

PROOF OF CONCEPT



ZENOPIX[®]
smart solutions

PRODUCTS
CATALOGUE

ZENOPIX[®]

ABOUT US

Zenopix Electronic Limited Company is a technological company that combines nearly 20 years of experience in electronics and software with lighting control systems.

With a dedicated research team in its R&D Center, Zenopix Electronic continue to advance in the development of lighting and intelligent control systems. Aligned with its corporate mission and strategic plans, Zenopix Electronic caters to manufacturers in the lighting sector with a wide range of products created by our R&D Center. Our commitment lies in the development of innovative solutions that can fulfill both national and international requirements, while simultaneously supporting the economic growth of our country.

ZENOPIX ELECTRONIC LIMITED COMPANY

Zenopix Elektronik Limited Şirketi yaklaşık 20 yıllık elektronik ve yazılım alanındaki tecrübesinin aydınlatma kontrol sistemleri ile buluştuğu bir teknoloji şirkettir.

Zenopix Elektronik ve Ar-Ge Merkezinde geniş araştırma ekibi ile birlikte aydınlatma ve akıllı kontrol sistemlerinin geliştirmesine devam etmektedir. Zenopix Elektronik kurumsal misyonu ve stratejik planları doğrultusunda, ulusal ve uluslararası ihtiyaçlara cevap verebilecek yenilikçi çözümler geliştirmeyi ve ülkemizin ekonomik kalkınmasını desteklemeyi taahhüt eden Ar-Ge Merkezimiz tarafından yapılan onlarca ürün ile aydınlatma sektöründeki üreticilere hizmet vermektedir.

ZENOPIX ELEKTRONİK LİMİTED ŞİRKETİ

h a k k ı m ı z d a



ART-NET
DMX

Art-Net DMX

Kontrol Cihazları

Zenopix ELEA

Zenopix AER

Zenopix FELIX

Zenopix SOLUS

Art-Net DMX Converter

"Zenopix ELEA" is an Art-Net DMX controller specifically designed to control multiple outputs for stage, interior, and exterior pixel lighting systems.

True FPS

Thanks to powerful ARM processor, Transmits DMX512 data to LEDs at a frame rate of 5-40 FPS without delay or loss.

Simultaneous Sync

Zenopix ELEA enables synchronized operation between devices using Art-Net packages.

Web-Based Configuration

Configuration can be done easily with the web-based user configuration tool.

Status LEDs

Indicator lights on Zenopix ELEA show output channel status, Art-Net activity, and device status.

USB Software Update

Update Zenopix ELEA easily through the USB 2.0 port.

Full Compatibility

Zenopix ELEA works with RESOLUME, MADRIX, ENTTEC ELM, JINX, etc.

ELEA

Art-Net DMX Dönüştürücü

"Zenopix ELEA", Sahne, iç ve dış cephe piksel aydınlatma sistemleri için tasarlanmış birden fazla çıkışı kontrol eden Art-Net DMX kontrol cihazıdır.

Gerçek FPS

Güçlü ARM işlemcisi sayesinde 5-40 arası kare hızında (FPS) DMX512 verisini herhangi bir gecikme veya kayıp olmadan LED'lere aktarır.

USB Üzerinden Yazılım Güncelleme

USB 2.0 girişi sayesinde güncelleme yapabilirsiniz.

Tüm Art-Net Yazılımları ile Tam Uyumlu

RESOLUME, MADRIX, ENTTEC ELM, JINX vb. gibi tüm efektli aydınlatma kontrol yazılımları ile tam uyumludur.

Durum LED'leri

Üzerindeki gösterge LED'leri, her çıkış kanalının durumunu, ağdaki Art-Net ile ilgili etkinliği ve cihazın durumunu görselleştirir.

Web Tabanlı Yapılandırma

Yapılandırma işlemi web tabanlı kullanıcı konfigürasyon aracı ile kolayca yapılabilir.

Eş Zamanlı Senkronizasyon

Zenopix ELEA, Art-Net paketleri ile cihazlar arasında senkronizasyona izin verir. Tüm cihazlar eş zamanlı çalışır.



e l e a

DMX Master Player

"Zenopix AER" is a DMX control device designed for controlling multiple outputs for pixel lighting systems. It is configured over Wi-Fi and plays back animations stored on an SD card

True FPS

Thanks to its powerful ARM processor, it transfers DMX512 data to LEDs at a frame rate (FPS) between 5 and 40 without any delay or loss.

Recording Art-Net Data

You can record unlimited pixel animations using pixel animation software, Zenopix Art-Net recording software, or directly from to the AER device.

Status Leds

The indicator LEDs visualize the operational status of the device

Web-Based Configuration

Configuration processes can be easily done through a web interface over Wi-Fi.

DMX Master Oynatıcı

"Zenopix AER", Pıksel aydınlatma sistemleri için tasarlanmış birden fazla çıkışı kontrol eden Wi-Fi üzerinden yapılandırılan ve SD Kart'a kayıtlı animasyonların oynatıldığı DMX kontrol cihazıdır

Gerçek FPS

Güçlü ARM işlemcisi sayesinde 5-40 arası kare hızında (FPS) DMX512 verisini herhangi bir gecikme veya kayıp olmadan LED'lere aktarır.

Art-Net'i Kaydedin

Pıksel animasyon yazılımları ve Zenopix Art-Net kayıt yazılımı ile veya AER cihazı üzerinden sınırsız pıksel animasyonları kaydedebilirsiniz.

Durum LED'leri

Gösterge LED'leri cihazın çalışma durumlarını görselleştirmektedir.

Web Tabanlı Yapılandırma

Yapılandırma işlemleri Wi-Fi üzerinden web arayüzü ile kolayca yapılabilir.



SOLUS

Art-Net Master Player

"Zenopix SOLUS" is a control device that you can transmit your Art-Net data to all your Art-Net DMX converters via an ethernet without the need for a computer, works with the Zenopix Art-Net recorder software.

Web-Based Configuration

True FPS

Device configuration can be easily done through a web interface, allowing for automatic management with the timer feature.

Thanks to its application-based high-speed processor and memory, it transmits Art-Net data to Art-Net receivers without any delay or loss.

Compatible with All Art-Net DMX Converters

It works seamlessly with Art-Net DMX converters such as ELEA, AER, MADRIX, LTECH, and more.

Flexible Playback Options

You can increase your on-field flexibility with automatic sequential and time-based playback options.

Status LEDs

The status LEDs on the device visualize the activity related to Art-Net broadcasting on the network and indicate the device's error status.

Simultaneous Sync

Zenopix SOLUS allows for full synchronization between devices using Art-Net packets. You can connect and play up to 32 Art-Net DMX players simultaneously.

Art-Net Master Oynatıcı

"Zenopix SOLUS", Zenopix Art-Net kaydedici yazılımı ile bir bilgisayara ihtiyaç duymadan Art-Net datalarınızı bir ethernet dağıtıcı ile tüm Art-Net DMX dönüştürücülerinize iletebileceğimiz bir master kontrol cihazıdır.

Web Tabanlı Yapılandırma

Cihaz yapılandırması web arayüzü ile kolayca yapılabilir ve zamanlama özelliği ile otomatik yönetim sağlanabilir.

Gerçek FPS

Uygulama tabanlı yüksek hızlı işlemcisi ve hafızası sayesinde Art-Net verisini bir gecikme veya kayıp olmadan Art-Net alıcılara iletir.

Durum LED'leri

Üzerindeki durum LED'leri, ağdaki Art-Net yayını ile ilgili etkinliği ve cihazın hata durumunu görselleştirir.

Art-Net DMX Dönüştürücüler ile Tam Uyum

ELEA ve AER'in yanı sıra MADRIX, LTECH, gibi Art-Net DMX dönüştürücüler ile tam uyum içinde çalışır.

Eş Zamanlı Senkronizasyon

Zenopix SOLUS Art-Net paketleri ile cihazlar arasında tam senkronizasyona izin verir. Aynı anda 32 Evren'e kadar Art-Net DMX oynatıcıyı bağlayıp oynatabilirsiniz.

Zamanlayıcı ile Esnek Oynatma Seçenekleri

Otomatik sıralı ve zamana bağlı oynatma seçenekleri ile sahadaki esnekliğinizi arttırabilirsiniz.



SOLUS

Bluetooth SPI / DMX Player

"Zenopix FELIX" is a DMX/SPI controller with output for SPI or DMX, controlled by Bluetooth and Mobile app, playing existing animations and also sensitive to music and sound.

Mobile App

You can control your pixel animations through the mobile application via Bluetooth.

Software Update

The FELIX device stays up-to-date with software updates through the mobile application.

Status LEDs

Indicator LEDs show you the status of a bluetooth connection.

Responsive to Sounds and Music

You can create animations that respond to sound and music using the microphone and music features.

f e l i x

zenopix.com

Bluetooth SPI / DMX Oynatıcı

"Zenopix FELIX", SPI veya DMX çıkışlı ve bluetooth mobil uygulama ile kontrol edilen hazır animasyonların oynatıldığı, ayrıca müzik ve sese duyarlı DMX/SPI kontrol cihazıdır.

