

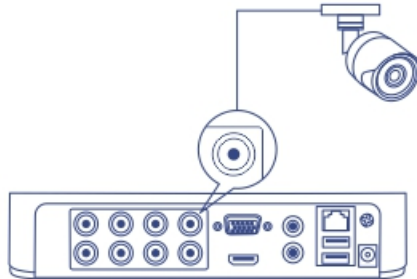
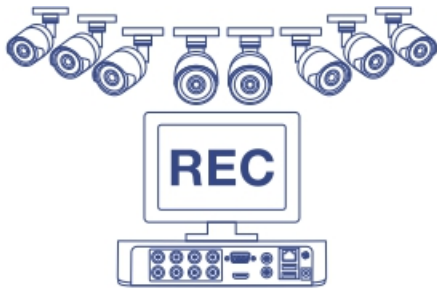


## 8-Kanal HD CCTV DVR ÜberwachungsKit

TV-DVR208K (v1.0R)

- 8-Kanal CCTV digitaler Videorekorder
- Werkseitig installierte 1 TB SATA HDD
- Mit acht HD-Kameras für den Gebrauch im Freien
- Plug-and-play bis zu 8 CCTV-Kameras
- Unterstützt Videoaufzeichnung bis zu 1080p HD

Das 8-Kanal HD CCTV DVR ÜberwachungsKit von TRENDnet, Modell TV-DVR208K, ist eine umfassende Videospeicher- und-verwaltungslösung. Das DVR-Kit verfügt über eine werkseitig installierte 1 TB Festplatte sowie acht 1080p HD IR Analog-Kameras mit Wetterschutzklasse IP66. Dank plug-and-play Kamerainstallation ist der DVR einfach zu benutzen und versorgt alle acht Kameras praktisch mit Strom. Verbinden Sie Ihr TRENDnet-DVR-Kit mit Ihrem Netzwerk für Lokal- und Fernzugriff auf Ihr Überwachungssystem. Zeichnen Sie eine Woche fortlaufend Video auf und nutzen Sie die fortschrittlichen Videowiedergabefunktionen über die intuitive Benutzeroberfläche.



### Eigenständiger HD NVR

Dieser eigenständige CCTV HD DVR verfügt über eine werkseitig installierte 1 TB HDD, die eine Woche fortlaufende Aufzeichnung von 1080p Video über bis zu acht CCTV-Kameras ermöglicht (Display separat erhältlich).

### Plug-and-Play Installation

Der DVR erkennt und betreibt automatisch TRENDnet CCTV-Kameras – schließen Sie einfach die inbegriffenen Kameras an und beginnen Sie mit der Aufzeichnung von Überwachungsvideos.

### Intuitive Benutzeroberfläche

Benutzer finden die Verwaltungsoberfläche intuitiv und einfach zu verwenden – Sie können leicht zwischen Liveansichtspräferenzen, Aufzeichnungsplänen und fortgeschrittenen Wiedergabeoptionen wechseln.

## Illustration Eines Network



- 1 BNC-Anschlüsse
- 2 HDMI-Port
- 3 Analog-Audioein- / Ausgang
- 4 USB Ports
- 5 Stromausgang
- 6 Erdungspunkt
- 7 Netzwerkport
- 8 VGA-Port

## TV-DVR208 Hardware



### BNC-Anschlüsse

Plug-and-play CCTV-Kameras über die acht BNC-Anschlüsse



### Festplattenbuchten

Werkseitig installierte 1 TB SATA Festplatte



### Netzwerkanschluss

Ethernet-Netzwerk-Port für Uplink-Verbindung zum Internet für Fernansicht



### Display-Ports

HDMI und VGA Display-Ports



### Audio-Anschlüsse

Audio-Eingänge und Ausgänge



### USB-Ports

Ein USB-Port für die mitgelieferte Maus und ein Port für Videoexport



### Aufzeichnungszeit

(A) 72 Stunden Aufzeichnung je Kamera: 8 Kameras mit fortlaufender Aufzeichnung in 1920 x 1080 mit 12 fps mit werkseitig installierter 1 TB HDD

