

## BWNC-831FDIA Dome IP Kamera



### Beschreibung

Die BURG-GUARD BWNC-831FDIA ist eine IP-Dome Kamera, geeignet für Innen- und Außenbereiche. Sie liefert mit ihrem integrierten IR-LED Scheinwerfer auch bei Dunkelheit und bei Dämmerung gute Bilder. Das witterungsbeständige Gehäuse (IP-67) aus Leichtmetall schützt die Elektronik und optischen Elemente der Kamera auch gegen Schläge (IK10). Dank des lichtstarken Objektivs und des 8 Megapixel Bildsensors und One-Push Fokus, sind die Bilder der Kamera gestochen scharf. Mithilfe des motorisierten 5-fach Zooms lässt sich das Sichtfeld (31° - 113°) der Kamera über die integrierte Webseite einfach einstellen und fokussieren. BURGai Video Analyse Funktionen ermöglichen eine verbesserte und richtungsabhängige Alarmauslösung per virtuellem Stolperdraht oder Zonen Management. So können beispielsweise Zufahrten und Grundstücksflächen gezielt gesichert werden. Weitere Funktionen wie 3DNR Rauschunterdrückung, echtes Wide Dynamic Range (120dB TrueWDR) und PoE werten die Kamera zusätzlich auf.

- 8MP Favor IP Kamera
- 2,7mm-13,5mm Brennweite mit Blickfeld 113°-31° (H)
- AI H.265(+) Codec, AI H.264(+), MJPG (Substream)
- integrierter IR Scheinwerfer für bis zu 60m dezente Aufnahme bei Nacht
- Gegenlichtkompensation durch 120dB TrueWDR, BLC und HLC
- AI Objektklassifikation von Personen und Fahrzeugen
- Intelligente Perimeter Videoanalyse
- Betrieb per .af PoE oder =12V<sub>DC</sub>
- IP67 witterungsbeständig und IK10 schlaggeschützt
- BURGcam PRO und BURGvms kompatibel
- ONVIF kompatibel

BURG-GUARD GmbH  
Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany  
Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499  
BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com

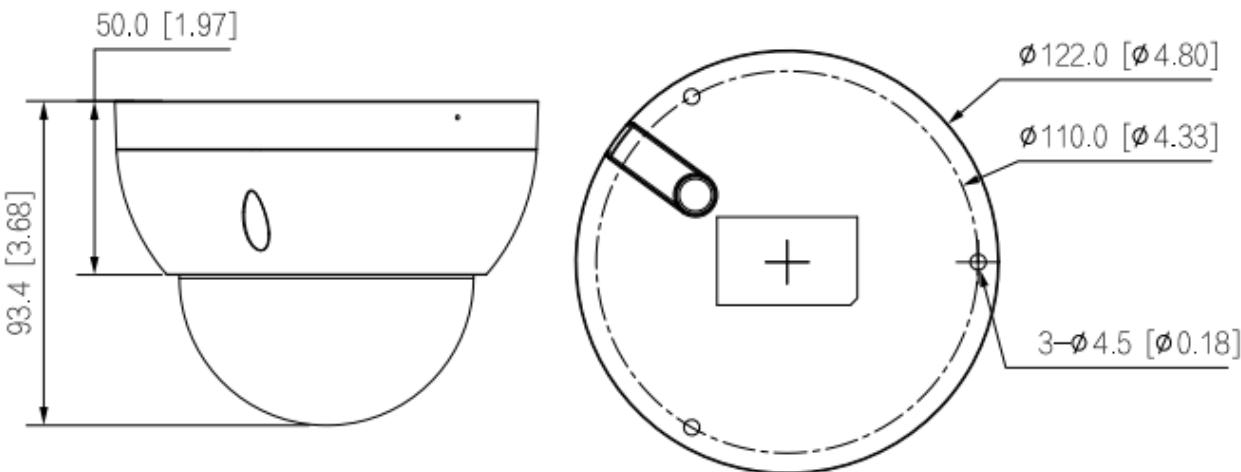
Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.  
Abbildungen unverbindlich.