Mobil Uygulama

Mobil Uygulama ile Bluetooth üzerinden piksel animasyonlarınızı kontrol edebilirsiniz.

Yazılım Güncelleme

Mobil Uygulama yazılım güncellemeleri ile FELIX cihazınız sürekli güncel kalır.

Durum LED'leri

Gösterge LED'leri ile bluetooth bağlantınızdan emin olabilirsiniz.

Ses ve Müziğe Duyarlı

Mikrofon ve müzik özellikleri ile sese ve müziğe duyarlı animasyonlar oluşturabilirsiniz.



DMX/RDM

Dekoder/Tekrarlayıcı/Adresleyici

RDM/DMX Sabit Akım Dekoder

RDM/DMX Sabit Voltaj Dekoder

RDM/DMX Sinyal Güçlendirici / Tekrarlayıcı

DMX Adresleyici

DMX/RDM

Decoder/Repeater/Address Writer

RDM/DMX Constant Current Decoder

RDM/DMX Constant Voltage Decoder

RDM/DMX Signal Amplifier/Repeater

DMX Address Writer

Decoder/Repeater/Address Writer

DM
RDM

RDM / DMX Constant Current Decoder

RDM/DMX Constant Current Decoder

It is a decoder device that provides up to 4 channels of constant current output through the RDM protocol, which can be addressed remotely or with buttons for DMX. It is designed for controlling single-color, two-color, RGB, and RGBW LEDs fixtures.

Design Option

Possibility of slim or boxed type design.

Drive Current Options

It has four different driver current options: 350mA, 500mA, 700mA, and 1050mA.

Remote Addressing with RDM

RDM models support remote device management (RDM) protocol for addressing or reading.

Addressing with Button or DMX Addresser

DMX models can be addressed using buttons on the box or with Zenopix Address Writer.

Different Output Frequency

Adjustable output frequency options ranging from 100Hz to 90kHz.

Embedded Gamma Correction

Applies gamma correction to the DMX data and operates the LEDs based on gamma-corrected color levels.

RDM/DMX Sabit Akım Dekoder

4 Kanal'a kadar sabit akım çıkış veren RDM protokolü aracılığıyla uzaktan veya DMX için butonlar ile adreslenebilen dekode cihazıdır. RDM/DMX tek renkli, iki renkli, RGB ve RGBW LED armatürlerin kontrolü için tasarlanmıştır.

Boyut Seçeneği

İnce veya kutulu tip tasarım ile kullanım esnekliği.

Sürme Akımı Seçenekleri

350mA, 500mA, 700mA ve 1050mA olmak üzere dört farklı sürücü akımı seçeneğine sahiptir.

RDM ile Uzaktan Adresleme

RDM modelleri, adresleme veya okuma için uzaktan cihaz yönetimi (RDM) protokolünü destekler.

