

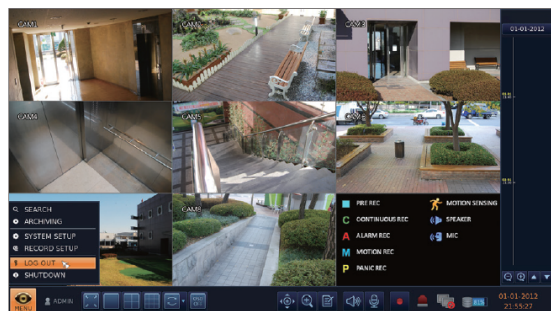
**PIXEL
MASTER**



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/VGA-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 harmonisieren perfekt mit unserer GANZ PixelPro-Kamera Reihe. Per Netzkabel werden die IP-Kameras direkt mit dem Rekorder verbunden. Gleichzeitig versorgt der NVR die Kameras mit Strom via PoE. Somit ist lediglich ein Netzkabel 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/VGA 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-V NR8HL-V	4/8-Kanal Triplex Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, LAN, HDMI/VGA-Ausgang, 100/200 Bilder pro Sekunde bei 1080p, bis zu 2 S-ATA Festplatten einbaubar, Smartphonezugriff

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-V	NR8HL-V
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), VGA	
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 (intern)	8 (IP) + 2 (intern)
Alarmausgang	4 (IP), 1 x Relay (intern)	8 (IP), 1 x Relay (intern)
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 / Panic	
Bewegungssensor	Kameraseitig	
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	
Fernzugriffsfunktionen (IE)	Livebild, Liveaufzeichnung, Suche, Konfiguration, Archivierung	
Fernzugriffsgeschwindigkeit / User	Bis zu 100 bps, 10 User	Bis zu 200 bps, 10 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	

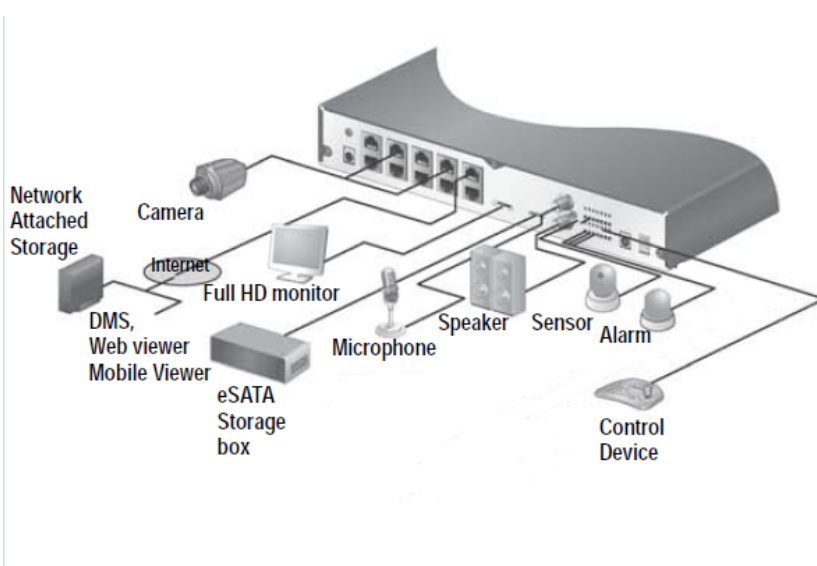
Netzwerkrekorder NR4/8HL-V



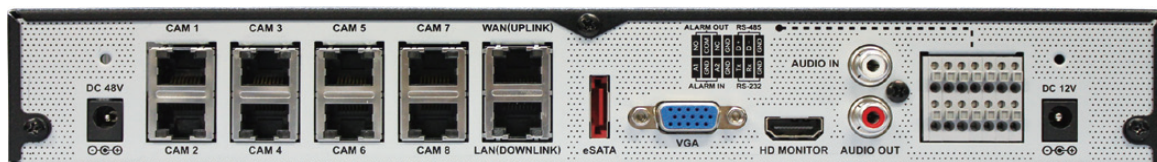
Festplatten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZRS-HDD1000	1TB S-ATA HDD
ZRS-HDD2000	2TB S-ATA HDD
ZRS-HDD3000	3TB S-ATA HDD
ZRS-HDD4000	4TB S-ATA HDD