(B) 6 Tage Aufzeichnung je Kamera: 8 Kameras mit fortlaufender Aufzeichnung in 720p mit 12 fps mit werkseitig installierter 1 TB HDD



### Geplante Aufzeichnung

Erstellen Sie wöchentliche Aufzeichnungspläne für fortlaufende Aufzeichnung oder Aufzeichnung bei Bewegungserkennung für jede Kamera mit Überschreibung von Video, wenn der Speicherplatz erschöpft ist



### Fortschrittliche Wiedergabe

Fortschrittliche Wiedergabe archivierter Videos mit Schnellübersicht für Zeitverlauf und Kalender



### Videoexport

Schneller Export spezifischer Videoaufzeichnungen über den USB 2.0 Port



### Unterstützt Dynamic DNS

Unterstützt dyn.com und noip.com

## TV-DVR208 Verwaltung



### Mobile App

Sehen Sie Live-Video auf Ihrem Mobilgerät an mit den kostenlosen iOS® und Android™ Apps



### Fernzugriff

Fernzugriff auf den DVR über das Internet



### Kameraeinrichtung

Erkennt automatisch kompatible TRENDnet CCTV-Kameras



### Liveansicht

Einzelkameraansicht und Vierfelderansichten mit zeitlich anpassbarer automatischer Scan-Funktion



### Kameraverwaltung

Verwalten Sie für jede Kamera On Screen Display, Bildeinstellungen, Bewegungserkennung, Privatsphärenmasken, Manipulationserkennung und Videoausfall



### Videoaufzeichnung

Zeichnen Sie bis zu 1080p HD-Video mit 12 fps auf

## DVR-Kamerahardware



### Verstellbare Halterung

Voll justierbare integrierte Halterung für Flexibilität bei der Installation



### Geeignet für Außengebrauch

Wetterschutzklasse IP66 für Temperaturbereich von -40 ° bis 60 °C (-40° bis 140 °F)



### 2 Megapixel

Aufzeichnung von 1920 x 1080 HD-Video mit 12 fps



### Nachtsicht

Nachtsicht auf bis zu 20 m (66 Fuß) in kompletter Dunkelheit



### Smart IR

Dynamische IR-Anpassung für optimale Nachtsicht

## Technische Spezifikationen

### DVR-Spezifikationen

#### Videoeingang

- 8 Kanäle
- Schnittstelle: BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω)

#### Videoausgang

- HDMI- und VGA-Displayausgänge
- Auflösung: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024, 1280 x 720 (720p), 1024 x 758 @ 60Hz
- Bis zu 22 fps

#### Audio

- Analog-Audioeingang / -ausgang, RCA (linear, 1KΩ)
- Kompression: G.711u

#### Speicher

- Eine 3,5 Zoll SATA I/II HDD oder SSD bis zu 6 TB Speicher

#### Netzwerkstandards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

#### Geräteschnittstelle

- 1 x 10/100 Mbps Netzwerkport
- 2 x USB 2.0 Ports
- 8 BNC-Anschlüsse
- Eine 1 TB HDD (werkseitig installiert)
- HDMI-Port
- VGA-Port
- Analog-Audioeingang
- Analog-Audioausgang
- Stromausgang
- LED-Anzeige (Strom, Speicher und Netzwerk)
- Erdungspunkt

#### Netzwerkprotokoll

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP
- HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP

#### Strom

- Eingang: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 0,6 A
- Ausgang: 12 V DC, 1,5 A
- Verbrauch: 8 W max.

#### Betriebstemperatur

- -10 - 55 °C (14 - 131 °F)

#### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

#### Zertifizierungen

- CE
- FCC

#### Maße

- 200 x 200 x 45 mm (7.9 x 7.9 x 1.8 Zoll)

#### Gewicht

- 1.15 kg (2.53 Unzen)

#### Verwaltungsoberfläche

- Live-Ansicht: Einzelansicht oder Vierfelder-Ansicht
- Kameraverwaltung:
  - Bildschirmanzeige: Kameraname, Datum, Woche, und Datumsformat
  - Bildqualität: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton, Spiegelbild
  - PTZ: Schwenken, Neigen, Zoomen, Fokus, Blende, voreingestellte Punkte, Muster, Cruise, Patrouille
  - Bewegungserkennung: Definition von Bewegungserkennungsbereichen, Bewegungsempfindlichkeit und auslösende Kanäle
  - Privatzenenmasken: Benutzerdefinierte Einstellung von Privatzenenmasken
  - Videomanipulationserkennung: Auslösung von Maßnahmen, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt
- Geplante Aufzeichnung: Fortlaufend oder bei Bewegungserkennung
- Videoaufzeichnung: Aufzeichnung bis zu 1080p Voll-HD Video
- Feiertagszeitplan für benutzerdefinierte Aufzeichnungspläne an Feiertagen
- Fortschrittliche Wiedergabe: Wiedergabe mehrerer Kanäle gleichzeitig und Durchsuchen von Videoaufzeichnungen nach besonderem Ereignis oder Markierung
- Video-Export: Markierung, Zuschneiden und Exportieren von Video-Clips
- Lokale Live-View-Einstellungen: Definition von Bildschirm-Layout und Reihenfolge der Kanalanzeige
- Benachrichtigungen: Speicher voll, Speicherfehler, Netzwerkverbindung getrennt, IP-Konflikt, unberechtigter Zugriff und besondere Vorkommnisse bei der Aufzeichnung
- Unterstützte dynamische DNS-Dienste: Dyn.com und NO-IP.com
- Verwaltungseinstellung: maximal 32 Benutzerkonten
- Fernansicht und Verwaltung
- Benutzeroberfläche kompatibel mit Internet Explorer® 9.0 oder höher, Firefox® 13.0 oder höher, Safari® 4.0 oder höher

#### Garantie

- 2 Jahre begrenzt
- Festplatte: Herstellergarantie

### Kameraspezifikationen

#### Objektiv

- Brennweite: 3,6 mm
- Sensor: 1/ 2,7 Zoll CMOS-Sensor

#### Sichtwinkel

- 82.2°

#### Minimale Beleuchtung

- IR aus: 0,01 Lux
- IR ein: 0 Lux
- 20 m Entfernung
- IR Wellenlänge: 850 nm

#### H.264 Auflösung

- Hauptstream: 1920 x 1080 bis zu 12 fps
- Sekundärstream: 960 x 576 bis zu 22 fps

#### Geräteschnittstelle

- IR LEDs
- BNC-Anschlüsse
- Spannungsversorgungsbuchse

#### Gehäuse

- Schutzklasse IP66

#### Maße

- 70 x 70 x 154 mm (2.75 x 2.75 x 6 Zoll)

#### Gewicht

- 300 g (0,7 Pfund)

#### Betriebstemperatur

- -40 – 60 °C (-40 – 140 °F)

#### Luftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

#### Stromversorgung

- Input: 100 – 240 V, 50 - 60 Hz, 0,7 A
- Ausgangsleistung: 12V DC, 2A externes Netzteil
- Verbrauch: 4 W max.

#### Garantie

- 2 Jahre begrenzt

#### Packungsinhalt

- TV-DVR208
- 8 x AC100
- 8 BNC / Stromkabel (60 Fuß)
- Eine 1TB HDD
- Zwei Kamera-Stromsplitterkabel
- Netzkabel (1,8 m / 6 Fuß)
- HDMI-Kabel
- Optische Maus
- CD-ROM (Hilfsprogramm / Benutzerhandbuch)
- Schnellinstallationseinrichtung
- Netzadapter für DVR (12 V DC, 1,5 A)
- Zwei Netzadapter für Kameras (12 V DC, 2 A)

