



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 ya da 12V/2A'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.

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

Yukarıdaki iki sertifikadan herhangi birisiyle 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 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.

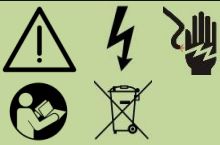
Bağlantı gerçekleştikten sonra Simplinx'e bağlı alt cihazlarınızı allta çıkan menüden görüntüleyebilirsiniz.

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 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 or 12V/2A.

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 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 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

