

you can
Canon

VB-C300 NETWORK CAMERA

Netzwerkamera für
den Rundum-Check

VB-C300

Die VB-C300 überzeugt als leistungsstarke Netzwerkamera für die Rundum-Überwachung. Mit 2,4fach Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70° Blickfeld, Progressive Scan, exzellenter Bildqualität auch bei schlechten Lichtbedingungen und Audio-Unterstützung. Ein optional im Handel erhältliches Dome-Gehäuse ermöglicht eine fast umgebungsunabhängige Standortwahl.



2,4fach
optisches Zoom

Schwenkbereich:
340°
Neigungsbereich:
115°

Bis zu
25 Bilder/Sek.

Progressive Scan

Zweiwege-
Audio

Power
over Ethernet



LIEFERUMFANG

Netzwerkamera VB-C300 mit Deckenhalterung, Kameraummantelung für die Deckeninstallation, 4 Befestigungsschrauben, Sicherheitsdraht (Fallschutz), Anschluss für Stromversorgung, Gummunterlagen, Befestigungsschablone, Set-Up CD-ROM, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung.

HAUPTLEISTUNGSMERKMALE

- Canon Weitwinkel-Autofokus-Zoomobjektiv mit 70° Blickfeld
- Großer Überwachungswinkel durch PTZ-Bewegungsoptionen (340° Schwenken, 115° Neigen, 2,4fach Zoomen)
- Progressive Scan mit 25 Bildern pro Sekunde für die klare Wiedergabe fließender Bewegungsabläufe
- Exzellente Farbbilder sogar noch bei 1 Lux; inkl. Tag- bzw. Nacht-Modus
- Integrierter Audio-Support: Live-Tonwiedergabe und Tonmitschnitt am Kamerastandort
- Kompatibel mit Power over Ethernet (PoE) zur einfachen und kostengünstigen Installation
- Schnittstellen für externe Sensoren und Alarmsysteme
- Drei Installationsoptionen: aufrecht, seitenverkehrt oder über das optional im Handel erhältliche Dome-Gehäuse

ABMESSUNGEN (B x H x T)

ca. 132 x 122 x 130 mm

Gewicht (nur Gehäuse)

ca. 780 g (ca. 975 g mit Deckenhalterung)

