



## 6Kanal DVR Rekorder 5in1 Analog AHD TVI CVI und IP 4+2Kanal P2P TVI 8MP 4K UHD



**199,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Neostar  
Bestell-Nr.: 64-700-18012



6Kanal DVR Multiformat Rekorder Hybrid mit 4-Kanälen für BNC HD Kameras bis zu 5 MP und 2-Kanälen für IP-Kameras bis zu 8-MP. Der Rekorder unterstützt AHD, TVI, CVI, FBAS, CVBS Signale und hat eine P2P App

### DVR Multiformat Hybrid Rekorder 5in1 Analog AHD TVI CVI und IP-LAN Kameras 4+2Kanal mit P2P APP

Dieser Hybrid-Rekorder ist die anwenderfreundliche Überwachungslösung mit bis zu **4-Kanälen für BNC Kameras und 2 Kanälen für IP-ONVIF kompatible LAN Kameras mit bis zu 8MP** Auflösung. **Insgesamt können maximal 6-Kameras aufgezeichnet** werden 4xBNC und 2x IP Kameras. Aufnahmen werden mit H.264 komprimiert. **Es können bis zu 2 optionale SATA Festplatte mit bis zu 20TB installiert werden.** Die iSmartVideo App (für Android und iOS) verbindet sich per **P2P mit dem Rekorder** und bietet Zugriff auf gespeicherte Aufnahmen und Livebilder der Kameras.

Eine benutzerfreundliche CMS erlaubt die Steuerung aller Funktionen des Rekorders über Mac und PC, per Webclient kann der Rekorder über das Internet bedient werden, ohne dass zusätzliche Software installiert werden muss. Die SMARTsuche findet relevante Ereignisse in den Aufzeichnungen schnell und zeitsparend, indem ausschliesslich in einem von Benutzer definierten Bereich nach Vorkommnissen gesucht wird. Privatanwender so wie kleine Unternehmen profitieren von dieser flexiblen und zukunftssicheren Überwachungslösung.

### 5 in 1 HD Digitalrekorder Festplattenrekorder ohne Festplatte ( AHD + TVI + CVI + CVBS + IP-LAN )

#### 4 HD BNC Kanäle für HD-Kameras

Bis zu 4 Analog HD Kameras können angeschlossen werden und halten mit bis zu 8MP Auflösung auch feinste Details wie Gesichter und Kennzeichen fest.

#### 2 IP Kanäle ( ONVIF ) zusätzlich für LAN Kameras ( Netzwerkkameras )

Zusätzlich lassen sich 2 IP Kameras mit jeweils bis zu 8 MP über das Ethernet mit dem Rekorder verbinden um via Netzwerk fast in Kino-Qualität einzufangen.

#### Bis zu 20 TB Speicher sind einbaubar

Es können bis zu zwei interne Festplatte mit einer Kapazität von bis zu 20TB verbaut werden. Dieses Fassungsvermögen wird auch mit den zeitlich anspruchsvollsten Aufgaben fertig und hält den Wartungsaufwand dabei minimal.

#### 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.

#### P2P Internetverbindung ohne Portweiterleitung und Router-Konfiguration

Die P2P-Funktion (Peer-to-Peer) ermöglicht es Ihnen, auf sämtliche Netzwerkfähige Kameras und Rekorder von Balter zuzugreifen, ohne Ports weiterzuleiten oder kostenpflichtige DynDNS Provider einzusetzen. Dazu scannen Sie einen QR-Code auf dem Gerät oder geben die P2P-Nummer manuell im App oder der CMS ein und in wenigen Sekunden erhalten Sie Zugriff auf Ihr Videoüberwachungssystem.

#### Alles im Blick, auch unterwegs

Es war noch nie so einfach, Ihr Eigentum auch von Überall im Blick zu haben. Denn mit der Balter iSmartVideo App verfügen Sie auch unterwegs über die geballte Leistung Ihrer Überwachungskameras und können alle auf der Festplatte Ihres Rekorders gespeicherten Videos durchsuchen und auf Ihren iOS und Android Geräten wiedergeben. Scannen Sie dazu einfach den auf Ihrem Rekorder angebrachten QR-Code... und fertig. Sie müssen keinerlei weitere Einstellungen vornehmen, sondern nutzen sofort die ganze Leistungsfähigkeit Ihres Rekorders auch von unterwegs.

#### Audiounterstützung

Dank 4 Audioeingängen lässt sich für jede Kamera **zusätzlich ein Mikrophon anschliessen**. So wird das Geschehen um eine Dimension erweitert, und wichtige Informationen die bei einer rein visuellen Aufzeichnung verloren gingen, bleiben erhalten.

