

SHALTERON

Endüstriyel Otomasyon
Sistemleri

“Uzaktan kontrol, sınırsız senaryo, anlık bildirim
SHALTERON ile kontrol her zaman cebinizde”

Hızlı Kurulum Kılavuzu

SHALTERON, sera ve tarımsal otomasyon başta olmak üzere; endüstriyel tesisler, enerji sistemleri ve saha uygulamalarında **elektrikli cihazları mobil uygulama üzerinden dünyanın her yerinden** kontrol etmenizi sağlayan güçlü ve esnek bir otomasyon çözümüdür.

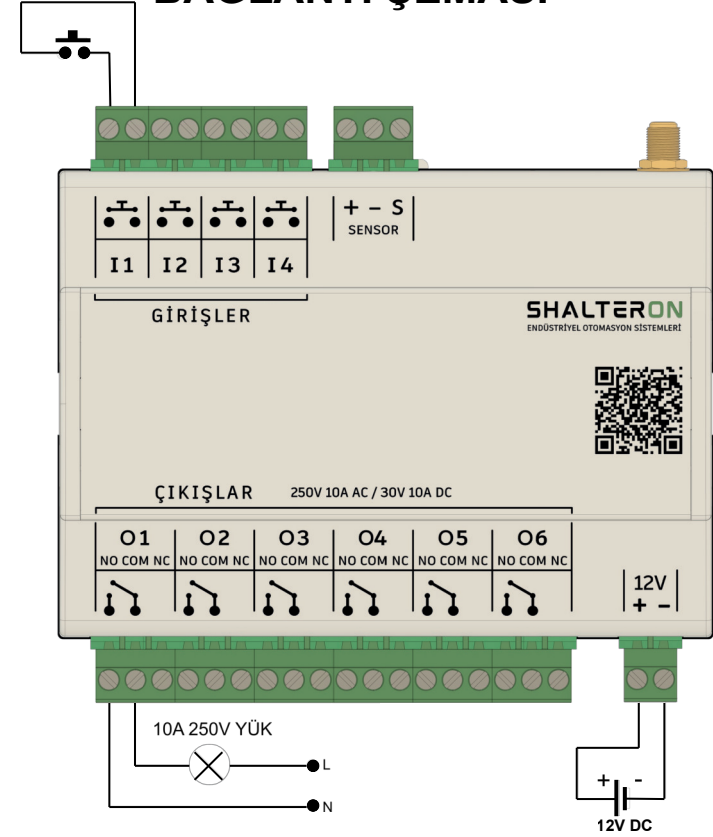
Cihaz üzerindeki 6 röle çıkışı ve 4 dijital giriş sayesinde yalnızca **aç / kapat** kontrolü değil; aynı zamanda cihazların **çalışma durumu** ve kontak değişimlerini izleyerek kritik anlarda **anlık bildirim** almanızı sağlar.

Ürün Adı	SHALTERON
Güç	12V DC / 1A
Kontak Çıkışı	6 adet (10A 250V AC / 10A 30V DC)
Dijital Giriş	4 adet (Kuru kontaklır. Enerji verilmemelidir)
Dahili Buzzer	Var
Kutu Tipi	Ray tipi plastik kutu (Duvar montajı için kulakçıklar mevcuttur)
Kutu Ölçüleri	160 x 105 x 60 mm
Şebeke Desteği	4G Nano SIM

Kutu İçeriği

ShalterOn Endüstriyel Otomasyon, Anten, Adaptör (12V DC 1A)

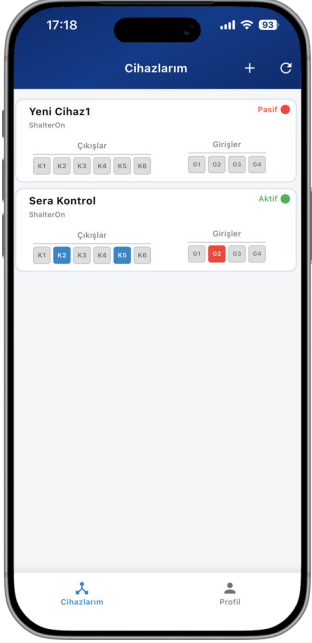
BAĞLANTI ŞEMASI



- Besleme uçlarını bağlarken (+ / -) kutup yönlerinin doğruluğundan emin olun. Uygun olmayan gerilim değerleri cihaza hasar verebilir. Enerji vermeden önce tüm bağlantıları kontrol ediniz.
- Dijital girişler kuru kontak ile tetiklenir. Giriş terminallerine harici enerji (AC / DC) verilmemelidir. Bu girişlere buton, anahtar, röle kontağı veya sensör çıkışı bağlanabilir.
- Bağlantılar yapılmadan önce cihazın enerjisi kesilmelidir.
- **COM (Common)**: Ortak uçtur. Yük bağlantısının referans noktasıdır.
- **NO (Normally Open)**: Röle pasifken açık, aktifken COM ile kısa devre
- **NC (Normally Closed)**: Röle pasifken COM ile kısa devre, aktifken açık
- **Elektriksel Özellikler ve Sınırlar**
 - Her bir röle çıkışı maksimum 10A akım taşıyabilir.
 - Röle kontaktları voltajsızdır (kendi başına gerilim üretmez).

