

8-/16-Kanal-HQA-DVRs mit 1080 P:

HRHQ1080/HRHQ1081/HRHQ1082/
HRHQ1160/HRHQ1162/HRHQ1164



SYSTEM	
HAUPTPROZESSOR	Integrierter Prozessor
BETRIEBSSYSTEM	Integriertes LINUX
VIDEO	
EINGÄNGE	8-Kanal-DVRs: 8-Kanal-BNC 16-Kanal-DVRs: 16 BNC-Kanäle
HQA-STANDARD	1080 P/720 P HQA Koaxialsteuerung unterstützt
ANALOGER STANDARD	NTSC/PAL: CVBS, CVI, TVI, AHD, 960H
BILDSCHIRMANZEIGE	
BENUTZERBEREICH	1 HDMI; 1 VGA
AUFLÖSUNG	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
GETEILTE BILDSCHIRMANZEIGE	8-Kanal-DVRs: 1/4/8/9/16 16-Kanal-DVRs: 1/4/8/9/16/25
BILDSCHIRMANZEIGE	Kameratitel; Uhrzeit; Verlust von Videodaten; Kamerasperre; Bewegungserkennung; Aufzeichnung
AUFNEHMEN	
KOMPRIMIERUNG	H.264+, H.264
AUFLÖSUNG	1080p, 720p, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
HAUPTSTREAM- AUFZEICHNUNGSRATE	1080 P bis zu 15 B/Sek. 1080N, 720 P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF bis zu 25/30 B/Sek. (PAL/NTSC)
SEKUNDÄR-STREAM- AUFZEICHNUNGSRATE	D1, CIF, QCIF bis zu 25/30 B/Sek (PAL/NTSC)
BITRATE*	32 KBit/s ~ 6144 KBit/s pro Kanal
AUFZEICHNUNGSMODUS	Manuell; nach Vorgabe (regulär/fortlaufend), Bewegungserkennung (Videoerkennung, Bewegungserkennung, Verlust von Videodaten, Manipulation), Alarm, Stop
AUFZEICHNUNGSINTERVALL	1 ~ 20 min (Standard: 60 Min.)
VORAUFEICHNUNGSINTER- VALL	1 ~ 30 Sek.
NACHAUFEICHNUNGSIN- TERVALL	10 ~ 300 Sek.
VIDEOERKENNUNG UND ALARME	
AUSLÖSER VON EREIGNISSEN	Aufnahme, PTZ, Tour, Alarm-Ausgang, Video, E-Mail, FTP, Schnappschuss, Buzzer, Bildschirmhinweise
VIDEOERKENNUNG	Bewegungserkennung, MD-Zonen: 396 (22×18), Videoverlust, Gesichtserkennung*** und Kamera leer
WIEDERGABE UND DATENSICHERUNG	
SYNCHRONISIERUNG DER WIEDERGABE	8-Kanal-DVRs: 1/4/9 16-Kanal-DVRs: 1/4/9/16
SUCHMODUS	Uhrzeit/Datum; Alarm; Bewegungserkennung; genaue Suche (auf die Sekunde präzise)
WIEDERGABEFUNKTION	Abspielen; Pause; Stopp; Zurückspulen; schnelles Abspielen; langsames Abspielen; Nächste Datei; Vorherige Datei; Nächste Kamera; Vorherige Kamera; Vollbild; Wiederholen; Zufällig; Backup-Auswahl; Digitales Zoom
KOMPATIBILITÄT DATENSICHERUNGSMODUS	USB-Gerät; Netzwerk

NETZWERKSPEICHER	
ETHERNET	8-Kanal-DVRs: 1 RJ-45 Port (100M) 16-Kanal-DVRs: 1 RJ-45-Anschluss (1000M)
NETZWERKFUNKTION**	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP-Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Server, IP-Suche, (Support IP-Kamera, DVR, NVS, usw.)
MAXIMALE ANZAHL DER BENUTZER	128
KOMPATIBILITÄT MIT MOBILEN GERÄTEN	iPhone, iPad, Android
AUDIO	
AUDIO-EINGANG/-AUSGANG	4/1
BIDIREKTIONALE KOMMUNIKATION	1 Kanal Eingang/1 Kanal Ausgang, RCA
SPEICHER	
INTERNER SPEICHER:	2 SATA-Anschlüsse, bis zu 6 TB Kapazität pro Festplatte
AUX-SCHNITTSTELLE	
USB	2 USB-Anschlüsse (1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0)
RS232	k. A.
RS485	1 Anschluss, für PTZ-Steuerung
ELEKTRISCH	
STROMVERSORGUNG	12 VDC, 4 A
STROMVERBRAUCH	<15 W (ohne Festplatte)
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
BETRIEBSTEMPERATUR	-10 °C bis 55 °C (14 °F bis 131 °F)
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	0 ~ 90 %, nicht-kondensierend
LAGERTEMPERATUR	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
PHYSISCHE	
ABMESSUNGEN	375 mm × 285 mm × 55 mm (14,7" × 11,2" × 2,2")
GEWICHT (OHNE HDD)	1,8 kg (3,9 lb.)
BESTIMMUNGEN	
EMISSIONEN	FCC Part 15B, CE EN55032
STÖRFESTIGKEIT	CE EN50130-4
SICHERHEIT	UL60950-1; EN 60950-1
ROHS	EN 50581

* Tatsächliche Bitrate hängt im H.264-Stream von der Umgebung und den Bewegungen ab.

