

SERIE 35 HN35 PLUS MPC

Embedded 4K Netzwerk-Videorekorder mit 8 / 16 Kanälen - MAXPRO® Cloud-Ready

MAXPRO Cloud ist eine vollständig integrierte Video-, Zutrittskontroll- und Einbruchmeldeplattform. MAXPRO Cloud macht die Sicherheit von Gebäuden mit mehreren Standorten einfach und skalierbar. Die Benutzer können ihr Sicherheitssystem von überall und zu jeder Zeit über einen Standard-Webbrowser oder über unsere voll integrierte innovative App verwalten.

Die Fernkonfiguration und -verwaltung von Standorten, Geräten, Zeitplänen und Benutzern verbessert das Situationsbewusstsein, senkt die Betriebskosten und rationalisiert die Effizienz von Installationen an mehreren Standorten.

Unsere Cloud-fähigen ENVR-Geräte erleichtern die Installation durch Plug-and-Play-Konnektivität, automatische Kameraregistrierung und Cloud-basierte Konfiguration, was Ihre Installationszeit deutlich reduziert.

Der HN35 Plus MPC NVR der Serie 35 ist sowohl cybersicher als auch NDAA-konform und ist mit HTTPS-Streaming über alle Kanäle und Remote-Firmware-Management und -Updates von Kamera zu Cloud sicher.

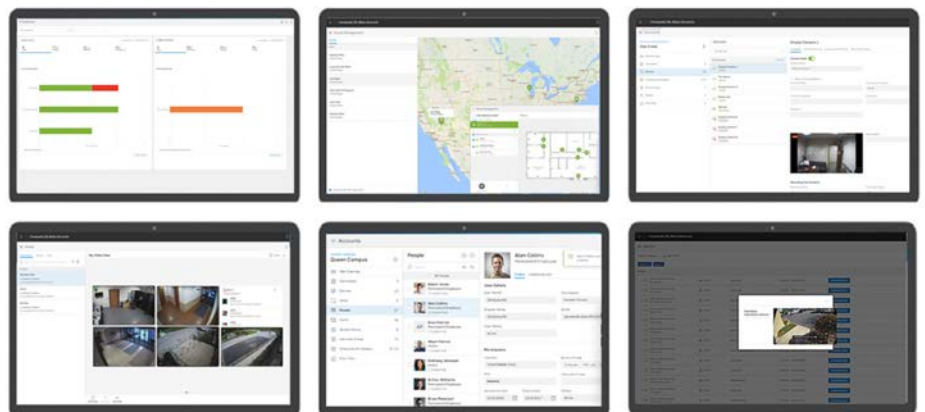


SERIE 35 - HN35 PLUS MPC NVR

SYSTEMVORTEILE

- Sichere, cloudbasierte, mehrseitige, verwaltete Videoüberwachung für mehrere Standorte
- Plug-and-Play-Cloud-fähige ENVRs mit 8 und 16 Kanälen
- Einfacher standortübergreifender Videoeinsatz durch cloudbasierte Konfiguration und Verwaltung
- Standortübergreifendes Video von überall aus über einen Standard-Webbrowser
- Einfache Integration in Zutrittskontrolle, Tür- und Kamerazuordnungen
- Vollständig integriertes standortübergreifendes Management über eine App für iOS und Android
- Lokale und cloudbasierte Speicherung von Videos auf Knopfdruck
- Vollständig skalierbare Architektur mit verteilter Bereitstellung
- Echtzeit-Benachrichtigungen mit Videoclips und zugehörigen Zutrittsereignissen
- Fernkonfiguration reduziert Zeit für vor-Ort Einsätze
- Multisite-Fernaktualisierungen halten das System auf dem neuesten Stand und sorgen für Cybersicherheit
- Zustand und Status von Kameras und Geräten an allen Kundenstandorten
- Einfach zu installieren und kostengünstig für kleine bis mittlere Unternehmen

