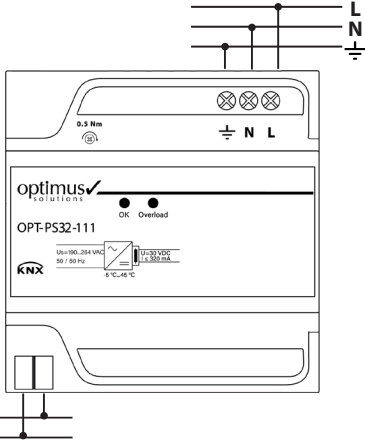
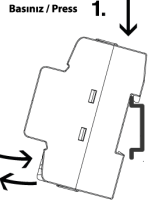


OPT-PS32-111 KNX Güç Kaynağı, 320mA - KNX Power Supply



OK	Overload	Cihaz Durumu	Device Status
On	Off	Normal çalışıyor	Running normally
Off	Flash	Çıkış aşırı yüklenmiş	Overload
Off	On	Çıkışta kısa devre var Yüksek sıcaklık Çıkış hattı bağlantılarında problem	Short-Circuit Over temperature Connection error
Off	Off	Şebeke gerilimi yok	Supply voltage Us is missing
Flash	Off	Şebeke Gerilimi Yok Cihaz Harici Kaynakla Besleniyor	No mains! The device works with an external DC source External DC source should be KNX certified



2.  
Montaj / Montage  
Söküm / Demontage

## KNX Güç Kaynağı

### Genel Özellikler

KNX güç kaynakları, KNX altyapıları için temel bir bileşendir. Sistemdeki diğer bileşenlerin beslenmesi ve birbirleriyle iletişim kurmaları için sabit gerilim sağlar.

OPT-PS32-111 güç kaynağı 30 VDC (SELV), 320mA nominal akım çıkışı sağlayabilen ve tek çıkışa sahip bir KNX güç kaynağıdır. Üzerindeki göstergeler sayesinde çalışma durumu, hata durumu bilgisi anlık olarak izlenmektedir. Cihaz çıkış voltajını, akımını ve iç sıcaklığını sürekli ölçer. Kısa devre, aşırı yük, ters bağlantı, voltaj hatası ve aşırı sıcaklık gibi hata durumlarında çıkış gerilimlerini kapatır ve periyodik kontrollerle hattın düzeltilmesini bekler. Cihaz, sadece elektrik panosuna yetkili bir personel tarafından monte edilmelidir.

## Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi	190...265 VAC 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi	14 W normal, 28 W azami
Çıkış Voltajı	30 VDC (KNX)
Çıkış Akımı	320 mA
Koruma Sınıfı	IP 20
Aşırı Yük Değeri	0,5 A
Kısa Devre Akımı	0,8 A
Hata Algılama Süresi	200 ms
Sıcaklık Aralıkları	Çalışma -5...+45 °C Depolama -25...+55 °C
Bağlantı Terminaleri	0,2...4,0 mm <sup>2</sup> kablo azami 0,5 Nm
Boyutlar (G x Y x D)	90 x 92 x 64 mm (5 MW)
Ağırlık	Net: 245g Brüt: 277g
Montaj	35 mm DIN rayı
Sertifika	CE

\*MW: Sigorta Genişliği (18 mm)

## KNX Power Supply

### General Specifications

KNX power supplies are an essential component for KNX systems. It provides constant voltage for devices in the system.

OPT-PS32-111 is a KNX power supply with one output that can supply 30 VDC (SELV), 320mA nominal current. Operating status, fault status are displayed instantly. The device continuously measures output voltage, current and internal temperature. It switches off output voltage in any error cases such as short circuit, overload, reverse connection, voltage error or over temperature. It controls the line to be corrected with periodic controls. The device must be installed in the electrical panel by an authorized personnel.

## Technical Specifications

AC voltage range	190...265 VAC 50 / 60 Hz
Power Consumption	14 W normal, 28/ W max
Output Voltage	30 VDC (KNX)
Output Current	320 mA
Overload Current	0.5 A
Short-Circuit Current	0.8 A
Power Failure Time	200 ms
Temperature Range	Operation -5...+45 °C Storage -25...+55 °C
Screw Terminal	0.2...4.0 mm <sup>2</sup> cable Max 0.5 Nm torque
Dimensions (W x H x D)	90 x 92 x 64 mm (5 MW)
Weight	Net: 245g Gross: 277g
Installation	35 mm DIN rail
Certificate	CE

\*MW: Module Width (18 mm)