Buton veya DMX Adresleyici ile Adresleme

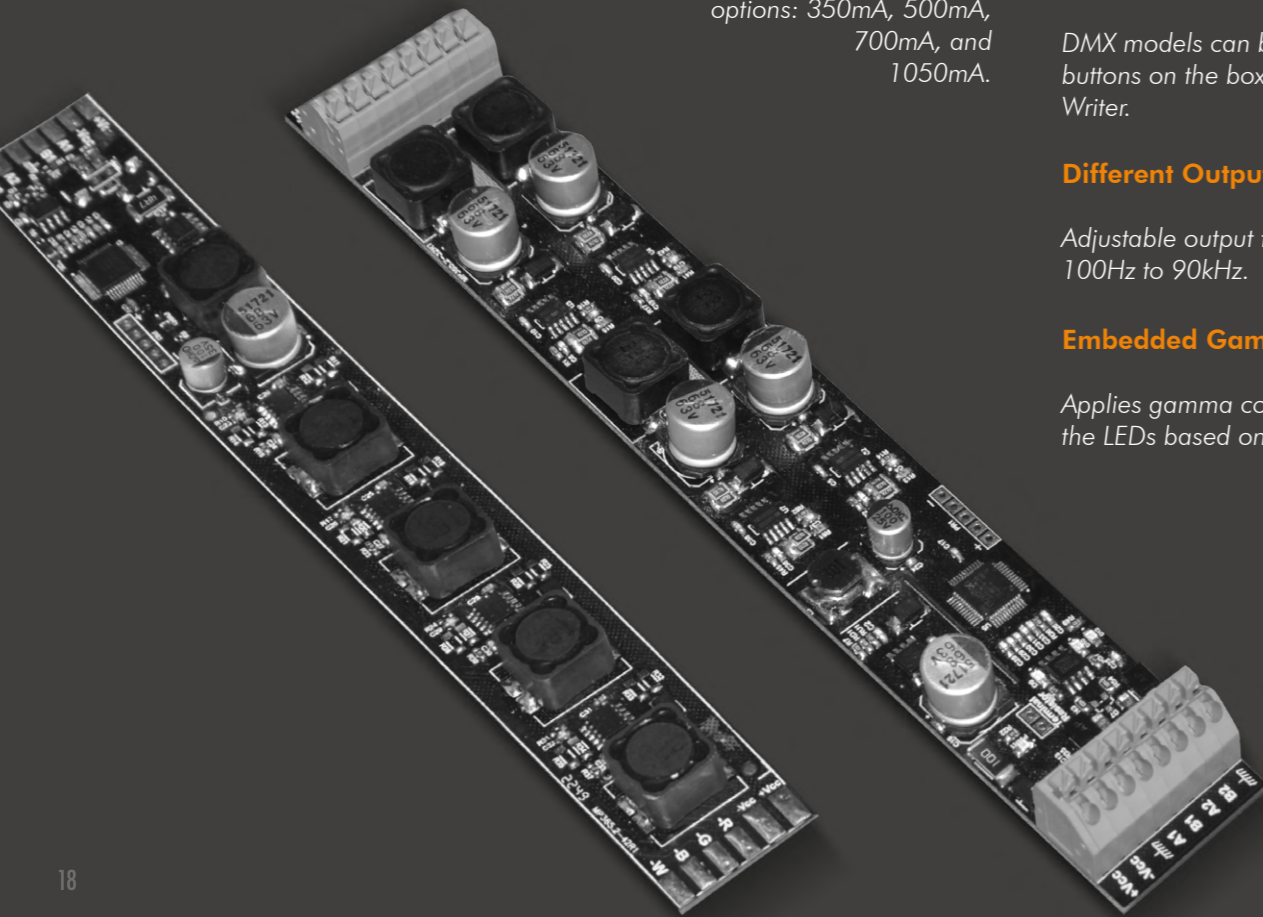
DMX modelleri kutu üzerindeki butonlar veya Zenopix Adresleyici ile adreslenebilir.

Farklı Çıkış Frekansı

Ayarlanabilir 100Hz-90kHz arası çıkış frekansı seçenekleri.

Gömülü Gama Düzeltmesi

DMX verilerine gama düzeltmesi uygular ve LED'leri gama düzeltmeli renk seviyelerine göre çalıştırır.



RDM/DMX Constant Voltage Decoder

It is a decoder device that supports RDM protocol and can be addressed remotely or via buttons for DMX control, providing 4 or 8 channels and delivering a fixed voltage output of up to 4A or 8A. It is designed for controlling single-color, two-color, RGB, and RGBW LED fixtures.

Different Enclosure Options

There are plastic enclosure options available for up to 4A and aluminum enclosure options available for up to 8A.

Wide Input Voltage Range

It has a wide input voltage range of 12V-48V.

Remote Addressing with RDM

RDM models support remote device management (RDM) protocol for addressing or reading.

Addressing with Button or DMX Addresser

DMX models can be addressed using buttons on the box or with the Zenopix Address Writer.

Different Output Frequency

Adjustable output frequency options ranging from 100Hz to 90kHz.

Embedded Gamma Correction

Applies gamma correction to the DMX data and operates the LEDs based on gamma-corrected color levels.

RDM/DMX

CONSTANT VOLTAGE

DECODER

DECODER

zenopix.com

RDM/DMX Sabit Voltaj Dekoder

4 veya 8 Kanal, 4A veya 8A'e kadar sabit voltaj çıkış veren RDM protokolü aracılığıyla uzaktan veya DMX için butonlar ile adreslenebilen dekoder cihazdır. RDM/DMX tek renkli, iki renkli, RGB ve RGBW LED armatürlerin kontrolü için tasarlanmıştır.

Farklı Kutu Seçenekleri

4A'e kadar plastik kutu, 8A'e kadar Alüminyum kutu seçeneği bulunmaktadır.

Geniş Giriş Voltaj Aralığı

12V-48V arası geniş giriş voltaj aralığına sahiptir.

RDM ile Uzaktan Adresleme

RDM modelleri adresleme veya okuma için uzaktan cihaz yönetimi (RDM) protokolünü destekler.