- Konfiguration, Verwaltung und Kontrolle mehrerer Standorte aus der Ferne
- Kartenbasiert und vollständig skalierbar
- Integrierter Viewer für Zutrittskontrolle und Video
- Videoüberprüfung von lokalem und Cloud-Speicher
- Globale Benutzerzugriffsverwaltung
- Tür- und Kamerazuordnung
- Standort scharf- und unscharfschalten, Türen ver- und aufschließen
- Verfügbar für iOS und Android
- Vollständig integrierte App für die standortübergreifende Verwaltung und Kontrolle
- Benachrichtigungen von Ereignisse in Echtzeit
- Kontrolle des Benutzerzugriffs über mehrere Standorte hinweg
- Überprüfung von Live- und aufgezeichneten Videos
- Anzeige der zugeordneten Türen und Kameras



Dashboard

Meine Standorte

Live-Steuerung

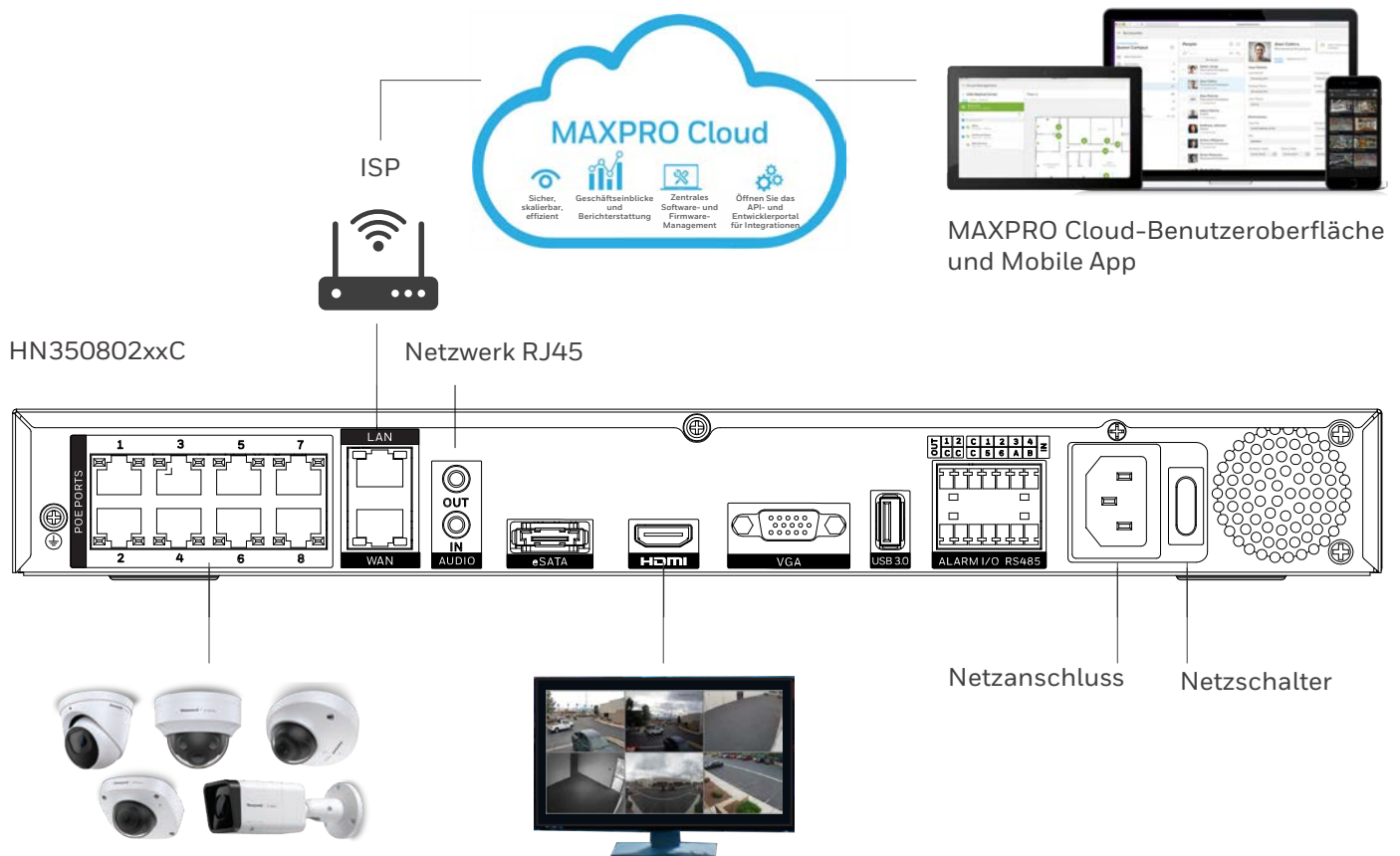
Viewer

Alarmer und Ereignisse

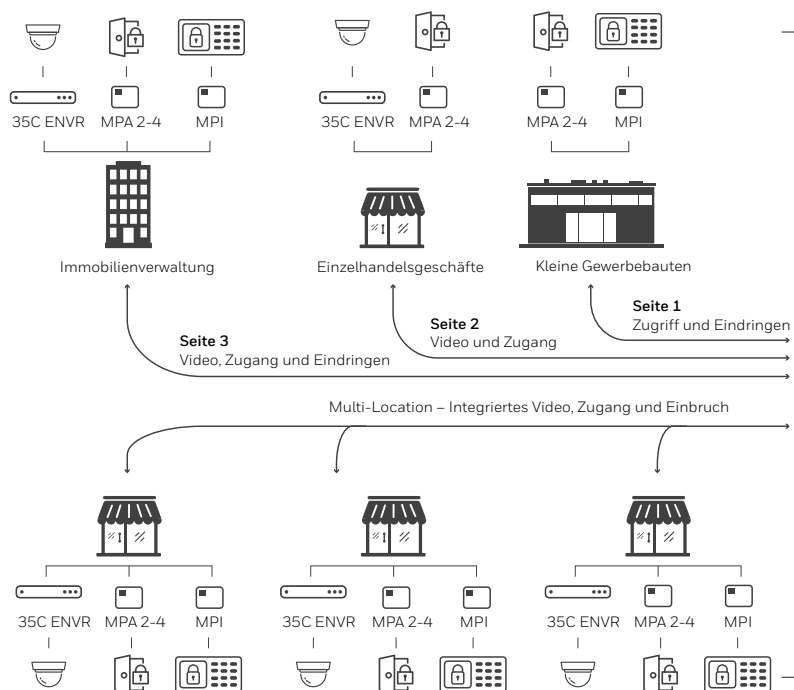
Benutzer

SERIE 35 - HN35 PLUS MPC NVR

