



- Multiformat TVI/FBAS/IP
- 16-Kanal (+2 IP x 1080p)
- 16x PoC (144 W, z.B. 8x AT + 8x AF)
- unterstützt bis zu 8 MP
- HDMI/VGA/BNC-Ausgang
- bis zu 2 Festplatten

TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	GRUNDIG
Audio	4x IN, 1x OUT
Bildraten	Hauptstream: 8 MP@8 Bps , 5 MP@12 Bps , 4 MP@15 Bps , 3 MP@18 Bps , 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF@25 Bps, 30 Bps Substream: WD1, 4CIF, CIF@25 Bps, 30 Bps
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Bewegungserkennung	Ein/ Aus/ Bereich einstellbar
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset
Alarm-Eingänge	4x
Alarm-Ausgänge	1x
Speichermedium	2x SATA Festplatte 3,5", bis zu 10 TB (nicht im Lieferumfang)
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Schnittstellen	Vorderseite: 1 x USB 2.0, Rückseite: 1 x USB 3.0, 1 x RS485
Zulassung/Zertifizierung	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Leistungsaufnahme	≤ 20 W (ohne Festplatten, ohne PoC)
Spannungsversorgung	100 – 240 V AC
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	380 x 320 x 48 mm (B x H x T)
Gewicht	3800 g (ohne Festplatte)
Client Software	Für Windows-PC und Smartphones
Fernkonfiguration	Internet Explorer oder CMS-Software
Auflösung der Anzeige	4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz (4K-Ausgabe funktioniert nicht mit einige Videoanalyse Funktionen)
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, Netzwerk
Suchmodi	Datum/Zeit, Ereignis, Bewegung, Backupsuche
Aufzeichnungsmodus	Dauernd, Ereignis, Bewegung, Videoausfall, Zeitplan
Auflösung der Aufzeichnung	Bis 8 MP
Videoeingang	16 Eingänge, BNC Buchse (1 Vs-s, 75 Ω), mit PoC &Coaxitron
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Alarmauslösung	Motion, Alarm, Text, Videoausfall, System
Anzeigeaufteilung	Synchronisierte Wiedergabe für max. 16 Kameras
Anzahl Kameras	Bis zu 16 (Koaxial)
Betriebssystem	Embedded Linux
Montage	Standgerät
HD-CVI Eingang	4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
HD-TVI Eingang	8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
Analyse im Rekorder	Bewegungserkennung für Koaxkanäle oder Stolperdraht/Einbruchererkennung für max. 4 Koaxkanäle mit Filter Person/Fahrzeug

Der GRUNDIG GD-RT-AP5016P ist ein kompakter TVI-Rekorder für bis zu 16 Kameresignale.

Die Videobilder können auf bis zu zwei internen SATA HDD (optional) gespeichert werden. Das Menü des Geräts kann komfortabel mit Maus bedient werden und über Monitorausgänge (HDMI, VGA) direkt am Gerät ausgegeben werden. Über die Netzwerkschnittstelle können via Webbrowser oder der GRUNDIG Management Software die Videobilder angezeigt, verwaltet und konfiguriert werden. Eine Maus zur direkten Bedienung des Gerätes ist im Lieferumfang enthalten.

POC AT/AF

POC steht für Power over Coax. Bei diesem Verfahren wird die POC Kamera über die Koaxialleitung durch den Rekorder versorgt. Ein separates Netzteil wird nicht benötigt. In Anlehnung an PoE geben die Standards AT und AF den Leistungsbedarf von PoC-Kameras an. Die maximale Bedarfsleistung für AT sind 12W und für AF 6W.

WICHTIG: Für den sicheren Betrieb des Videorekorders sollte eine unterbrechungsfreie, überspannungsgeschützte Stromversorgung vorgesehen werden.