

## Kutunun İçindekiler

- 1 Adet SMX-RNS02
- 1 Adet 3'lü klemens grubu
- 1 Adet Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- 1 Adet Kayıt Kartı

## Güç Kaynağı Bağlantısı

- Klemensi, vidaları aşağıya gelecek şekilde tutunuz.
- Sırasıyla "Toprak", "+", ve "-" olacak şekilde 3'lü klemensin kablolarını yapınız.
- Güç kaynağı için önerilen "Voltaj" ve "Akım" değerleri 24V/1A'dır.

## LED Anlamları

SMX-RNS02 modülünün ön kapağında 2 adet LED bulunmaktadır.

## Hazır LED ( Ready LED )

- Etkin: Cihaz, işletim sistemini boot edip hazır olduğunda, LED sabit şekilde yanar.
- Devre Dışı: Cihaza ilk enerji verildiğinde sönmüş durumdadır.

## Online LED

- Etkin: İnternet Bağlantısı Hazır
- Devre Dışı: İnternet Bağlantısı Yok
- Yanıp Sönme Durumu: Şu anda etkin bir uzak bağlantı var.

## İnternet Bağlantısı

Simplinx'in internet bağlantısı 3 şekilde gerçekleştirilebilir.

- Ethernet Kablosu ile
  - Wi-Fi ile ( N1559 Wi-Fi modülü gerekmektedir.)
  - Telefon üzerinden ( Cihaza USB kablosuyla bağlanarak gerçekleştirilir.)
- İnternet bağlantısı gerçekleştirildikten sonra cihazın çevrimiçi olmasını bekleyiniz.

## Sisteme Giriş ve Kurulum

Sisteme giriş sertifika ile gerçekleştirilir ve iki tür sertifika bulunur.

- Soft Sertifika ( SMX-RKS01 )
- HW Sertifika ( SMX-RKY01 )

Yukarıdaki iki sertifikadan herhangi birisiyle [simplinx.net/sx-client/login](http://simplinx.net/sx-client/login) adresinden sisteme giriş mümkündür.

Sisteme girdikten sonra sol taraftaki menüden **SX-Client** sekmesine tıklayın ve açılan pencereden **SX-Client** uygulamasını indirip, bilgisayarınıza uygulamanın kurulumunu gerçekleştirin.

## Cihazın Sisteme Kaydedilmesi

SX-Client kurulumu gerçekleştirildikten sonra cihazın sisteme tanıtılması gerekmektedir. [simplinx.net/sx-client](http://simplinx.net/sx-client) adresinde soldaki menüden **SX-Node->SX-Node Liste** sekmesine geliniz. Açılan penceredeki "+" işaretine tıklayıp, kutunuzdan çıkan **Kayıt Kartı** üzerindeki **Seri Numarası** ve **Şifre** ile cihazınızın SX-Client'a tanımlayınız.

## Uzak Bağlantı

Kurulum ve Tanımlama işlemleri tamamlandıktan sonra sol taraftaki menüden **SX-Node->SX-Node Liste** sekmesine geliniz. Tanımladığınızı cihazın listelendiğini göreceksiniz. Cihaza çift tıklayıp açılan pencereden **Bağlan!** butonuna basıp uzak bağlantıyı gerçekleştirebilirsiniz.

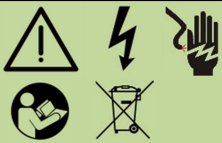
Bağlantı gerçekleştikten sonra Simplinx'e bağlı alt cihazlarınızı allta çıkan menüden görüntüleyebilirsiniz.

**Remote Node Config** bağlantısını açarak cihazınızın LAN ayarlarını, saha cihazlarınız ile aynı ağa almanız gerekmektedir.

**Not:** Simplinx ile saha cihazlarınızın aynı IP adresini kullanmaması gerekir.

## Servis IP Ping Testi

Bağlantı sağlandıktan sonra bağlantıyı test etmek için terminal kullanılabilir. Bilgisayarınızın windows arama sekmesine "**cmd**" komutunu yazınız. Açılan ekrana "**ping 192.168.169.254**" yazıp enter'a basınız.



**Not:** Ayrıntılı bilgi için [support.simplinx.com](http://support.simplinx.com) adresini ziyaret ediniz.



## Accessories

- 1 SMX-RNS02
- 1 Triple terminal block
- 1 Quick start manual
- 1 Registration Info Card

## Power Supply Connections

- Hold terminal blocks screws downwards.
- Make cabling in following order "Ground", "+", "-".
- Recommended "Voltage" and "Current" values are 24V/1A.

## LED Signalling

There are 2 LED on front side of the SMX-RNS02.

## Ready LED

- ON: When device is booted and ready, LED is lit constantly.
- OFF: It's not lit when device is de-energized.

## Online LED

- ON: Internet Connection Ready
- OFF: No Internet Connection
- BLINK: There is currently active remote link.

## Internet Connection

Simplinx can connect to the internet in three ways.

- Via Ethernet Cable
  - Via Wi-Fi (N1559 Wi-Fi module is necessary.)
  - Via Mobile Phone (By connecting device with USB cable.)
- Wait until device is online after physical connection is done.

## Accessing to System and Installation

You can connect to the system with certificates and there are 2 certificates exist. They are,

- Soft Certificate ( SMX-RKS01 )
- HW Certificate ( SMX-RKY01 )

With either of two certificates above, you can access to the system from [simplinx.net/sx-client/login](http://simplinx.net/sx-client/login) address.

After accessing to the system, click **SX-Client** section on the left menu where you can download **SX-Client** program and do installation to your computer.

## Registration to System

Device has to be registered to the system after the installation is complete. Go to [simplinx.net/sx-client](http://simplinx.net/sx-client) address. From there, go to **SX-Node->SX-Node List** section on left menu. Click "+" symbol and now you can register to the system with you **Serial Number** and **Password** written on your **Registration Card**.

## Remote Connection

Go to the **SX-Node->SX-Node List** section on left menu after installation and registration are complete. From there, you can see your registered device is being listed. Double click to your device, from pop-up menu click **Connect!** in order to establish remote connection. After connection is settled, you can see your sub devices which are connected to your device from the menu below.

By clicking **Remote Node Config**, you have to configure your devices LAN options to the same network of your field devices.

**Not:** Simplinx and your field devices, should **not** have the same IP address.

## Service IP Ping Test

You can use terminal to test your connection.

Go to your computers search section and type "**cmd**" command. Type "**ping 192.168.169.254**" to the pop-up screen and press enter.



**Info:** For detailed information visit [support.simplinx.com](http://support.simplinx.com)

