılamalı. Shelly GAS, farklı priz standartlarıyla uyumlu olması için değiştirilebilir fiş uzantılarını destekler.



DEĞİŞTİRİLEBİLİR FİŞ

Shelly GAS, farklı priz standartlarıyla uyumlu olması için değiştirilebilir fiş uzantılarını destekler.



Ek Denetleyici Gerek Yok

Shelly GAS sensörü ev WiFi ağını kullanır, ek denetleyicilere gerek yoktur.



Gaz Sensörü

LPG veya CNG'yi algılayabilen ve evinizin güvenliğini izleyebilen akıllı bir gaz sensörü.



Aleve Dayanıklı

Aleve dayanıklı malzemesi ile Shelly GAS her zaman yanınızda olacaktır.



Kablosuz

Prizinize takmanız yeterlidir.



Ücretsiz Bulut

Shelly GAS sensörünüzü yönetmek için ihtiyacınız olan tek şey bir akıllı telefon ve Shelly Cloud ücretsiz mobil uygulamasıdır.

LPG VEYA CNG İÇİN AKILLI WI-FI GAZ DEDEKTÖRÜ

Birçok ev aleti doğal gaza bağımlıdır, ancak pek çok evde tehlikeli olabilecek gaz sızıntıları için sensör algılama yoktur. **Shelly GAS**, Eviniz ve aileniz için ek koruma sağlamanıza yardımcı olan doğal gaz veya sıvılaştırılmış petrol gazını algılayabilir. Uzun ömrü, düşük hassasiyet ile sapması ve Wi-Fi teknolojisi, gazın evinizi tehdit edip etmediğini her zaman bilmenizi sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	110-230V ±10%, 50/60Hz
Alarm göstergesi	LED flaş ve sesli uyarı
Alarm hassasiyeti	6% LEL
Valf manipülatör jak çıkışı	11-13V, 500mA
Ses seviyesi	≥70dB
Gaz tespiti	LPG or CNG
AB standartları ile uyumludur	<ul style="list-style-type: none">RE Directive 2014/53/EULVD 2014/35/EUEMC 2004/108/WERoHS2 2011/65/UE
Çalışma sıcaklığı	-10°C ile 50°C arasında
Radyo sinyal gücü	1mW
Radyo protokolü	WiFi 802.11 b/g/n
Frekans	2400 - 2484 MHz;
Operasyonel aralık (yerel yapılara bağlı)	<ul style="list-style-type: none">dış mekanda 50 m'ye kadariç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar	89,5x89,5x38 mm (fiş dahil değil)
Elektrik tüketimi	< 3 W

AKILLI SAHNELER

Shelly GAS hemen hemen her yere yerleştirilebilir - mutfakta, banyonuzda vb. cihazı, küçük bir gaz sızıntısı ihtimali olduğunu düşündüğünüz herhangi bir yere koyun ve gaz algılandığında sahnelerinizi oluşturun - pencereler, kapı kilitleri veya ışıklar açılabilir.

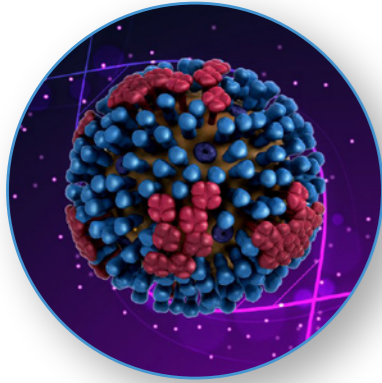


Shelly® AIR



UV-C IŞIĞI VİRÜSLERİ NASIL VE NEDEN YOK EDER

UV-C ışığı, virüslerin, bakterilerin ve patojenlerin DNA'sını bozarak çoğalmalarını ve rahatsızlığa neden olmalarını engeller. Etkili olması için Shelly AIR, yayılan enerji ile potansiyel virüsler ve bakteriler arasındaki mesafeyi azaltan son derece güçlü UV-C LED'lere ve yansıtıcı yüzeylere sahiptir. Bu şekilde çok daha kısa sürede ölürler.



Wi-Fi Bağlı

Shelly AIR'i herhangi bir ek denetleyiciye ihtiyaç duymadan doğrudan bir Wi-Fi ağına bağlayın.



Anti-virüs & Bakteri Teknolojisi

Filtreli ve güçlü UV-C LED'li UV-C hava temizleyici. Kimyasal kullanmadan virüs ve bakterileri% 95'ten fazla yok eder.



% 100 Güvenli

Cıva veya diğer tehlikeli kimyasallar içermeyen ve zehirli ozon oluşturmayan bir hava temizleyici.



Kolay Bakım

9000 saat çalışma kapasitesi, uzun ömürlü ve bakımı kolay. Uygulama, reaktör bileşenlerini değiştirme zamanının geldiğini size otomatik olarak söyleyecektir.



Uzaktan Kontrol Edin

Nerede olursanız olun, evinizdeki herhangi bir elektrikli cihazı akıllı telefonunuz veya tabletiniz aracılığıyla kontrol edin.



Son Derece Uyumlu

Android, iOS, Amazon Alexa ve Google Assis-tant ile uyumludur. Shelly AIR'inizi sesinizle kontrol edin.

HAVA KALİTESİNİ VE İKLİMİNİ OPTİMİZE ETMEK İÇİN AKILLI, PROFESYONEL ÇÖZÜM

Neden Shelly AIR Toplum sağlığını olumsuz etkileyebileceği için ofislerde, mağazalarda ve toplu taşıma araçlarında hava kalitesini iyileştirmek çok önemlidir. Shelly AIR, tozu, poleni, alerjenleri, virüsleri, bakterileri ve diğer zararlı patojenleri ortadan kaldıran filtre ve mikrop öldürücü ultraviyole ışıkla profesyonel kullanım için uzun ömürlü bir UV-C hava temizleyicidir. Hava kalitesi sorunlarının üstesinden gelmek için kullanım süresi, filtre, fan ve UV-C LED değiştirme hatırlatmaları sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	110-230V ±10% 50/60Hz AC
Güç tüketimi	128 W
Dezenfekte edilmiş hava hacmi	680 m³/h
Ses seviyesi	< 39 dB
UV-C ışınımının gücü	900000 uW/h
UV-C ışınım aralığı	250 - 270 nm
Dezenfeksiyon verimliliği	> 92.2%
Uzaktan kontrol	YES
Cep telefonu kontrolü	YES
Haftalık çalışma takvimi	YES
UV-C LED'lerin dayanıklılığı	8000h
Maksimum oda alanı uygunluğu	150m²

SAĞLIK TESİSLERİNİN KORUNMASI

Hastaneler için, bağışıklık sistemi zayıf olanlar için iç hava kalitesinin güvenli tutulması, havanın zararlı partiküllerden arındırılması ve ameliyatların daha iyi yapılabilmesi esastır. Hastaneden bulaşan enfeksiyonlar olarak havada yayılan birçok virüs ve bakteri antibiyotiklere dirençlidir. Shelly AIR, tüberküloza neden olan en tehlikeli virüslerden biri olan havadaki virüsleri ve bakterileri saniyeler içinde yok eder.



Shelly® DUO



RENK SICAKLIK REHBERİ

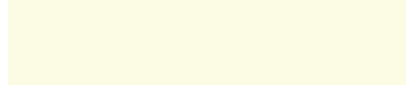
2700K



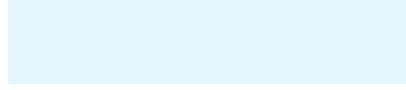
3500K



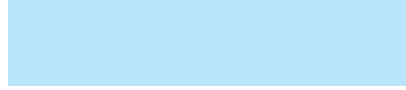
4500K



6000K



6500K



Wi-Fi Bağlı

HUB gerekmez - Shelly Duo'yu doğrudan evdeki Wi-Fi'nize bağlayın ve parlaklığı ayarlayın.



Verimli Enerji

Parlaklık veya kalite kaybı olmadan enerji kullanımını azaltın.



Kolay Kontrol

Tüm Shelly Bulb'lerinizi yönetmek için ihtiyacınız olan tek şey bir mobil telefon ve ücretsiz Shelly Cloud uygulamasıdır.



