



## Entnebelung



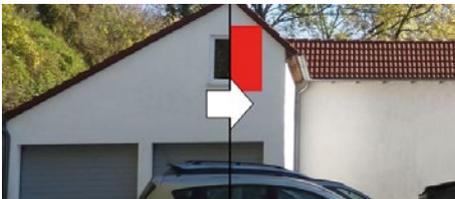
Wenn die Sicht durch Nebel oder Rauch beeinträchtigt wird, passt diese Funktion die Werte für Farbe, Kontrast und Kantenschärfe an, um ein klareres Bild zu erhalten.

## Weißabgleich



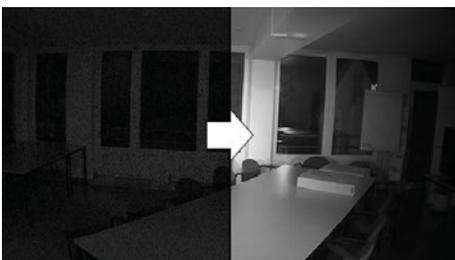
Bei Farbkameras wird die Farbe des beobachteten Objekts von der Farbtemperatur der Ausleuchtung (z.B. bei Leuchtstoffröhren) bestimmt. Ein automatischer Weißabgleich kann auf wechselnde Lichtverhältnisse (z.B. Wechsel zwischen Tageslicht und Kunstlicht) reagieren und die Farbe des Bildes entsprechend abgleichen.

## Privatmaskierung



Diese Funktion verdeckt Privatbereiche. Dies ist häufig zum Schutz der Privatsphäre anderer Personen erforderlich.

## Integrierte Infrarot-Beleuchtung



Bei schlechten Lichtbedingungen, zum Beispiel nachts, schaltet die Kamera automatisch in den Schwarz/Weiß-Betrieb um. Die Sicht wird zusätzlich durch die integrierte Infrarotbeleuchtung unterstützt. Die Kamera besitzt einen eingebauten Infrarot-Sperrfilter (IR-Cut-Filter). Damit werden störende Einflüsse der IR-Strahlung auf die Abbildungsqualität des Sensors vermieden.

## Wetterfest



Das Gehäuse verfügt über den Schutzgrad IP67. So ist die Kamera gegen Feuchtigkeit und Staub geschützt und kann sowohl im Innen als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

## Vandalismusschutz



Die Kamera verfügt über ein stoß- und schlagfestes Gehäuse gemäß IK10. So ist die Kamera vor Schäden durch Vandalismus geschützt.

