

## Digitale Video-Langzeitrecorder mit 4 Video- und Alarmeingängen inkl. Motion und USB 2.0 ohne Festplatte

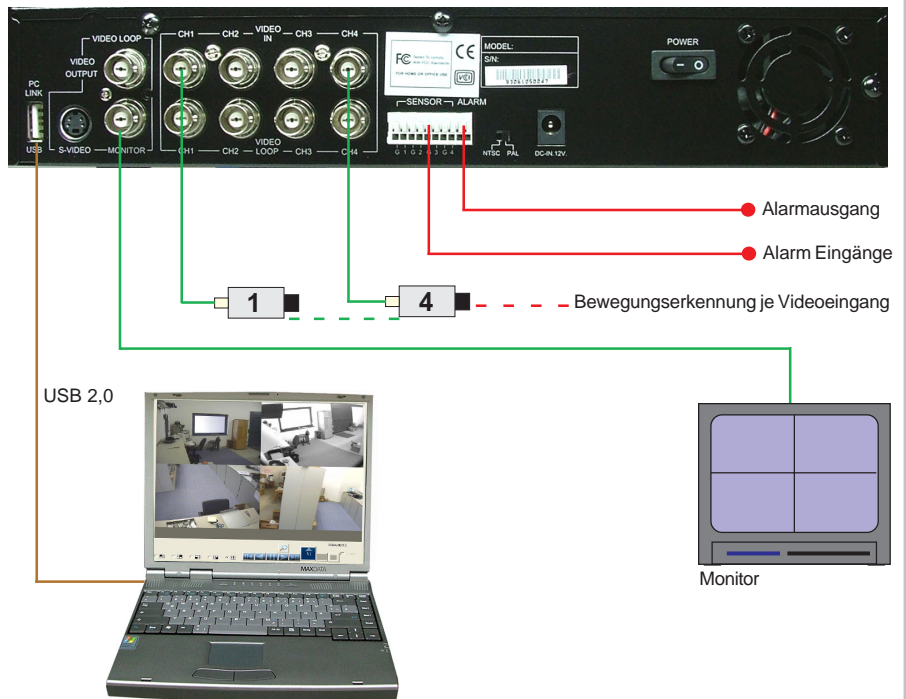
Art. Nr. 13146 Modellbezeichnung VC-DVR4-MJPEG-USB Konzipiert für eine interne Festplatte u. USB 2.0



VDE CE EMC

Der professionelle DVR ist für eine gleichzeitige Aufzeichnung von bis zu 4 Kamerasignalen geeignet. Die einfache Bedienung und Auswertung der Aufzeichnung erlaubt eine schnelle und problemlose Handhabung. Mit der mitgelieferten Software können über die USB 2.0 Schnittstelle Bilddaten sehr einfach ausgelesen bzw. dokumentiert werden. Im DVR ist eine Festplatte mit max. 120 GB einzubauen. Die Datenkompression erfolgt im, besonders für Überwachungszwecke geeigneten, M-JPEG Verfahren. Der DVR-Recorder ist mit 4 Videoein- und 2 Videoausgängen ausgerüstet. Über die 4 Alarmeingänge ist eine gezielte Aufzeichnung nach Ereignis gegeben. Ein Alarmausgang kann auf Wunsch den Alarm an andere Geräte übergeben. Die Möglichkeit einer selektierten Aufzeichnung erlaubt eine Dokumentation von bestimmten Kameras, die einzeln mit 25 Bildern pro Sekunde aufgezeichnet werden können. Die gleichzeitige Aufzeichnung von bis zu 4 Videosignalen mit insgesamt 25 Bildern pro Sekunde ermöglicht eine lückenlose Aufzeichnung mit 6,25 Bildern pro Sekunde je Kamera. Durch die integrierte Timerfunktion ist eine gezielte Aufnahme nach zeitlicher Vorgabe gegeben. Über die integrierte Bewegungserkennung (Motion) und die 4 Alarmeingänge ist eine gezielte Aufzeichnung nach Alarm und Bewegung möglich.

### Verbindungsaufbau für Art.Nr. 13146



Sequenzauslagerung auf optionalen PC mit mitgelieferter Software über USB 2.0 möglich.

— = USB 2.0 Kabel — = Steuerkabel — = Videokabel — = Netzwerk

## Technische Daten

### Artikel Nr.    Modellbezeichnung

**13146            VC-DVR4-MJPEG-USB            DVR für eine interne Festplatte inkl. USB 2.0 Schnittstelle**

Videopegel	FBAS 1 Vss/75 Ohm
Fernsehnorm	CCIR, Pal 625 Zeilen, 50 Bilder
Auflösung (digital)	6,75 MHz (540 Linien) 720 x 576 Bild (besser als VHS)
Graustufen	8bit 256 Stufen
Farbskala	24bit 16 Millionen Farbtöne (8bit Y, 8bit U, 8bit V)
Kompressionsverfahren	MJPEG
Kompressionsstufen	3 Stufen
Speichergruppen	Ringspeicher, Alarmspeicher
Aufzeichnungsdauer	je nach Festplatte und Kompression
Aufnahme/Abspielen	1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 25 Bilder/Sek., Alarm, Timer, 4 fach, Motion
Vor-/Rücklauf	1, 2, 4, 32, 64 facher Geschwindigkeit
Suchlauf	Direktsuchlauf, Alarm, Timer, Motion
Wiedergabe	25 Bilder/Sekunde, Einzelbilder, Schnellsuchlauf, 4 fach
Suchkriterien programmierbar nach:	Datum, Uhrzeit, individuelle Alarmmeldungen
Backup	auf VHS-Kassette mit optionalem Videolangzeit-Recorder
Bildauslagerung	auf PC, über USB 2.0-Schnittstelle auf optionalen PC
Signal -Rauschabstand	> 62 dB
Synchronisation	Intern
Darstellung	Vollbild, 4 fach
Texteinblendung	OSD
Programmierung	Bildschirmmenü für alle Funktionen
Alarmauslösung	4 x (Schliesser/Öffner), 4x Bewegungserkennung
Alarmhistorie	ja
MTBF	80.000 Stunden
Betriebstemperatur	5 ° bis + 40° C
Luftfeuchtigkeit	Bis 90% (ohne Kondensation)
Störemission entspr.	EN 50081-1, 55011 Klasse B
Störfestigkeit entspr.	EN 50082-2, 50204, 61000-4
Sicherheit	EN 60950, 60065
Schutzart/-klasse nach VDE	IP - 40 / KI. II
Anschlüsse:	
Video	4 x BNC Eingänge, 2 x BNC Ausgang, 1 x S-Video, 4x Durchschleifausgänge
Alarmein- und Ausgang	4 x Eingänge, 1 x Ausgang (Klemmbuchse)
Betriebsspannung/Leistung	12V DC 15W
Mitgeliefertes Zubehör	Tischnetzteil 230V AC / 12V DC, 1,5A, 1,5m Netzkabel und Software
Abmessungen (B x H x T)	290 x 50 x 230 mm
Gewicht	2 kg
<b>Notwendiges Zubehör</b>	HDD Festplatte