Parlaklık Seviyesi Ayarlanabilir Işık

Parlaklığınıza ince ayar yaparak kısın ve ışığın keyfini çıkarın.



Programları Ayarla

Shelly Bulb sizi uyandırabilir ve enerji kazanmanıza, okumanıza, konsantre olmanıza ve rahatlamana yardımcı olabilir.



Son Derece Uyumlu

Android, iOS, Amazon Alexa ve Google Asistan ile uyumludur.



Güneş Işığını Takip Edin

Shelly Bulb, gün doğumu ve gün batımı saatlerine göre otomatik olarak açılıp kapanabilir.

AKILLI PARLAKLIK SEVİYESİ AYARLANABİLİR AMPUL

Shelly Duo - Dahili Wi-Fi, Bulut ve MQTT aktif, kısılabilir, sesle kontrol, akıllı uyandırma ve gece modu. Güneşi otomatik olarak takip edin ve ışığınızı buna göre kontrol edin. Shelly Duo ampullerinizi doğrudan telefonunuzdan ayarlayabilir ve gün doğumu ve gün batımı saatlerine göre açıp kapatabilirsiniz. Yumuşak, soluk ışık ve doğru renk sıcaklığı ile uyanma veya gece modunu ayarlayın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Shelly DUO	Shelly DUO GU10
Güç kaynağı	110-230V ±10% 50/60Hz AC	
Duy	E27	GU10
Ampul gücü	• RGB: 6W • Sıcak beyaz: 9W	4.8W
Parlaklık	Sıcak beyaz: 475 lm	Sıcak beyaz: 475 lm
Renk sıcaklığı	2700K - 6500K	2700K - 6500K
Çalışma sıcaklığı	-25°C ile 55°C arasında	-10°C ile 40°C arasında
Işık açısı	270°	36°
AB standartları ile uyumludur	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE	
Radio sinyal gücü	1mW	
Radio protokolü	WiFi 802.11 b/g/n	
Frekans	2400 - 2484 MHz	
Operasyonel aralık (yerel yapılara bağlı)	• dış mekanda 15 m'ye kadar • iç mekanda 8 m'ye kadar	
Boyutlar	60x122 mm	50x73 mm
Elektrik tüketimi	< 1 W	
SAR	1.10 W/Kg	



Shelly® DUO RGBW



RENK SICAKLIK REHBERİ

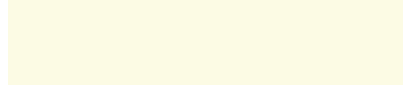
2700K



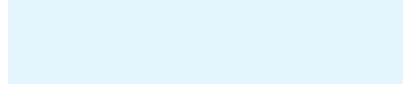
3500K



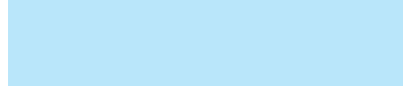
4500K



6000K



6500K



Wi-Fi Bağlı

HUB gerekmez - Shelly Duo RGBW'yu doğrudan evdeki Wi-Fi'nize bağlayın ve parlaklığı ayarlayın.



Verimli Enerji

Parlaklık veya kalite kaybı olmadan enerji kullanımını azaltın.



Kolay Kontrol

Tüm Shelly Duo RGBW'lerinizi yönetmek için ihtiyacınız olan tek şey bir mobil telefon ve ücretsiz Shelly Cloud uygulamasıdır.



Parlaklık Seviyesi Ayarlanabilir Işık

Parlaklığınıza ve renk dağılımında ince ayar yaparak kışın ve ışığın keyfini çıkarın.



Programları Ayarla

Shelly Bulb sizi uyandırabilir ve enerji kazanmanıza, okumanıza, konsantre olmanıza ve rahatlamana yardımcı olabilir.



Son Derece Uyumlu

Android, iOS, Amazon Alexa ve Google Asistan ile uyumludur.



Güneş Işığını Takip Edin

Shelly Bulb, gün doğumu ve gün batımı saatlerine göre otomatik olarak açılıp kapanabilir.