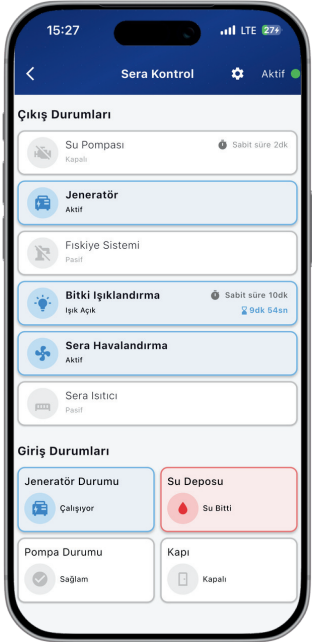
NOT : Yük akımı 10 Amper'e yakın veya endüktif ise harici kontaktör veya röle kullanılması önerilir.

MOBİL UYGULAMA



CİHAZLARIM

- **SHALTERON** mobil uygulaması, Google Play Store ve App Store üzerinden indirilebilir.
- Yeni bir hesap oluşturmak için '**Kayıt Ol**' seçeneği kullanılır. Kayıt işleminin ardından **telefon numarası** ve **şifre** ile hesaba giriş yapılabilir.
- Cihazlarım ekranından yeni cihaz eklenebilir, cihazların bağlantı, kontak ve giriş durumları izlenebilir.
- Cihazlarım sayfasındaki **+** butonuna tıklayarak açılan pencereden, cihaz ile birlikte gelen **seri numarası** ve **aktivasyon kodunu** girerek cihaz aktifleştirilir.



CİHAZ DETAYLARI

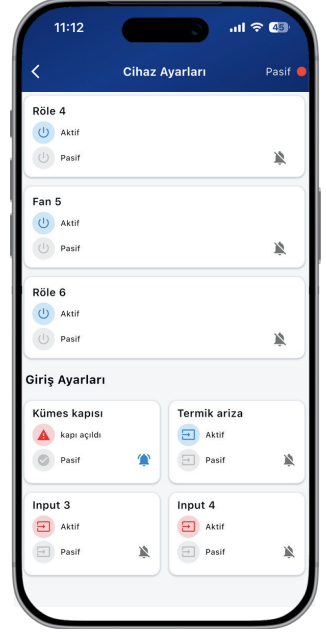
Cihaz detay ekranında kontaklar açılıp kapatılabilir ve girişlerin durumları görüntülenebilir. Ayrıca cihaz ayarlarına erişim bu ekran üzerinden yapılır.

- Cihaz ayarları butonuna tıklandığında cihazın genel ayarları, kullanıcı yönetimi, kontak ve giriş ayarları yapılabilir.
- Kontak **sürelili** açılabilir, kalan süre görüntülenebilir.
- Açık kontak mavi, kapalı kontak gri, yetkisiz kullanıcı için sarı çizgili olarak görüntülenir.
- Giriş aktif olduğunda kart mavi veya kırmızı renkte gösterilir; renk seçimi kullanıcı tarafından ayarlanabilir. Giriş pasif olduğunda kart gri renkte görüntülenir.
- Kart üzerinde giriş adı, ikon ve aktif/pasif durumu yer alır. Kullanıcı isterse aktif/pasif metinlerini ve ikonları özelleştirebilir.

CİHAZ AYARLARI

Cihaz ayarları ekranından, cihaza ait genel bilgilerin görüntülenmesi ve cihazın yapılandırılması sağlanır. Bu ekranda cihaz adı düzenlenebilir, kullanıcı ve bildirim ayarları yönetilebilir, kontak ve girişlere ait ayarlar yapılandırılabilir.

- İsim değiştirme butonu kullanılarak **cihazın adı** değiştirilebilir.
- Ayarlar ekranının üst bölümünde cihaz bilgileri yer alır. Bu alanda kullanıcı sayısı, seri numarası ve versiyon bilgisi görüntülenir.
- Cihaz bildirimleri bu bölümden açılıp kapatılabilir. Bu ayar, cihaz için genel bildirim ayarıdır. Kapatıldığında cihaz herhangi bir bildirim göndermez.
- İstediğiniz kontak veya girişin üzerine tıklayarak isim, ikon ve görüntüleme metinlerini düzenleyebilirsiniz.



Detaylı bilgiler için web sitesinden kullanım kılavuzunu indirebilirsiniz.

 www.ilimera.com/urunler/shalteron

 info@ilimera.com

 +90 (542) 549 85 27

Mobil uygulamayı indirmek için taratınız.

Android



iOS



Videolar



İLİMERA
TEKNOLOJİ