

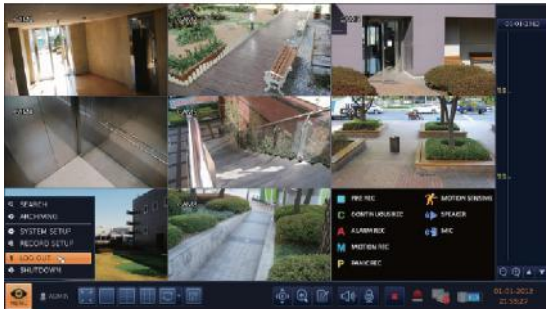
# Netzwerkrekorder NR4/8HL

## Die Leistungsmerkmale im Überblick

- 4/8-Kanal Netzwerkrekorder inkl. PoE-Switch
- 25 Bilder pro Sekunde / Kanal bei Full-HD
- Automatische Kameraerkennung
- H.264 Kompression
- Fernzugriff via Netzwerk / Smartphone
- HDMI-Ausgang
- Bis zu zwei Festplatten einbaubar



HD App DDNS IP H.264 HDMI



## Vielfältige Einsatzbereiche

Neue Wege im IP-Bereich beschreitet die Full-HD GANZ IP Netzwerk-Video-Rekorder-Serie. Modernste Technik in einem kompaktem Designgehäuse mit wahlweise vier oder acht Kanälen bieten Raum für zahlreiche Einsatzgebiete.

## Herausragende Produktvorteile

Die GANZ IP NVRs harmonieren perfekt mit unserer GANZ PixelPro-Kamera Reihe. Per Netzwerkkabel werden die IP-Kameras direkt mit dem Rekorder verbunden. Gleichzeitig versorgt der NVR die Kameras mit Strom via PoE. Somit ist lediglich ein Netzwerkkabel pro Kamera vonnöten, und schon steht die Verbindung.

## Leistungsfähige Technik

Höchste Aufzeichnungsqualität garantiert die Full-HD Auflösung mit bis zu 25 Bilder pro Sekunde. Dadurch erhält man gestochen scharfe und detailreiche Ergebnisse. Auch die Live-Ansicht ist ein Genuß: Ein per HDMI angeschlossener Monitor sorgt für ermüdungsfreies Betrachten bei höchster Qualität.

## Weitere Besonderheiten

Per USB oder Netzwerk lassen sich Daten bequem und zügig von den bis zu zwei internen Festplatten auslagern. Relevante Aufzeichnungen lassen sich z.B. mit der Thumbnail-Suche rasch auffinden. Mit einem iPhone, iPad, Android- oder Windowsmobile-Smartphone behält man auch aus der Ferne die Kontrolle und kann bequem auf den NVR zugreifen.

## Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
NR4HL NR8HL	4/8-Kanal Triplex Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, LAN, HDMI-Ausgang, 100/200 Bilder pro Sekunde bei 1080p, bis zu 2 S-ATA Festplatten einbaubar, Smartphone-zugriff

# Netzwerkrekorder NR4/8HL

## Vorteile für den Errichter

Einfache und schnelle Installation: PixelPro-IP-Kamera mit dem Rekorder verbinden, die Einrichtung geschieht vollautomatisch. Zur Kontrolle kann man sich eine virtuelle Netzwerkübersicht anzeigen lassen.

Die direkte Verbindung der Kameras mit dem Rekorder ist obendrein ein Pluspunkt in Sachen Sicherheit.

