



# MSR-24N160005A

Artikelnummer: 223984

Multisignal HD Video Rekorder, 16-Kanal, 400fps, HD-TVI, AHD 960H, 2xSATA, HDMI, ohne HDD

16 Kanal Multisignal Rekorder	Auflösung Main Videoausgang UHD 3840x2160
Automatische Signal- und Auflösungserkennung	Programmierbarer FBAS Spot Monitor Ausgang
Auflösung Kameras bis zu 8 Megapixel	H.265 Video-Kompressionsverfahren
Aufzeichnungsrate: 400fps @ 1920x1080	Kapazität für bis zu 2 interne SATA HDDs
HD-TVI, AHD, 960H, Composite	Bilddatenexport via USB 2.0, POS Interface
HDMI und VGA Videoausgänge	Digital Zoom in Live und Playback Modus

## Spezifikationen

Video:	
Signalformat	HD-TVI @ 8MP, AHD @ 8MP, Composite (FBAS), IP @ 2MP
Kompressionsverfahren	H.265, H.264

Display / Darstellung:	
Bildwiedergabe	Vollbild, 4-Kanal Split, 9-Kanal Split, 16-Kanal Split, Sequenz
Zoomfunktion	im Vollbildmodus (Live und Playback)
Live Darstellung	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x768, max. 400fps
Videonorm	PAL, NTSC (Automatische Erkennung)

Aufzeichnung:	
Betriebsmodus	Pentaplex\$
Auflösung Aufzeichnung max.	3840x2160
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	100 fps @ 3840x2160, 152 fps @ 2592x1944, 200 fps @ 2560x1440, 400fps @ 1920x1080, 400 fps @ 1280 x 720, 400 fps @ 960 x 540, 400 fps @ 704 x 576
Aufzeichnungsrate maximal	400 fps, bei 1920x1080
Aufzeichnung	permanent, zeitgesteuert, Bewegung, Kontakt, Panik, PoS-Text, Ereignis
Voralarm-Aufzeichnung	bis zu 5Sek.
Nachalarm-Aufzeichnung	bis zu 60Min.
Export von Bilddaten	USB-Schnittstelle

Funktionen:	
Bewegungsmelder	Frei definierbare Felder
Alarmreaktion	E-Mail Versand, Alarm Ausgang, Remote Software, Live Popup, Spot Popup, Buzzer, PTZ Preset, FTP, Push (Mobile)
Alarmauslöser	Kontakt, Bewegung, Bildverlust, Festplattenfehler, PoS-Text
Passwortschutz	Benutzerverwaltung
Digitale Kennzeichnung	Wasserzeichen
Menüsprachen	englisch, deutsch, französisch, italienisch, niederländisch, chinesisich
Mobile Access	iPhone, Android OS
Remote Zugriff	Remote Software, iOS, Android, WEB Browser (Java)
Suchfunktion	Zeit/Datum, Ereignis, Thumbnail, Text, Museum, Sofort Wiedergabe
System Log	ja
Covert Kamera Modus	ja
Sequenzen	ja
DSGVO-Funktionen	Vier-Augen-Prinzip, Definierte Speicherzeiten pro Kanal, Differenziertes Berechtigungsmanagement, Detaillierte Log-Informationen, Passwort Zyklus, Menü Abmeldung bei Inaktivität, Vollverschlüsseltes WAN, -

Netzwerk:	
Netzwerk	1x 10/100/1000 Base-T RJ45
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, DHCP, Zeroconf, IPv4, IPv6, HTTP, UPnP, ARP, SMTP, RTSP, RTP, FTP, NTP
Datendurchsatz maximal	328 Mbps
Datendurchsatz eingehend	40 Mbps

Netzwerk:	
Datendurchsatz ausgehend	288 Mbps

Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:	
IP Kanäle	4
Kanäle gesamt	16
Videoeingänge	BNC-Buchse, automatische Auflösungs- und Signalerkennung
Videoeingänge (Anzahl)	16
Main Videoausgänge	HDMI (4K), VGA
Spotmonitor	Composite (FBAS)
Schnittstellen externer Speicher	USB, iSCSI, Verwaltung bis zu 96TB, Intern: 2x HDD bis zu 28 TB max., 6x iSCSI (16 TB lun) max. minus interner HDD Kapazität
Schnittstellen externer Speicher	Verwaltung bis zu 96TB, Intern: 2x HDD bis zu 28 TB max., 6x iSCSI (16 TB lun) max. minus interner HDD Kapazität
Alarমেingänge	4
Alarmausgänge	1
Audioeingänge	RCA, 4
Audioausgang	RCA
Steuer-Schnittstellen	RS-485, Coaxitron (HD Protokoll)
Schnittstellen Protokolle	Fastrax IIE, Pelco D, Pelco P, UTC (HD-Signal Format)

Systemanforderungen:	
Betriebssystem	Linux

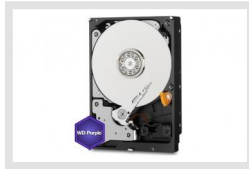
Allgemeines:	
Serie	eneo MSR-Serie, eneo COAXIZE
Abmessungen (HxBxT)	44,9x375x318,2mm
19 Zoll einbaufähig	ja
Anzahl Festplatten (intern)	maximal 2 x SATA
Bediengeräte (extern)	Maus
Farbe	Anthrazit / schwarz
Festplattenkapazität (intern)	0 TB
Festplattenkapazität (max. intern)	28 TB
Gehäuse	Metall mit Kunststoff-Front
Gewicht	2,5kg
Laufwerk (intern)	nein
Leistungsaufnahme	37W
Steuerungssoftware	eneo Center
RAID	nein
Spannungsversorgung	12VDC
Temperaturbereich (Betrieb)	0°C ~ +40°C
Texteinblendungs-Schnittstelle	POS/ATM

Lieferumfang:	
Lieferumfang	Remote Viewer Software, Netzgerät, 19" Einbauwinkel, Betriebsanleitung, Maus
Bemerkung	IP Kameras der PxB, PXC, PXD und PTB Serie werden von diesem Produkt nicht unterstützt., Werte für Aufzeichnungsgeschwindigkeit und Live Darstellung gelten für PAL

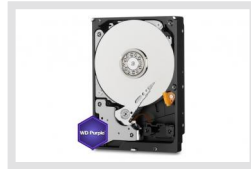
## Zubehör



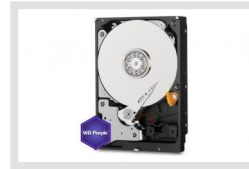
CON-HDD eneo | Artikelnummer: 216959



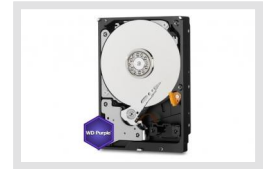
HDD-3000SATA Purple | Artikelnummer: 217657



HDD-2000SATA Purple | Artikelnummer: 217658



HDD-4000SATA Purple | Artikelnummer: 217659



HDD-6000SATA Purple | Artikelnummer: 217660

## Produktempfehlungen



KBD-2USB | Artikelnummer: 217652

