



ZENOPIX ADRESLEYİCİ

Teknik Doküman ve Tanıtım Kılavuzu

Türkçe

ZENOPIX ADRESLEYİCİ

Teknik Doküman ve Kullanım Kılavuzu

1. Versiyon Haziran 2025 — Zenopix® ADRESLEYİCİ' yi tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Lütfen ürünü kullanmadan önce bu kitapçığı ve ürünün kullanım kılavuzunu okuyunuz. Kullanım kılavuzuna web sitemizden ulaşabilirsiniz.

Herhangi bir teknik sorun yaşamanız durumunda, aşağıdaki iletişim bilgileri üzerinden firmamızla iletişime geçebilir ve teknik destek alabilirsiniz.

ZENOPIX® Elektronik Limited Şirketi
Konutkent Mahallesi, 3028. Sokak,
Elmar Towers, C Blok, No: 8C/120
Çankaya, Ankara, Türkiye

Telefon: +90 312 911 26 46

E-Mail: info@zenopix.com

Website: <https://www.zenopix.com>

ADDRESLEYİ, Zenopix® Elektronik Limited Şirketi'nin tescilli ticari markasıdır.

Telif Hakkı Bilgisi ve Sorumluluk Reddi

Zenopix® Elektronik Şirketi ve Zenopix ürünlerine ait tüm haklar saklıdır. Tüm bilgiler önceden bildirimde bulunulmaksızın her zaman değiştirilebilir. Zenopix markası altında kullanılan tüm yazılı, görsel ve sesli materyallerin önceden yazılı izin alınmadan çoğaltılması, uyarlanması veya tercüme edilmesi yasaktır. Ürün garanti belgesi ve kullanım kılavuzunda belirtilen hatalı kullanımdan kaynaklanan tüm zararlar müşteriye aittir. Zenopix Elektronik Limited Şirketi, iş faaliyetlerinin kesintiye uğraması, kar kaybı veya görevlerin yerine getirilememesinden doğan doğrudan veya dolaylı hiçbir zarardan sorumlu değildir.

Güvenli Kullanım

Cihazı sadece kuru ortamda (kapalı alanlarda) kullanınız. Cihazın IP koruma sınıfı IP20'dir. Nemli ortamlarda kullanmayınız ve su ya da diğer sıvılarla temasından kaçınınız. Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız, gücünü kapatınız. Galvanik izolasyon kullanılması her zaman tavsiye edilir. Cihazın hiçbir parçasını sökmeyiniz ve topraklanmamış devrelere bağlamayınız. Cihazı, halihazırda açık olan LED'lere bağlamayınız. Cihazı yalnızca başlangıçta kapalı olan LED'ler ve kontrol ünitelerine bağlayınız. Arayüzün içinde veya dışında kullanıcı tarafından tamir edilebilir parça bulunmamaktadır. Tamir işlemleri yalnızca üretici tarafından yapılmalıdır. Arayüzde arıza görülürse lütfen bayinizle iletişime geçiniz. Garanti süresi sona erdikten sonra, mümkünse tedarikçi veya üretici ile bireysel servis ücreti karşılığında tamir için iletişime geçebilirsiniz. Bu cihaz profesyoneller tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Eğitimsiz kişiler veya çocuklar tarafından kullanılmaması önerilir.

Garanti Bilgisi

Zenopix ADRESLEYİCİ, üretici garantisi kapsamındadır. Detaylı bilgi için ürün garanti belgesine bakabilir veya web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Paket İçeriği

1x Zenopix ADRESLEYİCİYİ

1x Klemens Poşeti

1x Teknik Doküman ve Tanıtım Kılavuzu

1x Garanti Belgesi

NOT: Paketi açtıktan sonra içeriği ve arayüzün durumunu kontrol edin! Eksik veya hasarlı bir şey varsa tedarikçinizle iletişime geçin. Cihazda hasar görünüyorsa kullanmayın!

