

# TRENDNET®



## Quick Installation Guide

### PoE Unmanaged Industrial Switch (V1.1)

# Table of Contents

---

## **1 Deutsch**

1. Bevor Sie Anfangen
2. Schnellübersicht
3. Hardware-Installation

# 1. Bevor Sie Anfahren

## Paketinhalte

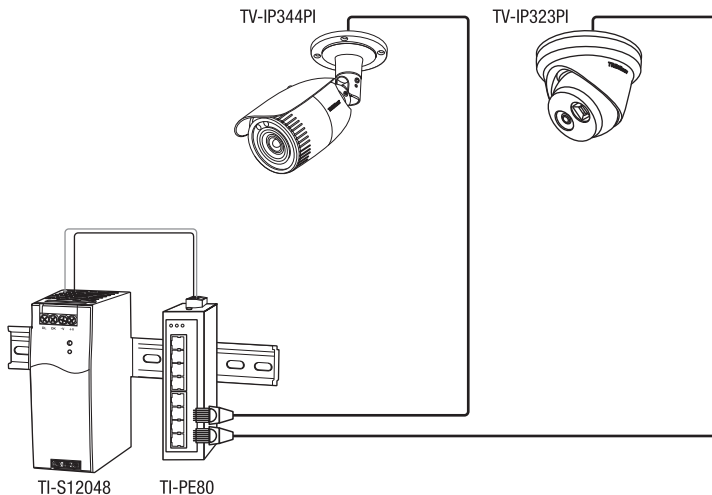
- TI-PE50 / TI-PE80 / TI-PG62 / TI-PG62B / TI-PG50 / TI-PG80 / TI-PG102 / TI-PG160 / TI-UPG62 / TI-PG162 / TI-PG80B / TI-BG104
- Kurzanleitung zur Installation
- Abnehmbare Anschlussleiste
- DIN-Schienenmontage
- Wandmontageplatten

## Mindestanforderungen

- Bestehendes Netzwerk
- Stromversorgung

# 2. Schnellübersicht

**Hinweis:** Das Switch-Modell und das Netzteil können von dem im folgenden Beispiel abweichen



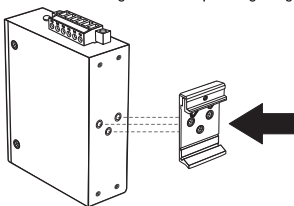
### 3. Hardware-Installation

Der Schalter kann auf dem Desktop, an der Wand oder auf einer DIN-Schiene installiert werden.

#### Anleitung zur DIN-Schienenmontage

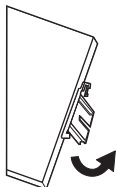
1. Befestigen Sie die DIN-Schienenmontageklammer am Schalter.

**Hinweis:** Der Switch kann sich von dem in den folgenden Beispielen gezeigten unterscheiden.

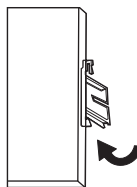


2. Positionieren Sie den gerät vor der DIN-Schiene und haken Sie die Montageklammer über dem oberen Teil der Schiene.

3. Drehen Sie den den Gerät nach unten zur Schiene hin, um ihn zu befestigen. Sie hören ein Klicken, wenn er einrastet.



Montage des Gerät



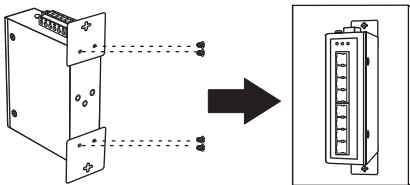
Freigabe des Gerät

4. Um den Gerät zu entfernen, nach unten ziehen, um das Ende der DIN-Schiene freizumachen, und von der Schiene wegdrehen.

#### Instructions de fixation murale

1. Fixez les plaques de fixation murale à l' switch.

2. Installez le appareil.



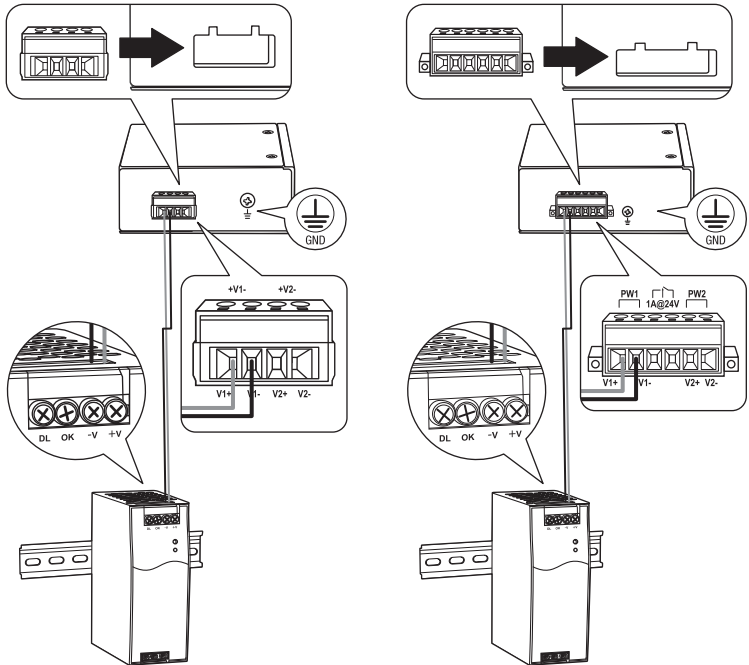
## Stromanschluss

1. Befestigen Sie den Stromversorgung (getrennt erhältlich) an dem inbegriffenen Anschlussleiste (wie unten gezeigt), und sichern Sie ihn mit den Schrauben.