#### H.264

Dieser gängige Kompressionsalgorithmus speichert auch detailreiches Bildmaterial ressourcenschonend ab, und bietet dennoch mehr als zufriedenstellende Bildqualität.

#### Die professionelle Lösung

Was früher deutlich teureren Systemen vorbehalten war, bekommen Sie beim Balter Rekorder kostenlos mitgeliefert. Mit dem Balter CMS steuern Sie Ihr komplettes Überwachungssystem bequem von Ihrem Windows-PC oder Mac aus.

Alle Funktionen die Ihnen direkt am Gerät zur Verfügung stehen, bedienen Sie ganz leicht von Ihrem Computer. Sie können sogar mehrere Rekorder zu einem System zusammenschliessen und sind so hervorragend für die Zukunft gerüstet.

### Webclient - von jedem PC aus Ihr Überwachungssystem steuern

Steuern Sie Ihren Balter Rekorder von jedem beliebigen PC mit Internetzugang. Ohne zusätzliche Software zu installieren. Greifen Sie einfach über das Internet auf Ihren Rekorder zu, steuern Sie die angeschlossenen Kameras und durchsuchen Sie Aufnahmen. Damit haben Sie auch im Urlaub oder auf der Arbeit vollen Zugriff auf Ihr Sicherheitssystem.

- **Kanäle gesamt 6**
- **Analog HD Kanäle = 4 Kanal und zusätzlich noch IP Kanäle 2**
- Unterstützte Analog HD Formate HD-TVI / AHD / HD-CVI / Analog
- Maximale Auflösung (Analog HD) HD-TVI 8MP / AHD + HD-CVI 1080p / Analog 960H
- Maximale Auflösung (IP) IP 8MP
- **Videokompression H.264**
- Bandbreitensteuerung Automatisch, Manuell (Mainstream und Substream)
- Netzwerkprotokolle DHCP, PPPoE, Statisch, P2P
- Überwachung über Netzwerk CMS Software (PC und Mac), WebClient, Apps für iOS und Android
- **Maximale Festplattenkapazität 2x HDD (bis zu 20TB)**
- Festplatte optional je benötigter Kapazität
- **Max. Fernbenutzer 8 ( APP oder Client )**
- Audio 4x Eingänge / 1x Ausgang
- Zwei-Wege Audioübertragung Ja
- Synchroner Wiedergabe (Monitor) 1, 2, oder 4 Kanäle Ja
- Synchroner Wiedergabe (Netzwerk) bis zu 6 Kanäle bis zu 8MP Ja
- 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, Dauer
- 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
- **CMS Client Professional Microsoft Windows per Download**
- **Peer-to-Peer Ja, P2P mit QR Code**
- **PTZ-Steuerung Coaxitron, RS-485**
- **PTZ-Protokolle Coaxitron, 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 1x USB 3.0, 1x 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
- Alarm - Fernbenachrichtigungen Via Email mit JPEG Bild und Push-Nachrichten (App)
- **Monitorausgänge HDMI UHD + VGA und auch BNC CVBS über BNC Buchse**
- RJ45 **Netzwerkanschluss RJ-45 (10M/100M/1000M = 1GBIT )**
- Gehäusefarbe Schwarz
- Stromversorgung 12V DC
- Stromverbrauch 12V DC über externes Netzteil mit 5A 60Watt ( 100-264VAC )
- Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -10° bis +55°C / 10% bis 90% (nicht kondensierend)
- Abmessungen 380 (B) x 45 (H) x 315 (T) mm
- Gewicht 1Kg

### Anschlüsse:

- **4 x BNC Video In ( Analog / CVI / AHD / TVI )**
- **1x RJ45 Netzwerkanschluss 10/100/1000Mbit**
- **1x USB 2.0 ( Frontseitig )**
- **1x USB 2.0 ( Rückseitig )**
- **Ausgänge für Monitor Video-Ausgänge: VGA / HDMI und 1x CVBS BNC Monitor Ausgang**
- **4x Audio Eingänge ( 4x Cinchbuchsen )**
- **1x Audio Ausgang ( 4x Cinchbuchsen )**
- **1x RS485 Schnittstelle für PTZ Dome**
- **Alarmkontakte 4 Eingänge und 1 Ausgang**

Lieferumfang: 1x Digitaler DVR, 1x USB-Maus, 1x IR-Fernbedienung, 1x 230V Netzteil 12V 5A und

Software CD für die Installation eines PC Clients ( CMS-Software für Windows 7/8/10 ) und kostenloser APP für Android und iPhone.

Zusatzinfo: Die Software muß nicht unbedingt installiert werden, kann aber falls benötigt .