

VC-620 / VC-621

Wetterfeste Tag/Nacht Kompaktkameras (IP 65) mit 550 TV-Linien Auflösung, Vario-Objektiv und integrierten IR LEDs

Produktdaten

- 1/3" Interline Transfer CCD
- 550 TV-Linien Auflösung (Farbe)
- 3,3 - 12,0 mm DC Vario-Objektiv (VC-620)
5,0 - 50,0 mm DC Vario-Objektiv (VC-621)
- Lichtempfindlichkeit 0,3 Lux (Farbe) / 0,1 Lux (S/W)
- TDN Funktion mittels schwenkbarem IR Cut Filter
- integrierte IR LEDs, gesteuert über CDS Sensor
- wetterfestes Gehäuse (IP 65) inkl. Sonnendach
- inkl. Wand-/Deckenhalter (3-Achsen-Mechanismus)
- 12 V/DC / 24 V/AC



Kurzbeschreibung

Die **VC-62x** Kompaktkameras von VICON überzeugen durch eine hervorragende Bildqualität und ein robustes, wetterfestes Gehäuse (IP 65) für den Einsatz im Außenbereich.

Dank modernster Sensortechnologie kombinieren diese hochwertigen Kameras eine exzellente Bildqualität (max. 550 TV-Linien) mit einer hohen Lichtempfindlichkeit von 0,3 Lux (Farbe) / 0,1 Lux (S/W), und sind zudem mit einem automatischen IR Cut Filter ausgestattet. So sind die **VC-62x** Kameras auch für kritische Überwachungsanwendungen mit problematischen Lichtverhältnissen gut geeignet.

Bei geringer Lichtstärke schalten sich über einen CDS Sensor automatisch die 18 (**VC-620**) bzw. 30 (**VC-621**) integrierten IR LEDs ein. Ihre Reichweite beträgt bis zu 20 m bzw. 70 m bei einem Reflexionsfaktor von 50%.

Weitere Funktionen wie Gegenlichtkompensation zur Eliminierung von durch Spitz- bzw. Gegenlicht verursachten Bildstörungen und automatischer Weißabgleich garantieren eine kontinuierlich hohe Bildqualität – für den Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen.

Die Einstellungen für Fokus und Brennweite sowie BLC, AGC und AWB können nach erfolgter Installation von AUSSEN vorgenommen werden. Ein Öffnen der Kamera vor oder während der Installation ist somit nicht erforderlich. Auch für ein späteres Nachjustieren der Kamera(s) ist dies ein entscheidender Vorteil.

Im Lieferumfang der Kameras mit integriertem DC Vario-Objektiv ist der Wand-/Deckenhalter und das Sonnenschutzdach enthalten. Für die Spannungsversorgung empfiehlt VICON das Netzteil des Typs ST-NT-12/800 (Art. 575428) bzw. ST-NT-24/2 (Art. 575424).

Technische Daten

Typ	VC-620	VC-621
CCD Bildsensor	1/3" Interline Transfer	
Fernsehnorm	PAL	
Bildelemente	752 (H) x 582 (V) Pixel	
Abtastverfahren	625 Zeilen, 2:1 Interlace	
Synchronisation	intern / Linelock (bei 24 V/AC)	
Horizontale Auflösung	550 TV-Linien (Farbe)	
Lichtempfindlichkeit	0,3 Lux (Farbe) 0,1 Lux (S/W Modus)	
Tag/Nacht Funktion	AUTO (ICR)	
IR LEDs und CDS Sensor	18 IR LEDs, Sensor gesteuert Reichweite: 20 m	30 IR LEDs, Sensor gesteuert Reichweite: 70 m
Signal-/Rausch-Abstand	> 48 dB (AGC aus)	
Weißabgleich	ATW / AWB (über DIP Schalter)	
AGC	an/aus (über DIP Schalter)	
Gegenlichtkompensation	an/aus (über DIP Schalter)	
Schutzart / -klasse	IP 65	
Objektiv	3,3-12,0 mm DC Vario-Objektiv	5,0-50,0 mm DC Vario-Objektiv
Blickwinkel	Hor.: 83,9° - 23,91° Vert.: 61,9° - 17,93°	Hor.: 48,1° - 5,51° Vert.: 35,0° - 4,1°
Montage	Wand-/Deckenmontage über mitgelieferten Wand-/Deckenhalter (3-Achsen-Mechanismus: 360° Rotation, 90° vertikal)	
Videoausgangssignal	1 V _{ss} (Composite, 75 Ohm)	
Anschlüsse	Spannung, Video (BNC)	
Betriebsspannung	12 V/DC / 24 V/AC	
Leistungsaufnahme	2,5 W bei 12 V/DC, LEDs aus 4,75 W bei 12 V/DC, LEDs an 2,0 W bei 24 V/AC, LEDs aus 4,5 W bei 24 V/AC, LEDs an	2,5 W bei 12 V/DC, LEDs aus 7,5 W bei 12 V/DC, LEDs an 2,1 W bei 24 V/AC, LEDs aus 7,1 W bei 24 V/AC, LEDs an
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C	
Luftfeuchtigkeit	bis zu 90 % , nicht kondensierend	
Gehäuse	Aluminium, metallgraue Beschichtung	
Abmessungen (L x H x B) ohne Wandarm	209,6 x 117 x 60 mm	291,5 x 139 x 144 mm
Gewicht	0,85 kg	0,98 kg

© VICON Deutschland GmbH, Germany 09/2009
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.