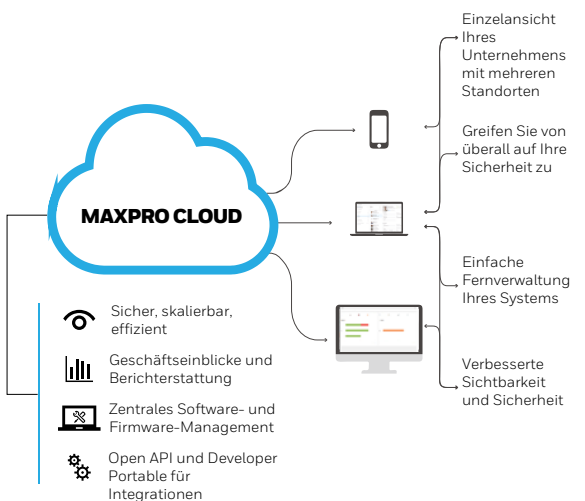
MAXPRO CLOUD-SYSTEMÜBERSICHT



Cloud-Ready, Plug and Play, flexibel und skalierbar



Jederzeit und Überall Zugänglich



SERIE 35 - HN35 PLUS MPC NVR

MAXPRO CLOUD - TECHNISCHE DATEN

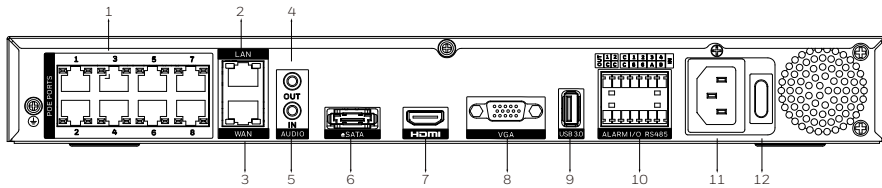
SYSTEM	
HAUPTPROZESSOR	ARM-Prozessor
BETRIEBSSYSTEM	Eingebettetes LINUX
ONVIF-KONFORMITÄT	ONVIF-Profil S
VIDEO	
IP-KAMERA-EINGÄNGE	8 / 16 Kanäle
SICHERHEIT	
IP-KAMERA-EINGÄNGE	NDA Section 889-konform
VERSCHLÜSSELUNG	Vertrauenswürdige Plattformmodul (Trusted Platform Module, TPM)
MAXPRO CLOUD (WEB/MOBIL)	HTTPS-Anmeldung, benutzerbasierte Berechtigung
WEB-CLIENT-SYSTEM	
BROWSER	Chrome
BETRIEBSSYSTEM	Windows, MAC
MOBIL	IOS, Android
SICHERHEIT	HTTPS-Anmeldung, benutzerbasierte Berechtigung
LIVE-ANSICHT	
SEKUNDÄRSTREAM	H.264 Live Video
STREAMING	RTMP, Bild-Streaming
AUFLÖSUNGEN	720p, D1, CIFStreaming MSE
BILDRATE	Bis zu 30FPS