**Hinweis:** Die Polaritäten müssen passen.

2. Schließen Sie den Anschlussblock an das Gerät an, bringen Sie den Nullleiter in Kontakt mit dem Boden und versorgen Sie den Netzadapter mit Strom.

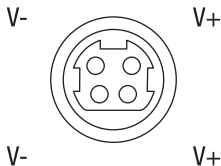
**Hinweis:** Das Switch-Modell und das Netzteil können von dem im folgenden Beispiel abweichen. Die Klemmenblöcke können 4-polig (nur bei Dual Power Input) oder 6-polig (Dual Power Input mit Alarmrelaisausgang) mit unterschiedlichen Beschriftungen sein.



3. Schließen Sie eine Netzwerkquelle und die Geräte an den Schalter an. Überprüfen Sie die LEDs, um sicherzustellen, dass die Anschlüsse funktionieren. Ihre Installation ist abgeschlossen.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie den Abschnitt zur LED-Definition auf Seite 8-14 für Ihr Switch-Modell.

Wenn auf Ihrem Switch (TI-PG62 / TI-G102 / TI-PG160 / TI-PG162) vorhanden, kann der 4-polige DIN-Stecker auch als zusätzlicher Netzeingang verwendet werden (48VDC3000-Netzteil separat erhältlich).



### Sicherheitshinweis



- Stellen Sie den Strom ab, bevor Sie ein Modul oder Kabel anschließen. Die richtige Stromversorgungsspannung ist auf dem Etikett des Produkts angegeben. Überprüfen Sie die Spannung Ihrer Stromquelle, um sicherzustellen, dass Sie den richtigen Teil verwenden. Überschreiten Sie NICHT die auf dem Produktetikett angegebene Höchstspannung
- Calculate the maximum possible current in each power wire and common wire. Observe all electrical codes dictating the maximum current allowable for each wire size. If the current surpasses the maximum ratings, the wiring could overheat, causing serious damage to your equipment.

# Konformitätserklärung

TRENDnet<sup>®</sup>

## Name und Adresse des Herstellers

TRENDnet, Inc. Zwolsestraat 156 2587 WB  
20675 Manhattan Place The Hague The Netherlands  
Torrance, CA 90501 USA



## Informationen zum Produkt

**Modellnummer:** TI-PE50 / TI-PE80 / TI-PG62 / TI-PG62B / TI-PG50 / TI-PG80 /  
TI-PG102 / TI-PG160 / TI-UPG62 / TI-PG162 / TI-PG80B / TI-BG104

## Produktname:

5-Port industrieller Fast Ethernet PoE+ DIN-Rail Switch / 8-Port industrieller Fast Ethernet PoE+ DIN-Rail Switch /  
6-Port gehärteter industrieller Gigabit PoE+ DIN-Rail Switch / 6-Port Industrieller Gigabit PoE+ DIN-Rail Switch 12 – 56 V /  
5-Port Industrieller Gigabit PoE+ DIN-DIN-Rail-Switch / 6-Port gehärteter industrieller Gigabit PoE+ DIN-Rail Switch /  
10-Port Industrieller Gigabit PoE+ DIN-Rail Switch / 16-Port Industrieller Gigabit PoE+ DIN-Rail Switch /  
6-Port gehärteter industrieller Gigabit PoE++ DIN-Rail-Switch / 16-Port Industrieller Gigabit PoE+ DIN-Rail-Switch /  
8-Port industrieller Gigabit PoE+ DIN-Rail-Switch (24 - 56V) / 10-Port Industrieller Gigabit PoE++ DIN-Rail Switch

**Handelsname:** TRENDnet

TRENDnet erklärt hiermit, dass das Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen unter unserer alleinigen Verantwortung entspricht.

**Sicherheit** EN 62368-1:2014 (TI-UPG62, TI-PG162, TI-PG160, TI-PG102, TI-PG80B, TI-PG80, TI-PE80, TI-BG104)

<b>EMV</b>	EN 55032: 2012+ AC:2013 Class A (TI-PG102)	EN 61000-6-4: 2007/A1:2011 (TI-PG62B, TI-PG62)
	EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (TI-PG62B, TI-PG62)	EN 55011:2009/A1:2010 (TI-PG62B, TI-PG62)
	EN 55032:2012/AC:2013 (TI-PG62B, TI-PG62)	EN 55032: 2015 (TI-BG104)
	EN 55032:2015 CISPR 32: 2015 (TI-PG160, TI-PE50)	CISPR 22: 2008 Class A (TI-PG80)
	AS/NZS CISPR 32: 2015 Class A (TI-UPG62, TI-PG80B, TI-PG50)	
	CISPR 32: 2015 + C1: 2016 Class A (TI-UPG62, TI-PG162, TI-PG80B, TI-PG50)	
	EN 55032: 2015 +AC: 2016 Class A (TI-UPG62, TI-PG162, TI-PG80B, TI-PG50, TI-PE80)	
	EN 55035: 2017 (TI-UPG62, TI-PG162, TI-PG160, TI-PG80B, TI-PG50, TI-PE80, TI-PE50, TI-PG102, TI-PG62B, TI-PG80, TI-PG62, TI-BG104)	

Hiermit wird bestätigt, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht.

**Richtlinien:** EMV-Richtlinie 2014/30/EU  
RoHS 3-Richtlinie 2015/863/EU  
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU  
WEEE-Richtlinie 2012/19/EU  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Für diese Erklärung verantwortliche Person.

Ort der Ausstellung: Torrance, California, USA

Datum: August 17, 2022

Name: Sonny Su

Titel: Vice President of Technology

Unterschrift:



## Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received.

Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

## Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

## Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

## Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: **1-855-373-4741**

Regional phone numbers available at [www.trendnet.com/support](http://www.trendnet.com/support)

## TRENDnet

20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA

## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at: [www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register)