

# Videokomponenten...

konzipiert für professionelle Videosysteme



**4-Kanal Rekorder mit 32 GB microSD-Karte  
& 4 schnurlosen Kameras**

**Art: 16868**

- Rekorder mit 32 GB microSD-Karte
- HDMI-Ausgang (1920x1080), VGA-Ausgang
- 100FPS@FullHD (2MP / 1920x1080 @ 25FPS pro Kanal)
- Netzwerkanschluss RJ45 für Zugriff über Windows PC Software (Client, CMS), Mac Computer (CMS), oder Browser (Internet Expl.)
- USB-Anschlüsse für Mausbedienung oder Datenauslagerung auf USB-Stick
- P2P-Funktion für Zugriff über Internet
- App für iPhone, iPad und Android (mit Push-Nachrichten-Funktion)
- 4x Schnurlose PIR-Kamera mit integriertem Akku (Standby-Zeit: > 1 Jahr), max. Entfernung zum Rekorder: bis zu ca. 80m (Freifeld)
- 2,8mm Brennweite / 93° Blickwinkel
- Energie- & Speichersparsames System: Livebild & Aufnahme erfolgt nur bei Bewegungserkennung / PIR

## Technische Daten

Artikel			
REKORDER			
Daten	Betriebsspannung	230V AC	12V DC, 2A (Tischnetzteil)
	Abmessungen (BxHxT)	230 x 70 x 180 mm	
	Gewicht	0,4 kg	
	Betriebstemperatur	-10° bis +55°C	
Video	Eingänge	max. 6 Kanäle	Schnurlos / drahtlose Datenübertragung
		Verbindung	FHSS
	Ausgänge	1x HDMI (Hauptmonitor)	1920x1080, 1280x720
Aufnahme	Kompression	H.264	
	Auflösung PAL	Bis zu 50fps insg. bei FullHD/1920x1080	
	Modus	Aktivierung durch Bewegungserkennung / PIR / Zeitplan	
	Nachalarm	10, 20, 30 Sekunden einstellbar	
Liveansicht	Darstellung	1-Kanal Vollbild, geteilter Bildschirm: 4-, 6-Fach	
Wiedergabe	Darstellung	1-Kanal Vollbild, geteilter Bildschirm: 4-, 6-Fach	
	Geschwindigkeit	x2 (Vorwärts/Rückwärts)	
	Suchmodus	Zeit, Bewegungserkennung, Log	
	Integrierte Auslagerungsmöglichkeit von Videosequenzen (Anfangs- und Endmarkierung)		
Netzwerk	Anschluss	1x RJ-45, 10/100Mbit	
	Zugriff	Lokal	DHCP, statische IP
		Internet	P2P, Portweiterleitung im Router
	Stream	Auflösung, Bilder pro Sekunde, Qualität einstellbar	
	Verbindung Windows	Browser (IE), Software, CMS	
	Verbindung Apple	Clientsoftware für MAC (Liveansicht, Suche, Wiedergabe)	
	Verbindung Smartphones	iPhone, iPad, Android (App: VC View Pro - Live, Suche, Play, Push)	
	P2P	Ja	

## Technische Daten

Speicherung	Lokale Aufzeichnung	1x Micro-SD-Karte (32 GB mitgeliefert / 64 GB max.) 1x HDD (SATA 2,5")	
	Auslagerung	USB	Stick, Festplatte „Easy Export-Funktion“
		Netzwerk	LAN/Internet über Browser oder Software
Sonstiges	Benutzerverwaltung	Verschiedene Benutzer, Zuordnung der Funktionen	
	USB-Anschlüsse	3x Rückseite - für Mausbedienung, Auslagerung auf USB-Stick, Upgrade	
	Menü	Grafische Oberfläche	
	Unterstützte Sprachen	Deutsch, Engl., Span., Franz., Dän., Ital., Port., Russ., Rumän., Türk.	
	Audio	Lautsprecher in Kamera / Sprechen über Smartphone App	
	Digitaler Zoom	Liveansicht & Wiedergabe	
Zubehör	Mitgeliefert	Tischnetzteil (230V AC, 12 DC, 2 A), Netzkabel, Fernbedienung, Maus, 32 GB microSD Karte	
	Notwendig	/	

## KAMERAS

Daten	Betriebsspannung	Akku – 4,2V DC (+/- 10%) / 420mA (Aktiv), 400µA (Ruhemodus)
	Abmessungen (HxBxT)	160 (mit Antenne) x 80mm x 155mm
	Gewicht	0,5 kg
	Betriebstemperatur	-30°C bis +55°C
	Luftfeuchtigkeit	<95% nicht kondensierend
	Bauform/Schutzklasse	Zylinderkamera, Metall / IP66
	Montagebefestigung	Befestigungsblech, Aufstecken und Sichern mit Schraube
Objektiv	Brennweite (Megapixel)	2,8mm/F1.8/M12
	Blickwinkel (Horizontal)	93°

## Technische Daten

Kamera	Bildsensor	CMOS-Chip	
	Lichtempfindlichkeit	0,05 Lux	
	Backlight	/	
	WDR	/	
	AGC	Auto	
	3D Rauschunterdrückung	Auto	
	Weißabgleich	Auto	
	Auflösungen	Mainstream	1920x1080p/25fps
	Tag/Nacht	6x IR LED, bis 8m	
	PIR	115° bis zu 10m	
Akku	Kapazität	2900mAh	
	Aufladen	Über USB-C Buchse, beiliegendes Ladekabel (4,5m)	
Sonstiges	Antenne	13,5cm nach oben klappbar /	
	Verbindung	FHSS – Drahtlose Datenübertragung / max. ca. 80m (Freifeld)	
	Audio	Integrierter Lautsprecher / Sprechen über Smartphone App	
Zubehör	Mitgeliefert	Akku, Antenne, Ladekabel, Befestigungsblech	

## Akku / Anschluss



## Rekorder Rückansicht