ANZAHL VON LIVE-SITZUNGEN	Unbegrenzt
SALVO-ANSICHT	1/4/6/8 (konfigurierbar)
STANDORTE IN SALVOS	Mehrere Standorte
VOR-ORT-AUFNAHME	
PRIMÄRSTREAM	H.264 aufgezeichnetes Video
AUFLÖSUNGEN	Bis zu 8MP
BILDRATE	Bis zu 30FPS
AUFZEICHNUNGSMODUS	VMS, Eingangs-Trigger, Regel-Trigger, Benutzer-Trigger, Zeitplan-Aufzeichnung (24*7)
AUFZEICHNUNGSDAUER	Pre-event + Eventdauer + Post-Event
PRE-EVENT	5 Sekunden Max
POST-EVENT	30, 40, 50, 60 Sekunden
WIEDERGABESITZUNG VOR ORT	8 Kanäle- 8 / 16 Kanäle - 10
EXTERNE AUFNAHME	
PRIMÄRSTREAM	H.264 -Video-Push
STREAMING	HLS -Streaming
AUFLÖSUNGEN	Bis zu 4K
BILDRATE	Bis zu 30FPS
AUFZEICHNUNGSMODUS	VMS, Eingangs-Trigger, Regel-Trigger, Benutzer-Trigger
DAUER DER EVENT-AUFZEICHNUNG	Pre-event + Eventdauer + Post-event
PRE-EVENT	5 Sekunden Max
POST-EVENT	30, 40, 50, 60 Sekunden
CLOUD-SPEICHER (TAGE)	7, 30, 60, 90, 180, 365, FIFO
MAXIMALE ANZAHL VON STREAMING-CLIENTS	Unbegrenzt