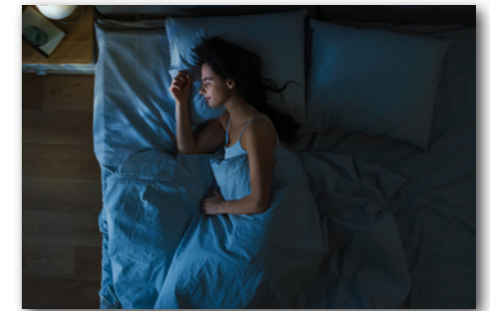
AKILLI PARLAKLIK SEVİYESİ AYARLANABİLİR AMPUL

Shelly Duo RGBW - Dahili Wi-Fi, Bulut ve MQTT aktif, kısılabilir, sesle kontrol, akıllı uyandırma ve gece modu. Güneşi otomatik olarak takip edin ve ışığınızı buna göre kontrol edin. Shelly Duo RGBW ampullerinizi doğrudan telefonunuzdan ayarlayabilir ve gün doğumu ve gün batımı saatlerine göre açıp kapatabilirsiniz. Yumuşak, soluk ışık, doğru renk sıcaklığı ve RGB renk seçimleri ile uyanma veya gece modunu ayarlayın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Shelly DUO RGBW

Güç kaynağı	110-230V ±10% 50/60Hz AC
Duy	E27
Ampul gücü	• RGB: 9W • Doğal beyaz: 9W
Parlaklık	RGB + Natural White (4000K)
Renk sıcaklığı	2700K - 6500K
Çalışma sıcaklığı	-20°C ile 40°C arasında
Işık açısı	190°
AB standartları ile uyumludur	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Radio sinyal gücü	1mW
Radio protokolü	WiFi 802.11 b/g/n
Frekans	2400 - 2484 MHz
Operasyonel aralık (yerel yapılara bağlı)	• dış mekanda 50 m'ye kadar • iç mekanda 30 m'ye kadar
Boyutlar	60x122 mm
Elektrik tüketimi	< 1 W
SAR	1.10 W/Kg



Shelly® Vintage

AKILLI KISILABİLİR VINTAGE AMPUL

Shelly Vintage - Dahili Wi-Fi, Bulut ve MQTT etkin, kısılabilir, sesle kontrol, akıllı Uyandırma ve Gece modu. Muhteşem tasarıma sahip akıllı klasik ampuller! Güneşi otomatik olarak takip edin ve ışığını buna göre ayarlayın. Shelly Vintage ampullerinizi doğrudan telefonunuzdan kontrol edebilir ve gün doğumu ve gün batımı saatlerine göre açıp kapatabilirsiniz. Yumuşak, soluk ışıkla Uyanma veya Gece modunu ayarlayın.



A60 MODEL



ST64 MODEL



G125 MODEL



Wi-Fi Bağlı

HUB gerekmez - Shelly Vintage'i doğrudan evinizdeki Wi-Fi'ye bağlayın.



Verimli Enerji

Parlaklık veya kalite kaybı olmadan enerji kullanımını azaltın.



Kolay Kontrol

Tüm Shelly Bulb'larınızı yönetmek için ihtiyacınız olan tek şey bir mobil telefon ve ücretsiz Shelly Cloud uygulamasıdır.



Kısılabilir Işık

Parlaklığınıza ince ayar yaparak kısılabilir ışığın keyfini çıkarın.



Programları Ayarla

Shelly Vintage sizi uyandırabilir ve enerji kazanmanıza, okumanıza, konsantre olmanıza ve rahatlamana yardımcı olabilir.



Son Derece Uyumlu

Android, iOS, Amazon Alexa ve Google Assisan ile uyumludur.



