



## Die Leistungsmerkmale im Überblick

- 4/8/16-Kanal Digitalrekorder
- 25 Bilder pro Sekunde / Kanal bei 960H
- Maximale Auflösung 960 x 576
- Fernzugriff via Netzwerk / Smartphone
- HDMI-Ausgang
- Bis zu fünf Festplatten einbaubar

## Vielfältige Einsatzbereiche

Die Digimaster "FX"-Serie ermöglicht erstmals die hohe Auflösung von 960x576 zur Aufzeichnung. In Kombination mit den bis zu 25 Bildern pro Sekunde und Kanal wird eine hohe Detailqualität erzielt.

## Herausragende Produktvorteile

Zahlreiche Anschlüsse und Erweiterungen ermöglichen viele denkbare Konfigurationsmöglichkeiten. So kann die Monitorausgabe in HDMI erfolgen, PTZ-Geräte können angeschlossen werden, ferner ist ein E-SATA-Anschluss vorhanden.

## Leistungsfähige Technik

Das Kompressionsverfahren ist H.264, wodurch die Speicherung der aufzeichneten Daten auf den bis zu fünf Festplatten sparsam bei hoher Qualität erfolgt. Zudem sind praktische Möglichkeiten zur Datenauslagerung vorhanden, wahlweise per USB-Stick oder FTP.

## Weitere Besonderheiten

Auch von unterwegs ist der Zugriff auf den Digimaster möglich. Dazu steht eine kostenfreie App (GANZ View) zur Verfügung, die sich über den entsprechenden App-Store leicht installieren lässt.

Selbstverständlich ist der Rekorder auch per Internet Explorer per Netzwerk zu erreichen. Nahezu alle Möglichkeiten in Bezug auf Liveansicht, Konfiguration und Sicherung stehen hier zur Verfügung.

Bestellnummer	Produktbeschreibung
DR-8FX5 - 8-Kanal / 5 HDD DR-16FX5 - 16-Kanal / 5 HDD DR-4FX1 - 4-Kanal / 1 HDD DR-8FX2 - 8-Kanal / 2HDD DR-16FX2 - 16-Kanal / 2 HDD	Pentaplex Digitalrekorder, 960H, H.264 Kompression, LINUX OS, LAN, HDMI-Ausgang, 25 Bilder pro Sekunde und Kanal bei 960H

# Digimaster 960H



## Zubehör

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZRS-HDD1000	1TB S-ATA HDD
ZRS-HDD2000	2TB S-ATA HDD
ZRS-HDD3000	3TB S-ATA HDD
NR-RM1	Rackmountadapter für DR-8FX2 / DR-16FX2
NR-RM2	Rackmountadapter für DR-8FX5 / DR-16FX5

## Vorteile für den Errichter

Optional ist ein Rackmountsystem erhältlich. Ferner ist die per Maus bedienbare Menüoberfläche klar strukturiert und logisch aufgebaut. Die Konfiguration des System gelingt dadurch zügig.



Technische Daten	DR-8FX5	DR-16FX5
Videonorm	PAL / NTSC	
Kompressionsformat	H.264	
Videoeingang	8 x BNC 1 Vp-p/75Ω	16 x BNC 1 Vp-p/75Ω
Spotausgang	Aux 1 : (1Vpp, 750ohm) [ 1ch / 4ch / 9ch programmable ] 2 : (1Vpp, 750ohm) [ 1ch / 4ch ]	Aux 1 : (1Vpp, 750ohm) [ 1ch / 4ch / 9ch / 16ch programmable ] 4 : (1Vpp, 750ohm) [ 1ch / 4ch ]
Loopausgang	8 x BNC 1 Vp-p/75Ω	16 x BNC 1 Vp-p/75Ω
Monitorausgang	HDMI / VGA	
Audioeingang	8CH (10KOhm, 2.8Vpp)	16CH (10KOhm, 2.8Vpp)
Audioausgang	1CH (600Ohm, 2.8Vpp)	
Alarmpingang	10CH(8CH+2CH), Pulled up to 5V via 10KOhm	18CH(16CH+2CH), Pulled up to 5V via 10KOhm
Alarmausgang	4CH, RELAY (125VAC, 60VDC)	8CH, RELAY (125VAC, 60VDC)
Festplattenanzahl	max. 5	
Betriebssystem	Linux / Pentaplex	
Aufzeichnungsformat	CIF (352 x 240/288), 2CIF (704 x 240/288), 4CIF (704 x 480/576), 960H (960 x 480/576)	
Aufzeichnungsmodi	Daueraufnahme / Bewegung / Alarm / Panik	
Aufzeichnungsrate	Bis zu 200bps @ 960H	Bis zu 400bps @ 960H
Wiedergabe	Bis zu 8 Kanäle simultan	Bis zu 16 Kanäle simultan
Ereignisse	Bewegung / Videoverlust / Externer Alarm	
Bewegungssensor	Ja (20x12 Felder, 30 Empfindlichkeitsstufen, Tag/Nacht unabhängig konfigurierbar)	
Schnittstellen	2 x RS-485, RS-232 2 x 10/100/1000 BaseT, 3 x USB, E-SATA	
Zeit-/Datumseinstellung	GMT Zeitzone, Auto DST, NTP	
Fernzugriff	Ja (IE, DMS Lite, App)	
Datenexport	AVI, FTP	
OSD Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Niederländisch, Polnisch, Tschechisch	
Steuerprotokolle	Pelco D/P, MesaDome, D-Max, Fastrax II, Ganz PT v3.2, SCC641/643a, Spd3300, Multix, MRX1000, WV-cs850-csr604, PTC-400c/-200, Takex, LPT-A100L, interM, Vitek, Lilin, Maxpro, VCL	
Zugriffsberechtigung	Konfigurierbar	
Lüfter	2	
Betriebsumgebung	0°C ~ 40°	
Betriebsspannung	SMPS, 100W, 100~220V AC, 50-60Hz	
Abmessungen (BxHxT)	2HE ( 430mm x 88.4mm x 367mm )	
Gewicht	9.0 kg	
Zubehör (inklusive)	Maus, Fernbedienung	