SPEICHER	
INTERNES HDD	HN350802xxC/HN351602xxC: Interne x 2 (3,5") HN351604xxC: Internel x 4 (3,5")
MAXIMALE HDD-KAPAZITÄT	10 TB
CLOUD (AUSSERHALB DES STANDORTS)	EVENT-CLIPS (7, 30, 60, 90, 180, 365 TAGE)
VIDEOSUCHE, -WIEDERGABE, CLIP-BERICHT	
VIDEOSUCHE, -WIEDERGABE, CLIP-BERICHT	VMD, Eingangs-Trigger, Regel-Trigger, Benutzer-Trigger
EVENT-SUCHE	Wiedergabe von Alarmen
WIEDERGABEFUNKTION	Wiedergabe, Pause, Vorwärts- oder Rückwärtssprung
CLIP-EXPORT	Onsite, Offsite
STANDORTKONFIGURATION	
KUNDE / KONTO	
STANDORT ODER GRUPPE	
MEHRERE GERÄTE	(Video/Zugang, am selben Standort)
PERSONEN	(Benutzer mit unterschiedlicher Zugriffsebene)
STANDORT AUF DER KARTE	
ZEITZONE	
FIRMWARE-PUSH AUF DAS GERÄT	
ETAGEKARTE	
GERÄT NEU STARTEN	
GERÄTEPASSWORT AKTUALISIEREN	
GERÄT SYNCHRONISIEREN	
KAMERAKONFIGURATION	
PRE-UND POST-EVENT-AUFZEICHNUNG	
ERKANNTE NETZWERKKAMERAS HINZUFÜGEN	
AUFLÖSUNG, FPS	(Primäre und sekundäre Streams)
AUFZEICHNUNGSZEITPLAN	(Kontinuierlich und Event)
ALARMREGELN	
E/A-KONFIGURATION	
SPEICHERINFO/-FORMAT	
VMD-KONFIGURATION	Aktivieren von VMD und Region in der lokalen ENVR-Ansicht
OFFLINE-KONFIGURATION HERUNTERLADEN	Noch nicht unterstützt
EREIGNISSE	
VMD, ALARMEINGANGS-TRIGGER REGELBASIERTE TRIGGER	
ALARMMELDUNGEN	
E-MAIL MIT CLIP-ANHANG BEI ALARM	
PUSH-BENACHRICHTIGUNG AN MOBILGERÄTE	
LOKALE ANZEIGE	
ANZEIGE GETEILT KONFIGURIERBAR	
1, 4, 8, 9, 16 KANAL-ANZEIGE	
SCHNITTSTELLE 1 HDMI; 1 VGA	
REGULATORISCHE DATEN	
EMISSIONEN	FCC TEIL 15G, CE EN55022
IMMUNITÄT	CE EN50130-4
SICHERHEIT	EU: EN60950-1 Nordamerika UL-gelistet nach UL/CSA 60950-1

SERIE 35 - HN35 PLUS MPC NVR

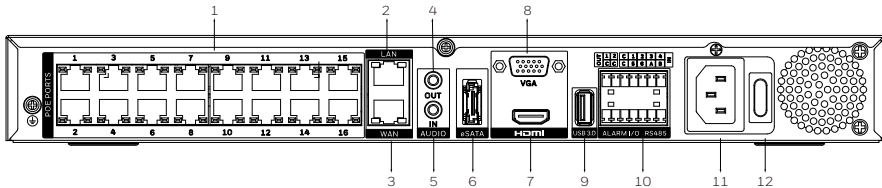
SYSTEMDIAGRAMM

HN350802xxC



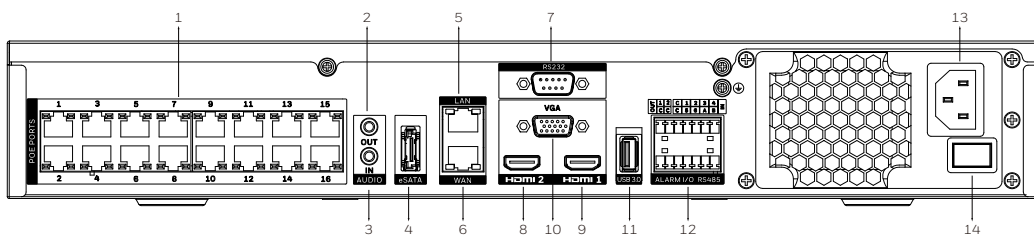
1. PoE-Anschlüsse 2. LAN-Anschluss 3. WAN-Anschluss 4. Audio Ausgang 5. Audio Ein 6. eSATA-Anschluss 7. HDMI-Anschluss 8. VGA-Anschluss 9. USB-Anschluss 10. Alarm Eingang/Ausgang 11. Netzanschluss 12. Netzschalter

