



Shelly Plug M Gen3

Kullanıcı ve güvenlik kılavuzu

Sürüm 1.0
14 Kasım 2025

İçindekiler

Grafiksel semboller	3
Güvenlik bilgileri	3
Ürün Açıklaması	3
Cihaz tanımlama	4
Entegrasyonlar	4
Basitleştirilmiş dahili şemalar	4
Elektriksel arayüzler	4
Güvenlik fonksiyonları	5
Desteklenen yük türleri	5
Kullanıcı arayüzleri	5
Girişler	5
Çıktılar	5
Cihazı Kullanma	6
Cihaz web arayüzüne erişim	6
Cihazı Shelly Cloud'a Ekleme	7
Matter ile kurulum	7
Özellikler	8
Fiziksel	8
Çevresel	8
Elektrik	8
Sensörler, ölçüm cihazları	8
Radyo	8
Bluetooth	8
Wi-Fi	9
Mikrodenetleyici ünitesi	9
Ürün yazılımı yetenekleri	9
Temizlik	9
Bertaraf ve geri dönüşüm	9
Uygunluk Beyanı	10

Shelly Plug M Gen3 Bu belgede řu şekilde anılmaktadır: *Cihaz*.

Grafiksel semboller

△ Bu işaret güvenlik bilgilerini belirtir.

① Bu işaret önemli bir notu ifade eder.

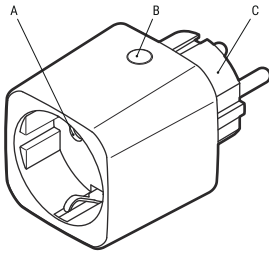
Güvenlik bilgileri

Güvenli ve doğru kullanım için, bu kılavuzu ve beraberindeki belgeleri okuyun. Onları ileride başvurmak üzere saklayın.

Olası zarar veya maddi hasarı önlemek için:

- Cihazı yalnızca B veya C açma karakteristiğine sahip, maksimum 16 A nominal akım, min. 6 kA kesinti derecesi ve enerji sınırlayıcı sınıf 3 olan bir devre kesici ile sabitlenmiş devrelerde çalıştırın.
- Duman yayıyorsa, ses çıkarıyorsa veya alışılmadık bir kokusu varsa Cihaza dokunmayın. Devre kesiciyi hemen kapatın.
- Cihazı hasarlı veya arızalıysa kullanmayın.
- Cihazı kendiniz tamir etmeye çalışmayın.
- Sadece iç mekan kullanımı içindir.
- Cihazı kuru ve temiz tutun.
- Cihazları birbirine takmayın.
- Doğrudan takılan ekipmanı (örn. şarj cihazları, güç adaptörleri, takmalı transformatörler) Cihaza takmayın.
- Cihazı, ısı dağılımını engelleyebilecek bez veya mobilyalarla kaplı olarak çalıştırmayın.
- İstenmeyen çalışmayı önlemek için Cihazı ve uzaktan kumandayı (cep telefonları, tabletler ve bilgisayarlar gibi) çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Ürün Açıklaması



I

A: Soket

B: Düğme ve LED

C: Fiş

Görsel referans için bkz. Şekil I.

Shelly Plug M Gen3 güç ölçümü, aşırı ısınma koruması ve Bluetooth bağlantısına sahip akıllı bir prizdir. Mobil telefon, tablet, bilgisayar veya ev otomasyon sistemi üzerinden cihazların uzaktan kontrol

edilmesine ve izlenmesine olanak tanır. Cihaz, yerel bir Wi-Fi ağında bağımsız olarak çalışabilir veya bulut hizmetlerine bağlanabilir ve kurulum, izleme ve kontrol için yerleşik bir web arayüzü içerir.

Cihaz tanımlama

Cihaz adı: **Shelly Plug M Gen3**

Cihaz modeli: **S3PL-30110EU**

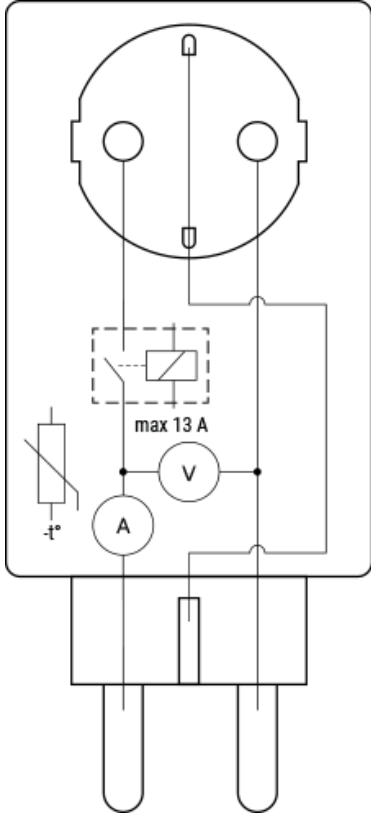
Aygıt SSID'si: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

Cihaz Bluetooth Kimliği: **0x1865**

Entegrasyonlar

Amazon Alexa tarafından desteklenen yetenekler	Google Akıllı Ev'in desteklediği özellikler	Samsung SmartThings'in desteklediği özellikler
Evet	Evet	Evet

Basitleştirilmiş dahili şemalar



Elektriksel arayüzler

Giriş

- 1 CEE 7/7 fişi

Çıktı

- 1 CEE 7/3 (Tip-F / Schuko) soketi

Güvenlik fonksiyonları

- Aşırı ısınma koruması
- Aşırı gerilim koruması
- Aşırı akım koruması
- Aşırı güç koruması

Desteklenen yük türleri

- Dirençli (akkor ampuller, ısıtma cihazları)
- Kapasitif (kondansatör bankaları, elektronik ekipmanlar, motor başlatma kondansatörleri)
- Endüktif (LED ışık sürücüleri, transformatörler, fanlar, buzdolapları, klimalar)

Kullanıcı arayüzleri

Girişler

Kontrol düğmesi

Aksiyon	Sonuç
Tek basış	Soketi açar/kapatır
3 saniye basılı tutun	Cihaz durumunu gösterir (yalnızca çıkış Kapalı olduğunda). Cihaz durumları hakkında daha fazla bilgi için Çıkışlar > LED göstergesi > Anlamı bölümüne bakın.
5 saniye basılı tutun	Ağ sıfırlama işlemini gerçekleştirir, AP ve Bluetooth'u etkinleştirir (Cihazı taktıktan sonra 60 saniye içinde)
10 saniye basılı tutun	Fabrika ayarlarına sıfırlama işlemini gerçekleştirir (açıldıktan sonra 60 saniye içinde)

Çıktılar

LED göstergesi

LED Rengi	LED Durumu	Anlam
Mavi	• Yanıp sönen	AP modu etkin
Kırmızı	• Yavaşça yanıp sönüyor	Wi-Fi'ye yeniden bağlanılıyor
	• Devamlı	Wi-Fi'ye yeniden bağlanılamadı
	• Hızla yanıp sönüyor	Ürün yazılımı güncellemesi (OTA) devam ediyor
Sarı	• Yavaşça yanıp sönüyor	Wi-Fi'ye bağlı, Shelly Cloud'a bağlı değil.
Yeşil	• Devamlı	Wi-Fi ve Shelly Cloud'a bağlandı.
Özel parlaklıkta Yeşil-Sarı-Kırmızı	• Geçiş	Çıkış, güç tüketimi güç sınırının %0-%50-%100'ü (varsayılan durum) ile Açık
Hiçbiri	• LED Kapalı	Çıkış Kapalıdır (varsayılan durum)
Özel renk ve parlaklık	• Devamlı	Çıkış Açık
Özel renk ve parlaklık	• Devamlı	Çıkış Kapalı

Cihazı Kullanma



UYARI!

Cihazı kontrol etmek için kullanmayın:

- Yaşam desteği ve korunması için gerekli olan tıbbi cihazlar.
- Beklenmedik açma/kapama işlemlerinin tehlikeli olabileceği kritik ekipmanlar.

1. Cihazı, bağlı olan cihazla birlikte bir prize takın.
2. Bir cihazı Cihazın soketine takın.
3. Cihazı kısa bir basışla açıp kapatın (şek. I B).
4. Düğmeye (şekil IA) kısa süre basarak cihazı açıp kapatın.



NOT

Ürün, önceden yüklenmiş aygıt yazılımıyla birlikte gelir. Güncel ve güvenli tutmak için, cihazı web arayüzü veya Shelly Smart Control uygulaması aracılığıyla güncelleyin.

Cihaz web arayüzüne erişim



NOT

Cihazın web arayüzü yalnızca aynı yerel ağda kullanılabilir. Tarayıcınızda web arayüzünü açmayı denemeden önce, hem bilgisayarınızın veya mobil cihazınızın hem de Cihazın aynı Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun.

Cihazın web arayüzüne erişmek için şu adımları izleyin:

1. Cihazı bir elektrik prize takın. LED göstergesi mavi renkte yanıp sönmeye başlayarak cihazın Erişim Noktası (AP) modunda olduğunu gösterir.
2. Cihazı takın. LED göstergesi mavi renkte yanarak cihazın Erişim Noktası (AP) modunda olduğunu gösterir.
3. Bilgisayarınızı veya mobil cihazınızı Cihazın ağına bağlayın: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXXX.
4. Bir web tarayıcısı açın ve adres çubuğuna tüm Shelly Cihazları için varsayılan IP adresini yazın: <http://192.168.33.1>.
5. Tarayıcınızda web arayüzü açılır ve Cihazın ayarlarını görüntüleyip yapılandırmanıza olanak tanır.

**NOT**

- İlk kurulumdan sonra, web arayüzüne hızlı erişim için Cihazı yerel Wi-Fi ağına bağlayın. Bir IP adresi aldıktan sonra, tarayıcınıza Cihazın IP adresini girerek istediğiniz zaman web arayüzünü açabilirsiniz.
- Web arayüzü hakkında daha fazla bilgi için şuraya gidin: <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-arayüz-kılavuzları>.

Cihazı Shelly Cloud'a Ekleme

Cihaz, Shelly Cloud ev otomasyon hizmeti aracılığıyla kurulabilir, kontrol edilebilir ve izlenebilir. Hizmeti Shelly Smart Control uygulaması veya web tarayıcısı aracılığıyla erişebilirsiniz. <https://control.shelly.cloud>.

**NOT**

Shelly Akıllı Kontrol isteğe bağlıdır. Bu Cihaz tek başına veya diğer ev otomasyon platformlarıyla birlikte kullanılabilir.

Başlamadan önce mobil cihazınızda Bluetooth'un etkin olduğundan emin olun.

1. Cihazı bir elektrik prizine takın. LED göstergesi mavi renkte yanıp sönmeye başlayarak cihazın Erişim Noktası (AP) modunda olduğunu gösterir.
2. Cihazı takın. LED göstergesi mavi renkte yanarak cihazın Erişim Noktası (AP) modunda olduğunu gösterir.
3. Shelly Smart Control uygulamasını başlatın ve ardından şunu seçin:  **(Cihaz ekle)**.
4. Kurulumu tamamlamak için uygulamadaki talimatları izleyin.

Matter ile kurulum

1. Cihazla birlikte verilen Matter QR kodunu tarayın.
2. Mobil cihazınızdaki talimatları izleyin.

**NOT**

Aygıtın nasıl yapılandırılacağı ve kontrol edileceği hakkında daha fazla bilgi için bilgi tabanı sayfasını kontrol edin: <https://shelly.link/plug-m-gen3> veya rehberin sonundaki QR kodunu tarayın.