** In bestimmten Einsatzsituationen können Entwicklungsarbeiten erforderlich sein, um die Unterstützung einiger dieser Protokolle in der Praxis zu gewährleisten, da sich die Protokolle im Laufe der Zeit fortentwickeln.

***Der DVR unterstützt die Funktion der Gesichtserkennung nur auf 1 Kanal für HQA-Kameras. Wenn IP-Kameras angeschlossen sind, ist die Funktion der Gesichtserkennung deaktiviert.

8-/16-Kanal-HQA-DVRs mit 1080 P der Performance-Serie

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

SYSTEMINTEGRATION

ONVIF-Unterstützung und offene API zur Software-Integration. Siehe www.onvif.org. Die ONVIF-Spezifikation finden Sie unter [www.onvif.org](http://www.security.honeywell.com/hota). <http://www.security.honeywell.com/hota> Weitere Informationen über unsere offenen und integrierten Lösungen finden Sie auf den Internetseiten der Honeywell Open Technology Alliance.



HONEYWELL HQA-KAMERAS DER PERFORMANCE SERIE

BOX-KAMERAS	HC2HD2
STIFTKAMERAS	HB30XD2, HB41XD2, HB42XD2, HB74HD1, HB74HD2, HB75HD1, HB76HD2, HB276HD2
MINI-DOME-KAMERAS	HD30XD2, HD41XD2, HD42XD2, HD73HD1, HD74HD2, HD274HD2
KUGELKAMERAS	HE30XD2, HE30XD2G, HE41XD2, HE42XD2, HE42XD2G, HD29HD1, HD30HD1, HD30HD2, HD31HD2, HD231HD2

IP-KAMERAS DER HONEYWELL PERFORMANCE-SERIE

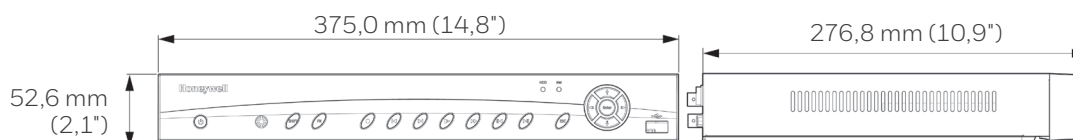
MIKRODOME-KAMERAS	H2W4PRV3*, H2W2PRV3
STIFTKAMERAS	HBD2PER1, HBW4PER1*, HBW4PER2*, HBW4PR1*, HBW2PR1, HBW4PR2*, HBW2PR2
MINI-DOME-KAMERAS	H4W4PER2*, H4W4PER3*, H4W4PRV3*, H4W4PRV2*, H4W2PRV2
KUGELKAMERAS	HED2PER3, HEW4PER3*, HEW4PR3*, HEW4PRW3*, HEW2PR1, HEW2PRW1, HEW4PR2*, HEW2PR2

* Ändern Sie den Videoausgang bei Kameras mit 4 MP auf 1080 P, bevor Sie ihn mit HRHQ-DVRs nutzen.

BESTELLUNG

HRHQ1080	8-Kanal, 2 SATA, 720 P bei 240 B/Sek. und 1080 P bei 120 B/Sek., Alarm 8/3 Eingang/Ausgang, 0 TB, 12 V DC
HRHQ1081	8-Kanal, 2 SATA, 720 P bei 240 B/Sek. und 1080 P bei 120 B/Sek., Alarm 8/3 Eingang/Ausgang, 1 TB, 12 V DC
HRHQ1082	8-Kanal, 2 SATA, 720 P bei 240 B/Sek. und 1080 P bei 120 B/Sek., Alarm 8/3 Eingang/Ausgang, 2 TB, 12 V DC
HRHQ1160	16-Kanal, 2 SATA, 720 P bei 480 B/Sek. und 1080 P bei 240 B/Sek., Alarm 16/3 Eingang/Ausgang, 0 TB, 12 V DC
HRHQ1162	16-Kanal, 2 SATA, 720 P bei 480 B/Sek. und 1080 P bei 240 B/Sek., Alarm 16/3 Eingang/Ausgang, 2 TB, 12 V DC
HRHQ1164	16-Kanal, 2 SATA, 720 P bei 480 B/Sek. und 1080 P bei 240 B/Sek., Alarm 16/3 Eingang/Ausgang, 4 TB, 12 V DC

ABMESSUNGEN



Weitere Informationen finden Sie unter:

www.honeywell.com/security/de

Honeywell Commercial Security

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str.14
72458 Albstadt
Deutschland
Tel: +49 (0) 7431/801-0
Fax: +49 (0) 7431/801-1220
www.honeywell.com

Honeywell behält sich das Recht vor, das Design oder die technischen Daten von Produkten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

HSFV-HRHQ1080D-01-DE(1117)DS-E
November 2017
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell