

# 16 Kanal Videorekorder GD-RN-AC2416P

# GRUNDIG



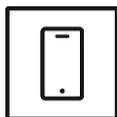
Typ: Standalone NVR - IP - Rekorder  
Artikelnummer: GD-RN-AC2416P  
EAN CODE: 4260573060368

## ESSENTIAL

Die ESSENTIAL-Produktlinie bietet hohe Leistung und grundlegende Funktionen, ideal für kleinere Anwendungen.

## Highlights

### Smartphone App



Die mobile Anwendung wurde entwickelt, um Betreibern die effektive Steuerung und Verwaltung von Videosystemen jederzeit und aus der Ferne zu erleichtern. Es ermöglicht die Live-Bildanzeige, die Wiedergabe aufgezeichneter Videodaten und den Empfang von Fernbenachrichtigungen.

## Essential Line

Viele kleine und mittelgroße Systeme können ohne besondere Anforderungen betrieben werden. Im Fall von Zwischenfällen kann die Aufzeichnung von Videosequenzen ausreichen, um den Tathergang anhand der aufgenommenen Bilder zu rekonstruieren. Für diese Anforderungen bietet GRUNDIG Security eine umfangreiche Palette an Standardanwendungen an. Dazu gehören Kameras, die unabhängig von den Lichtverhältnissen hochauflösende Bilder liefern sowie Rekorder, die Videosequenzen über Wochen oder Monate speichern können. Da aufgrund von Datenschutzbedenken von dieser Praxis selten Gebrauch gemacht wird, ist die "Essential" Produktlinie ideal, um grundlegende Anforderungen mit hoher Bildqualität zu erfüllen.

## Merkmale

- ONVIF-Protokoll
- Multiplex (Live/Wiedergabe, Aufzeichnung, Sicherung, Netzwerk)
- Video Aufzeichnung mit NAS System und Lokal HDD
- Backup der Aufzeichnung via USB Geräte
- Eingebauter PoE-Switch für direkte Netzwerkkamera-Verbindung
- Verschiedene Aufzeichnungsarten (Normal, Zeitplan, Aktivität, Alarm)
- Lokale Bedienung per USB Maus oder fernbedienbar über Netzwerkverbindung, Webbrowser und mobile Apps
- SDK für Windows und Linux system

## Technische Daten GD-RN-AC2416P

### Video

IP Eingänge: 16 Kanäle

### Aufnahme / Wiedergabe

Bandbreite der Aufzeichnung: 160 MBps  
Bandbreite am Ausgang: Max. 160 MBps  
Auflösung der Aufzeichnung: 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF  
Aufzeichnungsmodus: Dauernd, Ereignis, Bewegung, Videoausfall, Zeitplan  
Suchmodus: Datum/Zeit, Ereignis, Bewegung, Backupsuche  
Wiedergabe: Synchronisierte Wiedergabe für max. 16 Kameras  
Bildrate: 2 Kanäle @ 4K oder 8 Kanäle @ 1080P

### Audio

Audiokompression: G.711

### Allgemein

Externes Backup: USB HDD, USB Memory, DVD-R, Network  
Max. Speichergröße: Bis zu 8 TB Kapazität je HDD  
S/N/Z- Steuerung: Schwenken, Neigen, Zoomen, Voreinstellungen setzen und aufrufen  
Interner Basisspeicher: Nein  
Zubehör enthalten: SATA-Kabel, Cat-Kabel, Schrauben für Festplatte, Maus, Fernbedienung (optional)

### Netzwerk

Videokompression: H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4  
Onlinesicherheit: 3 Ebenen der Benutzerverwaltung: Administrator, Bediener, Benutzer, AES-Verschlüsselung für Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS (SSL) -Anmeldungsauthentifizierung, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP / HTTPS, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse), WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierten Verschlüsselungssuiten einschließlich AES 256-Verschlüsselung, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte Firmware, sicherer Start durch Software- und Hardwareprüfung  
Fernaufschaltungen: 128  
Streaming Art: Unicast, Multicast

### Anschlüsse

HDMI Ausgang: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz  
VGA Ausgang: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz  
Audioeingang/-ausgang: 1 Audioeingang und 1 Audioausgang  
Alarめingänge: 4 Öffner/Schließer  
Alarmausgänge: 1  
Festplattenplätze: 2 x SATA  
Netzwerkanschlüsse: 1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)  
Power over Ethernet: 16 unabhängige 10, 100 M Bps PoE Ethernet Schnittstellen  
ISO Standard: PoE IEEE 802.3 af  
PoE Budget: 200W  
Schnittstelle(n): Vorderseite: 1 × USB 2.0, Rückseite: 1 × USB 3.0

### Intelligent Funktionen

Bewegungserkennung: Ein/ Aus/ Bereich einstellbar

# 16 Kanal Videorekorder GD-RN-AC2416P

# GRUNDIG

## Intelligent Funktionen

Ereignisquelle:	Motion, Alarm, Text, Videoausfall, System
Ereignis Aktion:	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset

## Standards

Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI

## Umgebung

Betriebstemperatur:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 90%

## Elektrisch

Versorgungsspannung:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Leistungsaufnahme:	≤ 280 W ≤ 15 W ohne Festplatte , PoE

## Mechanisch

Gehäuse:	385 mm
Abmessungen:	380 × 313× 52 mm (15.2 x 12.4 2.0 inch)
Gewicht:	3000 g (6,6 lb)

## Verpackung

Paketabmessungen:	435 x 129 x 387 mm (17,1 x 5,1 x 15,2 inch)
Paketgewicht:	3700 g (8,2 lbs)
Verpackungseinheit:	4
Abmessungen der Umverpackung:	548 x 450 x 412 mm (21,6 x 17,7 x 16,2 inch)
Gewicht der Umverpackung:	15300 g (33,7 lbs)

## Zubehör



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB



GD-HW-HDD-6TB



GD-HW-HDD-8TB

## Abmessungen

