

**IPBCAMA04ZCB****IP KAMERA BULLET 4MP 2.8-12MM GRAU****ADVANCE
SERIE**

IP Kamera Bullet Serie Advance, motorisierte Optik 2.8÷12 mm, Auflösung 4MP@30 fps, unterstützte High Frame Rate Funktion (2MP@60 fps). IR-LED mit 50 m Reichweite (Smart IR), kompatibel ONVIF. Die High Frame Funktion (60fps) wird nur von den NVR Serie Advance 32/64/128ch unterstützt. Videoanalysefunktionen: Szenenwechselerkennung, Funktion beseitigtes/abgestelltes Objekt, Heat Map, Gesichtserkennung, Video-Manipulationserkennung, Linienüberschreitung (Unterscheidung zwischen Menschen / Fahrzeugen), Erfassung Eingang / Ausgang / Eindringen in den Bereich (Unterscheidung zwischen Menschen / Fahrzeugen), Zählung von Personen / Fahrzeugen auf Linie und Fläche, Metadatenanalyse, Parken verboten, Vagabundieren, Audioanomalie. WDR 120Db, Videokompression H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, SD-Kartenslot (max 256GB). Audio: 1 in. Wassergeschütztes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss IP67, Spannungsversorgung 12VDC/PoE IEEE802.3af. Kompatibel mit Browser: IE/Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Farbe Verkehrsgrau B, RAL 7043. Kompatibles Zubehör: JBA-BAB, CMA-BAB, WMA-BAB, PMA-AB, AMA-AB.

AWARDS



IPBCAMA04ZCB

IP KAMERA BULLET 4MP 2.8-12MM GRAU





IPBCAMA04ZCB

IP KAMERA BULLET 4MP 2.8-12MM GRAU

WESENTLICHE MERKMALE

Kamera-Sensor	1/3" CMOS Ultra Starlight
Objektivtyp	Motorisiert
Optische varifokale Abmessungen des Objektivs (mm)	2.8 ÷ 12
Horizontales Sichtfeld (°)	102.7 ÷ 32.2
Vertikales Sichtfeld (°)	56
Diagonales Gesichtsfeld (°)	103.8 ÷ 36.5
Elektronischer Shutter (s)	1/25 ÷ 100000
Empfindlichkeit	0.005 (colour), 0 (B/W, led IR ON)
Signal-Rausch-Verhältnis SNR	>50 (AGC OFF)
IR-Filter	Mechanische
Videoübertragung	Triple streaming
Verwaltungssoftware	Comelit CCTV Manager
Video Auflösung	2592x1520 (4MP)

DORI

Detection (min - max) (m)	58 ÷ 205
Observation (min - max) (m)	23 ÷ 82
Recognition (min - max) (m)	11 ÷ 41
Identification (min - max) (m)	5 ÷ 20

MERKMALE DER SOFTWARE-/FIRMWARE

Videokomprimierung	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Bildrate	30/60fps
Unterstützte Protokolle	DDNS, Comelit DNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP, SMTP, UDP, UPnP, SNMP, IEEE 802.1x, ONVIF - (Profile-S, Profile-G)
Firmware-Update über Netz	Ja
Gleichzeitig verbundene Benutzer	10 (live)



IPBCAMA04ZCB

IP KAMERA BULLET 4MP 2.8-12MM GRAU

MERKMALE DER SOFTWARE-/FIRMWARE

Netzsicherheit	Mehrbenutzerautorisierung, HTTPS, AES-Verschlüs., RTSP-Verif.
Remote-Viewer vom Browser	Edge, Firefox, Chrome, Safari
Fernbedienung per Handy	APP Comelit CCTV
Neueste Firmware-Version	5.1.3.1(52255)(2023-11-08)

FUNKTIONEN

Bewegungserkennung	Ja
Videoanalytik	Szenenänderungserkennung, Gesichtserkennung, Video Manipulationserkennung, Linienüberschreitungserkennung (Klassifizierung von Menschen/Fahrzeugen), Erkennung von Regionen-Eintritt/Austritt/Einbruch (Klassifizierung von Menschen/Fahrzeugen), Erkennung von verlassenen/fehlenden Objekten, Fahrzeug-/Personenzählung, Heat map, Analyse-Metadaten, Parken-verbotten, Vagabundieren, Audioanomalie
Privacy-Zonen (n°)	4
Gegenlichtausgleich (BLC)	BLC, HLC
Digitaleffekte	Korridormodus (90 ° / 270 ° Drehung), Defog, Spiegel (horizontal, vertikal, 180 ° Drehung), ROI-Zonen, Verzerrungskorrektur des Objektivs
Wide Dinamic Range (WDR)	WDR (120dB)
DNR-Einstellung	3D-DNR
Weißabgleichregelung	AWB, Innen, Handbuch, Draussen
Display-Helligkeitsregelung	Ja
Bilddrehung	Ja
Automatische Verstärkungseinstellung (AGC)	Ja
Titelblende	Ja

MERKMALE DER HARDWARE

Abstand IR-LED-Beleuchtung	3 led arrays / 30m (Smart IR)
Vandalismusschutz (IK-Code)	IK10 (Metallgehäuse)



IPBCAMA04ZCB

IP KAMERA BULLET 4MP 2.8-12MM GRAU

MERKMALE DER HARDWARE

IP-Schutzklasse	IP67
Audioein-/ausgänge	1 / 0
LAN-Verbindung	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45)
SD Kartenslot (Karte nicht im Lieferumfang)	Micro-SD (256GB max)

ALLGEMEINE INFO

Netzspannung	12VDC
Leistungsaufnahme max (W)	9.5
PoE-Stromversorgung	Standard IEEE 802.3af
Art der Stromversorgung	PoE, Externe Stromversorgung
Höhe (mm)	80
Breite (mm)	217
Tiefe (mm)	80
Produktgewicht (g)	660
Art der Verkleidung	Aluminium-Druckguss
Gehäusetyp	Bullet
Produktfarbe	Traffic grey B, RAL 7043
Temperaturbereich (°C)	-30 ÷ 60
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 95

**IPBCAMA04ZCB****IP KAMERA BULLET 4MP 2.8-12MM GRAU****ZUBEHÖR****PMA-
AB MASTHALTERUNG ADVANCE NEXT, GRAU**

Zubehör für die Mastmontage von Next und Advance Kameras, Farbe Verkehrsgrau B, RAL 7043. Bezüglich der Modellkompatibilität siehe Schema im Downloadbereich. Pfostendurchmesser von 80 bis 140 mm

**JBA-
BAB ANSCHLUSSBOX ADVANCE + NEXT BIG, IP66, GRAU**

Anschlussbox für die Befestigung von Next und Advance Kameras, Farbe Verkehrsgrau B, RAL 7043. Bezüglich der Modellkompatibilität siehe Schema im Downloadbereich.

**CMA-
BAB DECKEN MONTAGE ADAPTER ADVANCE + NEXT BIG, GRAU**

Zubehör für die Deckenmontage von Next und Advance Kameras, Farbe Verkehrsgrau B, RAL 7043. Bezüglich der Modellkompatibilität siehe Schema im Downloadbereich.

**AMA-
AB ECK MONTAGE ADAPTER ADVANCE NEXT, GRAU**

Zubehör für die Eckmontage von Next und Advance Kameras, Farbe Verkehrsgrau B, RAL 7043. Bezüglich der Modellkompatibilität siehe Schema im Downloadbereich.