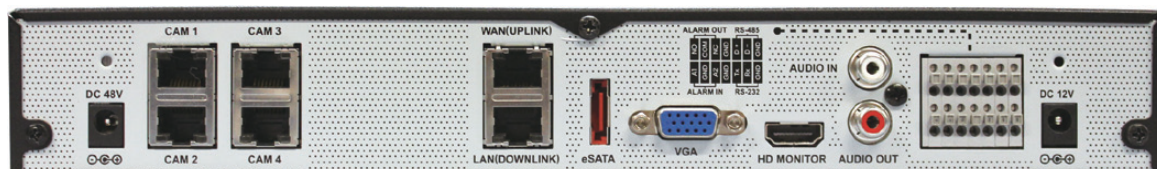
Anschlussbeispiel



NR8HL-V Rückansicht



NR4HL-V Rückansicht



CBC (Europe) GmbH
Hansaallee 191
D-40549 Düsseldorf
T: +49-(0)211 53 06 70
F: +49-(0)211 53 06 71 80
info@cbc-de.com
www.cbc-de.com

CBC (Poland) Sp.z.o.o
Oddział w Warszawie
Ul. Krasynskiego 41A
PL-01-755 Warsaw
T: +48-(0)22 6 33 90 90
F: +48-(0)22 6 33 90 60
info@cbcpoland.pl
www.cbcpoland.pl

CBC Russia Moscow Rep. office
Office 503B World Trade Center
12 Krasnopresnenskaya nab.
RU-11123610 Moscow
T: +7-495 258 2161
F: +7-495 258 2160
info@cbc.ru
www.cbc.ru

CBC (Europe) Ltd. Ufficio di Milano
Via E. Majorana, 2
I-20834 Nova Milanese (MB)
T: +39-0362 36 50 79
F: +39-0362 4 00 12
info@cbceurope.it
www.cbceurope.it

CBC CORPORATION (INDIA), PRIVATE LTD
2F B Wing, Marwah Centre
Krishanlal Marwah Marg
Andheri East, Mumbai 400 072, India
T: +91 22 2857 9798
F: +91 22 6649 1708
enquiry@cbcindia.jp

CBC (Europe) Ltd.
7/8 Garrick Industrial Centre
Irving Way
UK-NW9 6AQ London
T: +44-(0)20 87 32 33 10
F: +44-(0)20 82 02 33 87
info@cbcuk.com
www.cbceurope.com

Netzwerkrekorder NR4/8HL-V



Unterstützte Modelle

Modell	Produktbeschreibung	Unterstützte Auflösungen
ZN-C1	CS-Mount	D1, CIF
ZN-C1M	CS-Mount	720p, D1, CIF
ZN-C2M	CS-Mount	720p, D1, CIF
ZN-D1A	Innendome, manueller Vario-Fokus	D1, CIF
ZN-D1MAP	Innendome, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-D2MAP	Innendome, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-D1MTP	Innendome, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-D1MTP-IR	IR-Innendome, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-D2MTP	Innendome, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-D2MTP-IR	IR-Innendome, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-DT1A	Außendome, manueller Vario-Fokus	D1, CIF
ZN-DT1MA	Außendome, MFZ	720p, D1, CIF
ZN-DT1MAP	Außendome, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT2MA	Außendome, MFZ	720p, D1, CIF
ZN-DT2MAP	Außendome, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT1MTP	Außendome, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT1MTP-IR	IR-Außendome, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT2MTP	Außendome, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-DT2MTP-IR	IR-Außendome, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MD221M	Mini-Außenendome	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MD243M	Mini-Außendome	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MDI243M-IR	Mini-Innendome mit IR	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MDI260M-IR	Mini-Innendome mit IR	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-B1A	IR-Bulletkamera, manueller Vario-Fokus	D1, CIF
ZN-B1MAP	IR-Bulletkamera, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-B2MAP	IR-Bulletkamera, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-B1MTP	IR-Bulletkamera, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-B2MTP	IR-Bulletkamera, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MB243M	Mini IR-Bulletkamera	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MB260M	Mini IR-Bulletkamera	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-M2AF	Auto-Fokuskamera	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-PTZ220M-XT	PTZ-Außendome	1080p, 720p, D1, CIF

MFZ = Motorized Focus and Zoom