Buton veya DMX Adresleyici ile Adresleme

DMX modelleri kutu üzerindeki butonlar veya Zenopix Adresleyici ile adreslenebilir.

Farklı Çıkış Frekansı

Ayarlanabilir 100Hz-90kHz arası çıkış frekansı seçenekleri.

Gömülü Gama Düzeltmesi

DMX verilerine gama düzeltmesi uygular ve LED'leri gama düzeltmeli renk seviyelerine göre çalıştırır.



repeater

RDM/DMX Signal Amplifier / Repeater

The Zenopix RDM/DMX signal amplifier and repeater series is a specialized product designed to amplify and repeat DMX signals.



RDM

It is an MCU-based RDM and DMX512 signal amplifier and repeater that conforms to the DMX512 standard protocols. The RDM and DMX signal input is automatically detected and the signal type is classified by a microprocessor.

DMX

It is a DMX512 signal amplifier and repeater that complies with the DMX512 standard protocol.

RDM/DMX Sinyal Güçlendirici / Tekrarlayıcı

Zenopix RDM/DMX sinyal güçlendirici ve tekrarlayıcı serisi, DMX sinyallerini güçlendirmek ve tekrarlamak için özel olarak tasarlanmış bir üründür.

RDM

DMX512 standart protokolüne uygun bir MCU tabanlı RDM ve DMX512 sinyal yükseltici ve tekrarlayıcıdır. RDM sinyal girişi bir mikroişlemci tarafından otomatik olarak algılanır ve sinyal tipi sınıflandırılır.

DMX

DMX512 standart protokolüne uyan bir DMX512 sinyal güçlendirici ve tekrarlayıcıdır.

RDM / DMX

Signal Amplifier / Repeater



DMX Address Writer

It is a device used to set the starting DMX address for DMX Chip arrays. It continuously sets the number of the first integrated circuit (IC) as a reference and configures the number of all subsequent ICs and channels.



Handheld Compact Box

The device is suitable for manual use and easy portability.

Addressable ICs

TM512, UCS512, SM16512, SM17512 and other DMX integrated circuits can be easily addressed.

Digital Display & Buttons

DMX Address, device operating mode, scenario type, scenario speed, address start, LED chip, and other features can be adjusted using its digital display and buttons.

Quick DMX Address Testing

The control of addressed integrated circuits can be quickly tested using pre-installed test programs available on the device.

DMX ADRESLEYİCİ

DMX Adresleyici

LED dizilerinin başlangıç DMX adresini ayarlamak için kullanılan bir cihazdır. Sıralı bir DMX LED şeritte ilk entegrenin numarasını referans verir ve sonraki tüm entegrelerin ve kanalların sayısını set eder.

El Tipi Kompakt Kutu

Şık ve estetik tasarımı elde kullanım ve taşımaya uygundur.

Adreslenebilir Entegreler

TM512, UCS512, SM16512, SM17512 ve diğer DMX entegreleri kolay bir şekilde adreslenebilir.

Dijital Ekran & Butonlar

DMX Adresi, cihaz çalışma modu, senaryo tipi, senaryo hızı, adres başlangıcı, LED çipi gibi özellikleri ayarlanabilir.

Hızlı DMX Adres Test Etme

Adreslenen entegrelerin kontrolünü cihaz üzerinde bulunan hazır test programları ile hızlı bir şekilde kontrol edilebilir.