# Digimaster 960H



## Zubehör

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZRS-HDD1000	1TB S-ATA HDD
ZRS-HDD2000	2TB S-ATA HDD
ZRS-HDD3000	3TB S-ATA HDD
NR-RM1	Rackmountadapter für DR-8FX2 / DR-16FX2
NR-RM2	Rackmountadapter für DR-8FX5 / DR-16FX5



Technische Daten	DR-4FX1	DR-8FX2	DR-16FX2
Videonorm	PAL / NTSC		
Kompressionsformat	H.264		
Videoeingang	4 x BNC 1 Vp-p/75Ω	8 x BNC 1 Vp-p/75Ω	16 x BNC 1 Vp-p/75Ω
Spotausgang	1 (1Vpp, 750ohm) [ 1ch / 4ch programmable ]		
Loopausgang	-	-	-
Monitorausgang	HDMI / VGA		
Audioeingang	4CH (10KOhm, 2.8Vpp)	4CH (10KOhm, 1Vrms)	
Audioausgang	1CH (600Ohm, 2.8Vpp)	1CH (600Ohm, 1Vrms)	
Alarমেingang	4CH, Pulled up to 5V via 10KOhm		
Alarmausgang	1CH, RELAY (125VAC, 60VDC)		
Festplattenanzahl	1	2	
Betriebssystem	Linux / Pentaplex		
Aufzeichnungsformat	CIF (352 x 240/288), 2CIF (704 x 240/288), 4CIF (704 x 480/576), 960H (960 x 480/576)		
Aufzeichnungsmodi	Daueraufnahme / Bewegung / Alarm / Panik		
Aufzeichnungsrate	Bis zu 100bps @ 960H	Bis zu 200bps @ 960H	Bis zu 400bps @ 960H
Wiedergabe	Bis zu 4 Kanäle simultan	Bis zu 8 Kanäle simultan	Bis zu 16 Kanäle simultan
Ereignisse	Bewegung / Videoverlust / Externer Alarm		
Bewegungssensor	Ja (20x12 Felder, 30 Empfindlichkeitsstufen, Tag/Nacht unabhängig konfigurierbar)		
Schnittstellen	1 x RS-485, 1 x 10/100/1000 BaseT, 2 x USB		
Zeit-/Datumseinstellung	GMT Zeitzone, Auto DST, NTP		
Fernzugriff	Ja (IE, DMS Lite, App)		
Datenexport	AVI, FTP		
OSD Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Niederländisch, Polnisch, Tschechisch		
Steuerprotokolle	Pelco D/P, MesaDome, D-Max, Fastrax II, Ganz PT v3.2, SCC641/643a, Spd3300, Multix, MRX1000, WV-cs850/-csr604, PTC-400c/-200, Takex, LPT-A100L, interM, Vitek, Lilin, Maxpro, VCL		
Zugriffsberechtigung	Konfigurierbar		
Lüfter	-	1	
Betriebsumgebung	0°C ~ 40°		
Betriebsspannung	12V DC, Adaptor, 3.3A, 100 ~ 240V AC, 50-60Hz		
Abmessungen (BxHxT)	1HE ( 255.6mm x 44.2mm x 173mm )	1HE ( 305mm x 44.1mm x 298.2mm )	
Gewicht	2kg	3.5kg	
Zubehör (inklusive)	Maus, Fernbedienung		

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-europe.com  
www.cbc-europe.com

CBC (Poland) Sp.z.o.o.  
Oddział w Warszawie  
ul. Anny German 15  
01-794 Warszawa  
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-20054 Nova Milanese  
T: +39-0362 36 50 79  
F: +39-0362 4 00 12  
info@cbc-europe.it  
www.cbc-europe.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) GmbH UK Branch  
Unit 9 Garrick Road Industrial Estate  
Irving Way  
London  
NW9 9AQ  
F: +44-(0)20 82 02 33 87  
info@cbcuk.com  
www.cbc-europe.com