

## TVAC25001



**Bedienungsanleitung**



**User manual**

*Originalbedienungsanleitung in deutscher Sprache. Für künftige Verwendung aufbewahren.*

*This user manual contains important information for installation and operation.  
This should be also noted when this product is passed on to a third party.  
Therefore look after these operating instructions for future reference!*

## **Ⓧ INHALT**

Konformitätserklärung.....	3
Merkmale.....	4
Technische Daten.....	4
Systembild.....	5
LED Anzeig.....	5
Anschlüsse .....	6
Vorderseite.....	6
Rückseite .....	6
Bajonettverbindung .....	6
Warnung.....	6

## **Ⓧ CONTENT**

Declaration of conformity .....	7
Features .....	8
Specification .....	8
System overview .....	9
LED .....	9
Connections.....	10
Front.....	10
Back.....	10
Connection Bayonet.....	10
Warning .....	10



## **Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt ABUS Security-Center, dass das beiliegende Produkt die folgenden Richtlinien, die das Produkt betreffen, erfüllt:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU  
Nieder-Spannungsrichtlinie 2014/35/EU  
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Die vollständige EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse bezogen werden:

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG  
Linker Kreuthweg 5  
86444 Affing  
GERMANY

[www.abus.com/product/Artikelnummer](http://www.abus.com/product/Artikelnummer)  
(„Artikelnummer“ im Link ist mit der Artikelnummer  
des beiliegenden Produktes zu ersetzen)

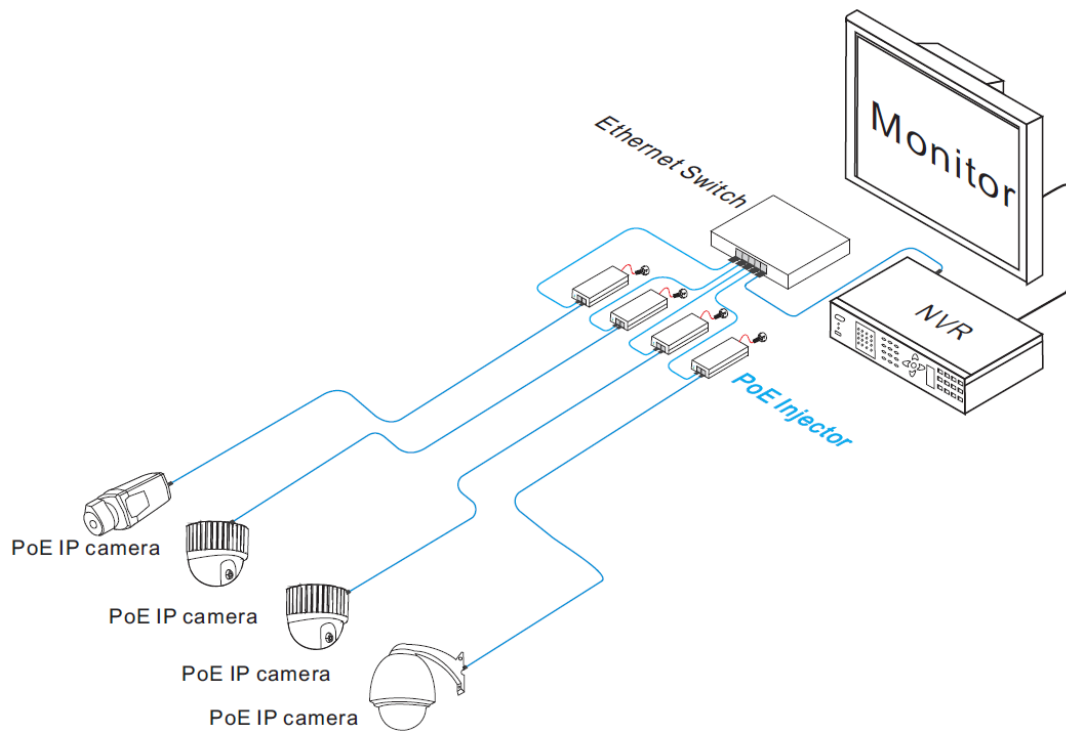
## Merkmale

- Zur Übertragung von Spannung und Daten via Netzwerkkabel an allen PoE fähigen Netzwerk Kameras
- Übertragungsbereich bis zu 100 m
- PoE+ mit 30 W Ausgangsleistung
- Entspricht dem Standard IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TX/IEEE802.3ab 1000Base-T

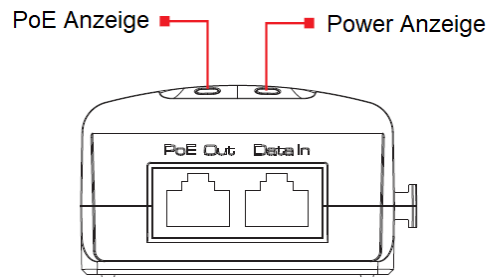
## Technische Daten

<b>Produkt #</b>	<b>TVAC25001</b>
<b>Abmaße</b>	64 x 60 x 160 mm
<b>Anschlussart</b>	RJ-45
<b>Ausgangsleistung</b>	30 W
<b>Datenausgang</b>	10/100/1000 MBit/s
<b>Lieferumfang</b>	PoE Injector, Stromkabel, Klemme für Stromkabel
<b>Max. Betriebstemperatur</b>	55 °C
<b>Min. Betriebstemperatur</b>	-10 °C
<b>Max. Luftfeuchtigkeit</b>	90 %
<b>Nettogewicht</b>	0,2 kg
<b>PoE Standard</b>	802.3af/at
<b>Spannungsversorgung</b>	100 – 240 V AC

## Systembild



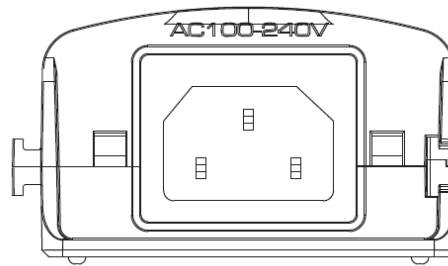
## LED Anzeig



LED	Farbe	Zustand	Beschreibung
Power Anzeige	<b>Rot</b>	Aus	Gerät aus / keine Stromversorgung
		Ein	Gerät in Betriebsmodus
PoE Anzeige	<b>Orange</b>	Aus	PoE inaktiv / kein PoE Verbraucher angeschlossen
		Ein	PoE Versorgung aktiv

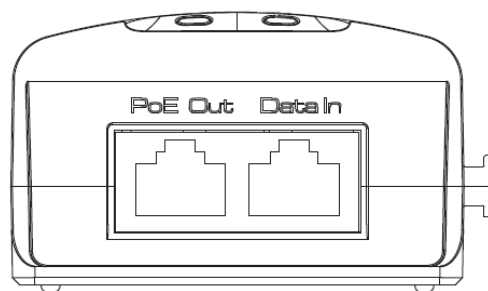
# Anschlüsse

## Vorderseite



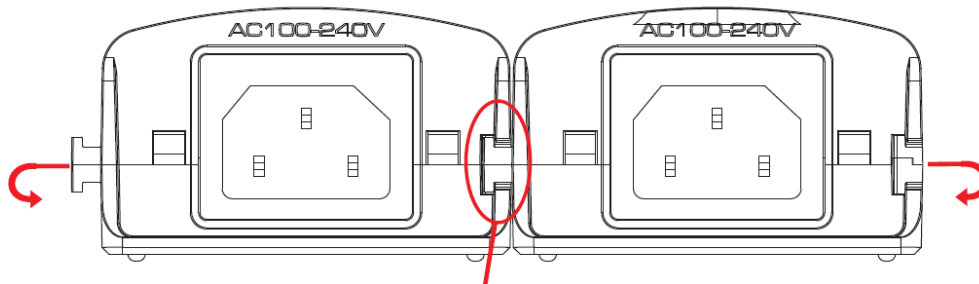
Stromanschluss

## Rückseite



Netzwerkanschlüsse

## Bajonettverbindung



Bajonettverschluss

## Warnung

- Nur für die Verwendung im Innenbereich geeignet
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht
- Verwenden Sie das Gerät nicht in direkter Nähe von Flüssigkeiten
- Stecken Sie keine spitzen Gegenstände in die Öffnungen



## **Declaration of conformity**

ABUS Security-Center hereby declares that the enclosed product complies with the requirements of the following directives concerning the product:

EMC Directive (2014/30/EU)  
Low Voltage Directive (2014/35/EU)  
RoHS Directive (2011/65/EU)

The full EU declaration of conformity can be obtained from the following address:  
ABUS Security-Center GmbH & Co. KG

Linker Kreuthweg 5  
86444 Affing  
GERMANY

[www.abus.com/product/Itemnumber](http://www.abus.com/product/Itemnumber)  
(‘Item number’ in the link to be replaced with  
the article number of the enclosed product)

## Features

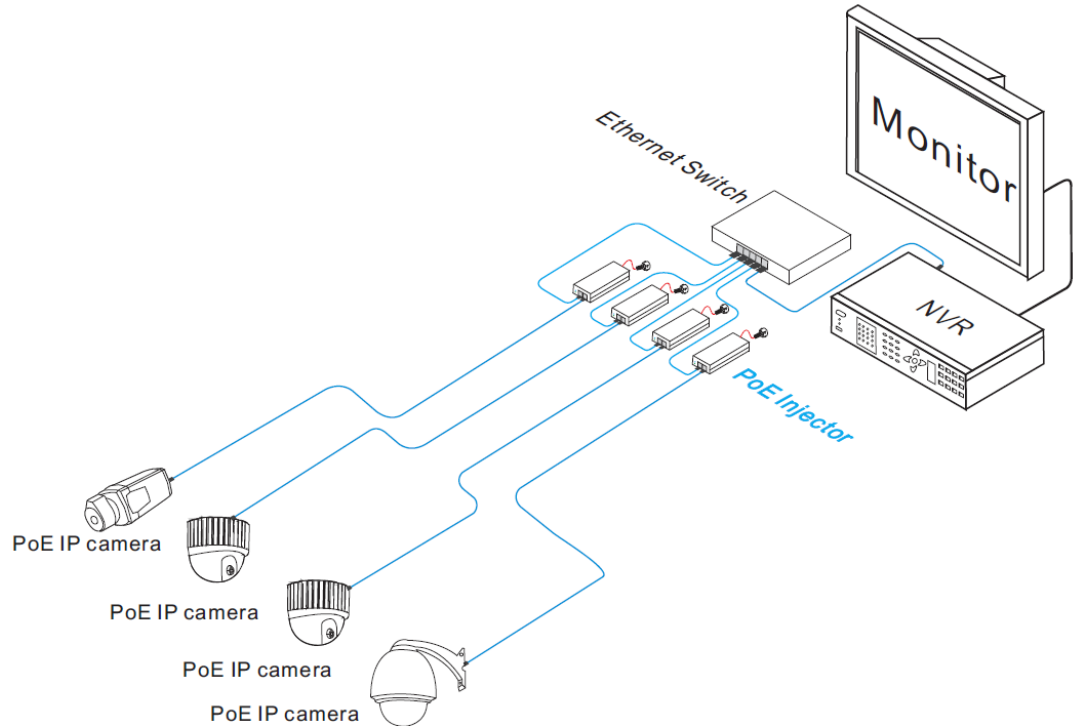
- For transmitting power and data via network cable to all PoE capable network cameras
- Transmission range up to 100 m
- PoE+ with 30 W output power
- Meets IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TX/IEEE802.3ab 1000Base-T standard

