



Art: 15016-H

Digitaler H264 Video Langzeitrecorder für max. 16 Videoeinträge, inkl. Bewegungserkennung, Netzwerk, VGA, HDMI

Funktionen:

- Festplattenwechselrahmen zum Tausch der Festplatten
- USB-Anschlüsse für Mausbedienung oder Datenauslagerung auf USB-Stick
- Netzwerkanschluß RJ45 für Zugriff über Windows PC Software (CMS) oder Browser (Internet Explorer) und Mac Computer (Software)
- Verbindung mit iPhone, iPad und Android-Handys möglich
- HDMI-Ausgang 1080P
- VGA-Ausgang (1280 x 1024)

Zubehör optional:

Festplatten 1x im Wechselrahmen u. 1x intern (max. je 2 TB)
W-LAN Adapter Art.Nr. 11911-B

Technische Daten:

Triplexfunktion	Aufnahme, Wiedergabe, Netzwerkzugriff gleichzeitig
Videopegel	FBAS 1 Vss/75 Ohm
Fernsehnorm	CCIR, PAL 625 Linien, 50 Bilder
Auflösung (digital)	6,75 MHz (540 Linien) 720 x 576 Punkte (Besser als VHS)
Graustufen	8bit 256 Stufen
Farbskala	24bit 16 Millionen Farbtöne (8bit Y, 8bit U, 8bit V)
Kompressionsverfahren	H264 / MJPEG wahlweise
Bilder pro Sekunde (Aufnahme)	400 Bilder bei Auflösung 352x288, 200 Bilder bei Auflösung 720x288, 100 Bilder bei Auflösung 720x576
Speichergruppen	Ringspeicher / Alarmspeicher
Kamerakonfiguration	Je Kanal einstellbar
Aufzeichnungsdauer	Je nach Festplatten
Anzeige / Wiedergabedarstellung	1, 4, 9, 16-fach / 1, 4, 9, 16-fach
USB	Unterstützung für USB-Maus, USB-Stick
Netzwerk	Integrierter 16-Kanal Webserver
Netzwerkanschluß	1 x RJ-45 Ethernet 10/100 MBit
Benutzerrechte	Jedem Benutzer kann zugeordnet werden, welche Funktionen ausgeführt werden dürfen
W-LAN	Mit Adapter Art.Nr. 11911-B
Bedienung	Über WAN/LAN, Bedienpult, Gerät oder über IR-Fernbedienung
Datenauslagerung	Über USB-Festplatte, USB-Stick, Download über WLAN/LAN, Mitschnitt
Suchlauf	Direkte Suche, Alarm, Ereignisse
Wiedergabe	2, 4, 8, 16, 32-fach Vor-/Rückwärts
Suchkriterien	Datum, Zeit, individuelle Alarmmeldungen, Hochgeschwindigkeitssuche usw.
Signal / Rauschabstand	> 62 dB
Synchronisation	Intern
Programmierung	Vor Ort oder über Fernzugriff
Alarmeingänge / -ausgänge	16 x / 1 x (Schließer / Öffner)
Alarmhistorie	Ja
Alarmbenachrichtigung	Per E-Mail, SMS-Benachrichtigung über E-Mail Funktion, Popup lokal, Popup über CMS-Software
Betriebstemperatur	-5 ° bis + 40 ° C
Luftfeuchtigkeit	10%-85% nicht kondensierend
Störemission entrpr.	EN 50081-1, 55011 Klasse B
Sicherheit	EN 60950, 60065
S-ATA Festplattenanschlüsse (je max. 2TB)	1x intern und 1x wahlweise im Wechselrahmen
Schutzart nach VDE	IP - 40
Anschlüsse	16 x BNC Eingang, 2 x BNC Ausgang (Main / Call - Ausgang), 1 x VGA Ausgang, 1 x HDMI Ausgang
Betriebsspannung	240V AC
Abmessungen (B x H x T)	362 x 90 x 350 mm
Gewicht	5,5 kg
Lieferumfang	Rekorder, 19" Befestigungen, Netzteil, Fernbedienung, CD mit Anleitungen + Software
Steuerungsmöglichkeit	Bedienpulte Art.Nr. 14375, 14381

Rückseite



Zugriff über Smartphone



iPhone / iPad

- Applikation aus dem Appstore „Netguard“
- Livebildansicht (Vollbild, 4-fach)
- Suchfunktion (Zeit, Ereignis)
- Wiedergabe
- PTZ
- Digitalzoom und Landscape-Funktion



Android

- Applikation aus dem Android Market „Droidguard“
- Livebildansicht (Vollbild, 4-fach)
- Suchfunktion (Zeit, Ereignis)
- Wiedergabe

Zugriff über Netzwerk

Möglich durch mitgelieferte Software oder Browser



Microsoft Windows PC

Software: CMS
(Central Monitoring Software)

Funktionen:

- Einbinden von bis zu 16 Rekordern
- Darstellung von 64 Kameras
- Bilder frei positionierbar
- Alarm Popup
- Landkartenfunktion
- Suche / Wiedergabe
- PTZ

Browser: Internet Explorer

Funktionen:

- Livebildansicht (Multi- und Vollbilddarstellung)
- Wiedergabe
- Suche (Alarm, Zeit, Ereignisse)
- PTZ
- Einstellungen am Rekorder ändern
- Lokaler Mitschnitt

Browser: Firefox und Safari

Funktionen:

- Liveansicht der einzelnen Kameras



Apple Mac

Software: XGuard
(Download im Appstore)

Funktionen:

- Livebildansicht
(Vollbild, 4-fach, 9-fach, 16-fach)
- PTZ
- Screenshotfunktion
- Ereignissuche
- Wiedergabe

Folgende Rekorder können mit der CMS verbunden werden:
15004, 15004-L, 15004-H, 15016-DVD,
15016-HDD, 15016-D, 15016-H, 15216, 15416