



16Kanal DVR BHR4316C Rekorder 5in1 Analog AHD TVI CVI und IP 16+8Kanal P2P



599,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Neostar

Bestell-Nr.: 64-700-18017



16Kanal DVR Multiformat Rekorder mit 16x Audio Eingang 5in1 Hybrid mit 16 Kanälen für BNC HD Kameras AHD / TVI / CVI oder CVBS und 8 Kanälen für IP-Kameras bis zu 8MP + 16 + 8 Kamerakanäle + TVI / AHD / CVI + IP + Analog HD: 2592x1944p + IP: 2592x1520p + H264 Kompression + Intelligente Suche + Peer-2-Peer (P2P) + Software CMS, PC + MAC + iOS / Android Apps + Backup über USB, LAN HDMI 4K / VGA 1080p

DVR Multiformat Hybrid Rekorder 5in1 Analog AHD TVI CVI und IP-LAN Kameras 16+8Kanal

5 in 1 HD Digitalrekorder Festplattenrekorder ohne Festplatte

Der Balter BHR4116C ist ein professioneller Hybrid-Videorekorder für 16 BNC-Koax Kameras bis 5MP und 8 zusätzliche IP-Kameras bis 4MP. Bis zu 2 Festplatten à 8TB können verbaut werden, um mit 16TB genug Platz für hochauflösendes Bildmaterial zu bieten. Über einen eSATA-Anschluss kann zusätzlich eine externe Festplatte verbunden werden. Aufnahmen werden mit H.264 komprimiert, um den vorhandenen Speicherplatz effizient auszunutzen. SMARTsearch und die intelligente Zeitleiste erleichtern das Auffinden relevanter Aufnahmen, indem sie das Videomaterial nach vom Benutzer gewählten Kriterien filtern. Mit der iSmartVideo App für Android und iOS können auf dem Smartphone oder Tablet Live-Videos der Kameras angesehen und Aufnahmen durchsucht werden. Der WebClient bietet via Internet Zugriff auf dem Rekorder. Eine leistungsfähige CMS erlaubt die komplette Steuerung des Rekorders über PC und Mac.

KURZ - Produktinformation

- **16+8-Kanal Hybrid Analog HD Videorekorder, H.264, 2592x1944p,**
- **HDMI Ausgang mit 4K Auflösung, P2P, Audio,**
- **APP für Android oder Apple kostenlos**
- **Cloud, ONVIF, PC/Mac CMS Software , 230V Netzteil mit 12V DC**
- **Inkl. Maus und Netzteil samt Software und Anleitung**
- 16 BNC koax HD Videokanäle bis 5MP Auflösung
- TVI 5MP, AHD/CVI 1080p und Analog 960H
- **8 zusätzliche IP-Kanäle bis 4MP (2K) Auflösung**
- H.264 Kompressionsverfahren
- Für bis zu zwei SATA Festplatten bis zu je 8TB
- Audio 16 Eingänge (über 15pol HD Kabelpeiche) auch Cinch und 1 Ausgang
- Alarm 16 Eingänge und 1 Ausgang
- Intelligente Suche mit SMARTsearch und Zeitleiste
- Apps für Android und iOS, Balter P2P
- CMS und WebClient für PC und MAC
- eSATA-Anschluss für ein Festplatten-Array
- **HDMI 4K Monitorausgang**
- **PTZ-Steuerung mit Coaxitron und RS-485**
- 12V DC Eingangsspannung (15 Watt, ohne HDD)

16 Analog HD Kanäle

- BHR-4116C unterstützt bis zu 16 analoge Kameras mit maximal 5MP Auflösung bei HD-TVI, 1080p bei Analog HD und HD-CVI und 960H bei Analog. So profitiert jedes gängige Analogsystem von der Leistung des BHR-4116C.

8 IP Kanäle

- Zusätzlich können bis zu 8 IP Kameras mit maximal 4MP Auflösung über Ethernetkabel an den Rekorder angeschlossen werden. So kann der Rekorder jederzeit mit neusten Kameras ausgerüstet werden.

Bis zu 16TB Speicher & eSATA

- BHR-4116C bietet Platz für 2 Festplatten mit je 8 TB Kapazität.
 - Mit insgesamt 16TB steht auch für hochauflösende Kameras stets genug Speicherplatz zur Verfügung.
 - Über eSATA kann
 - zusätzlich ein Festplatten-Array angeschlossen werden.

Bewegungserkennung

- Sparen Sie Speicherplatz, und lassen Sie die Kameras nur aufnehmen wenn eine Bewegung erkannt wird. Die integrierte
- Software erkennt Bewegungen, und startet automatisch eine Aufzeichnung.

Audiounterstützung

- Mit 16 Audioeingängen kann für jede analoge Kamera ein Mikrofon angeschlossen werden. Wichtige Informationen,
- die bei einer rein visuellen Aufzeichnung verloren wären, bleiben so erhalten.

E-Mail Benachrichtigung bei Alarm

- Löst das System Alarm aus, werden Sie sofort per E-Mail informiert und bekommen ein Bild des Geschehens zugeschickt.
- So können Sie umgehend auf jedes Ereignis reagieren und weitere Schritte einleiten.

H.264 Kompression

- Der H.264-Codec verkleinert Videodateien und sorgt dafür, dass der vorhandene Speicherplatz effizienter ausgenutzt wird. Gleichzeitig wird durch hochentwickelte Algorithmen eine hohe Bildqualität gewährleistet.

P2P Apps für iOS und Android

- Mit der iSmartVideo App für Android und iOS sehen Sie auch unterwegs Live-Videos Ihrer Kameras oder durchsuchen gespeicherte Aufnahmen.
- P2P = Scannen Sie einfach den Code auf Ihrem Rekorder, um ihn mit Ihrem Mobilgerät zu koppeln!

SMARTsearch

- Sparen Sie sich die stundenlange Auswertung von Aufnahmen und sehen Sie ausschließlich relevante Ergebnisse:
- Mit SMARTsearch werden Aufnahmen nach von Ihnen festgelegten Kriterien durchsucht.

PTZ-Kamera Unterstützung

- Dank RS-485 Schnittstelle und Coaxitron-Unterstützung können sowohl Analog HD (TVI, AHD, CVI), als auch
- IP Kameras, mit Schwenk/Neige/Zoom Funktionalität direkt über den Rekorder angesteuert werden.

Anschlüsse:

- 16 x BNC Video In (Analog / CVI / AHD / TVI)
- 16 x Audio Eingänge
- 1x RJ45 Netzwerkanschluss 10/100/1000Mbit 1Gbit
- eSATA für weitere externe Speicherplatten oder Datenauslagerung
- 1x USB 2.0 (Frontseitig)
- 1x USB 3.0 (Rückseitig)
- Ausgänge für Monitor Video-Ausgänge: **VGA / HDMI 4K Monitorausgang**
- Audio Eingänge max 1 x Cinchbuchse
- 1x Audio Ausgang
- 1x RS485 Schnittstelle für PTZ Dome

Inklusive: USB-Maus, IR-Fernbedienung, 230V Netzteil Software zur zentralen Überwachung mehrerer Systeme (CMS), und kostenloser APP für Android und iPhone

Weitere Technische Daten:

- Rekordertyp Analog HD Rekorder
- Kanäle gesamt 24
- Analog HD Kanäle 16
- IP Kanäle 8
- Unterstützte Analog HD Formate HD-TVI / AHD / HD-CVI / Analog
- Maximale Auflösung (Analog HD) HD-TVI 5MP / AHD + HD-CVI 1080p / Analog 960H
- Maximale Auflösung (IP) IP 4MP
- Videokompression H.264
- Empfohlene Belegung Max. 16 Kanäle mit 5MP (Analog HD Kameras) + 8 Kanäle mit 4MP (IP)
- Gesamt-Bildrate für alle Analog HD Kameras 160Bps @ 5MP, 200Bps @ 4MP, 400Bps @ 1080p
- Bildrate pro Analog HD Kamera 10Bps @ 5MP, 12,5Bps @ 4MP. 25Bps @ 1080p
- Bandbreite für IP-Kameras 64Mbit (max. 128Mbit) eingehend
- Bandbreitensteuerung Automatisch, Manuell (Mainstream und Substream)
- Überwachung über Netzwerk CMS Software (PC und Mac), WebClient, Apps für iOS und Android
- Maximale Festplattenkapazität 2 x HDD (bis zu 16TB)
- Max. Fernbenutzer 8
- Audio 16 x Eingänge / 1x Ausgang
- Zwei-Wege Audioübertragung Ja
- Synchrone Wiedergabe (Monitor) 16 Kanäle @ 1080p
- Synchrone Wiedergabe (Netzwerk) 24 Kanäle @ 5MP / 4MP
- Netzwerk-Streamtyp Video, Video und Audio
- Kameraeinrichtung am DVR Ja, für Balter IP-Kameras und alle TVI, AHD, CVI Kameras
- Aufnahmemodus Kontinuierlich, Manuell, Bewegung, Alarm, Ereignis, Terminplan
- Überschreibmodus Automatisch, 1 Tag, 3 Tage, 7 Tage, 14 Tage, 30 Tage, 90 Tage
- Voralarm / Nachalarm Ja
- Suchmodis Datum/Zeit, Bewegung, Ereignis, Kalender, Alarm, Zeitleiste, SMARTsearch

- Bewegungserkennung Ja, für alle Balter und Neostar Analog HD / IP-Kameras und ONVIF
- Wiedergabefunktion Vorspulen, Zurückspulen, Schnellwiedergabe, Zeitleiste
- Cloud-Unterstützung Dropbox
- Weitere Funktionen FTP-Upload, Kalender, E-Mail Benachrichtigung, Privatschutzmaskierung,
- Kennwortschutz, Maussteuerung, Fernbedienung
- SMARTsuche Ja
- Multi-Stream Triple-Stream (MainStream, SubStream, MobileStream)
- Menüsprachen Deutsch, Englisch, Russisch
- iOS und Android Apps Balter iSmartVideo
- WebViewer Internet Explorer (PC), Mozilla Firefox (PC), Apple Safari (Mac OS)
- CMS Light Microsoft Windows und MacOS
- Balter CMS Client Professional Microsoft Windows
- Peer-to-Peer Ja, P2P mit QR Code
- PTZ-Steuerung Coaxitron, RS-485
- PTZ-Protokolle Coaxitron, Balter, Pelco P, Pelco D und andere
- PTZ-Funktionen Schwenk-/Neige-/Zoom-Steuerung (PTZ), Presets, Touren und Bildschirmmenü bei
- Analog HD (TVI, AHD, CVI) Kameras aufrufen und einstellen
- USB-Ports 1× USB 3.0, 1× USB 2.0
- Back-up Format AVI / MP4 und proprietäres Dateiformat
- Kennwortschutz Ja, mit mehreren Benutzerebenen
- E-Mail Nachrichten JPEG-Bildversand für voreingestellte Ereignisse
- Streamingprotokolle P2P, IPv4, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, RTP/UDP, RTP/RTSP/TCP, TCP/IP,
- UDP, HTTP, HTTPS, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, QoS, FTP, SMTP, PPPOE, UPnP, Bonjour
- Maskierung Bereiche ausblenden, Kameras verbergen
- Alarmkontakte 16 Eingänge und 1 Ausgang
- Alarm - Fernbenachrichtigungen Via Email mit JPEG Bild und Push-Nachrichten (App)
- Monitorausgänge HDMI (4K UHD), VGA (1080p)
- Weitere Anschlüsse eSATA
- Netzwerkanschluss RJ-45 (10M/100M/1000M)
- Gehäusefarbe Schwarz
- Stromversorgung 12V DC
- Stromverbrauch Max. 15 Watt, ohne Festplatte
- Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -10° bis +55°C / 10% bis 90% (nicht kondensierend)
- Abmessungen 375 (B) x 45 (H) x 315 (T) mm
- Gewicht 2,4Kg