

H4W2GR1V/H4L2GR1V/H4W4GR1V

Netzwerkfähige TDN-Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit
WDR mit 2 MP/4 MP IR robuste Dome



HD ONVIF® | S G Q

BETRIEBS-	
VIDEOSTANDARD	NTSC/PAL
ABTASTSYSTEM	Progressive Abtastung
BILDSENSOR	H4W2GR1V, H4L2GR1V: 1/2,8" 2-MP-CMOS mit progressiver Abtastung H4W4GR1V: 1/3" 4-MP-CMOS mit progressiver Abtastung
PIXELAUFÖSUNG (HORIZONTAL X VERTIKAL)	H4W2GR1V, H4L2GR1V: 2 MP - 1920 x 1080 H4W4GR1V: 4 MP - 2560 x 1440 / 2688 x 1520
MINDESTLICHTSTÄRKE	H4W2GR1V, H4L2GR1V: Farbe: 0,001 Lux bei F/1.6 S/W: 0 Lux bei F/1.6 (IR eingeschaltet) H4W4GR1V: Farbe: 0,01 Lux bei F/1.6, S/W: 0 Lux bei F/1.6 (IR eingeschaltet)
RAUSCHABSTAND	mind. 50 dB
GESCHWINDIGKEIT DES ELEKTRONISCHEN VERSCHLUSSES	Autom./manuell, 1/3-1/100000 Sek.
IR-ENTFERNUNG	50 m
TAG/NACHT	mechanischer ICR (EIN/AUS/AUTO wählbar)
GEGENLICHTKOMPENSATION	BLC/HLC/WDR/SAC (Steuerung an Umgebung anpassbar)
WIDE DYNAMIC RANGE (WDR)	H4L2GR1V: 140 dB (50/60 fps aus) H4W4GR1V, H4W2GR1V: 120 dB (50/60 fps aus)
WEISSABGLEICH	Autom./natürlich/Straßenlampe/Außeneinsatz/ manuell/individuelle Einstellung der Region
VERSTÄRKUNGSREGELUNG	Autom./manuell
RAUSCHUNTERDRÜCKUNG	3D-Rauschunterdrückung (EIN/AUS wählbar)
DATENSCHUTZMASKIERUNG	bis zu 4 konfigurierbare Bereiche
ELEKTRONISCHE BILDSTABILISIERUNG	H4W2GR1V, H4W4GR1V: nicht unterstützt H4L2GR1V: Ein/Aus
ENTNEBELUNG	Auto/Manuell/Aus
OBJEKTIV	H4W2GR1V, H4W4GR1V: 2,7 - 13,5 mm, MFZ, DC IRIS, optisches 5x-Zoomobjektiv F1.6 H4L2GR1V: 2,7 - 12 mm, MFZ, HALLE IRIS (erweiterte Schärfentiefe), optisches 4x-Zoomobjektiv F1.6
BLICKWINKEL	H4W2GR1V: FOV je nach Auflösung, H: 110° - 32°, V: 59° - 19° H4L2GR1V: FOV je nach Auflösung, H: 102° - 35°, V: 54° - 21° H4W4GR1V: FOV je nach Auflösung, H: 110° - 30°, V: 53° - 18°
BIDIREKTIONALES AUDIO	Ein-/Ausgang (Linepegel)
ALARM EINGANG/AUSGANG	2-In-1, ausgehend
UNTERSTÜTZUNG FÜR ANALOGEN AUSGANG	unterstützt
ETHERNET	H4W2GR1V, H4W4GR1V: RJ-45 (10/100Base-T) H4L2GR1V: RJ-45 (100/1000Base-T)
IP-SPEZIFIKATIONEN	
VIDEOKOMPRIMIERUNG	H.265+, H.265, H.264 und MJPEG-Steuerung der Bitrate (CBR und VBR)
AUSFLÖSUNG	16:9 H4W2GR1V, H4L2GR1V: 1080 p (1920 x 1080) / 720p (1280 x 720) H4W4GR1V: 3 M (2304 x 1296) / 1080 p (1920 x 1080) / 720 p (1280 x 720)
	4:3 1,3 M (1280 x 960) / VGA (640 x 480)
	SONSTIGE H4W2GR1V, H4L2GR1V: D1 (704 x 576 / 704 x 480) / CIF (352 x 288 / 352 x 240) H4W4GR1V: 4 M (2688 x 1520) / (2560 x 1440) / D1 (704 x 576 / 704 x 480) / CIF (352 x 288 / 352 x 240)

IP-SPEZIFIKATIONEN		
BILDFRE- QUENZ	HAUPT- STREAM	H4W2GR1V, H4L2GR1V: 1080 p (1~50/60 fps WDR aus) H4W4GR1V: 4 M (1~25/30 fps)
	SUB- STREAM	H4W2GR1V, H4L2GR1V: D1 (1~50/60 fps WDR aus) H4W4GR1V: D1 (1~25/30 fps)
	DRITTER STREAM	H4W2GR1V: 1080 p (1~25/30 fps) H4L2GR1V: 1080 p (1~50/60 fps WDR aus) H4W4GR1V: 4 M (1~25/30 fps)
		H4W2GR1V: Gleichzeitiger Haupt-Stream und Dritt-Stream bei 1080 P (Haupt-Stream: + Dritt-Stream <= 68 fps, WDR, 2. Stream aus) H4L2GR1V: Gleichzeitiger Haupt-Stream und Dritt-Stream bei 1080 P (Haupt-Stream bei 50/60 fps WDR ausgeschaltet, Dritt-Stream bei 50/60 fps, WDR ausgeschaltet) H4W4GR1V: Gleichzeitiger Haupt-Stream und Dritt-Stream bei 4 MP (Haupt-Stream + Dritter Stream <= 34 fps, 2. Stream aus)
AUDIOKOMPRIMIERUNG		G.711a/ G.711Mu/ AAC/G.726
AUDIOSTREAM		Vollduplex, Simplex
UNTERSTÜTZTE WEBBROWSER		IE11/Chrom (mit Anmeldung)/Firefox (früher als Version 52.0)
UNTERSTÜTZTE BS		Windows® 7 32 Bit/64 Bit Windows® 10 32 Bit/64 Bit
UNTERSTÜTZTE PROTOKOLLE*		HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; SNMP
KOMPATIBILITÄT		ONVIF-Profil S, G und F
MAXIMALE ANZAHL VON BENUTZERN		20 Benutzer
SICHERHEIT		Benutzerkonto- und Passwortschutz HTTPS, IP-Filter, IEEE 802.1x, Digestauthentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung, TLS1.2, AES-256, SSH/Telnet geschlossen und deaktiviertes FTP, PCI-DSS Compliance, Hardware-Chipsatz für Private Key
WÄRMEDIAGRAMM		H4L2GR1V: Unterstützung
INTEGRIERTE ALARM- UND EREIGNIS- MELDUNG	EREIGNISTYP	H4W2GR1V, H4W4GR1V: Bewegungserkennung/ Videomanipulation/Gesichtserkennung/Fehlermeldung und Kapazitätswarnung bei SD-Karte/Audioerkennung/Meldung herrenloser oder fehlender Objekte/Tripwire/Einbruchsmeldung H4L2GR1V: Bewegungserkennung/Videomanipulation/ Gesichtserkennung/Fehlermeldung und Kapazitätswarnung bei SD-Karte/Audioerkennung/Meldung herrenloser oder fehlender Objekte/Personenzähler
	EREIGNIS- KOPPLUNG	Aufnahme auf SD-Karte, Relaisausgang, E-Mail, Schnappschuss
	EREIGNISAU- SGABE	ONVIF, ISOM
	GRUNDLAGEN	Triggerleitung/Einbruchsmelder/Warnung vor herumlungern den Personen jetzt verfügbar (Bitte herunterladen unter www.honeywellvideo.com . Kostenlos, doch senden Sie bitte eine E-Mail an Valicensing@Honeywell.com , um eine Lizenz zu erhalten.)
HOCHLAD- BARE VIDEO- ANALYSE (NUR 4L2GR1V)	FORTSCHRIT- TLICHE, LIZENSIERTE ANALYTIK	IntrusionTrace/LoiterTrace für fortgeschrittene Anwendungen in Kürze verfügbar. (muss separat erworben werden)
	ANALYSEAU- SGABE	ISOM-Ereignisausgabe, Metadaten
MICRO SD		Micro SDHC Kapazität max. 32 GB Micro SDXC-Kapazität max. 128 GB

MICRO SD FUNKTION	• Ereignisgesteuerte Aufzeichnung • Kontinuierliche Aufzeichnung oder nach Zeitplan • Automatische Aufzeichnung bei Netzwerkausfall
UNTERSTÜTZTE SPRACHEN	Englisch, Arabisch, Tschechisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Türkisch
ELEKTRIK	
STROMVERSORGUNG	PoE (802.3at) Klasse 4/12 VDC/24 VAC
POE-UNTERSTÜTZUNG FÜR LANGSTRECKENÜBER-TRAGUNG	3 x POE (300 m bei 100 MBit/s)
AC-FREQUENZ	50/60 Hz
STROMVERBRAUCH	H4W2GR1V: max. 22W H4L2GR1V: max. 20,5W H4W4GR1V: max. 15W
HILFSSTROMVERSORGUNG	2,0 W, DC 12 V (+/-5 %)
MECHANIK	
ABMESSUNGEN	6,2" x 4,6" (159,0 x 118,0 mm)
GEWICHT	H4W2GR1V: Produktgewicht 2,46 lb (1117 g) Verpackungsgewicht: 4,40 lb (1994 g) H4L2GR1V: Produktgewicht 2,49 lb (1130 g) Verpackungsgewicht: 4,42 lb (2007 g) H4W4GR1V: Produktgewicht 2,47 lb (1119 g) Verpackungsgewicht: 4,40 lb (1997 g)
KONSTRUKTION	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung
FARBE	RAL 9003 (Weiß)