RDM Dot and Linear Control Solutions

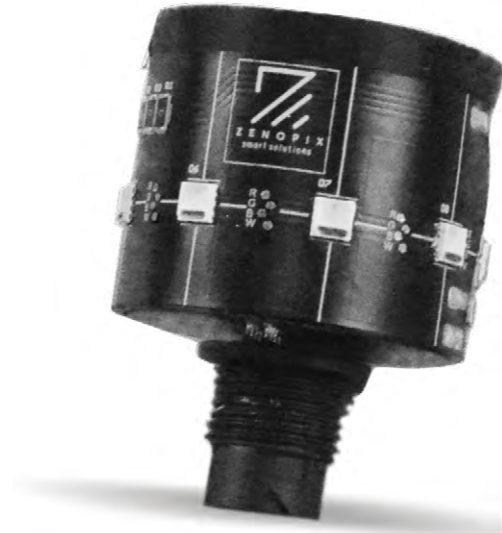
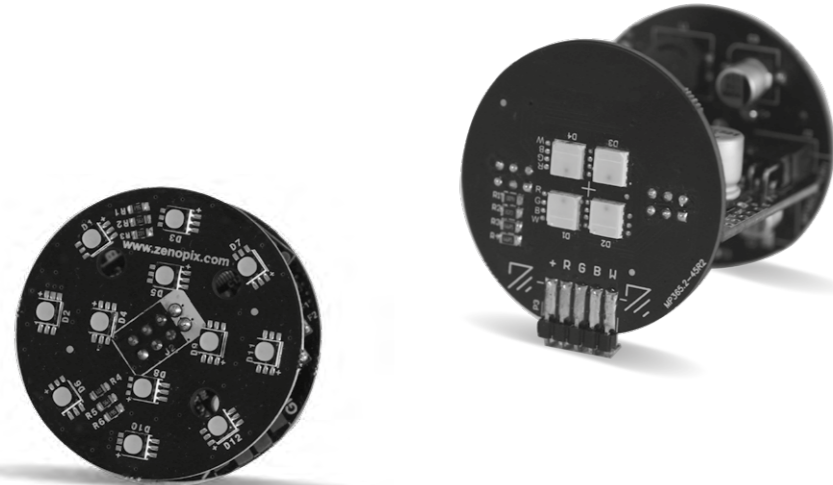
RDM Dot and Linear Control Solutions are specially designed control boards with RDM DMX input and PWM or SPI output, tailored for lighting companies. Customized solutions can be developed for your customized dot or linear products.

Custom Designs for Your Projects

Whether you need dot or linear control or if you prefer a controller design specific to your fixture, we can develop for you.

SPI or PWM Driving Options

The lighting signal received through RDM DMX can be driven using either PWM or SPI.



Remote Addressing with RDM

The RDM end unit can be easily addressed with an RDM master control device.

Sensor Data Reading and Fault Monitoring

You can easily manage the field by reading the sensor data or pixel fault notifications received through the sensor on the controller or via the integrated SPI.

RDM Dot and Linear CONTROL SOLUTIONS

Zenopix Art-Net Kayıt Yazılımı

Aydınlatma firmaları için özel olarak tasarlanmış RDM DMX girişli PWM veya SPI çıkışlı sabit akım kontrol kartıdır. Özelleştirilmiş dot veya lineer ürünleriniz için firmanıza özel çözüm geliştirilebilir.

Projenize Özel Tasarımlar

İster Dot ister Lineer veya isterseniz armatürünüze özel kontrolcü tasarımı yapılabilir.

SPI veya PWM ile Sürme Seçenekleri

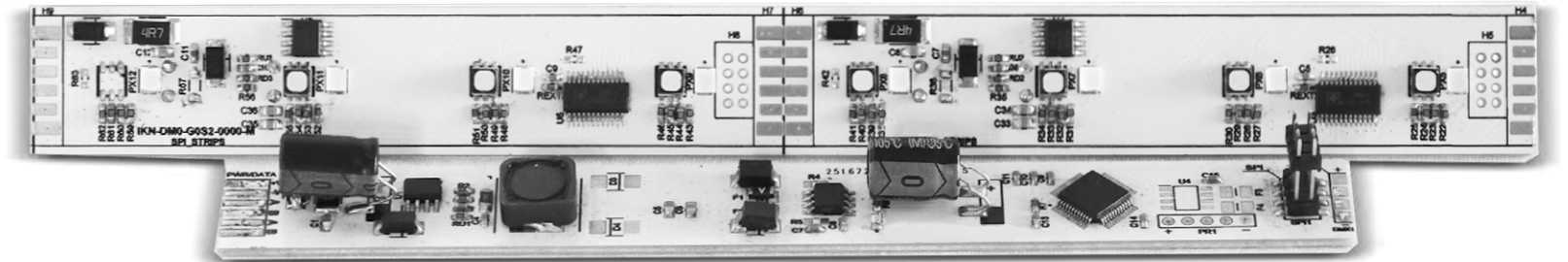
RDM DMX ile gelen aydınlatma sinyali PWM veya SPI ile sürülebilir.

RDM ile Uzaktan Adresleme

RDM uç birimi RDM master kontrol cihazı ile kolayca adreslenebilir.

Sensör Verisini Okuma ve Arıza Kontrol

Kontrolcü üzerinde bulunan sensörden veya SPI entegre üzerinden gelen piksel arıza bildirimini okuyarak sahayı kolayca yönetebilirsiniz.



APPLICATION & SOFTWARE

ZENOPIX UYGULAMALAR VE YAZILIMLAR

Zenopix FELIX Mobil Uygulama

Zenopix Art-Net Kayıt Yazılımı



FELIX MOBILE APPLICATION

Zenopix FELIX Mobile Application

With the Zenopix Bluetooth application, you can remotely connect to Zenopix FELIX control devices and control your fixtures in DMX or SPI mode.