İnsan ve Çevre Sağlığı Hakkında Bilgi

Kullanım kılavuzundaki talimatlar tamamen uygulandığında, bu cihaz insan sağlığına veya çevreye herhangi bir risk oluşturmaz.

Cihaz, normal atıklarla birlikte bertaraf edilmemelidir; elektronik ve elektrikli ekipman geri dönüşüm noktalarına teslim edilmelidir. Doğa ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde geri dönüştürülmeli veya bertaraf edilmelidir.

Ürün Tanıtımı

Zenopix RDM/DMX Adresleyici, LED şeritlerdeki ve RDM cihazlardaki DMX çiplerini adreslemek ve test etmek için kullanılan bir cihazdır. TM512, UCS512, SM16512 ve SM17512 DMX çiplerinin adreslenmesini destekler. RDM decoder ve armatürlerin adresleme ve test işlemlerini gerçekleştirir. Kanal sayımı ile adreslerin doğru atanıp atanmadığını kontrol eder. 12-24V güç girişi ile sahada esnek kullanım sağlar.

Teknik Özellikler

Network Protokolü	DMX/RDM
Giriş Voltaj Aralığı	12-24VDC
Çıkış Portu	2x4096 DMX Kanal / 32 Adet RDM Uç Birim Cihazı
Çip Modu	Single / Tunable / RGB / RGBW
Durum LED'i	2
Çıkış Gücü	< 3W
Desteklediği Entegreler	TM512, UCS512, SM16512, SM18522
Çalışma Sıcaklığı ve Nem	0°C - 55°C / 20 ~ 95%RH,
Saklama Sıcaklığı ve Nemi	-40°C ~ 80°C, 10~95%RH
Boyutlar	159×93×24mm(L×W×H)
Ağırlık	165g±10g
Koruma	IP-20

Cihaz Buton Açıklamaları

Cihazda 5 adet düğme bulunmaktadır. Bu düğmeler: 'Menu, Sub Menu, OK, Yukarı ve Aşağı'dır.

Menu

Menu düğmesi, Zenopix Adresleyici içindeki 5 program arasında geçiş yapmanızı sağlar. Başka bir programa geçmek için Menu düğmesine basabilirsiniz.

Sub Menu

Program içindeki alt menülerde gezinmek için kullanılır. Düğmeye basarak başka bir alt menüye geçebilirsiniz.

Ok

OK düğmesine basarak seçilen menüyü veya alt menüyü etkinleştirirsiniz.

Up

Seçilen değeri Up tuşuna basarak yükseltebilirsiniz

Down

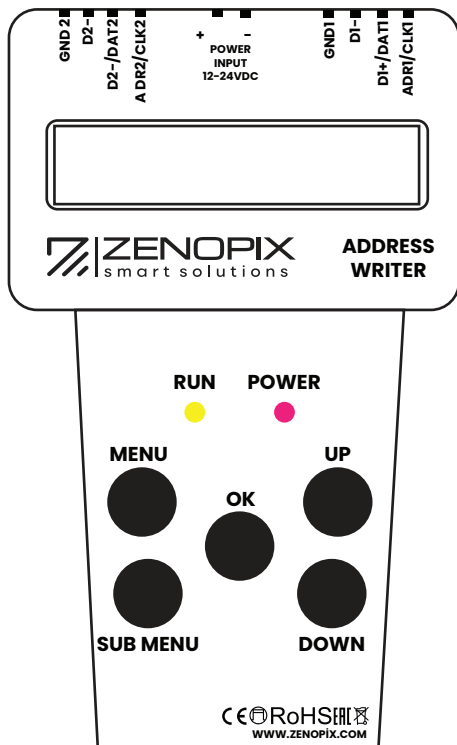
Seçilen değeri Down tuşuna basarak düşürebilirsiniz.