UMGEBUNG	
BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C bis 60°C
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	0% - 95% (nicht kondensierend)
GORE-LÜFTUNGSSCHLITZE	Ja
SCHUTZ GEGEN STAUB UND FEUCHTIGKEIT	IP 67
SCHLAGBESTÄNDIGKEIT	IK10
HEIZUNGS-/ VENTILATOR-OPTION	Heizung, Ventilator
ANFORDERUNGEN	
EMISSIONEN	FCC Teil 15, CE (EN 55032); erfüllt die RCM-Anforderungen (AS/NZS)
IMMUNITÄT	CE (EN 50130-4)
SICHERHEIT	Nordamerika UL, gelistet gemäß UL/CSA 60950-1, CE (EN 60950-1); Nordamerika UL, gelistet gemäß UL/CSA 60950-22, CE (EN 60950-22)
ROHS	EN50581

- * 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.
- ** ADPRO® IntrusionTrace™ und ADPRO® LoiterTrace™ sind Produkte von Xtralis® Video Content Analytics. Es ist erforderlich, eine zusätzliche Lizenz zu erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.xtralis.com/analytics>.

Netzwerkfähige TDN-Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit WDR

2 MP/4 MP robuster IR-Dome-Kamera

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

SYSTEMINTEGRATION	
ONVIF-Unterstützung und Integration offener API-Software. Besuchen Sie www.onvif.org bezüglich der ONVIF-Spezifikation und die Website Honeywell Open Technology Alliance (http://www.security.honeywell.com/hota/), um mehr über unsere offenen und integrierten Lösungen zu erfahren.	

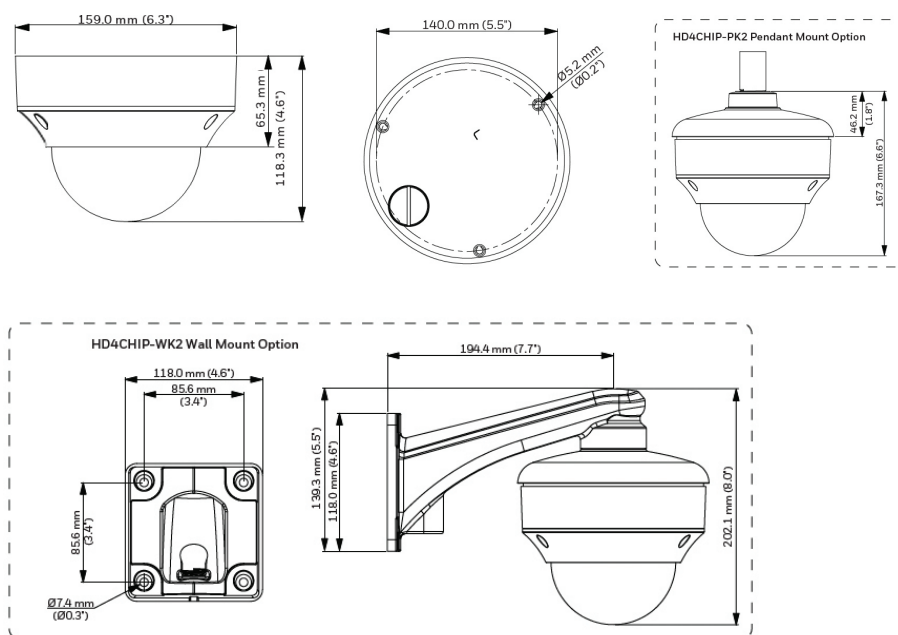
GEHÄUSE UND HALTERUNGEN		
HB4G-PM		Adapter für Mastmontage
HB34G-CM		Eckmontage-Adapter
HD4CHIP-PK2		Adapter für die hängende Montage, NPT
H4G-PK		Adapter für die hängende Montage, G1.5
HD4CHIP-WK2		Halterung für Wandmontage
H4G-CB		Ersatz-Dome (transparent)
H4G-SB		Ersatz-Dome (rauchfarben)
HPOE3X		3 x POE-Schalter für Langstreckenübertragung
HLR1001		IP über Koax-Wandler

Netzwerkfähige TDN-Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit WDR 2 MP/4 MP robuster IR-Dome-Kamera

BESTELLUNG

H4W2GR1V	Netzwerkfähige TDN-Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit WDR IR-Dome-Kamera für den Außenbereich, 1/2,8" 2 MP mit progressiver Abtastung, CMOS, 2,7 - 13,5 mm MFZ, 4 IR-LEDs +, PoE, H.265+
H4L2GR1V	Netzwerkfähige TDN Intelligent Ultra WDR IR-Dome-Kamera für den Außenbereich, 1/2,8" 2 MP mit progressiver Abtastung, CMOS, 2,7 - 12 mm MFZ, 4 IR-LEDs, PoE+, H.265+
H4W4GR1V	Netzwerk TDN WDR IR-Dome-Kamera für den Außenbereich, 1/3" 4 MP mit progressiver Abtastung, CMOS, 2,7 - 13,5 mm MFZ, 4 IR-LEDs +, PoE, H.265+

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

„ONVIF“ und das ONVIF-Logo sind Warenzeichen von ONVIF Inc. Honeywell behält sich das Recht vor, das Design oder die technischen Daten von Produkten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

HSV- H4xxGRxV-01-DE(0618)DS-Z
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell