



# MSR-24N040004A

Artikelnummer: 218168

Multisignal HD Video Rekorder, 4-Kanal, 100fps, HD-TVI, AHD, 960H, 0TB, 2xSATA, HDMI

4 Kanal Multisignal Rekorder	Auflösung Main Videoausgang UHD 3840x2160
Automatische Signal- und Auflösungserkennung	H.264 Video-Kompressionsverfahren
Auflösung Kameras bis zu 4 Megapixel	Kapazität für bis zu 2 interne SATA HDDs
Aufzeichnungsrate: 100fps @ 1920x1080	Bilddatenexport via USB 2.0, POS Interface
HD-TVI, AHD, 960H, Composite	Digital Zoom in Live und Playback Modus
HDMI und VGA Videoausgänge	Zugriff über Mobile, Browser und CMS

## Spezifikationen

<b>Video:</b> Signalformat HD-TVI @ 4MP, AHD @ 4MP, Composite (FBAS), IP @ 3MP Kompressionsverfahren H.264		<b>Netzwerk:</b> Netzwerkprotokolle TCP/IP, DHCP, Zeroconf, IPv4, IPv6, HTTP, UPnP, ARP, SMTP, RTSP, RTP, FTP, NTP Datendurchsatz ausgehend 72 Mbps	
<b>Display / Darstellung:</b> Bildwiedergabe Vollbild, 4-Kanal Split, Sequenz Zoomfunktion im Vollbildmodus (Live und Playback) Live Darstellung 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x768, max. 100fps		<b>Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:</b> IP Kanäle 1 Kanäle gesamt 4 Videoeingänge BNC-Buchse, automatische Auflösungs- und Signalerkennung Videoeingänge (Anzahl) 4 Main Videoausgänge HDMI (4K), VGA Spotmonitor Composite (FBAS) Schnittstellen externer Speicher USB, iSCSI Alarmeingänge 4x TTL, programmierbar als Öffner/Schließer Alarmausgänge 1 Audioeingänge RCA, 4 Audioausgang RCA / HDMI Steuer-Schnittstellen RS-485 Schnittstellen Protokolle Fastrax IIE, Pelco D, Pelco P, UTC	
<b>Aufzeichnung:</b> Betriebsmodus Pentaplex\$ Auflösung Aufzeichnung max. 2560x1440 Aufzeichnungsgeschwindigkeit 50 fps @ 2560x1440, 100 fps @ 1920x1080, 100 fps @ 1280x720, 100 fps @ 960 x 540, 100 fps @ 704 x 576 Aufzeichnungsrate maximal 100 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		<b>Systemanforderungen:</b> Betriebssystem Linux	
<b>Funktionen:</b> 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, chinesisches 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		<b>Allgemeines:</b> Abmessungen (HxBxT) 44,9x375x318,2mm 19 Zoll einbaufähig nein Anzahl Festplatten (intern) maximal 2 x SATA Bediengeräte (extern) Maus Farbe Anthrazit / schwarz Festplattenkapazität (intern) 0 TB Festplattenkapazität (max. intern) 16 TB Gehäuse Metall mit Kunststoff-Front Gewicht 2,5kg Laufwerk (intern) nein Leistungsaufnahme 30W Steuerungssoftware eneo Center Spannungsversorgung 12VDC Temperaturbereich (Betrieb) 0°C ~ +45°C Texteinblendungs-Schnittstelle POS/ATM	
<b>Netzwerk:</b> Netzwerk 1x 10/100/1000 Base-T RJ45 Netzwerkanschluss WAN 1 x 10/100/1000BASE-T, 16x PoE RJ45 10/100 Base-T		<b>Lieferumfang:</b> Lieferumfang Remote Viewer Software, Netzgerät, Betriebsanleitung, Maus	

## Zubehör



CON-HDD eneo | Artikelnummer: 216959



HDD-3000SATA Purple | Artikelnummer: 217657



HDD-4000SATA Purple | Artikelnummer: 217659



HDD-6000SATA Purple | Artikelnummer: 217660



eneo Center | Artikelnummer: 217368

## Weitere Produktinformationen

Kanäle können mit IP und/oder verschiedenen HD und SD Signal Formaten, belegt werden (Mischbetrieb möglich z.B.: 1xIP und 3x Analoge)

## Produktempfehlungen



HDD-2000SATA Purple | Artikelnummer:  
217658



HDD-8000SATA Purple | Artikelnummer:  
218583



KBD-2USB | Artikelnummer: 217652

## Ihr Ansprechpartner



René Koch AG  
Seestr. 241  
8804 Au/Wädenswil  
CH

Tel.:  
Fax:  
E-Mail:  
Web:

044 782 60 00  
044 782 60 01  
cctv@kochag.ch  
www.kochag.ch