HN351602xxC



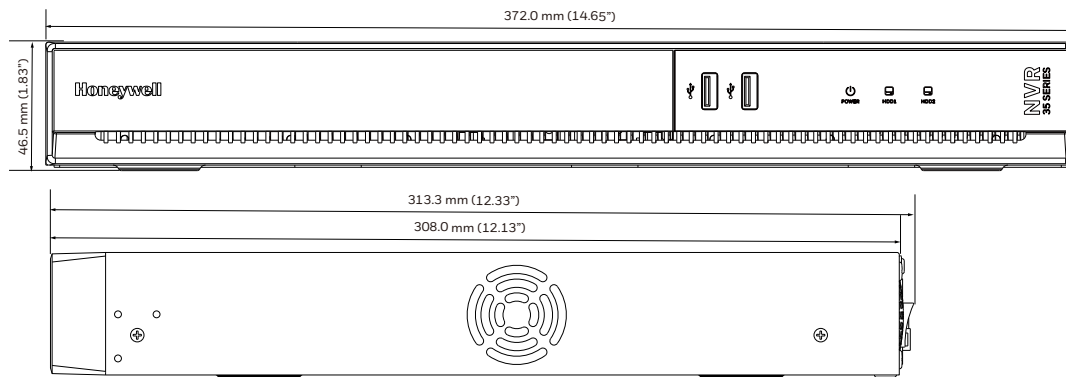
1. PoE-Anschlüsse 2. LAN-Anschluss 3. WAN-Anschluss 4. Audio Ausgang 5. Audio Ein 6. eSATA-Anschluss 7. HDMI-Anschluss 8. VGA-Anschluss 9. USB-Anschluss 10. Alarm Eingang/Ausgang 11. Netzanschluss 12. Netzschalter

HN351604xxC

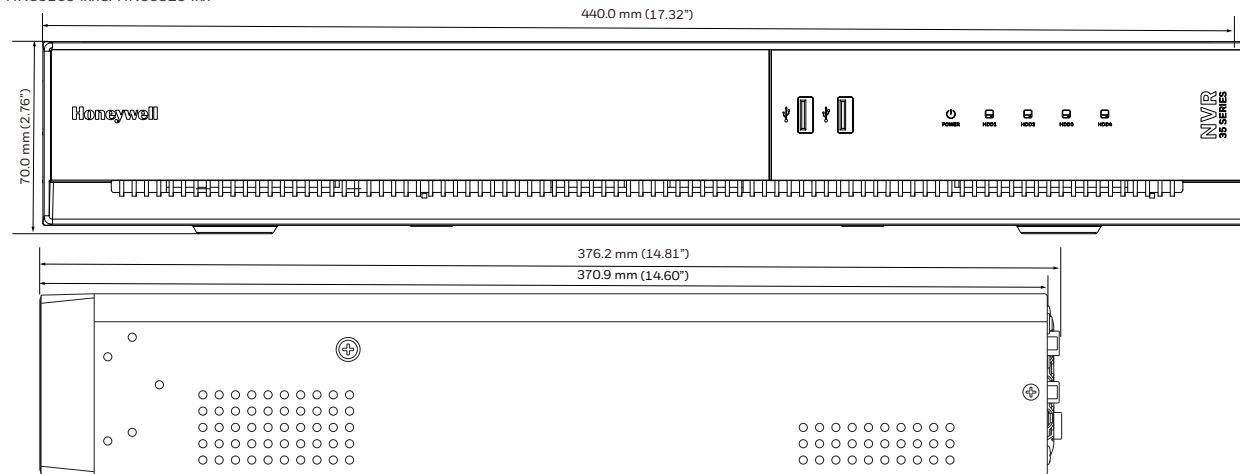


1. PoE-Anschlüsse 2. Audio Ausgang 3. Audio Ein 4. eSATA-Anschluss 5. LAN-Anschluss 6. WAN-Anschluss 7. RS232-Anschluss 8. HDMI-2-Anschluss 9. HDMI-1-Anschluss 10. VGA-Anschluss 11. USB-Anschluss 12. Alarm Eingang/Ausgang 13. Netzanschluss 14. Netzschalter

HN350802xxC/HN351602xxC



HN351604xxC/HN353204xx



SERIE 35 - HN35 PLUS MPC NVR

BANDBREITE, SPEICHER UND AUFZEICHNUNG KURZANLEITUNG

BANDBREITENANFORDERUNGEN AM LOKALEN STANDORT

EREIGNISBASIERTER CLOUD-SPEICHER

KANÄLE	4 KANÄLE						8 KANÄLE						16 KANÄLE					
CLOUD-AUFZEICHNUNG-KAMERAS	1			4			2			8			4			16		
AUFNAHME-AUFLÖSUNG	CIF	1080p	4k	CIF	1080P	4K	CIF	1080P	4K	CIF	1080P	4K	CIF	1080P	4K	CIF	1080P	4K
AUFNAHME-BILDRATE	30	30	15FPS	30	30	15FPS	30	30	15FPS	30	30	15FPS	30	30	15FPS	30	30	15FPS
LIVE-ANSICHT-AUFLÖSUNG	CIF	4CIF	4CIF	CIF	4CIF	4CIF	CIF	4CIF	4CIF	CIF	4CIF	4CIF	CIF	4CIF	4CIF	CIF	4CIF	4CIF
LIVEÜBERTRAGUNG BILDRATE	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
EMPFOHLENE UPLOAD-BANDBREITE	1 - 3 Mbit/s		1 - 4 Mbit/s	2 - 4 Mbit/s		2 - 8 Mbit/s	1 - 4 Mbit/s		1 - 6 Mbit/s	3 - 8 Mbit/s		4 - 16 Mbit/s	2 - 8 Mbit/s		2 - 8 Mbit/s	4 - 16 Mbit/s		8 - 32 Mbit/s

SPEICHERUNG IM GERÄT

KONTINUIERLICHE AUFZEICHNUNG PLUS EREIGNISBASIERTE

ANZAHL DER KAMERAS	4 KANÄLE		8 KANÄLE		16 KANÄLE	
FESTPLATTE	(CIF) 15FPS	IP (1080P) 15FPS	(CIF) 15FPS	IP (1080P) 15FPS	(CIF) 15FPS	IP (1080P) 15FPS
1 TB	120D	6D	60D	3D	30D	1.5D
2 TB	240D	12D	120D	6D	60D	3D
4 TB	480D	24D	240D	12D	120D	6D
6 TB	720D	36D	360D	18D	180D	9D
12 TB	1440D	72D	720D	36D	360D	18D

CLOUD-SPEICHER

BEWEGUNGS-/EREIGNISBASIERTE AUFZEICHNUNG

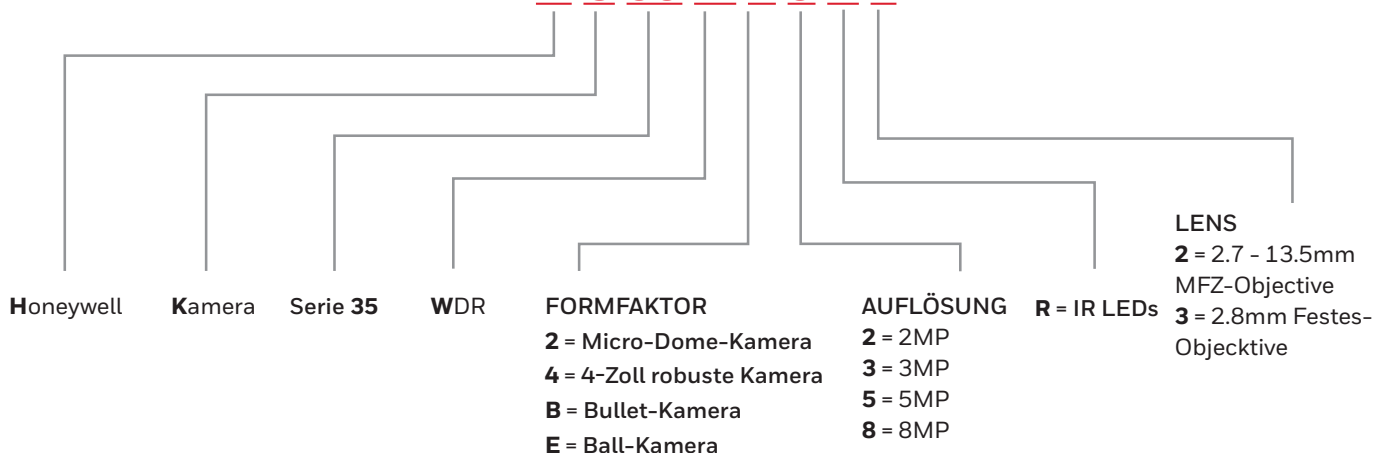
EREIGNIS/AUSLÖSER	Bewegungsbasiert, Eingabeauslöser, Zeitplan (in Regeln konfiguriert)
AUFLÖSUNG	Bis zu 4K
BILDRATE	Bis zu 15 fps für 4k, 30 fps für 1080p
AUFZEICHNUNG VOR DEM EREIGNIS	MAX 5 Sekunden
AUFZEICHNUNG NACH DEM EREIGNIS	30, 40, 50, 60 Sekunden
E-MAIL- UND PUSH-BENACHRICHTIGUNG	E-Mail mit Clip-Anhang/Mobile Push-Benachrichtigung ios/Android
ANZAHL DER LAGERUNGSTAGE	7, 30, 60, 180, 365 Tage (Ereignisclips)
BEWEGUNGSKONFIGURATION	Cloudbasierte Bewegungskonfiguration für Kameras der Serie 35 Performance, 30er und 60er Serie, Bewegung wird lokal auf der Kamera konfiguriert

SERIE 35 - HN35 PLUS MPC NVR

EMPFOHLENE KAMERAS



H C 35 W 4 5 R 2



FORMFAKTOR	MFZ-OBJEKTIV	FESTES OBJEKTIV
IP-KAMERAS DER SERIE 35		
MICRO DOME		HC35W25R3
ROBUSTE KUPPEL	HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2	HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3
BULLET	HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2	HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3
BALL	HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2	HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3

SERIE 35 - HN35 PLUS MPC NVR

HN35 16 04 20 C

35 - Serie 35

08 = 8 Kanäle
16 = 16 Kanäle

02 = 2 SATA
04 = 4 SATA

00 = 0TB
02 = 2 TB
04 = 4TB
08 = 8 TB
10 = 10TB
16 = 16TB
20 = 20TB

C = MAXPRO
CLOUD (MPC)



BESTELLUNG

MODELL#	BESCHREIBUNG
HN35080200C	8 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 8 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 0 TB, 2 SATA, MPC
HN35080202C	8 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 8 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 2 TB, 2 SATA, MPC
HN35080204C	8 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 8 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 4 TB, 2 SATA, MPC
HN35080208C	8 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 8 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 8 TB, 2 SATA, MPC
HN35080210C	8 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 8 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 10 TB, 2 SATA, MPC
HN35080216C	8 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 8 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 16 TB, 2 SATA, MPC
HN35160200C	16 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 16 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 0 TB, 2 SATA, MPC
HN35160204C	16 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 16 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 4 TB, 2 SATA, MPC
HN35160208C	16 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 16 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 8 TB, 2 SATA, MPC
HN35160210C	16 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 16 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 10 TB, 2 SATA, MPC
HN35160216C	16 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 16 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 16 TB, 2 SATA, MPC
HN35160220C	16 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 16 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 20 TB, 2 SATA, MPC
HN35160400C	16 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 16 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 0 TB, 4 SATA, MPC
HN35160404C	16 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 16 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 4 TB, 4 SATA, MPC
HN35160408C	16 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 16 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 8 TB, 4 SATA, MPC
HN35160410C	16 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 16 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 10 TB, 4 SATA, MPC
HN35160416C	16 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 16 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 16 TB, 4 SATA, MPC
HN35160420C	16 Kanäle NVR mit 4K-Unterstützung, H.265/H.264, 16 Kanäle PoE, Stream-Verschlüsselung, 20 TB, 4 SATA, MPC

Für zusätzliche Informationen:

info.security.de@honeywell.com

www.security.honeywell.de

Honeywell Commercial Security

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14
72458 Albstadt
Deutschland

Telefon: +49 (0) 7431/ 801-0

www.honeywell.com



HEVC Advance™

ONVIF und das ONVIF-Logo sind Warenzeichen von ONVIF Inc.
Das HEVC Advance Logo ist ein Warenzeichen von HEVC Advance
Honeywell behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen
am Produktdesign oder an den Spezifikationen vorzunehmen.

HBT-SEC-HN35PLMPC-01-DE(0223)DS-T
© 2023 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell