

HBL2GR1/HBW2GR1/ HBW2GR3/HBW4GR1

Degelijke infrarood IP-bulletcamera's met WDR

Honeywell tilt kwaliteit en betrouwbaarheid naar een hoger niveau met de nieuwe equip®-serie IP-bulletcamera's. De Honeywell TDN infrarood (IR) bulletcamera's met Ultra Low Light-technologie bieden zeldzaam heldere beelden, een probleemloze, flexibele systeemintegratie en beveiligde gegevensoverdracht. En ze zien er ook nog eens fantastisch uit!

Onovertroffen beeldkwaliteit

- Full HD 1080p 25/30 bps beelden met een 1/2,7" of 1/2,8" 2 MP-sensor, of Full HD 4 MP bps beelden met 1/3" 4 MP-sensor
- True WDR tot 140 dB staat garant voor beelden zonder reflectie
- True Day/Night zorgt overdag voor beelden met levendige kleuren en 's nachts voor heldere zwart/wit-beelden met ICR-technologie
- Uitstekende prestaties bij weinig licht met 3D-ruisonderdrukking, wat opslagruimte en bandbreedte bespaart, in combinatie met H.264 High Profile-codec
- De Ultra Low Light-technologie is beschikbaar voor het vastleggen van kleurenopnames van hoge kwaliteit in omgevingen met weinig licht

Flexibele bewakingsoplossing

- 2,7-12 mm of 5-50 mm, F1.4, gemotoriseerde focus-/zoomlens
- H.264- en MJPEG-codec, ondersteuning voor drievoudige stream
- Infrarood-LED's leveren maximaal 60 m verlichting in zwak verlichte of nachtscènes (afhankelijk van de omgevingsreflectie)
- Slimme IR-technologie biedt gelijkmatige distributie van IR
- Waterbestendige (IP67) en IK10 vandalismebestendige camerabehuizing
- Bedrijfstemperatuur -40°C tot 60°C
- Voldoet aan ONVIF Profile S en G
- Beveiligingsfuncties omvatten onder meer individueel ondertekende certificaten en gegevenscodering
- Camera's kunnen achteraf op veel bestaande DVR/NVR-installaties worden gemonteerd zonder dat er extra opslagcapaciteit is vereist



HD

Back box wordt afzonderlijk verkocht



Eenvoudige installatie en zeer gebruiksvriendelijk

- Ingebouwde PoE (Power over Ethernet) elimineert aparte voeding en bijbehorende bedrading, 24 V AC/12 V DC invoer waar PoE-voeding niet beschikbaar is
- Configuratie, gemotoriseerde zoomaanpassing en automatische scherpstelling op afstand via webclient of vanaf de NVR
- Meegeleverde accessoires: veiligheidsschroevendraaier, montageschroeven en montagesjabloon

On-board video-opslag

- Ondersteunt microSDHC-kaarten (klasse 10) tot 128 GB voor lokale video-opslag als de netwerkverbinding wordt onderbroken. Kaart niet inbegrepen.

FUNCTIES EN VOORDELEN

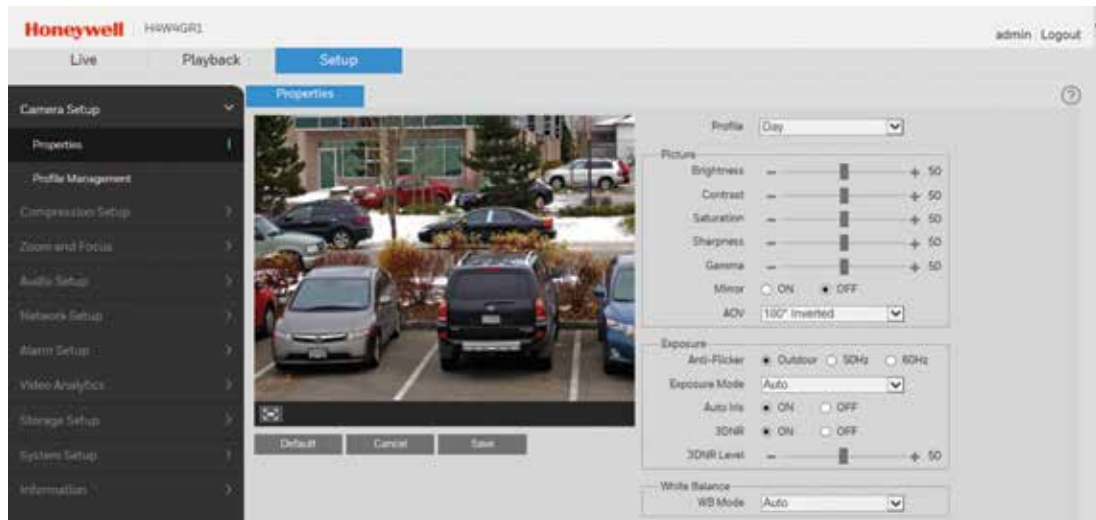
Deze aantrekkelijke camera's met uitgebreide functies zijn ideaal voor buiteninstallaties die een uitstekende beeldkwaliteit bij een minimale bandbreedte vereisen en tegelijkertijd maximale bescherming moeten bieden tegen stof, vuil en water. Met hun strakke en moderne onderwerp en twee verschillende lensopties zijn de camera's geschikt voor zeer uiteenlopende toepassingen.