Güneş Işığını Takip Edin

Shelly Vintage, gün doğumu ve gün batımı saatlerine göre otomatik olarak açılıp kapanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tip	A60	ST64	G126
Güç tüketimi	7W		4W
Duy	E27		
Güç faktörü	PF > 0.5		
Parlaklık	750lm		260lm
Renk sıcaklığı	2700K		
Çalışma sıcaklığı	-10°C ile 40°C arasında		
Işıma açısı	360°		
AB standartları ile uyumludur	<ul style="list-style-type: none">RE Directive 2014/53/EULVD 2014/35/EUEMC 2004/108/WERoHS2 2011/65/UE		
Radio sinyal gücü	1mW		
Radio protokolü	WiFi 802.11 b/g/n		
Frekans	2400 - 2484 MHz		
Operasyonel aralık (yerel yapılarla bağlı)	Dış mekanda 15 m'ye kadar İç mekanda 8 m'ye kadar		
Boyutlar	60x115mm	64x160mm	125x155mm
Elektrik tüketimi	< 1 W		
SAR	1.10 W/Kg		



HIZLI VE KOLAY KURULUM:

1. Shelly Vintage Bulb'unuzu lamba duyunaya takın.
 2. Akıllı telefonunuza veya tabletinize Shelly Cloud uygulamasını indirin.
 3. Shelly Vintage ampulünü Wi-Fi yönlendiricinize bağlayın.
 4. Shelly Vintage ampulünü Shelly'e ekleyin
- Bulut ve birçok olası ayara göz atın.



SHELLY ÜRÜNLERİ İÇİN AKSESUARLAR

Bu aksesuarlar ile Shelly ürünleriyle olan deneyiminizi geliştirebilirsiniz.

Shelly Button

Shelly 1, Shelly 1PM ve Shelly Dimmer'ı duvardan çıkarmanın güvenli yolu. Herhangi bir masa ışığını, vantilatörü veya ısıtıcıyı akıllı hale getirebilirsiniz.



Shelly H&T güç kaynağı

Shelly H & T'nizi pil yerine USB ile çalıştırabilirsiniz.



Ayrılabilir iç akım trafosu

Enerji ölçümü için Shelly EM veya Shelly 3EM ile birlikte kullanılır.



Bypass



Shelly GAS eklenti manipülatörü



Sıcaklık sensörü eklentisi

Shelly 1 veya Shelly 1PM için eklenti.



SHELLY ÜRÜNLERİ İÇİN EAN KODLARI

Cihaz	Ürün x1	Ürün x2
Shelly 2.5	3809511201855	3809511202975
Shelly 1PM	3809511201985	3809511202968
Shelly 1	3809511201862	3809511202951
Shelly 3EM	3809511202111	-----
Shelly EM	3809511202104	-----
Shelly Plug S	3809511203316	-----
Shelly Plug White	3809511201879	-----
Shelly Plug Black	3809511201886	-----
Shelly H&T White	3809511201930	-----
Shelly H&T Black	3809511201947	-----
Shelly Flood	3809511202005	-----
Shelly RGBW2	3809511201961	3809511203422
Shelly Vintage A60	3809511202272	-----
Shelly Vintage G125	3809511202289	-----
Shelly Vintage ST64	3809511202296	-----
Shelly Duo	3809511202401	-----
Shelly DUO GU10	3809511202586	-----
Shelly Bulb White	3809511201923	-----
Shelly Bulb Black	3809511201893	-----
Shelly UNI	3809511202685	-----
Shelly Dimmer	3809511202166	3809511203415
Shelly Door/Window 2	3809511202173	-----
Shelly Gas	3809511202463	-----
Shelly i3	3809511202593	-----
Shelly Button 1	3809511202623	-----
Shelly Button White	3809511202180	-----
Shelly Button Black	3809511202197	-----
Shelly H&T USB White	3809511202210	-----
Shelly H&T USB Black	3809511202227	-----
Split core current transformer 50A	3809511202128	-----
Split core current transformer 120A	3809511202135	-----
Temperature sensor add-on	3809511202265	-----



Çağlayan Mah. Fener Cad. 2018 Sokak
No: 1/6 Muratpaşa/ANTALYA
<https://www.elhelbss.com>
smartsolutions@elhelbgroup.com

+90 552 588 89 99

Facebook: **Elhelb-Smart-Solutions**

Instagram: **elhelbss**

Youtube: **Elhelb Smart**

Linkedin: **elhelb-smart-solutions**

MAKE **iOT** SIMPLE