

WZ20 Geïntegreerde IR-bulletcamera

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



Advantage Line

De WZ20 bulletcamera is voorzien van 30 krachtige infrarood-LED's die zorgen voor hoogwaardige nachtbeelden tot 45 m. De 1/3-inch CCD-sensor zorgt voor kleurenbeelden met een resolutie van 540 TVL met een uitstekende spectrale IR-reactie, en videobeelden zonder vegen en strepen en uitstekende eigenschappen tegen pixelvervorming. Het veelzijdige 5 tot 50 mm IR-gecorrigeerde objectief levert uitstekende prestaties, zowel bij zichtbaar licht als infraroodverlichting. Het mechanische filter helpt bij het elimineren van focusverschuiving en infraroodlekage.

Productkenmerken

- ▶ Hoge resolutie (540 TVL)
- ▶ Levendige kleuren overdag
- ▶ Hoogwaardig nachtzicht
- ▶ Veelzijdig IR-gecorrigeerd objectief
- ▶ Werking buitenshuis (IP66)

Technische specificaties

Video	
Signaalverwerking	Digitale signaalverwerking (DSP)
CCD-camera	1/3 inch CCD met mechanische filtertechnologie
Filter	Tweevoudig mechanisch filter, bestaande uit een IR doorlaat- en IR sperfilter
Resolutie	Hoge resolutie 540 TVL
Effectieve pixels (H x V)	PAL: 795 x 596, NTSC: 811 x 508
Gevoeligheid 's nachts	0 lux (infrarood aan)
Omschakeling tussen dag/nacht	Automatisch fotocelgestuurd
Elektronische iris	1/50 tot 1/100.000 s (PAL), 1/60 tot 1/100.000 s (NTSC)
Uitgangssignaal	1 Vtt composiet video, 75 ohm
Signaal-ruisverhouding	Meer dan 48 dB
Gamma	0,45
Objectief	Infrarood gecorrigeerd, varifocaal 5 tot 50 mm, DC auto-iris
Objectiefbesturing	Extern instelbare zoom, focus en auto-iris
LED's	Gelijkmatig verdeelde groep infrarood, fotocelgestuurd
Golflengte	850 nm
Aantal LED's	30
Elektrische specificaties	
Spanning	12 VDC of 24 VAC
Stroomverbruik	8 W maximaal (infrarood aan)
Voeding	Niet meegeleverd
Mechanische specificaties	
Constructie	Robuust geëxtrudeerd aluminium
Afwerking	Blank geanodiseerd
Zonkap	Standaard meegeleverd
Steun	Beugel voor 360° draaien / 90° kantelen standaard meegeleverd
Gewicht	1,7 kg
Afmetingen	Ø 98 x 292 (L) mm
Omgevingseisen	
Bedrijfstemperatuurbereik	-30°C tot +55°C
Omgevingseisen	conform IP66
Certificaten en goedkeuringen	
Regio	Certificiëring
Europa	CE
Standaarden	
	ANSI C63.4: 2009
	FCC deel 2 & 15, klasse A Digitale apparatuur
	UL 60065, 7e editie. 2007-12-11
	CAN/CSA-C22.2 Nr. 60065-03, 1e editie, 2006-04 + A1:2006
	EN 55022: 2006+ A1: 2007 (AS/NZS CISPR 22: 2006) (klasse A)
	EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003
	EN61000-3-2:2006

	EN61000-3-3:2008
	LVD 2006/95/EG
	EN60065:2002 + A1:2006 + A11:2008
	IP66, IEC 60529 (2001), IEC 60529:(2002)
Bestelinformatie	
VTI-220V05-2 WZ20 Geïntegreerde IR-bulletcamera, NTSC	VTI-220V05-2
VTI-220V05-1 WZ20 Geïntegreerde IR-bulletcamera, PAL	VTI-220V05-1
WZMB.001 Adapterplaat voor Contactdoos	WZMB.001

Vertegenwoordigd door:

Nederland:
Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be