Easy Device Setup

You can easily pair and control your Bluetooth-enabled FELIX device through the application.

Wide Range of Animation Options

Choose from a wide range of animation options to play the desired animations.

Flexible Fixture or LED Control

Define various chip specifications and have flexible control over fixtures and LEDs.

Sound and Music Responsive Animations

Create animations that are responsive to sound and music using microphone and music features.

ANDROID

You can download the application on Android by scanning the QR code.



QR kod ile Android üzerinden uygulamayı indirebilirsiniz.

IOS

You can download the application on iOS by scanning the QR code



QR kod ile iOS üzerinden uygulamayı indirebilirsiniz.

UYGULAMA FELIX MOBILE

Zenopix Bluetooth uygulaması ile Zenopix FELIX kontrol cihazlarına uzaktan bağlanarak armatürlerinizi DMX veya SPI olarak kontrol edebilirsiniz.

Esnek Armatür Kontrol

Farklı çip özelliklerini tanımlayıp esnek bir şekilde armatür ve LED kontrolü yapabilirsiniz.

Geniş Animasyon Seçenekleri

Geniş animasyon seçenekleri ile istediğiniz animasyonun oynatılmasını sağlayabilirsiniz.

Ses ve Müziğe duyarlı animasyon

Mikrofon ve müzik özellikleri ile sese duyarlı bir şekilde animasyonlar oluşturabilirsiniz.

ARTNET PLAYER CONFIGURATION
CONFIGURATION WINDOW

Ethernet:


Port Name:

IP Address:

Hardware Address:

File Name:


Save Location:



ZENOPIX
smart solutions

Artnet Receive State
Offline

Artnet Receive Time
00.00.00
0.0kb



ZENOPIX ART-NET

RECORDING SOFTWARE

zenopix.com

Zenopix Art-Net Kayıt Yazılımı

Zenopix SOLUS ve Zenopix AER cihazları için geliştirilmiş bir Art-Net kayıt yazılımıdır.

Üçüncü Parti Art-Net Animasyon Programları ile Entegrasyon

JINX, MADRIX, RESOLUME gibi Art-Net animasyon programlarını kullanarak animasyon oluşturup anlık kaydedebilirsiniz.

Sınırsız Animasyon Kaydetme ve Oynatma

İstediğiniz kadar animasyonu kayıt alabilir ve Art-Net/DMX dönüştürücü cihazınızda oynatabilirsiniz.

Zenopix Art-Net Recording Software

Zenopix Recording Software developed specifically for Zenopix SOLUS and Zenopix AER devices.

Integration with Third-Party Art-Net Animation Softwares

You can create and instantly record animations using Art-Net animation programs such as JINX, MADRIX, RESOLUME, and more.

Unlimited Animation Recording and Playing

You can record as many animations as you want and transmit them to your Art-Net/DMX converter device.

KONTROL
KONTROL

ZENOPIX

HOTEL ROOM CONTROL SYSTEMS

Zenopix CUBICLE

Motion and Presence Sensors



ZENOPIX

OTEL ODA KONTROL SİSTEMLERİ

Zenopix CUBICLE

Hareket ve Varlık Sensörleri

CUBICLE

Sensörlü Otel Odası Aydınlatma Otomasyon Sistemi

Zenopix CUBICLE oda ve banyoya yerleştirilen varlık/hareket sensörü ve giriş kapısına yerleştirilen sensor ile odada kimse bulunmadığı zaman enerjiyi kontrol ederek yüksek enerji tasarrufu sağlayan bir cihazdır.

Master On/Off Control System

It can control all fixtures in the room collectively, and each fixture can also be individually switched on/off using its own impulse switch.

Rail-Type Compact Design

The control unit can be mounted on a rail

Bluetooth and Wi-Fi Connectivity Options

It offers connectivity options via Bluetooth or Wi-Fi.

Status LEDs

The indicator LEDs on the device indicate sensor inputs and the operating status of the device.

Expandable Sensor Connection

A single device can connect to and control multiple sensors.

Wide Scenario Options

You can achieve different outputs suitable for various situations. Custom scenarios can be developed according to specific requirements.

cubicle

Çoğaltılabilir Sensör Bağlantısı

Tek bir cihaz birden fazla sensör bağlantısı yapabilir ve kontrol edebilir.

Master Aç/Kapat Kontrol Sistemi

Odadaki tüm armatürlerini toplu olarak kontrol eder ve ayrıca her armatür kendine ait impuls anahtar ile açılıp kapatılabilir.