VB-C300

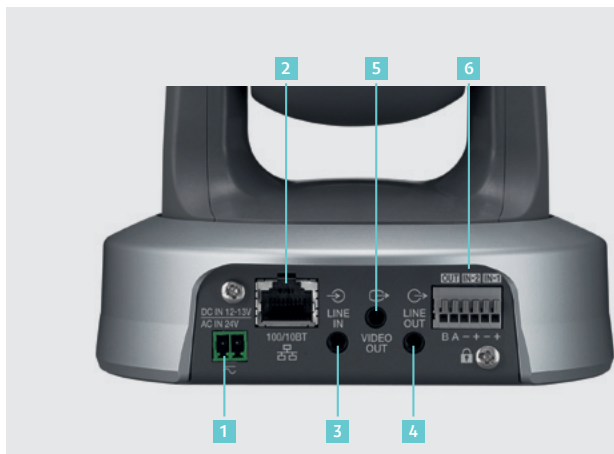
NETWORK CAMERA

Technische Daten

BILDSENSOR	
Typ	1/4-Zoll CCD-Sensor mit Primärfarbenfilter
Anzahl der Pixel	310.000 effektiv
VideofORMAT	PAL
Scansystem	Progressive
OPTISCHE ELEMENTE	
Zoombereich und -einstellung	2,4fach optisches Zoom (motorbetrieben; in Unendlich-Einstellung)
Brennweite	3,0 mm (Weitwinkel) – 7,2 mm (Tele)
Drehbewegung horizontal	70,8° (Weitwinkel) – 29,6° (Tele)
Lichtstärke	1:2,0 – 3,4
Mindestbeleuchtung	Tag-Modus: 1 Lux (Farbe, bei einer Verschlusszeit von 1/30 Sek.) Nacht-Modus: 0,25 Lux (SW, bei einer Verschlusszeit von 1/30 Sek.)
Fokus	Autofokus, manuell nachstellbar
Fokusbereich	Tag-Modus: 0,3 m – unendlich Nacht-Modus: 0,6 m – unendlich
Blende	Auto Iris Servo System
Weißabgleich	automatisch / manuell / One Shot
Modi	Tag-Modus, Nacht-Modus (automatisch / manuell / zeitgesteuert)
IR-Leuchte (Typ und Reichweite)	–
Gegenlichtkorrektur	3 Einstellungen
SERVERFUNKTIONEN	
Bildauflösung	640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120 Pixel
Erfassungsfrequenz	0,1 – 25 Bilder/Sek. (max.)
Videokomprimierung	Motion-JPEG (Video), JPEG (Fotos)
Audiokomprimierung	G.711 (64 Kbps), Full Duplex
Simultanes Senden	5 Teilnehmer (25 B/s) / 15 Teilnehmer (max.; 10 B/s)
Netzwerkprotokolle	HTTP, DHCP, Canon WV-HTTP
Interner Speicher	–
Bewegungserkennung/ Nachführung	wird nicht unterstützt
Schattenkorrektur	via Software

SCHNITTSTELLEN	
Netzwerkanschluss	RJ-45 Ethernet, 10/100TX Auto-Negotiation
Composite-Video-Ausgang	3,5-mm-Miniklinke
Audioeingang (Line In)	3,5-mm-Miniklinke
Audioausgang (Line Out)	3,5-mm-Miniklinke
Externe Geräte	6-poliger Mehrfachanschluss: 2 Eingänge / 1 Ausgang
MECHANIK	
Schwenkbereich	340° (-170° bis +170°)
Neigungsbereich	115° (-25° bis +90°)
Max. Bewegungsgeschwindigkeit	Schwenken: 90° pro Sekunde / Neigen: 70° pro Sekunde
Infrarot-Sperrfilter	motorbetriebene Aktivierung/Deaktivierung (Tag-/Nacht-Modi)
Voreinstellungen	20 Positionen (Pan, Tilt, Zoom)
ALLGEMEINE DATEN	
Abmessungen (B x H x T)	Netzwerkamera: ca. 132 x 122 x 130 mm Netzteil: ca. 58 x 25 x 118 mm
Gewicht (nur Gehäuse)	ca. 780 g / ca. 975 g mit Deckenhalterung
Power over Ethernet	ja (gemäß IEEE 802.3af)
Stromversorgung	12 V Gleichstrom oder 24 V Wechselstrom (über mitgelieferten zweipoligen Stecker) / 100 V – 240 V Wechselstrom, 50 – 60 Hz (über optionales Netzteil)
Leistungsaufnahme	ca. 10 W (max.; PoE) / ca. 13 W (max.; Netzteil)
Betriebsumgebung	Temperatur: -10 °C bis +45 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 85 %
<small>Sämtliche Angaben basieren auf den Standard-Testverfahren von Canon. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. TM und ©: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken und/oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern.</small>	

Anschlussmöglichkeiten



- 1 **Molexstecker 2-polig** 12 – 13 V (Gleichstrom) / 24 V (Wechselstrom)
- 2 **RJ-45-Buchse** 10/100TX Ethernet-Netzwerk, PoE-kompatibel
- 3 **Audioeingang (Line)** 3,5-mm-Miniklinke
- 4 **Audioausgang (Line)** 3,5-mm-Miniklinke
- 5 **Composite-Video-Ausgang** 3,5-mm-Miniklinke
- 6 **Sechsfach-Litzenanschluss** 2 Sensoreingänge; 1 Alarmsystemausgang

OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR

Bezeichnung	Mercury Code	EAN Code
VB-RD41S-C Dome-Gehäuse aus Klarglas für die Deckenbefestigung	2112B004AA	4960999453279
VB-RD41S-S Dome-Gehäuse aus getöntem Glas für die Deckenbefestigung	2112B001AA	4960999453248
Netzwerk-Videosoftware VK-G4 V2.0	3099B001AA	4960999614205
Netzwerk-Videosoftware VK-16 V2.0	3099B002AA	4960999614168
Netzteil PA-V17 (E)	2245B002AA	4960999480190

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

German Edition
© Canon Europa N.V., 2008