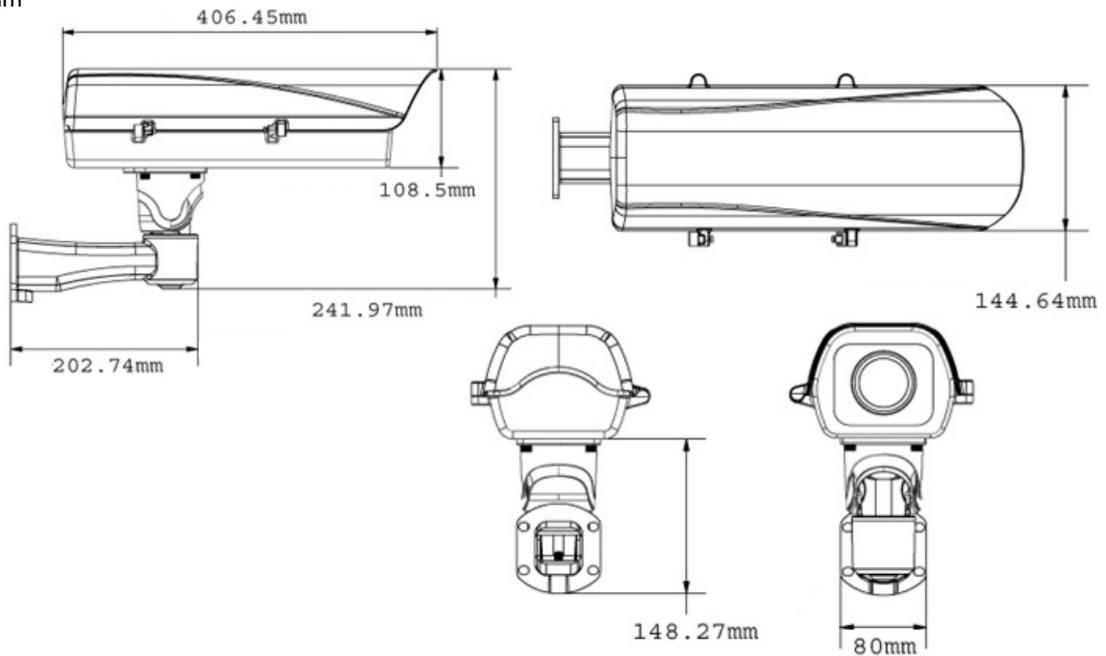
## NDAA-konform



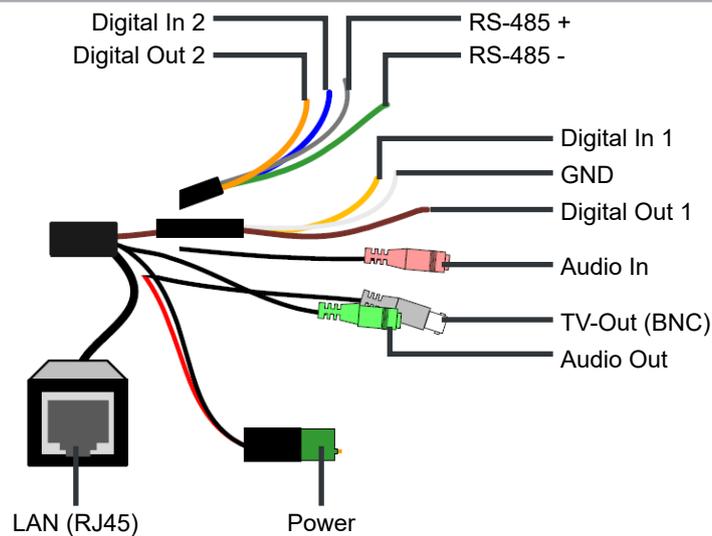
Dieses Produkt entspricht den Vorgaben des US-amerikanischen NDAA (National Defense Authorization Act). Diese Konformität kann bei der Zusammenarbeit mit Behörden aus den USA von zentraler Bedeutung sein.

## Abmessungen

Einheit: mm



## Abmessungen



## Optionales Zubehör

 <p><b>GV-LRPPT</b> Kennzeichenerkennungs- Software, Auswertung</p>	 <p><b>NVR108-B</b> Netzwerk-Recorder</p>	 <p><b>NVR132 / NVR164</b> Netzwerk-Recorder 19"</p>	 <p><b>GV-MOUNT410</b> Masthalter</p>	 <p><b>GV-MOUNT300</b> Eckhalterung</p>
 <p><b>RY-LGSP Serie</b> Videooptimierte PoE-Switches</p>	 <p><b>GV-POE Serie</b> PoE-Switches, von 4 bis 24 PoE-Ports</p>	 <p><b>GP-POE Serie</b> PoE-Injektor</p>		

## Technische Daten

<b>Allgemeine Daten</b>		<b>GV-LPC1200</b>
Bildsensor		1/3" (8.46mm) Progressiv Scan CCD
Auflösung		1 Megapixel (1280x720)
Day/Night		Nur Schwarz/Weiß-Betrieb
Infrarotlicht		integrierte IR-Beleuchtung, 8 LEDs, Reichweite 10 bis 20 Meter
Auto-Shutter / Verschlusszeit		1/250 ~ 1/2.000 Sek.
Signalrauschabstand		52 dB
Maximale Geschwindigkeit zur Kennzeichenerkennung		200 km/h
<b>Objektiv</b>		
Brennweite		4.7~47mm, Motorzoom mit Autofokus
Blickwinkel		horizontal: 59.9°~6.4°, vertikal: 34.7°~3.6°, diagonal: 67.5°~7.3°
Lichtstärke		F3.5
Blendensteuerung		automatisch
Sensorgroße		1/3"
<b>Video</b>		
Video-Komprimierung		H.264, MJPEG
Video Streaming		Dual Stream
Bildrate (Bilder pro Sekunde)		30 Bilder/Sek. bei 1280x720
Seitenverhältnis		16:9 (1280x720 Stream 1) (640x360 Stream 2)
<b>Bildfunktionen</b>		
Weißabgleich		Automatisch, manuell (2800K ~ 8500K)
Entnebelung		DEFOG
Bewegungserkennung		ja
Privatmaskierung		ja
Bildeinstellungen		Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Gamma, Bildorientierung
Menüsprache		31 Sprachen (u.a. deutsch)
<b>Netzwerk</b>		
Netzwerk-Interface		10/100 Ethernet
Netzwerk-Protokolle		HTTP, HTTPS, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS, 3GPP/ISMA, RTSP, PSIA, SNMP, QoS (DSCP), ONVIF (Profile S)
<b>Anschlüsse</b>		
Spannung		PoE
Netzwerk		1 x RJ-45
Audio		1 x In, 1 x Out
Alarm		2 x In, 2 x Out
TV-Ausgang		1 x BNC (Auflösung: 640x480)
Anschlusskabel		Länge: circa 1 Meter
<b>Spannungsversorgung</b>		
Eingangsspannung		12V DC
Stromverbrauch		5A, 54W
<b>Sonstiges</b>		
Lüfter		integrierter Lüfter, dauerhaft eingeschaltet
Umgebungs-Temperatur		-40 °C ~ +50 °C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit		10% bis 90% (nicht kondensierend)
Wetterschutz / Staubschutz		IP67
Vandalismusschutz		Metallgehäuse mit Schlagschutz nach IK10
Zertifizierungen, Konformitäten		CE, FCC, C-Tick, NDAA
Abmessungen		145x109x407 mm (BxHxT) zuzüglich Wandhalter
Gewicht		3.32 kg