- 1/2,7" of 1/2,8" 2 MP beeldweergave met progressieve scan of 1/3" 4 MP beeldweergave met progressieve scan
- Uitstekende prestaties bij extreem weinig licht
- 60 m IR-afstand, afhankelijk van de omgevingsreflectie
- True WDR: tot 140 dB
- Uitstekende prestaties bij weinig licht tot wel 0 lux z/w (met IR LED's aan)
- Ondersteuning voor maximaal drie streams
- Maximale resolutie van 4 megapixel bij 20 bps of 1080p bij 25/30 bps
- 2,7-12 mm of 5-50 mm, F1.4, gemotoriseerde focus- en zoomlens
- Degelijke behuizing voor buiten met IP67 beschermingsgraad en IK10 vandalismebestendigheid
- Weergavemogelijkheid in gangmodus
- Cameraopslag aan boord: Micro SD-kaart van maximaal 128 GB (niet inbegrepen)
- Voldoet aan ONVIF Profile S en G

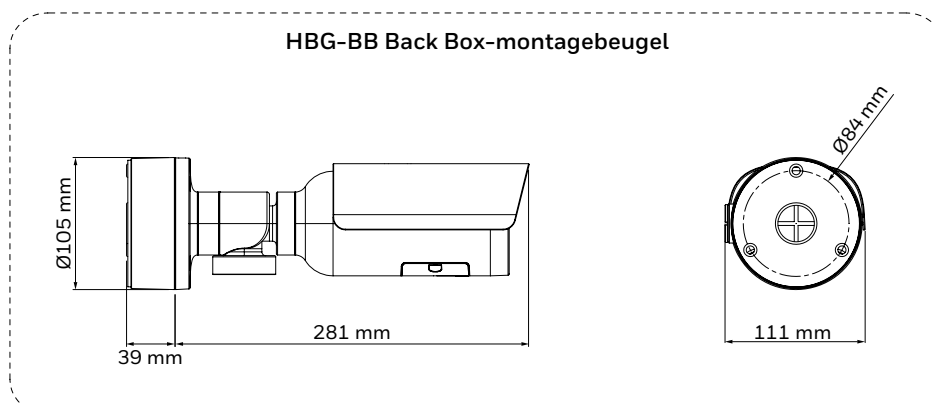
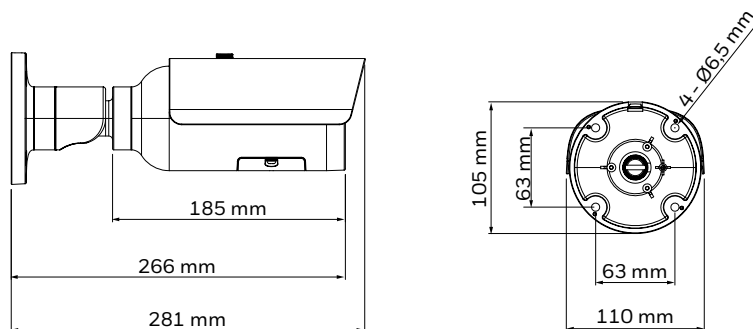
HBL2GR1/HBW2GR1/HBW2GR3/HBW4GR1

Degelijke infrarood IP-bulletcamera's met WDR

De camera kan worden geconfigureerd voor automatische detectie van/reactie op gebeurtenissen in de omgeving, alarminvoer, een netwerkfout en/of camerasabotage. Geautomatiseerde respons, onder meer: melding via e-mail, FTP en/of HTTP, verzending van stilstand beeld van de gebeurtenis via e-mail en/of FTP en opname van een videoclip van de gebeurtenis op een geconfigureerde microSDHC-kaart. De configuratie kan worden uitgevoerd via een webclient of vanaf een NVR.



AFMETINGEN



HBL2GR1/HBW2GR1/HBW2GR3/HBW4GR1

Degelijke infrarood IP-bulletcamera's met WDR

SPECIFICATIES

OPERATIONELE		IP-SPECIFICATIES (VERVOLG)	
VIDEOSTANDAARD	NTSC/PAL	SUBSTREAM	HBW2GR1/HBW2GR3/HBL2GR1 (PAL): 1-25 bps (D1-704x576, CIF-352x288) HBW2GR1/HBW2GR3/HBL2GR1 (NTSC): 1-30 bps (D1-704x480, CIF-352x240) HBW4GR1 (PAL): 1-20 bps (D1-704x576, CIF-352x288) HBW4GR1 (NTSC): 1-20 bps (D1-704x480, CIF-352x240)
SCANSYSTEEM	Progressieve scan		
BEELDSENSOR	HBL2GR1: 1/2,8" 2 MP progressieve CMOS	DRIEVOUDIGE STREAM	HBW2GR1/HBW2GR3 (PAL): 720p 1-14 bps, D1 (704x576) 1-25 bps, CIF (352x288) 1-25 bps HBW2GR1/HBW2GR3 (NTSC): 720p 1-3 bps, D1 (704x480) 1-9 bps, CIF (352x240) 1-30 bps HBW4GR1 (PAL): 1-20 bps (720p, D1-704x576, CIF-352x288) HBW4GR1 (NTSC): 1-20 bps (720p, D1-704x480, CIF-352x240) HBL2GR1 (PAL): 1080p 1-20 bps, 1-25 bps (720p, D1-704x576) HBL2GR1 (NTSC): 1080p 1-15 bps, 1-30 bps (720p, D1-704x480)
	HBW2GR1/HBW2GR3: 1/2,7" 2 MP progressieve CMOS		
	HBW4GR1: 1/3" 4 MP progressieve CMOS		
AANTAL PIXELS (H X V)	HBL2GR1/HBW2GR1/HBW2GR3: 1920 x 1080 HBW4GR1: 2560 x 1440	PROTOCOLLEN*	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, QoS, SNMP v2c/v3, LDAP (client), NFS, RTPC, Bonjour
MINIMALE VERLICHTING	HBL2GR1: 0,005 lux kleur/0 lux met IR LED's aan @ F1.4 HBW2GR1/HBW2GR3/HBW4GR1: 0,01 lux kleur/0 lux met IR LED's aan @ F1.4	COMPATIBILITEIT	ONVIF Profile S/G
S/N VERHOUDING	50 dB of meer	MAX. GEBRUIKERS TOEGANG	20 gebruikers
ELEKTRONISCHE SLUITERTIJD	Automatisch, Handmatig, 1/3(4)-1/10 000 s	ONDERSTEUNDE TALEN	Nederlands, Arabisch, Duits, Engels, Frans, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Tsjechisch, Turks, Vereenvoudigd Chinees
IR-AFSTAND	Tot 60 m afhankelijk van de omgevingsreflectie	ELEKTRISCHE	
DAG/NACHT	Automatisch (ICR)/Kleur/ Zwart/wit	INGANGSSPANNING	12 V DC +/-10%, 24 V AC +/-10%, PoE IEEE 802.3af
ACHTERGRONDLICHTCOMPENSATIE	BLC/HLC	AC-FREQUENTIE	50/60 Hz
BREED DYNAMISCH BEREIK (WDR)	HBL2GR1: 140 dB HBW2GR1/HBW2GR3/HBW4GR1: 120 dB	STROOMVERBRUIK	24 V AC, 12 W max. (zoom/focus/IR's/verwarmer actief), typisch 10,5 W PoE (802.3af), Klasse 0 HBL2GR1 PoE (802.3at) 24 V AC, 14,5 W, Klasse 4
WITBALANS	Automatisch/Handmatig	MECHANISCHE	
VERSTERKINGSREGELING	Automatisch/Handmatig	AFMETINGEN	281,0 x 110,0 mm
RUISONDERDRUKKING	3DNR	PRODUCTGEWICHT	2,0 kg
PRIVACYMASKERING	Tot 4 gebieden	PAKKETGEWICHT	2,3 kg
GANGMODUS	Ja	CONSTRUCTIE	Gegoten aluminium behuizing met poedercoating
LENS	HBL2GR1/HBW2GR1/H4W4GR1: 2,7-12 mm, MFZ, F1.4	CONSTRUCTIEKLEUR	RAL9003 (wit) en RAL7022 (grijs)
	HBW2GR3: 5-50 mm, MFZ, F1.4	OPNEMEN EN OPSLAG	MicroSDHC-kaart tot 128 GB, Klasse 10 (niet inbegrepen)
	HBL2GR1: 97°-34°	OMGEVING	
HORIZONTALE BEELDHOEK	HBW2GR1/HBW4GR1: 99°-34° HBW2GR3: 66°-6,2°	TEMPERATUUR	-40°C tot 60°C
AUDIO/IN TWEE RICHTINGEN	Lijn in/uit	RELATIEVE VOCHTIGHEID	10% tot 100%, condenserend
IP-SPECIFICATIES		BESCHERMINGSGRAAD	IP67
VIDEOCOMPRESSIE	H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	VANDALISMEBESTENDIGHEID	IK10
RESOLUTIE	HBL2GR1/HBW2GR1/HBW2GR3: 1080p (1920x1080)/SXGA (1280x1024)/1,3M (1280x960)/720p(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)	WETTELIJK TOEGESTANE	
	HBW4GR1: 4M (2688x1520 met analoge video-uitgang uit, of 2560x1440 met analoge video-uitgang aan)/3M (2304x1296)/1080p (1920x1080)/SXGA (1280x1024)/1,3M (1280x960)/720p (1280x720)/D1 (704x576/704x480)/CIF (352x288/352x240)	EMISSIES	FCC Deel 15, CE (EN 55022); voldoet aan RCM (AS/NZS)
	HBW2GR1/HBW2GR3/HBL2GR1 (PAL): 1-25 bps (1080p, SXGA-1280x1024, 1280x960, 720p, D1-704x576) HBW2GR1/HBW2GR3/HBL2GR1 (NTSC): 1-30 bps (1080p, SXGA-1280x1024, 1280x960, 720p, D1-704x480) HBW4GR1 (PAL): 1-20 bps (2688x1520 met analoge video-uitgang uit, 2560x1440); 1-25 bps (2304x1296, 1080p, SXGA-1280x1024, 1280x960, 720p) HBW4GR1 (NTSC): 1-20 bps (2688x1520 met analoge video-uitgang uit, 2560x1440); 1-30 bps (2304x1296, 1080p, SXGA-1280x1024, 1280x960, 720p)	IMMUNITEIT	CE (EN 50130-4)
BEELDSNELHEID	HOOFDKANAAL	VEILIGHEID	Noord-Amerika UL-registratie voor UL/CSA 60950-1, CE (EN 60950-1) Noord-Amerika UL-registratie voor UL/CSA 60950-22, CE (EN 60950-22)
		OPMERKING:	* Er kan bij specifieke gebruikers enige ontwikkeling nodig zijn om deze protocollen in het veld te kunnen ondersteunen, omdat de protocollen gewoonlijk na verloop van tijd beter zullen worden.