Özellikler

Fiziksel

- Boyutlar (Y x G x D): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 inç
- Ağırlık: 73 g / 2,57 oz
- Uyumlu fişler: CEE 7/2, CEE 7/4 (Tip F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Tip C) veya CEE 7/17
- Uyumlu soketler: CEE 7/1, CEE 7/3 (Tip F / Schuko) veya CEE 7/5 (Tip E)
- Kabuk malzemesi: Plastik
- Kabuk rengi:
 - Beyaz
 - Siyah

Çevresel

- Ortam çalışma sıcaklığı: -20 °C ila 40 °C / -5 °F ila 105 °F
- Nem: %30 ila %70 RH
- Maksimum irtifa: 2000 m / 6562 ft
- Kirlilik derecesi: 2

Elektrik

- Güç kaynağı: 220-240 V~ 50 Hz
- Güç tüketimi: < 1 W
- Anma darbe dayanım gerilimi: 2500 V
- Maksimum anahtarlama gerilimi: 240 V~
- Anma çıkış akımı: 13 A
- Maksimum anahtarlama akımı: 13 A
- Maksimum çıkış gücü: 3000 W (sadece dirençli yük)
- Anahtarlama çevrimi sayısı: 10000
- Aşırı gerilim kategorisi: II
- Görev türü: S1
- Anahtar türü: Tek yönlü
- Anahtar yapılandırması: SPNO (tek kutuplu, normalde açık)
- Devre bağlantı kesme türü: Mikro

Sensörler, ölçüm cihazları

- Voltmetre (AC): Evet
- Ampermetre (AC): Evet
- Güç ve enerji ölçerler: Evet
- Dahili sıcaklık sensörü: Evet

Radio

Bluetooth

- Protokol: 4.2
- RF bandı: 2402 - 2480 MHz
- Maksimum RF gücü: < 8 dBm
- Menzil: İç mekanda 10 m / 33 ft'ye kadar ve dış mekanda 30 m / 100 ft'ye kadar (Yerel koşullara bağlıdır)

Wi-Fi

- Protokol: 802.11 b/g/n
- RF bandı: 2401 - 2473 MHz
- Maksimum RF gücü: < 10 dBm
- Menzil: İç mekanda 30 m / 100 ft'ye kadar ve dış mekanda 50 m / 160 ft'ye kadar (Yerel koşullara bağlıdır)

Mikrodenetleyici ünitesi

- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Flaş: 8 MB

Ürün yazılımı yetenekleri

- Programlar: 20
- Gelişmiş programlar: Evet
- Webhooks (URL eylemleri): Kanca başına 5 URL ile 20
- Komut dosyası: Evet
- MQTT: Evet
- UDP: Evet
- Şifreleme: Evet
- KVS (Anahtar-Değer Deposu): Evet

Temizlik



DİKKAT!

- Cihaz elektrik şebekesine bağlıyken asla temizlemeyin. Temizlemeden önce cihazı kapatın, fişini Cihazdan çekin ve ardından fişini elektrik prizinden çekin.
- Sert temizleyiciler kullanmayın.
- Cihazı batırmayın veya akan su altında yıkamayın.

Cihazı yumuşak, hafif nemli bir bez kullanarak temizleyin.

Bertaraf ve geri dönüşüm



Ürünü evsel atıklarla birlikte atmayın. Çevresel ve sağlıksal zararları önlemek ve kaynakların korunmasını desteklemek için ürünü geri dönüştürün. Ürünü uygun bir atık toplama noktasına atın.

Ekipmanın satın alındığı perakendecilerin, atık elektrikli ve elektronik ekipmanı (WEEE) uygun şekilde bertaraf edilmeleri için ücretsiz olarak kabul etmeleri gerekmektedir.

İmha etmeden önce, Cihazı sıfırlayarak tüm kişisel verilerinizi silin. Cihazı açın ve açıldıktan sonraki 60 saniye içinde, düğmeye (Şekil IB) 10 saniyeden uzun süre basılı tutun.

Uygunluk Beyanı

Bu vesileyle, Shelly Europe Ltd. radyo ekipmanı tipinin olduğunu beyan eder Shelly Plug M Gen3 2014/53/EU Direktifi ile uyumludur. AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: <https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.