

# TVUC-B01-0401-DOM-W

**UltraSync Wi-Fi-Domekamera, 4 MP, 30 m IR, Wi-Fi, 2,8 mm, IP66, Audio, 32 GB SD-Speicher, weiß**

## Allgemein

---

Die UltraSync-Kameras revolutionieren die Art und Weise der Umgebungsüberwachung. Sie kombinieren modernste Funktionen mit müheloser Integration und bieten so eine beispiellose Videoüberwachung. Zwei Varianten der UltraSync-Kameras mit 4 Megapixeln bieten eine außergewöhnliche Bildqualität und sorgen für kristallklare Details in jedem Bild. Egal, ob Sie sich für das schlanke Zylinder-Design oder die vielseitige Dome-Variante entscheiden, Sie können jeden Moment mit hervorragender Klarheit festhalten.

## Für eine Vielzahl von Anwendungen

---

Ausgestattet mit Infrarot (IR)-Technologie gewährleisten die UltraSync-Kameras eine zuverlässige Überwachung auch bei schlechten Lichtverhältnissen ohne Einbußen bei der Bildqualität. Die Audiofunktion verbessert das Überwachungserlebnis zusätzlich. Die Einbeziehung von Audio erweitert die Fähigkeiten dieser Kameras und macht sie zu einem unverzichtbaren Vorteil in verschiedenen Szenarien.

## Integriert und sicher

---

Um das Potenzial der UltraSync-Kameras zu maximieren, lassen sie sich nahtlos in die xGenConnect-Alarmzentrale und die mobile UltraSync+-App integrieren. Über die sichere UltraSync-Plattform können Sie Ihre Kameras mühelos steuern und verwalten und so eine umfassende Überwachung auf Knopfdruck gewährleisten. Profitieren Sie vom Echtzeitzugriff auf Live-Video-Feeds, passen Sie Einstellungen an und erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen – alles bequem von Ihrem Mobilgerät aus.

## Fernüberwachung und Alarmmanagement

---

Als Endbenutzer können Sie Ihr Sicherheitssystem rund um die Uhr über die sichere UltraSync-Plattform mit der mobilen UltraSync+-App aus der Ferne verwalten. Sie können sich auch dafür entscheiden, Ihr System von einem zentralen Wachdienst sicher auf Alarmereignisse überwachen zu lassen und nach Eintreten eines Ereignisses sogar eine Videoüberprüfung durchzuführen.



## Einzelheiten

---

- Integration mit der xGenConnect-Alarmzentrale und der mobilen UltraSync+-App
- Maximale Auflösung: 4 MP (2688 x 1520)
- Wi-Fi- und LAN-Konnektivität
- Bis zu 30 m IR-Beleuchtung
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Vorinstallierter 32-GB-SD-Kartenspeicher
- Optionales Montagezubehör erhältlich

# TVUC-B01-0401-DOM-W

UltraSync Wi-Fi-Domekamera, 4 MP, 30 m IR, Wi-Fi, 2,8 mm, IP66, Audio, 32 GB SD-Speicher, weiß

## Technische Spezifikationen

### Allgemein

Technologie	IP
Videostandard	NTSC, PAL
Softwarekompatibilität	UltraSync+ mobile app., Webbrowser

### Kamera

Sensorgröße	1/3"
Max. Auflösung	4 MPX
Sensor-Scan	Progressiv
Sensortyp	CMOS
Digitaler Signal/Rauschabstand	≥ 52 dB
Verschlusszeit	1/3 bis 1/100,000 s

### Beleuchtungsleistung

WDR	120 dB
Tag / Nacht	Echt Tag / Nacht
Motorized IR Sperrfilter	Ja
Farbempfindlichkeit	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC EIN), S/W: 0 Lux mit IR
Infrarot (IR)	Ja
IR-Bereich	Bis zu 30 m
IR-Wellenlänge	850 nm