HBL2GR1/HBW2GR1/HBW2GR3/HBW4GR1

Degelijke infrarood IP-bulletcamera's met WDR

BESTELINFORMATIE

SYSTEEMINTEGRATIE

OPEN IP-INTEGRATIE

ONVIF-ondersteuning en open API-software-integratie. Raadpleeg www.onvif.org voor de ONVIF-specificaties en raadpleeg de website van Honeywell Open Technology Alliance (<http://www.security.honeywell.com/hota/>) voor meer informatie over onze open en geïntegreerde oplossingen.



ACCESSOIRES

BEHUIZINGEN EN MONTAGEOPTIES

HBG-BB	IP66 Back Box (voor kabelaanluiting)
HBG-FP	Lensplaat voorzijde (voor vervanging bij sabotage)

BESTELINFORMATIE

CAMERA'S

HBL2GR1	Netwerk TDN IR-bulletcamera met Ultra Low-Light-technologie en 140 dB breed dynamisch bereik, 1/2,8" weergave, 2 MP, 2,7-12 mm MFZ-lens, 4 IR LED's, PoE+, H.264
HBW2GR1	Netwerk TDN IR-bulletcamera met Low-Light-technologie en 120 dB breed dynamisch bereik, 1/2,7" weergave, 2 MP, 2,7-12 mm MFZ-lens, 4 IR LED's, PoE, H.264
HBW2GR3	Netwerk TDN IR-bulletcamera met Low-Light-technologie en 120 dB breed dynamisch bereik, 1/2,7" weergave, 2 MP, 5-50 mm MFZ-lens, 4 IR LED's, PoE, H.264
HBW4GR1	Netwerk TDN IR-bulletcamera met Low-Light-technologie en 120 dB breed dynamisch bereik, 1/3" weergave, 4 MP, 2,7-12 mm MFZ-lens, 4 IR LED's, PoE, H.264

Meer informatie over Honeywell leest u op

www.security.honeywell.com/nl

Honeywell Security and Fire

Ampèrestraat 41
1446 TR Purmerend
Nederland
Tel: +31 (0) 299 410 200
Fax: +31 (0) 299 410 201
www.honeywell.com

Honeywell behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in het productontwerp of de specificaties.

HSFV-equiP_Bullet-01-NL(1016)DS-E
Oktober 2016
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell