

TVAC22400



- Ⓓ **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
Anschlüsse	5
Dip-Schalter Funktion – 75 Ω HI-Z Impedanz Schalter.....	6
Schalterstellung 75 Ω.....	6
Schalterstellung HI-Z.....	6
Warnung.....	6

Ⓤ CONTENT

Declaration of conformity	7
Features	8
Specification	8
System overview	9
Connections.....	9
Dip switch function – 75 Ω HI-Z Impedance switch.....	10
Switch position 75 Ω	10
Switch position HI-Z	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
(„Artikelnummer“ im Link ist mit der Artikelnummer
des beiliegenden Produktes zu ersetzen)

Merkmale

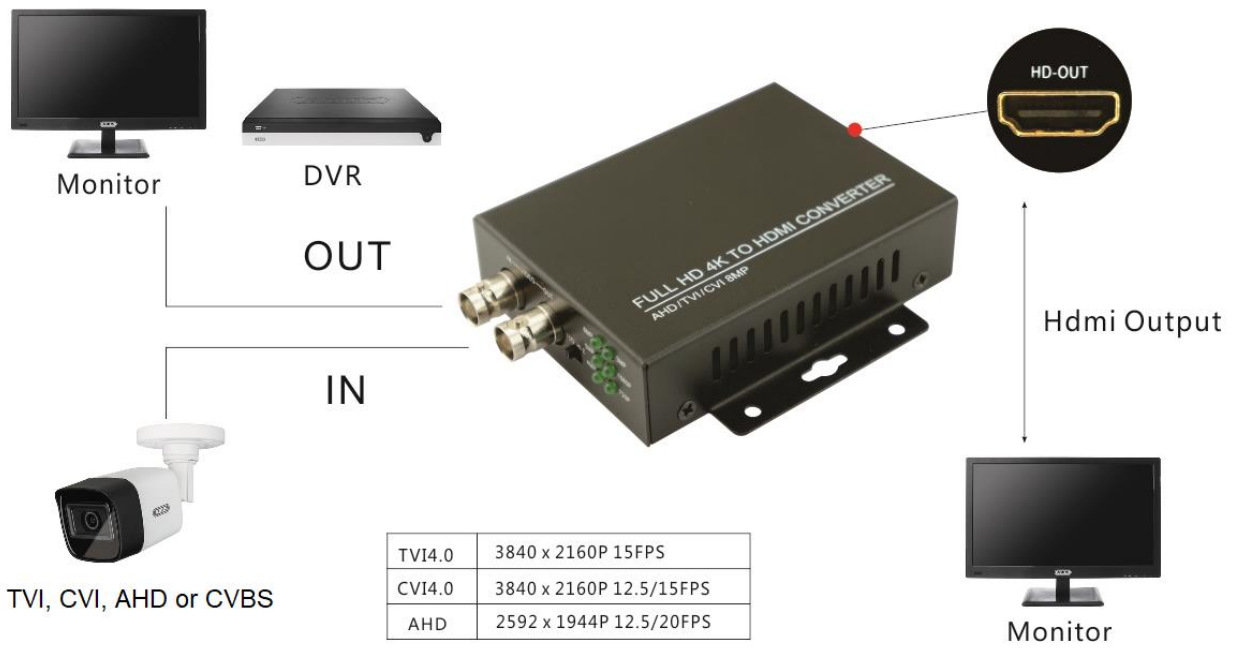
- Für die Livebildanzeige einer Analog HD Kamera auf einem Monitor
- Für jeden beliebigen Monitor oder TV-Bildschirm mit HDMI
- Ideal geeignet für Verkaufsräume, beispielsweise für Konfrontationsmonitore
- Unterstützt bis 8 MPx TVI, 8 MPx CVI, 5 MPx AHD und CVBS
- Full HD HDMI Ausgang

Technische Daten

Produkt #	TVAC22400
Abmaße	110 x 95 x 25 mm
Anschlüsse	1 x Micro USB B für DC, 2 x BNC, 1 x HDMI
Ausgang	1 x HDMI, 1 x BNC (loop out)
Gehäusematerial	Aluminium
Lieferumfang	4K Analog HD auf HDMI Konverter, Netzteil
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Nettogewicht	0,19 kg
Spannungsversorgung	5 V DC
Stromaufnahme	1000 mA
Videoeingang	BNC
Videoausgang	Full HD HDMI
Videosystem	HD-TV, HD-CVI, AHD, CVBS

HD Kamera-Auflösung	TVI	CVI	AHD
720p	1280 x 720p 25/30/50/60 fps	1280 x 720p 25/30/50/60 fps	1280 x 720p 25/30 fps
1080p	1920 x 1080p 25/30 fps	1920 x 1080p 25/30 fps	1920 x 1080p 25/30 fps
3 MPx	2048 x 1536p 18/25/30 fps	—	2048 x 1536p 18/25/30 fps
4 MPx	2688 x 1520p 15 fps 2560 x 1440p 15/25/30 fps	2560 x 1440p 25/30 fps	2560 x 1440p 15/25/30 fps
5 MPx	2592 x 1944P 12.5/20 fps	—	2592 x 1944p 12.5/20 fps
4K (8MPx)	3840 x 2160 15 fps	3840 x 2160 12.5/15 fps	—

Systembild



Anschlüsse



Dip-Schalter Funktion – 75 Ω HI-Z Impedanz Schalter

Schalterstellung 75 Ω

Setzen Sie die Schalterstellung des Impedanz-Schalters auf 75 Ω , wenn am BNC-Eingang eine Kamera angeschlossen ist und der BNC-Ausgang frei bleibt.