Ray Tipi Kompakt Tasarım

Kontrol ünitesi raya geçmelidir.

Bluetooth ve Wi-Fi Bağlantı Seçenekleri

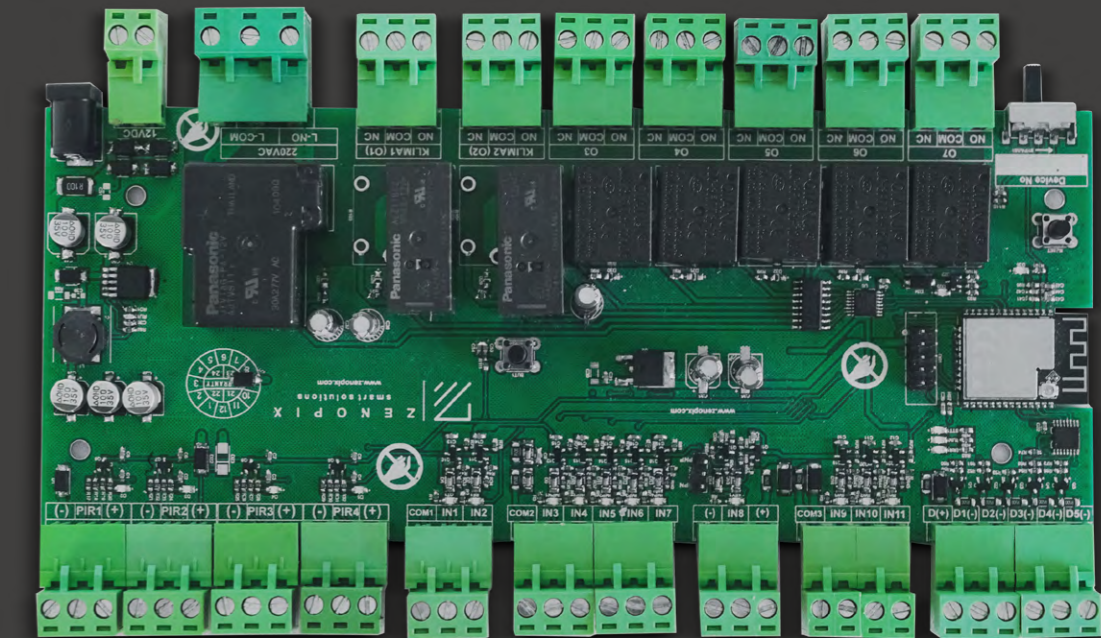
Bluetooth veya Wi-Fi üzerinden bağlantı sağlar.

Durum LED'leri

Cihaz üzerindeki gösterge LED'leri, sensör girişlerini ve cihazın çalışma durumunu gösterir.

Geniş Senaryo Seçeneği

İstediğiniz durumlara uygun farklı çıkışlar gerçekleştirebilirsiniz. İsteğe özel senaryo geliştirilebilir



Motion and Presence Sensors

It is a part of the sensor-based lighting automation system. Unlike regular motion sensors, it operates with a DC 12/5V input. The working principle is based on the sensor's ability to detect infrared waves emitted by the human body. It can also be customized with optional ultrasonic and radar sensors for higher accuracy.

Adjustable Distance Option

Adjustable detection range of up to 8 meters.

Surface-Mounted and Flush-Mounted Box Options

It easily adapts to your room with box options that allow for easy installation.

MOTION and PRESENCE SENSORS

hareket ve varlık SENSÖRLERİ

Sensörlü aydınlatma otomasyon sisteminin bir parçasıdır. Normal hareket sensörlerinden farklı olarak girişi DC 12/5V girişlidir. Çalışma Prensibi, sensör insan vücudunun yaymış olduğu kızılötesi dalgaları algılar. İsteğe özel ultrasonik ve radar sensör ile yüksek doğrulama yapılabilir.

Ayarlanabilir Uzaklık Seçeneği

8 Metreye kadar ayarlanabilir algılama mesafesi.

Sıva Üstü Ve Sıva Altı Kutu Seçenekleri

Kolay bir şekilde montaj yapılabilir kutu seçenekleri ile odanıza uyum sağlar.



Illuminate your future

Illuminate your future

Illuminate your future

Illuminate your future

Illuminate your future

ZENOPIX®
smart solutions

+90 312 911 70 17

info@zenopix.com • www.zenopix.com

Söğütözü Mah. Söğütözü Cad. Koç Kuleleri A Blok No: 13 Çankaya/Ankara/Türkiye

