

SEZEN[®]
Teknoloji



SZN501 SMS Power Switch

SZN501 SMS Power Switch - Elektrik ile çalışan her türlü cihazın elektriğini SMS göndererek uzaktan açıp kapatabilen kontrol cihazıdır.

Veri merkezinden veya ofisinizden uzak yerlerde bulunan sunucularınızı, bilgisayar sistemlerinizi, yanına gitmeden açıp kapatmak istediğiniz tüm cihazlarınızı, internet bağlantısı olmasa bile cep telefonunuzdan göndereceğiniz belli komutlar ile açıp kapatabilirsiniz.

SZN501 SMS Power Switch

Elektrik ile çalışan her türlü cihaza kolaylıkla bağlanabilir.

Giriş portunu 220 Volt prize, çıkış portunu kontrol etmek istediğiniz cihazın elektrik girişine bağlamanız yeterlidir.

Kontrol edeceğimiz cihaza yazılım veya donanım yüklemenize gerek yoktur.

220 Volt elektrik ile çalışan herhangi bir cihazın elektrik girişini SZN501'in çıkışına bağlamanız yeterlidir. 220 Volt ile çalışan her cihaz kolaylıkla bağlanabilir.

SZN501 internet bağlantısına ihtiyaç duymaz, elektrik verildiği anda çalışmaya başlar. Gönderilen SMS kısa mesajları ile kontrol edilir.

Internet bağlantısı olmadığı için güvenlidir. Dışarıdan atak yapılamaz.

Sadece cihazın içinde tanımlanmış olan yetkili telefon numaralarından gelen SMS'leri değerlendirir. Tanımsız yerlerden gelen SMS'ler dikkate alınmaz.

Yetkili kişilerden gönderilen SMS komutları ile SZN501'e bağlı olan cihazın elektriğini kesip yeniden verebilirsiniz.

Elektriği kesip vererek yeniden başlatılması gereken her türlü cihaz için, cihazın yanına gitmeden, servis ekibi göndermeden, güvenli bir şekilde cihazınıza ulaşabilirsiniz.

Örnek kullanım alanları: ATM cihazları, ofisten uzak yerlerde konumlandırılmış sunucu veya PC sistemleri, endüstriyel cihazlar, tarım alanları, seralardaki sulama, aydınlatma kontrol sistemleri vb.

Teknik Özellikler

Sadece önceden yetkilendirilmiş kişi(ler) tarafından gönderilen SMS ile bağlı olan cihazın elektriği kesilmek istendiğinde 20 saniye boyunca elektrik kesilir ve tekrar verilir.

220 Volt AC ile çalışır.

220 VAC, 10A ile çalışan herhangi bir cihaz bağlanabilir.

Boyutlar: 12 x 20 x 8 cm

Önceden yetkilendirilmiş 3 farklı cep telefonu SZN501'i kontrol edebilir.

Merkezi veri tabanına belirli aralıklarla senkron sinyalleri gönderir.

Merkezi kontrol yazılımı geliştirmeye açıktır. Veri tabanından okunan bilgiler istenen grafik arayüz veya izleme ekranına gönderilebilir.

SZN501 SMS Power Switch

Örnek Uygulamalar:

ATM Cihazları: Bankacılık işlemlerimizde kullandığımız ATM cihazları bizlere daha iyi servis verebilmek için yakınlarımızda kolayca bulabileceğimiz cihazlardır. Bankalar, kendi ATM cihazlarının içinde konumlandıkları bilgisayar sistemini bazı durumlarda kapatıp yeniden açma ihtiyacını duymaktadırlar. Bu durumlarda ilgili banka tarafından yetkilendirilmiş, yüksek güvenlikli teknik saha ekipleri ATM cihazına yerinde müdahale etmektedirler.

İlgili ATM cihazının servis noktasından olan uzaklığı, müdahale edilmesi gereken zamanın gece veya tatil günü olması, yoğun trafik zamanları, hava şartları gibi çevresel ve fiziksel sebeplerle ATM cihazlarına müdahale zamanı uzamakta, operasyon zorluğu ve kaybı yaşanabilmektedir.

Müdahale zamanının gecikmesi bankaların potansiyel işlem kaybına sebep olabilmektedir. Yüksek güvenlikli teknik ekibinin sahada yerinde müdahalesi düşünüldüğünde operasyon maliyetleri arttırabilmektedir.

Baz İstasyonları: Cep telefonları ile iletişim ve internet, hayatımızın vazgeçilmez durumundadır. Cep telefonu operatörleri birbirini yedekleyen baz istasyonları ile kullanıcılarına yüksek kalitede servis vermektedirler. Bazı durumlarda baz istasyonlarının içindeki elektrik ile çalışan cihazlara elle müdahale edilmesi ve kapatılıp açılarak sistemin yeniden başlatılması gerektiği durumlar olabilmektedir.

Baz istasyonunun şehrin dışında veya yoğun trafiğin olduğu şehir merkezinde olması müdahale zamanını olumsuz etkileyebilmektedir.

Veri Merkezlerindeki Sunucu Sistemleri: Veri merkezinde bulunan sunucularınızı açıp kapatmanız veya yerinde müdahale gereken durumlar olduğunda, veri merkezi sağlayıcısından gerekli izinleri almak, sahaya ekip gönderilmesi için geçen sürede, sunucu sistemleri devre dışı kalabilmektedir. Birçok veri merkezi sağlayıcısı akıllı elektrik kontrol sistemlerini kendileri için kullanmaktadırlar. Fakat bu hizmeti kendi müşterisi olan kurumlara vermek çok maliyetli olabilmekte, bazı durumlarda teknik ve/veya güvenlik sebepleriyle yapılamamaktadır.

SZN501 ile elektriği açılıp kapanması gereken her türlü bilgisayar sistemleri, sadece yetkili kişi(ler) tarafından SMS gönderilerek açılıp kapanabilir.

Servis ekibi yönlendirme maliyetleri ve operasyon kayıpları dikkate alındığında uzaktan SMS göndererek cihazların yeniden başlatılması büyük zaman ve maliyet avantajı sağlamaktadır.