## Produkt Spezifikationen

<b>Modell / Model</b>	<b>BWNC-831FDIA</b>
<b>Kameratyp Camera type</b>	IP Dome Kamera mit motorisiertem Zoom <i>IP zoom lens dome camera</i>
<b>Installation / Installation</b>	Innen-Außebereich / <i>Indoor, Outdoor</i>
<b>Videonorm / Video norm</b>	PAL / NTSC
<b>Bildsensor / Image sensor</b>	1/2.7" 8 Megapixel CMOS
<b>Aktive Bildelemente</b>	3840 x 2160
<b>Effective pixel</b>	
<b>Max. Auflösung / Resolution</b>	8MP
<b>Max. Bildrate / Frame rate (PAL)</b>	8MP @ 20fps
<b>Streaming</b>	1x Main / 2x Substream
<b>Zoom</b>	5x optisch / 16x digital
<b>Objektiv / Lens</b>	2.7 mm–13.5 mm (F1.5)
<b>Blickwinkel / Angle of view</b>	H: 113°–31°; V: 58°–18°; D: 138°–36°
<b>D-O-R-I min.</b>	85,3m – 34,1m – 17,1m – 8,5m
<b>D-O-R-I max.</b>	280,0m – 112,0m – 56,0m – 28m
<b>Shutter</b>	1/3s ~ 1/100.000s
<b>Lichtempfindlichkeit / Illumination</b>	0.008 Lux@F1.5; 0 Lux@F1.5 (IR)
<b>Signal/Rauschabstand / SN ratio</b>	> 56 dB
<b>Rauschunterdrückung</b>	2DNR / 3DNR
<b>Noise reduction</b>	
<b>Weißabgleich / White balance</b>	AWB
<b>WDR (Wide Dynamic Range)</b>	BLC / HLC / TrueWDR 120dB
<b>Entnebelung / Defog</b>	Nein/ No
<b>Video Kompression Video compression</b>	(AI) H.265; Smart H.265+; Smart H.264+; H.264; MJPEG (Sub Stream1)
<b>Bewegungserkennung Motion Detection</b>	Ja, auf AI Objektklassifikation (Person, Fahrzeug) <i>Yes, with AI object classification (human, vehicle)</i>
<b>Videoanalyse Typ Artificial Intelligence</b>	AI (Personen / Fahrzeuge) <i>AI (human / vehicle)</i>
<b>AI Videoanalysen AI Video intelligence</b>	Virtueller Stolperdraht, Zone betreten/verlassen, <i>Tripwire, Intrusion</i>
<b>BURGcloud P2P</b>	Ja / Yes
<b>Verfügbare Apps</b>	BURGcam PRO
<b>VMS/CMS Kompatibilität VMS/CMS compatibility</b>	BW-IP-CVI-VMS, BURGVms, NUUO Mainconsole, EBÜS, ONVIF
<b>Netzwerk Protokolle Network protocol</b>	IPv4; IPv6; HTTP;TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP
<b>Netzwerk Network</b>	RJ-45 (10/100 Base-T)
<b>Benutzer User</b>	20 (max. 48 Mbit)
<b>Audio Eingang/Ausgang Audio in/out</b>	Int. Mikrofone / 0
<b>Audio Kompression / Compression</b>	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
<b>Speicherkarte / Memory slot</b>	Micro SD, max. 256GB
<b>Schutzart / Classification</b>	IP67, IK10
<b>OSD-Menü / OSD menu</b>	Mehrere Sprachen / <i>Multi-language</i>

<b>IR-Scheinwerfer / IR LEDs</b>	40m
<b>Betriebsspannung / Voltage</b>	=12 <sub>DC</sub> ±25%, PoE (802.3af)
<b>Leistungsaufnahme Power consumption</b>	12V <sub>DC</sub> (WDR + IR + IVA): max. 6,4 Watt PoE (WDR + IR + IVA): max. 7,3 Watt
<b>Betriebstemperatur Operating temperature</b>	-40 °C to +60 °
<b>Lagertemperatur Storage temperature</b>	0° bis / to +60° C
<b>Abmessungen / Dimensions</b>	93.4 mm × Ø122 mm
<b>Gewicht / Weight</b>	0.51 kg
<b>Gehäusematerial / housing material</b>	Metall / metal
<b>Gehäusefarbe / Housing color</b>	Weiß / White
<b>Kennzeichnung / Identifier</b>	CE

## Maße



Angaben in mm [inch]. Technische Änderungen vorbehalten.

## Empfohlenes Zubehör

