

Software
inklusive



- Stand-Alone-Aufzeichnungssystem
- Betrieb mit Multiplexern oder Quadrantenteilern
- LAN-Anbindung
- Gerichtsverwertbarkeit (Wasserzeichen)
- Komprimierung nach M-JPEG
- Steuerbar über Tasten, RS232 Schnittstelle oder Infrarot Fernbedienung
- wechselbare Festplatte
- CF-Steckplatz zum Speichern von Aufzeichnungen z.B. auf IBM Microdrive™
- Voralarmspeicher
- Aufzeichnung über programmierbaren Timer, Alarmkontakt oder manuell
- Umfangreiche Suchfunktionen für Aufzeichnungen

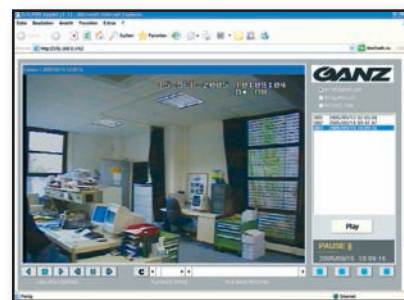
LEISTUNGSSTARKE AUFZEICHNUNG

Der Digitalrecorder ZR-DH111NP wurde speziell für CCTV-Aufgaben entwickelt. Er ist ein leistungsstarkes, PC-unabhängiges Aufzeichnungssystem. Mit einer 120 GB Festplatte ausgestattet, reicht seine Speicherkapazität für einen Aufzeichnungszeitraum von mehr als 1 ½ Jahren. Die Bildqualität und die Aufzeichnungsrate sind individuell einstellbar. Wiedergabe und Einzelbildweitschaltung sind vorwärts und rückwärts möglich. Der Alarm bei vollem Festplattenspeicher, ein externer Alarmgeber und weitere Alarmfunktionen sind selbstverständlich.



BEQUEME KONFIGURATION UND BEDIENUNG

Der ZR-DH111NP ist über Bildschirmenüs bequem konfigurierbar. Über die LAN-Schnittstelle kann der Digitalrecorder leicht in bestehende IP-Netzwerke integriert werden, dazu genügt ein PC mit installiertem Internet-Browser. Je nach Berechtigungsstufe sind dann Aufzeichnung bzw. Wiedergabe oder Live-Bild-Betrachtung per PC möglich. Bei Integration in ein Netzwerk können mehrere Benutzer mit verschiedenen Berechtigungsstufen gleichzeitig auf das Gerät zugreifen.





TECHNISCHE DATEN

Videonormen	PAL/NTSC, umschaltbar
Betriebsspannung	90 ... 260 VAC (50/60 Hz)
Stromaufnahme	39 W
Multiplexereingang	1 x FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Monitorausgang	1 x FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Videoeingänge	1 x FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC 1 x Y/C, S-VHS
Videoausgänge	2 x FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC, davon 1 x durchgeschleift 1 x Y/C, S-VHS
Audioeingänge	2 x Cinch-Buchse, Line-Pegel (Mono)
Audioausgänge	2 x Cinch-Buchse, Line-Pegel (Mono)
Festplatte	IDE, bis maximal 250 GB ausstattbar, entnehmbar
Aufzeichnungsformat	digitale Halbbild-Komprimierung M-JPEG, Bildqualität einstellbar
Aufzeichnungsdauer	abhängig von Bildqualität, Aufzeichnungsrate und Festplattenkapazität (Bildqualität und Aufzeichnungsrate konfigurierbar)
Aufzeichnungsmodi	kontinuierliche, programmierte oder manuelle Aufzeichnung, Zeitrafferaufzeichnung, Alarmaufzeichnung, Aufzeichnung der Vor-Alarm-Geschichte
Aufzeichnungsrate	maximal 50 Halbbilder/s (PAL), maximal 60 Halbbilder/s (NTSC)
Auflösung	maximal 720 x 576 Pixel (PAL), maximal 720 x 484 Pixel (NTSC)
Alarmeingang	1 x Schließer/Öffner, programmierbar
Alarmausgang	1 x Schließer/Öffner
Alarmfunktionen	Festplatte voll, Aktivierung des Alarmeingangs
Alarmspeicher	2560 Einträge
Schnittstellen	1 x Sub-D, 9-polig, RS232 1 x RJ-45, Ethernet/LAN, 10-Base-T 1 x CompactFlash™ Typ II
Protokolle	HTTP, TCP/IP, ICMP, ARP
Betriebsumgebung	0 ... 50 °C (< 90 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Gewicht	5,2 kg
Abmessungen (B x H x T)	430 x 88 x 300 mm

BESTELLNUMMERN

ZR-DH111NP	1-Kanal-Digitalrecorder, Festplattenträger und Schlüssel, Leser für CompactFlash-Karten, Montagewinkel für den Schaltschrankbau und Netzkabel
ZRA-DH111RC	Infrarot-Fernbedienung
ZRA-DH111HDT	Festplattenträger