IP Adresi ve Cihaz Bilgileri

- Cihazın seri numarası
- Cihazın Modeli
- Varsayılan IP adresini

Yukarıdaki bilgileri cihazın üzerinde bulabilirsiniz.

Cihaz



Menü Açıklaması (Program)

Cihaz menüsünde 5 adet program vardır. Bunlar 'DMX Addressing, RDM Adressing, Test, Animation, Setting' den oluşur.

1. DMX Addressing: Kullanacağınız Ledleri adreslemeye yarar. İlk kanala 1 ile 4096 arasında bir değer atabilirsiniz, geri kanal kanallar otomatik olarak adreslenecektir. İlk kanalın hangi adresi alabileceğini Sub Menü tuşuna basarak ayarlayabilirsiniz. Adres sayısını daha hızlı arttırmak için önce Up tuşuna basılı tutun ardından Down tuşuna basılı tutunuz. up ve down ile de birer birer değiştirebilirsiniz. Adreslemeyi uygulamak için Ok tuşuna basınız.

2. RDM Adressing : Hatta bağlı RDM cihazını bulmak için OK tuşuna basınız. Cihaz 2 portu da taramaya başlayacaktır. Ardından bulunan RDM dekoderin ID numarası ve adres değeri ekrana gelecektir. Up ve Down tuşları ile adres değerini seçip OK ile kaydedebilirsiniz.

3. Test: Bu menüde kullanacağınız LED'leri test edebilirsiniz. Sub Menü tuşu ile test renkleri ve animasyonları arasında geçiş yapabilirsiniz.

4. Chip Select: Bu menüde adresleyeceğiniz Chip modelini seçebilirsiniz. Eğer Zenopix Dekodere RDM adresleme yaparsanız varsayılan olan TM512 chipini seçiniz.

5. Setting: Bu kısımda LED'inizin türünü ve pikselini seçebilirsiniz. Up ve down ile led türünüzü değiştirebilirsiniz. Sub Menü tuşuna basarak piksel grubu sayısını seçebilirsiniz. Bu özellik sayesinde isterseniz 2 pikseli tek piksel olarak adresleyebilirsiniz.

UYARILAR

1. Ürünler nitelikli profesyoneller tarafından kurulmalıdır.
2. Zenopix ürünleri su geçirmez değildir (özel modeller hariç). Lütfen güneş ve yağmurdan kaçının. Dış mekâna kurulduğunda, lütfen su geçirmez bir muhafaza içine monte edildiğinden emin olun. İyi ısı dağılımı, ürünlerin çalışma ömrünü uzatacaktır. Lütfen iyi havalandırma sağlayın.
3. Lütfen kullanılan çalışma voltajının ürünlerin parametre gereksinimlerine uygun olup olmadığını kontrol edin.
4. Kullanılan telin çapı, bağladığınız aydınlatma armatürlerini yükleyebilmeli ve kablo bağlantısının sağlam olmasını sağlamalıdır.
5. Ürünleri açmadan önce, aydınlatma armatürlerine zarar verebilecek yanlış bağlantı durumunda lütfen tüm kabloların doğru olduğundan emin olun. Bir arıza oluşursa, lütfen ürünleri kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Herhangi bir sorunuz varsa, lütfen tedarikçilerinizle iletişime geçin.
6. Bu kılavuz önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürün fonksiyonları mallara bağlıdır. Herhangi bir sorunuz varsa lütfen bizimle iletişime geçmekten çekinmeyiniz.



Zenopix, yaklaşık 20 yıllık kapsamlı elektronik ve yazılım tecrübesiyle, aydınlatma kontrol sistemleri alanında derinlemesine uzmanlaşmış bir AR-GE, üretim ve teknoloji şirkettir.

 info@zenopix.com  zenopix.com  +90 312 911 26 46

 Konutkent Mah. 3028 Sok. Elmar Towers C Blok, No: 8C/120
Çankaya/Ankara/Türkiye