## Specification

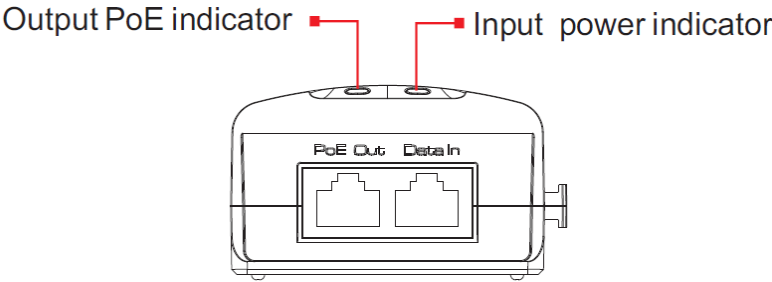
Item #	TVAC25001
Dimensions	64 x 60 x 160 mm
Connection type	RJ-45
Output power	30 W
Data output	10/100/1000 Mbps
Scope of delivery	PoE Injector, Power cable, Clamp for power cable
Max. operating temperature	55 °C
Min. operating temperature	-10 °C
Max. humidity	90 %
Net weight	0,2 kg
PoE Standard	802.3af/at
Voltage supply	100 – 240 V AC



# System overview



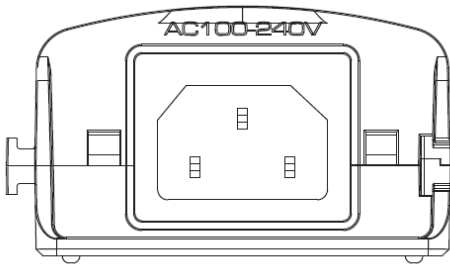
# LED



LED	Color	Status	Description
Power indicator	Red	Off	Device off / no power supply
		On	Device on (in operation mode)
PoE indicator	Orange	Off	PoE inactive / no PoE device connected
		On	PoE supply active

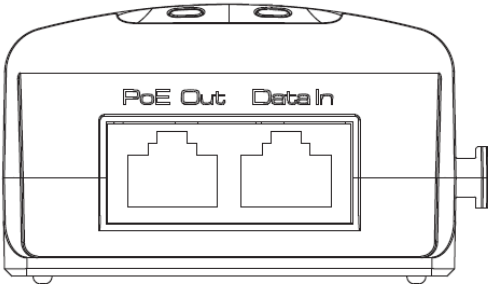
# Connections

## Front



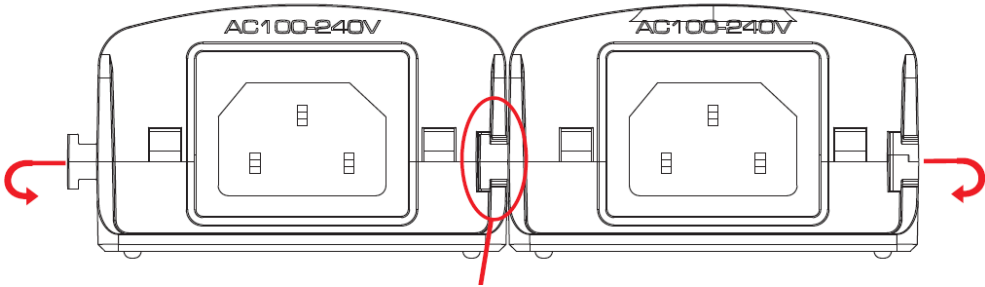
Power connection

## Back



Network connections

## Connection Bayonet



Connection Bayonet

## Warning

- For indoor use only
- Do NOT open the casing
- Do NOT use near water
- Do NOT insert sharp objects

## Ⓟ Impressum

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Linker Kreuthweg 5, 86444 Affing. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

## ⓊB Imprint

These operating instructions are published by ABUS Security-Center GmbH & Co.KG, Linker Kreuthweg 5, 86444 Affing, Germany. No reproduction (including translation) is permitted in whole or part e.g. photocopy, microfilming or storage in electronic data processing equipment, without the express written consent of the publisher.

The operating instructions reflect the current technical specifications at the time of print.

We reserve the right to change the technical or physical specifications.