

Universal Funksender (Kamera) Profiline 2,4GHz / 5,8GHz



Version 1.1

TV5722
TV5723



Sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zum Kauf dieses hochwertigen Produktes. Mit dem Erwerb dieser neuen Komponente können wir Ihnen eine Erweiterung unserer Funksysteme vorstellen. Bei diesem System handelt es sich um ein weiterentwickeltes Produkt, welches den zunehmenden Anforderungen des Marktes gerecht wird. Die Entwicklung dieses Funksystems erfolgte auf Grundlage der uns selbst gesetzten hohen Qualitätsziele. Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Einsatz dieses Produktes.

Vor Inbetriebnahme!

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen dabei helfen, alle Funktionsmöglichkeiten kennen zu lernen.

Beachten Sie bitte entsprechende Hinweise, um eventuelle Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch oder Fehlbedienungen zu vermeiden.

Bitte beachten! (siehe technische Tabelle)

Einhaltung von:

- Temperaturbereich
- Luftfeuchtigkeitbereich
- Schutzgrad

Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen!

Der Garantieanspruch erlischt bei unsachgemäßer Behandlung oder nach Öffnen des Gerätes.

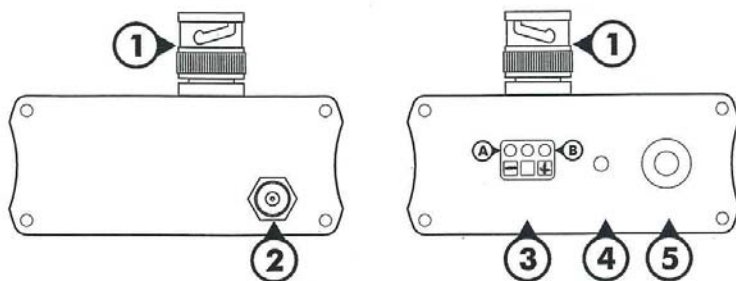
Kurzbeschreibung

Machen Sie im Handumdrehen aus seiner konventionellen Kamera eine Funkkamera! Der Universal-Funksender lässt sich ganz einfach an die Kamera montieren und schon werden die Videodaten „on air“ und ohne Kabel übertragen. Eine durchdachte Innovation aus dem Hause ABUS Security-Center, mit der Ihrer Videoüberwachung Flügel wachsen. Jetzt werden Ihre Kameras plötzlich an bisher ungeahnten Stellen einsatzfähig. Selbst schwer zugängliche Orte, an denen keine Verkabelung möglich war, müssen jetzt nicht mehr unüberwacht bleiben. Den Universal-Funksender gibt es in zwei Varianten 2,4 GHz oder 5,8 GHz, um alle Anforderungen abdecken zu können.

Funktionen im Überblick

- Ideal für kabellose Videoüberwachung
- Übertragungsweite: bis 500 m (außen),
TV5722: bis 45 m (innen); TV5723: bis 30m (innen)
- Geeignet für alle Kameras, auch für Funkwetterschutzgehäuse
- Frequenz: 2,4 GHz bzw. 5,8 GHz

Anschlüsse



- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1. Videoeingang | >> BNC |
| 2. Antenne | >> SMA-Antenne |
| 3. Spannungsversorgung | >> A >> Masse |
| | >> B >> 12 VDC |
| | >> mittlerer Kontakt nicht belegt |
| | >> integrierter Verpolschutz |
| 4. Power LED | >> leuchtet bei Betrieb |
| 5. Kanalwahlschalter | >> Kanal- und Frequenzwahl |

Technische Daten

	TV5722	TV5723
Frequenz	2,4 GHz	5,8 GHz
Sendeleistung	10 mW	25 mW
Videoeingang	1 Vss / 75 Ω BNC FBAS- oder BAS-Normsignal	
Stromversorgung	12 VDC	
Stromaufnahme	10 mW max. 70mA / 40 mW max. 130 mA	
Antenne	Rundstrahlantenne (0 dB)	
Abmessungen (BxHxT)	65 x 37 x 45 mm	
Gewicht	90 g	
Schutzgrad	IP 30	
Temperaturbereiche (Betrieb / Lagerung)	-10° C - +55°C -20°C - +60°C	
Luftfeuchtigkeit	Max. 70% nicht kondensierend	