### Codierung

Videostreams	2
Kompression des Hauptstroms	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Sub-Stream-Komprimierung	H.264, H.265, MJPEG
Video-Bitrate	32 Kbps bis 8 Mbps
Mainstream-Auflösungen	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2304 x 1296, 2560 x 1440
Sub-Stream-Auflösungen	1280 x 720 (XVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Max. Auflösung @ fps	2560 x 1440 @ 20 fps

### Linse

Objektivtyp	Fest
Brennweite	2,8 mm, horizontales Sichtfeld 95°, vertikales Sichtfeld 53°, diagonales Sichtfeld 111°
f-stop	F1.6
Automatik-Blende	Nein

### DORI

Detection	63 m
Observation	25 m
Recognition	12 m
Identification	6 m

### Netzwerk

Netzwerkschnittstelle	RJ-45 10/100 Mbit / s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle
Integration	ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SNMP, TCP/IP, UPnP

### WiFi

WLAN-Standards	802.11n: OFDM, 802.11b; DSSS, 802.11g: OFDM
Kanalbandbreite	20/40 MHz
WLAN-Bereich	Bis zu 120 m (Die Leistung kann je nach Installationsumgebung variieren)
Frequenzbereich	2.412 bis 2.472 GHz
Übertragungsraten	802.11n: bis zu 300 Mbps
Modulation	802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, and 64QAM, 802.11b: DBPSK and DQPSK, CCK, 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, and 64QAM

### Audio

Audiokomprimierung	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audioeingang	Integriertes Mikrofon
Audioausgang	Integrierter Laufsprecher
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32 bis 160 Kbps (MP2L2)

### Lager

Lokale Speicherunterstützung	Ja
Lokale Speicherunterstützung	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz mit vorinstallierter 32-GB-SD-Karte
Max. Speicherkapazität	256 GB

### Video-Intelligenz

Alarmauslöser	HDD error, Invalid login, IP address conflict, Network disconnected
ROI	Unterstützt 1 feste Region für den Hauptstream
Videoanalyse	Erweiterte Bewegungserkennung, Motion detection

### Elektrische Angaben

Betriebsspannung	12 VDC ± 25 %, 0,5 A, Ø5,5 mm Koaxial-Netzstecker, Verpolungsschutz 12-V-Gleichstrom-Netzteil im Lieferumfang enthalten
Energieverbrauch	max. 6 W

### Physikalisch

Abmessungen	Ø 126 × 96,1 mm
Nettogewicht	590 g
Liefergewicht	989 g
Farbe	Weiß
Material	Aluminium, Plastik
Formfaktor	Dome

# TVUC-B01-0401-DOM-W

UltraSync Wi-Fi-Domekamera, 4 MP, 30 m IR, Wi-Fi, 2,8 mm, IP66, Audio, 32 GB SD-Speicher, weiß

## Umweltbedingungen

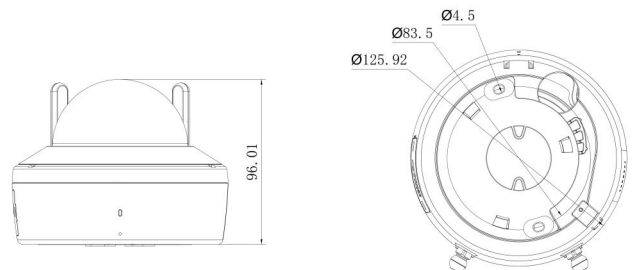
Umgebung	Draussen
Betriebstemperatur	-30 bis +60°C
Lagertemperatur	-30 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	<95% nicht kondensierend
IP Klassifizierung	IP66

## Regulativ

Kompatibilität	CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS, WEEE
----------------	---

## Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Halterungen & Montage	TVD-BB5	
Halterungen & Montage	TVD-CB11	Sockel für UltraSync Wi-Fi-Domekamera, weiß
Halterungen & Montage	TVD-CBW-W	TruVision Wandhalterung kompatibel mit den Sockeln TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7, weiß
Halterungen & Montage	TVD-PPB-W	TruVision Dome abgehängte Deckenhalterung für TVD-CBx, TVF-CBM, weiß



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte [de.firesecurityproducts.com](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.

Last updated on 13 May 2024 - 15:20