



Sicherung von Außenbereichen

Diese IR Funk-Außenkamera 2,4 GHz ist ein optionales Zubehör für das 7" Heim-Videoüberwachungsset (TVAC14000A). Alles benötigte Zubehör ist bereits enthalten um eine schnelle und einfache Erweiterung zu bieten. Bis zu 4 Kameras dieses Typs können zeitgleich betrieben werden und übertragen die Videosignale an den Funk-Monitor - über eine Distanzen von bis zu 150 m (Freifeld). Mit Schutzart IP66 ist die Kamera für den Außenbereich geeignet und liefert dank integrierter Infrarot-LEDs klare Bilder auch bei Nacht.

Sichere und kabellose Übertragung über Funk

Die Signalübertragung per Funk ist überall dort von Vorteil, wo das Verlegen von Kabeln nicht erwünscht oder praktikabel ist: Die Kamera überträgt das Video- und Audiosignal drahtlos an den Funk-Monitor. Durch die digitale Funk-Übertragung werden Störungen und Interferenzen vermieden, was für eine gute Reichweite und Übertragungsqualität sorgt.

Individueller Aufzeichnungsstart

Sobald die Kamera eine Bewegung detektiert, sendet diese die Video- und Audiosignale an den Funk-Monitor, der die Aufzeichnung auf SD-Karte speichert (max. 32 GB microSD-Karte, benötigtes Zubehör). Ebenso ist die Aufzeichnung dauerhaft oder nach vorher definierten Zeitplan möglich.

Die effektive IR Reichweite ist abhängig vom Einsatzort. Licht absorbierende Oberflächen oder keine IR Licht reflektierende Objekte im Blickfeld reduzieren die IR Reichweite bzw. bedingen ein zu dunkles Videobild. Ferner können reflektierende Objekte in direkter Kameranähe (Dachrinne, Wand) störende Reflektionen des IR Lichtes im Bild zur Folge haben.

Technologien

- Funk-Außenkamera für 7" Heim-Videoüberwachungsset (TVAC14000A)

- Robuste, wetterfeste Funk-Außenkameras (IP66) mit Infrarot-Nachtsichtfunktion und VGA-Auflösung (640 x 480 Pixel)
- Übertragung von Video- und Audiosignalen über verschlüsselten Digitalfunk (bis zu 150 m Freifeld)
- Aufzeichnung nach Bewegungserkennung, Zeitplan oder dauerhaft mit dem 7“ Heim-Videoüberwachungsset
- Bis zu 4 Funk-Kameras je Heim-Videoüberwachungsset einsetzbar

Technische Daten - Funk-Außenkamera

Abmessungen	150 x 74 x 68 mm
Anzahl IR LEDs	6
Audio	Ja
Audiosignal	1.0 V p-p, 600 Ohm
Auflösung	640 x 480
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	640 x 480 @ 20 fps
Auflösungsmodi	320 x 240, 640 x 480
Bildaufnehmer	1/4“ CMOS
Bildrate	20
Breite	68 mm
Brennweite	3.6 mm
Durchmesser	74 mm
Farbe	schwarz
Frequenz	2,4 GHz
Funkreichweite	100 m
Horizontaler Blickwinkel	60 °
Höhe	74 mm
IR-Schwenkfilter	Ja
Länge	150 mm
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	FHSS
Montageart	Wand/Decke
Nettogewicht	0,39 kg
Reichweite Nachtsichtfunktion	5 m
Schutzart IP	66
Sendeleistung	15
Sensibilität	-80
Spannungsversorgung DC	5 V

Art.-Nr. TVAC14010A

Seite 3 von 3

Technische Daten - Funk-Außenkamera

Stromaufnahme	550 mA
Technologie	Funk
Tiefe	150 mm
Videokomprimierung	MPEG-4
Videosignal	1.0 V p-p, 75 Ohm
Zertifizierungen	CE