Schalterstellung HI-Z

Setzen Sie die Schalterstellung des Impedanz-Schalters auf HI-Z, wenn am BNC-Eingang eine Kamera und am BNC-Ausgang ein Videorekorder oder anderes BNC-Endgerät angeschlossen ist.

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
(‘Item number’ in the link to be replaced with
the article number of the enclosed product)

Features

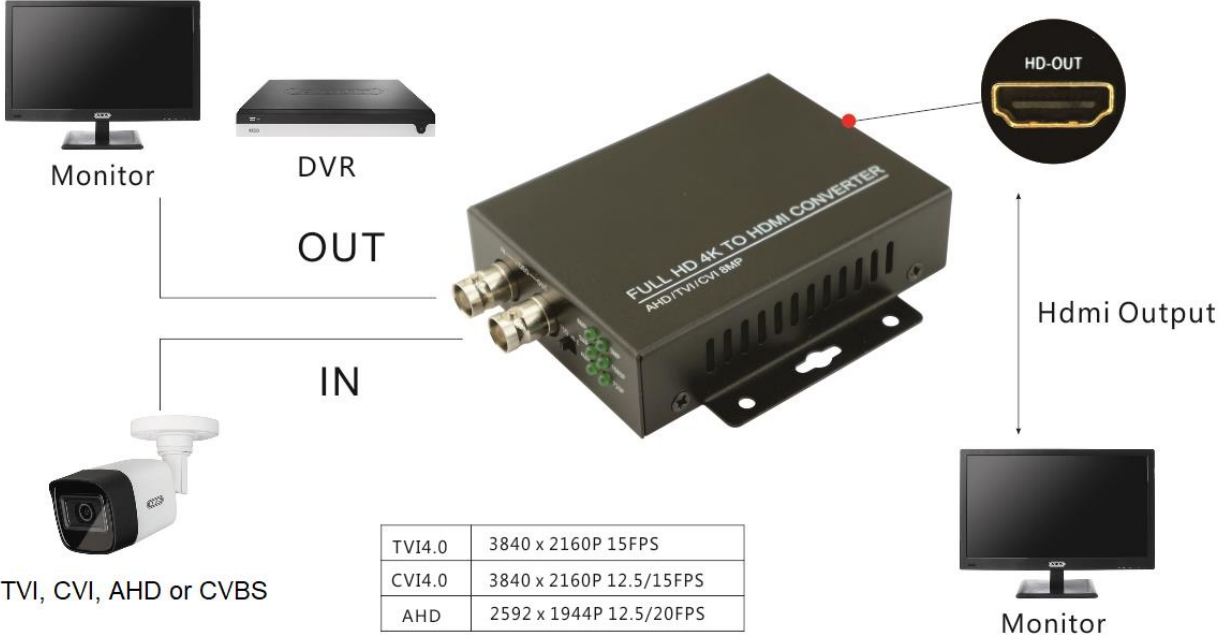
- For the live image display of an analog HD camera on a monitor
- For any monitor or TV screen with HDMI
- Ideal for sales rooms, for example for confrontation monitors
- Supports up to 8 MPx TVI, 8 MPx CVI, 5 MPx AHD and CVBS
- Full HD HDMI output

Specification

Item #	TVAC22400
Dimensions	110 x 95 x 25 mm
Connections	1 x Micro USB B for DC, 2 x BNC, 1 x HDMI
Output	1 x HDMI, 1 x BNC (loop out)
Housing material	Aluminum
Scope of delivery	4K Analog HD to HDMI Converter, power supply
Max. operating temperature	55 °C
Min. operating temperature	0 °C
Net weight	0,19 kg
Voltage supply	5 V DC
Power consumption	1000 mA
Video input	BNC
Video output	Full HD HDMI
Video system	HD-TV, HD-CVI, AHD, CVBS

HD camera resolution	TVI	CVI	AHD
720p	1280 x 720p 25/30/50/60 fps	1280 x 720p 25/30/50/60 fps	1280 x 720p 25/30 fps
1080p	1920 x 1080p 25/30 fps	1920 x 1080p 25/30 fps	1920 x 1080p 25/30 fps
3 MPx	2048 x 1536p 18/25/30 fps	—	2048 x 1536p 18/25/30 fps
4 MPx	2688 x 1520p 15 fps 2560 x 1440p 15/25/30 fps	2560 x 1440p 25/30 fps	2560 x 1440p 15/25/30 fps
5 MPx	2592 x 1944P 12.5/20 fps	—	2592 x 1944p 12.5/20 fps
4K (8MPx)	3840 x 2160 15 fps	3840 x 2160 12.5/15 fps	—

System overview



Connections



Dip switch function – 75 Ω HI-Z Impedance switch

Switch position 75 Ω

Set the switch position of the impedance switch to 75 Ω , if the BNC input is connected to a camera and the BNC output stays free.

Switch position HI-Z

Set the switch position of the impedance switch to HI-Z, if the BNC input is connected to a camera and the BNC output is connected to a video recorder or a different BNC terminal device.

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.