

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 |