

# MNR-18N04000A

Artikelnummer: 233903



Hybrid HD Video Rekorder 4-Kanal Analog, 2-Kanal IP, HDMI, 1xSATA, ohne HDD

## Hauptmerkmale

4-Kanal Pentaplex Multisignal Rekorder	PTZ-Steuerung über Koaxial (UTC)
Unterstützt IP, HD-TVI, AHD, CVBS Signale	Audio/Alarm Ein- und Ausgänge
Max. 6 Kanäle (4x analog + 2x IP)	USB 2.0 und RS-485 Schnittstelle
Aufzeichnungsgeschwindigkeit 28fps@8MP, 48fps@5MP, 120fps@2MP	Kompressionsverfahren: H.264, H.265
Monitor Ausgänge HDMI (4K), VGA und Spot Monitor CVBS	Fernzugriff über App, Browser und CMS
Maximal 1 interne Festplatte möglich	USB-Maus im Lieferumfang enthalten

## Spezifikationen

Allgemeines:	
EAN/GTIN	4260229840252
Abmessungen (HxBxT)	300X227X53mm
Bediengeräte (extern)	Maus
Serie	eneo IN-Serie
Gehäuse	Kunststoff / Metall
Farbe	schwarz
Lüfter	nein
Festplattenkapazität intern max.	10 TB
Festplattenkapazität intern	0 TB
Laufwerk (intern)	nein

# MNR-18N04000A

## Fortsetzung Spezifikationen

HDD Steckplätze	1x SATA
RAID	nein
19" Rackmount	nein
Stromversorgung	12VDC
Leistungsaufnahme	4.7W, ohne Festplatte
Temperaturbereich (Betrieb)	0°C ~ +40°C
ONVIF	ja, ONVIF Profile S
Gewicht	1,03kg
Aufzeichnung:	
Aufzeichnung	permanent,manuell,Bewegung,AI,Ereignis
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	28 fps @ 3840x2160 ,48 fps @ 2560x1920 ,60 fps @ 2560x1440,120 fps @ 1920x1080
Nachalarm-Aufzeichnung	bis zu 5Min.
Voralarm-Aufzeichnung	bis zu 5Sek.
Auflösung Aufzeichnung max.	3840x2160
Aufzeichnungsrate max.	bei 1920x1080
Betriebsmodus	Pentaplex
Display / Darstellung:	
Live Darstellung	28fps @ 3840x2160 ,48fps @ 2592x1944 ,60fps @ 2592x1520 ,120fps @ 1920x1080
Videonorm	PAL/NTSC
Zoomfunktionen	im Vollbildmodus (Live und Playback)
Bildwiedergabe	4-Kanal Split, Vollbild
Funktionen:	
Alarmauslöser	Kontakt,Bewegung,Bildverlust,Festplattenfehler,AI
Alarmreaktion	E-Mail Versand,Alarm Ausgang ,Remote Software,Live Popup,Spot Popup,Buzzer,FTP,PTZ Preset,Push (Mobile)
Bewegungsmelder	Frei definierbare Felder
Covert Kamera Modus	ja
Menüsprachen	englisch,deutsch,französisch,spanisch,italienisch,russisch,portugiesisch,polnisch,türkisch,rumänisch,dänisch,niederländisch,finnisch,bulgarisch,griechisch,japanisch,koreanisch,thailändisch,arabisch,hebräisch,hin
Mobiel Access	iPhone,Android OS
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Suchfunktion	Zeit/Datum,Ereignis,Text,Thumbnail,Sofort Wiedergabe
Zeit Synchronisation	NTP
HDD Hotswap	nein
Analysefunktionen	Die Rekorder Hardware (on Board) stellt folgende Analysefunktionen für Analoge Kameras zur Verfügung, Eindringen (PID), Linienüberquerung (LCD), Objekt-Klassifikation Mensch / Fahrzeug (PD&VD), weitere Funktionen Abhängig von angeschlossener IP Kamera

# MNR-18N04000A

## Fortsetzung Spezifikationen

Remote Zugriff	Microsoft Internet Explorer, Remote Software
Lieferumfang:	
Lieferumfang	Netzgerät,HDD Montagesatz,Maus,Betriebsanleitung
Netzwerk:	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP,DHCP,RTP,RTSP,SMTP,NTP,HTTP,HTTPS,FTP,DDNS,UPnP,DNS ,SNMP
Netzwerk	10/100Base-TX RJ45
Datendurchsatz max.	48 Mbps
Datendurchsatz ausgehend	36 Mbps
Datendurchsatz eingehend	12 Mbps
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:	
Schnittstellen externer Speicher	1x NetHDD (SMB,NFS),Google Drive 2 Kanäle,Dropbox 2 Kanäle, USB
Schnittstellen Protokolle	Pelco D,Pelco P,coax1,coax2
Videoeingänge	BNC-Buchse,automatische Auflösungs- und Signalerkennung
Videoeingänge (Anzahl)	4
Kanäle gesamt	6
IP Kanäle	2 (6 nur IP)
Main Videoausgänge	HDMI (4K), VGA
Spotmonitor	Composite (FBAS)
Alarめingänge	4
Alarmausgänge	1
Audioeingänge	4, RCA,4
Steuer-Schnittstellen	Coaxitron (HD Protokoll), RS-485
Audioausgang	RCA
Video:	
Kompression	H.264, H.265
Signalformat	AHD @ 8MP, Composite (FBAS), HD-TVI @ 8MP, IP @ 8MP
Andere	
Bemerkung	NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889,Hinweis: Für zwei frei definierbare Kanäle kann die Alarm Aufzeichnung in der Cloud abgespeichert werden. ,Um Ihnen ein optimales Nutzungserlebnis zu garantieren, empfehlen wir, ausschließlich Komponenten derselben Marke in einem System zu verwenden. Bei Mischverwendung mehrerer Marken kann eneo die Funktionsfähigkeit nicht gewährleisten. Ist eine kombinierte Verwendung notwendig, so bieten wir eine kostenpflichtige Überprüfung der Kompatibilität an (nähere Informationen unter Artikelnummer #229235 bei VIDEOR).
Besonderheiten	Kanäle können mit IP oder verschiedenen HD / SD Signal Formaten, belegt werden (Mischbetrieb möglich)

# MNR-18N04000A

Fortsetzung Spezifikationen

Betriebssystem	Linux
Hersteller-Nummer	233903

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
234989	eneo INsight	Steuerungssoftware für Rekorder der IN- und MN-Serie
236197	eneo INsight Evidence Locker	Für die Auswertung von Festplatten der IN-Serie
236196	eneo INsight Evidence Player	Für die Wiedergabe von exportierter Daten der IN-Serie
234990	eneo INsight mobile	Mobile App für Rekorder der IN- und MN-Serie
217658	HDD-2000SATA Purple	Festplatte 2TB, SATA, für eneo Video Rekorder, Nachrüstung
217657	HDD-3000SATA Purple	Festplatte 3TB, SATA, für eneo Video Rekorder, Nachrüstung
217659	HDD-4000SATA Purple	Festplatte 4TB, SATA, für eneo Video Rekorder, Nachrüstung
217660	HDD-6000SATA Purple	Festplatte 6TB, SATA, für eneo Video Rekorder, Nachrüstung



eneo is a registered trademark of  
VIDEOR E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8

63322 Rödermark, Deutschland

Phone: +49 6074 - 888 - 300  
Fax: +49 6074 - 888 - 100  
E-Mail: [info@eneo-security.com](mailto:info@eneo-security.com)  
Web: [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com)

Stay informed and subscribe  
to the eneo newsletter