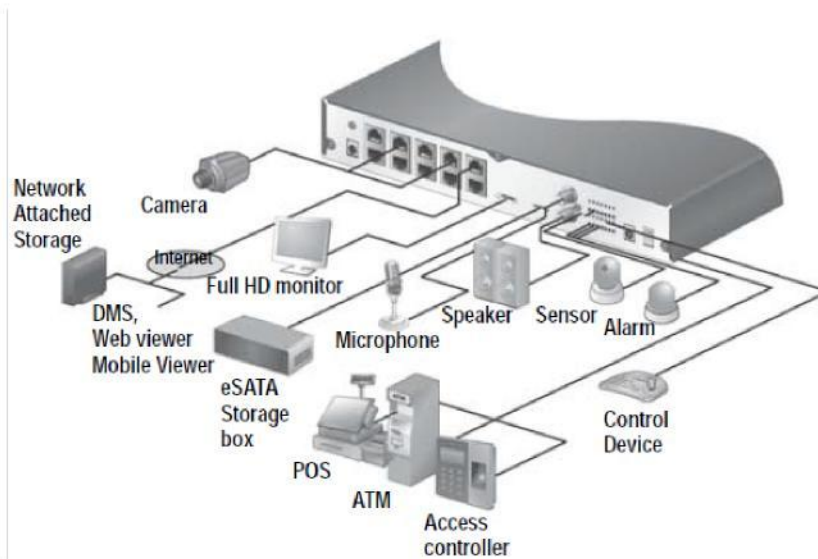
Technische Daten	NR4HL	NR8HL
Auflösung	1080p	
Kompressionsformat	H.264	
Videoeingang	4 x RJ-45 (PoE) / max. 32Mbps	8 x RJ-45 (PoE) / max. 64Mbps
Monitorausgang	1x HDMI (1920 x 1080)	
Audioeingang	4 (von IP-Kamera), 1 x Line-In, 1 x Mic-In	8 (von IP-Kamera), 1 x Line-In, 1 x Mic-In
Audioausgang	1 x Line-Out	
Alarমেingang	4 (IP) + 2	8 (IP) + 2
Alarmausgang	4 (IP), 1 x Relay	8 (IP), 1 x Relay
Festplattenanzahl	2 x SATA einbaubar	
Betriebssystem	LINUX OS / Triplex	
Aufzeichnungsformat	1920x1080/1280x720/640x480/640x352	
Aufzeichnungsmodi	Daueraufnahme / Bewegung / Alarm / Panik	
Aufzeichnungsrate	Max 25 bps / Kanal @ 1080p	
Wiedergabe	Bis zu 4 Kanäle simultan	Bis zu 8 Kanäle simultan
Ereignisse	Bewegung / Videoverlust / Externer Alarm / Panik	
Bewegungssensor	8 x 12 Felder, 10 Empfindlichkeitsstufen	
Schnittstellen	1 x RS-485/232, 2 x RJ-45 (LAN/WAN), 2 x USB, eSATA	
Zeit-/Datumseinstellung	GMT Zeitzone, Auto DST, NTP	
Fernzugriff	iPhone, iPad, Android, Windows Mobile 7	
Fernzugriffsfunktionen (IE)	Livebild, Liveaufzeichnung, Suche, Konfiguration, Archivierung	
Fernzugriffgeschwindigkeit / User	Bis zu 100 bps, 8 User	Bis zu 200 bps, 8 User
Datenexport	USB, FTP	
Datenexportformat	AVI, RAW, JPG (mit MD5)	
OSD Sprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Russisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch	
Steuerprotokolle	GANZ-PT, D-Max, Siemens, Mesa-KB, ICK-3000	
Zugriffsberechtigung	Drei Benutzerebenen, Passwortschutz	
Betriebsumgebung	0°C bis 40°C	
Betriebsspannung	12VDC & 48VDC (für PoE)	
Abmessungen (BxHxT) mm	305 x 298 x 44	
Gewicht	4,1kg	
Zubehör (inklusive)	Maus, Fernbedienung, 2 x Netzteil, CD, Handbuch	

# Netzwerkrekorder NR4/8HL

## Festplatten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZRS-HDD500	500GB S-ATA HDD
ZRS-HDD1000	1000GB S-ATA HDD
ZRS-HDD2000	2000GB S-ATA HDD

## Anschlussbeispiel



## NR8HL Rückansicht



## NR4HL Rückansicht

