# MER-28N040000A

Artikelnummer: 221346

Multisignal HD Video Rekorder, 4-Kanal, bis 8MP, IP, HD-SDI EX-SDI, AHD, CVI, HD-TVI, 960H

- 4-Kanal Multisignal Rekorder
- Auflösung Kameras bis zu 8 Megapixel
- Automatische Signal- und Auflösungserkennung
- IP, HD-SDI, EX-SDI, HD-TVI, AHD, CVI, 960H, Composite
- HDMI und VGA Videoausgänge(Main/Spot Betrieb wählbar)
- Auflösung Main Videoausgang UHD 3840x2160
- Programmierbarer FBAS Spot Monitor Ausgang
- H.265/H.264 Video-Kompressionsverfahren
- Bilddatenexport via USB 2.0, POS Interface
- Intuitives GUI, DSGVO konforme Funktionen
- Zugriff über Mobile, Browser und CMS
- eSATA Anschluss, HDD Mirror Funktion

## Spezifikationen

| Video: | |
|---|---|
| Signalformat | Composite (FBAS), HD-TVI @ 8MP, AHD @ 8MP, CVI @ 8MP, EX-SDI @ 4MP, HD-SDI @ 4MP, IP @ 8MP |
| Kompressionsverfahren | H.264, H.265 |

| Display / Darstellung: | |
|---|---|
| Bildwiedergabe | Vollbild, 4-Kanal Split |
| Zoomfunktion | im Vollbildmodus (Live und Playback) |
| Live Darstellung | 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, max. 100fps |

| Aufzeichnung: | |
|---|---|
| Betriebsmodus | Pentaplex |
| Auflösung Aufzeichnung max. | 3840x2160 |
| Aufzeichnungsgeschwindigkeit | 25fps@ 3840x2160, 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, PoS-Text, Panik, Ereignis |
| Voralarm-Aufzeichnung | bis zu 10Sek. |
| Nachalarm-Aufzeichnung | bis zu 60Sek. |
| 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 |
| Alarmauslöser | Kontakt, Bewegung, Bildverlust, Festplattenfehler, PoS-Text |
| Passwortschutz | Administrator und Benutzer |
| Digitale Kennzeichnung | Wasserzeichen |
| Menüsprachen | englisch, deutsch, französisch, spanisch, italienisch, russisch, portugiesisch, polnisch, türkisch, ungarisch, norwegisch, schwedisch, finnisch, persisch, japanisch, koreanisch, chinesisch, taiwanesisch, thailändisch, slowenisch |
| Mobile Access | iPhone, Android OS |
| Remote Zugriff | Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox (nur Livebild), Safari (nur Livebild), Remote Software |
| Suchfunktion | Zeit/Datum, Ereignis, Kalender, Text, Thumbnail, Panorama, Sofort Wiedergabe, Bookmark |
| System Log | ja |
| Zeit Synchronisation | NTP |
| Covert Kamera Modus | ja |
| Sequenzen | ja |
| DSGVO Funktionen | Definierte Speicherzeiten pro Kanal, Differenziertes Berechtigungsmanagement, Vollverschlüsseltes WAN |

| Netzwerk: | |
|---|---|
| Netzwerk | 10/100/1000Base-TX RJ45 |
| Netzwerkprotokolle | TCP/IP, HTTP, DHCP, NTP, UPnP |
| Datendurchsatz maximal | 400 Mbps |

| Netzwerk: | |
|---|---|
| Datendurchsatz eingehend | 200 Mbps |
| Datendurchsatz ausgehend | 200 Mbps |
| Übertragungsrate (Netzwerk) | 40 fps @ 1920 x 1080p |

| Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge: | |
|---|---|
| IP Kanäle | 4 |
| Kanäle gesamt | 4 |
| Videoeingänge (Anzahl) | 4 |
| Main Videoausgänge | HDMI (4K), VGA |
| Spotmonitor | HDMI, VGA, Composite (FBAS) |
| Schnittstellen externer Speicher | USB, eSATA, Intern: 2x HDD bis zu 20 TB max., eSATA bis zu 12 Bays, kein Limit, 10TB oder höher |
| Schnittstellen externer Speicher | Intern: 2x HDD bis zu 20 TB max., eSATA bis zu 12 Bays, kein Limit, 10TB oder höher |
| Alarmeingänge | 4x TTL, programmierbar als Öffner/Schließer |
| Alarmausgänge | 2x Relais-Umschaltkontakt, 2x TTL, Offener Kollektor |
| Audioeingänge | RCA, 4 |
| Audioausgang | RCA / HDMI |
| Steuer-Schnittstellen | RS-485, Coaxitron (HD Protokoll) |
| Schnittstellen Protokolle | Pelco D, Pelco P, Fastrax, UTC (HD-Signal Format), UTC (SD- Signal Format) |

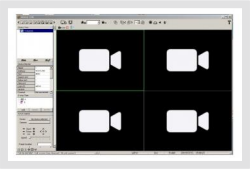
| Systemanforderungen: | |
|---|---|
| Betriebssystem | Linux |

| Allgemeines: | |
|---|---|
| Serie | eneo MER-Serie |
| Abmessungen (HxBxT) | 50x380x340mm |
| 19 Zoll einbaufähig | ja |
| Anzahl Festplatten (intern) | maximal 2 x SATA |
| Bediengeräte (extern) | Maus, Fernbedienung |
| Farbe | Anthrazit / schwarz |
| Festplattenkapazität (intern) | 0 TB |
| Festplattenkapazität (max. intern) | 20 TB |
| Gehäuse | Kunststoff / Metall |
| Gewicht | 2,0kg |
| Leistungsaufnahme | 60W |
| RAID | RAID 1 |
| Spannungsversorgung | 12VDC (Netzgerät 100-240VAC, 50/60Hz im Lieferumfang enthalten) |
| Temperaturbereich (Betrieb) | 0°C ~ +40°C |
| Texteinblendungs-Schnittstelle | ATM/POS, 4 Kanäle max. |

| Lieferumfang: | |
|---|---|
| Lieferumfang | Betriebsanleitung, IR-Fernbedienung, Netzgerät, Netzkabel, HDD Montagesatz, Remote Viewer Software, Maus, 19" Einbauwinkel optional erhältlich |

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, Juli 2019 -Technische Änderungen vorbehalten

## Zubehör



MER_HDR_CMS|Artikelnummer: 207186

HDD-3000SATA Purple|Artikelnummer: 217657

HDD-4000SATA Purple|Artikelnummer: 217659

HDD-6000SATA Purple|Artikelnummer: 217660

HDD-8000SATA Purple|Artikelnummer: 218583

## Weitere Produktinformationen

Intelligente Steuerung der Aufzeichnungsrate basierend auf eingehender Kameraauflösung
Kanäle können mit IP oder verschieden HD / SD Signal Formaten,  belegt werden (Mischbetrieb möglich)

## Produktempfehlungen

CON-HDD eneo|Artikelnummer: 216959

HDD-2000SATA Purple|Artikelnummer: 217658

KBD-2USB|Artikelnummer: 217652

eneo ist eine Marke
der Videor E. Hartig GmbH
Carl-Zeiss-Straße 8
D-63322 Rödermark, Germany

Telefon: +49 6074 - 888 - 300
Telefax: +49 6074 - 888 - 100
E-Mail: info@eneo-security.com
Web: www.eneo-security.com

Bleiben Sie informiert und melden Sie sich zum eneo Newsletter an



© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, Juli 2019 -Technische Änderungen vorbehalten