Anschlüsse

Videoeingang	BNC
Antenne	SMA
DC	3-polige Klemmleiste

Profiline universal wireless transmitter (camera) 2,4GHz / 5,8GHz



Version 1.1

TV5722
TV5723



Dear Sir or Madam

Congratulations! You have just purchased a high quality electronic device. Your choice has provided you with a new designed product of ABUS Security-Center. This transmission system may be installed as addition to our existing transmission sets. These products have been developed to meet the high expectations of our customers. We are sure that its transmission quality will convince you. We hope you will enjoy your new transmission system!

Prior to the operation!

This manual should help you to understand all the functions of the device. Please read the manual very carefully to avoid any damage due to improper use or wrong adjustments.

Attention!

- Avoid using the unit in direct sunlight
- Consider the operation conditions like temperature and humidity
- Mind the protection class of the device

The manufacturer declines all responsibility for any damage caused by an improper use of the appliance mentioned in this manual or after opening the device's housing.

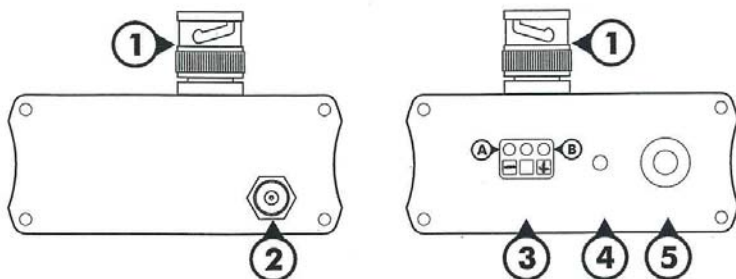
Information

Turn your conventional camera into a wireless camera in the blink of an eye! The universal wireless transmitter can easily be mounted on the camera and the video data is transmitted "on the air," without a cable. An ingenious innovation from ABUS Security-Center, which will give your video surveillance system wings. Now your cameras are suddenly usable at locations you never imagined were possible. Even nearly inaccessible locations where no cabling was possible, no longer have to go unmonitored. To cover all requirements, the universal wireless transmitter is available in two versions, 2.4 GHz or 5.8 GHz.

General functions

- Ideal for wireless video surveillance systems
- Transmission range: up to 500 meters (outdoors),
- TV5722: Up to 45 meters (indoors), TV5723: up to 30 meters (indoors)
- Suitable for all cameras, also for wireless weather-proof housing
- Frequency: 2.4 GHz or 5.8 GHz

Connectors



1. Video-IN

>> BNC

2. Antenna

>> SMA-antenna

3. Power Supply

>> A >> ground

>> B >> 12 VDC

>> middle contact not engaged

>> integrated inverse-polarity protection

4. Power LED

>> lights during operation

5. Channel mode switch

>> Channel and frequency selection

Technical Data

	TV5722	TV5723
Frequency	2,4 GHz	5,8 GHz
Transmission power	10 mW	25 mW
Video input	1 Vss / 75 Ω BNC FBAS- or BAS-Norm signal	
Power supply	12 VDC	
Current demand	10 mW max. 70mA / 40 mW max. 130 mA	
Antenna	Omnidirectional antenna (0 dB)	
Dimensions (WxHxD)	65 x 37 x 45 mm	
Weight	90 g	
Protection class	IP 30	
Ambient temperatures (use/ storage)	-10° C - +55°C -20°C - +60°C	
Air humidity	Max. 70% non-condensing	

Connectors

Video-IN	BNC
Antenna	SMA
DC	3-pole terminal strip