

TV5742

## Universal–Funkempfänger 5,8 GHz

Im Empfang liegt der Gewinn. Von einem Funksender empfängt der Universal–Funkempfänger drahtlos die Videosignale einer Kamera. Der Funkempfänger leitet diese Signale an einen Monitor, oder an einen Rekorder weiter. Dieser universell einsetzbare 5,8 GHz Funkempfänger mit der 0 dB Rundstrahlantenne besticht mit einer hervorragenden Empfangsleistung und unterstützt somit funkbasierte Videoüberwachungssysteme in Puncto Reichweite. Bei schwierigen Umgebungsverhältnissen ist der Anschluss einer zusätzlichen Power–Antenne möglich. Die Signalübertragung per Funk ist überall dort von Vorteil, wo das Verlegen von Kabeln nicht möglich ist. Die Übertragung mit dem Universal Funkempfänger TV5715 erfolgt gebührenfrei im Hochfrequenz–Funkband mit 5,8 GHz. Die Empfangs–Reichweite im Innenbereich beträgt 30–70 Meter, im Außenbereich sind es 500–2200 Meter. Den Universal Funkempfänger können Sie sowohl im Innen– als auch im überdachten Außenbereich anbringen. Die Schutzart IP54 steht für Staub– und Spritzwasserschutz. Neben einem Videoausgang (zur Übermittlung der Bildsignale) hat der Funksender einen Audioausgang (zur Übertragung von Ton) und einen Transistor–Alarmausgang. Über den Alarmausgang können Sie externe Geräte wie zum Beispiel eine Außenbeleuchtung schalten.



### Produktbesonderheiten:

- Integrierte 0 dB Rundstrahlantenne für mehr Reichweite
- Anschluss einer zusätzlichen Powerantenne möglich
- Innen und Außen einsetzbar (Schutzart IP54)
- Kanalwahlschalter mit Anzeige
- Videobildinvertierung

TV5742

## Universal–Funkempfänger 5,8 GHz

### Technische Daten

Sendeleistung	5,8 GHz	Modulationsart	Video/ Audio frequenzmoduliert F3F
Frequenzbereich	5,725 – 5,875 GHz	Schutzart	IP54
Videoausgänge	FBAS–Normsignal (1 Vss @75 Ohm)	Spannungsversorgung	7 – 30V
Videobandbreite	30 Hz – 5MHz	Stromaufnahme	Max. 180 mA @ 12V
Audioausgänge	A + B (500mVeff @ 1KOhm)	Betriebstemperatur	–10°C – +55°C
Audiobandbreite	15Hz – 16 kHz	Luftfeuchtigkeit	Max. 70%
Schaltkanalausgang	15V / 100 mA	Abmessungen (BxHxT)	177 x 133 x 70 mm
Schaltkanalfrequenz	Ton A 32 kHz	Gewicht	412 g