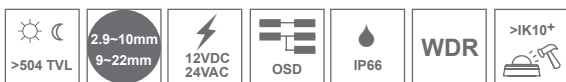


Die kompakte VDP20 Serie liefert herausragende Leistung in extremen Umgebungsbedingungen. Es gibt sie sowohl zum Einsenken als auch zum Anbringen an der Oberfläche. Durch ein robustes Polycarbonatgehäuse mit IP66 Schutzartklassifizierung ist die VDP20 Serie für Innen- und Außeninstallationen geeignet. Die Kuppel ist schlag- und kratzfest. Das Kameramodul unterstützt die Pixim®-Technologie und ermöglicht damit klare und schärfere Bilder mit einem extrem weiten und dynamischen Bereich und liefert dazu eine Auflösung bis 504 TVL. Sie sind passend für 3-Achsen-Ausrichtungs-Halter und kommen mit einer Auswahl von 2.9~10mm und 9~22mm Gleitsicht-Linsen.

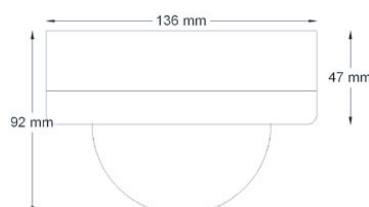
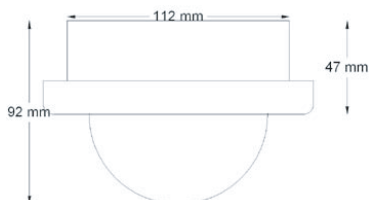
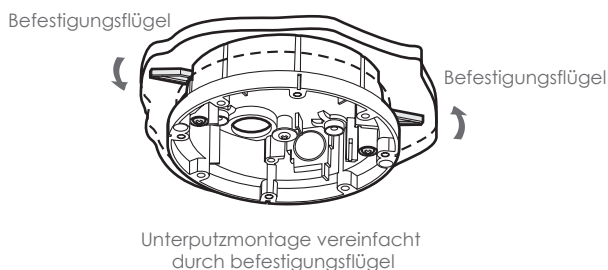


VDP20DP22H29V10WDI
VDP20DP22H9V22WDI



Merkmale

- Innen- und Außenanwendung zum Einsenken oder zum Anbringen an der Oberfläche
- Schutzart IP66, Stoß-/Schlag-Schutzart >IK10+
- Weißes Gehäuse aus Polycarbonat mit schlagfester, kratzester und optisch korrigierter Polycarbonatkuppel (schwarzes Gehäuse & getönte Kuppel auch erhältlich - gemäß Bedingungen)
- 3/4" (25mm) Kabelöffnung hinten und 1/2" (20mm) seitlich
- Duale Spannungsversorgung 12VDC/24VAC
- In 3-Achsen justierbar
- Pixim® Orca Sensor mit auflösung >504 TVL
- 0.95 Lux @ F1.2
- Wide Dynamic Range - 120dB max
- Einstellungsmöglichkeiten: AGC, AWB, SDN (Software Tag/Nacht) via OSD Menü
- Digital zoom x2
- VDP20DP22H29V10WDI: 2.9~10mm Objektiv
- VDP20DP22H9V22WDI: 9~22mm Objektiv



Mechanische Eigenschaften

Material	Gehäuse: Polycarbonat Kuppel: Polycarbonat
Maße	Durchmesser mit Außenfassung: 136mm Durchmesser eingebaut ohne Fassung: 112mm Tiefe gesamt: 92 mm Gewicht: 0.9kg; 2lb
Farbausführung	Weiß RAL 9010
Kuppeldicke	2,5 mm Polycarbonat

Schutzarten

Eignung	Wasserdicht, IP66, UV stabiles Material
Schlagschutz	Mehr als IK 10+ (40J)
Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C
Lagertemperatur	-30°C ~ 60°C

Spannungsversorgung

Spannung	12 V DC / 24 V AC
Leistung	3.5 Watts
Stromverbrauch	285mA (12V DC)

Anschlüsse

Videoausgang	BNC Buchse
Spannungsversorgung	DC Klinkenbuchse (2.1mm)

Kenndaten

Montage	Wand- und Deckenmontage sowohl zum Einsenken als auch zum Anbringen an der Oberfläche Ausklappbare Haken für die Deckenmontage
Kabelanschlüsse	3/4" (25mm) Kabelöffnung hinten und 1/2" (20mm) seitlich
Bauweise	Widerstandsfähig, transparenter Kunststoff und Polycarbonatgehäuse Kameraposition verdeckt und Blendung reduziert

Kamera technische Spezifikationen

CCD Sensor	Pixim® Sensor D2010
Effektive Sensorauflösung	720H x 540V
Betriebstemperatur	-10°C ~ +50°C
Lagertemperatur	-30°C ~ +60°C
Spannungsquelle	DC12V +/- 15% (im Gehäuse vorhanden)
Leistung	4.2W Max
Maßangaben	80mm (D) x 80mm (W) x 65mm (L)
Gewicht	90g
Zertifizierung	CE / FFC

Funktionseigenschaften

Belichtungssteuerung	AGC Regler, Shutter Regler, Dynamikbereich, manuell
Wide Dynamic Range	120 dB max
Slow Shutter	Untergrenze 2x, max. 32x
Elektronischer Shutter	1/50 ~ 1/1000000s
MEC	manueller Slow Shutter
Gegenlichtkompensation	4 Bereiche
Tag/Nacht	Software Tag/Nacht
Weißabgleich	AWB, ATW, MWB
AWB Bereich	2800°K ~ 7500°K, 2000°K ~ 11000°K
Synchronisationssystem	INT, L/L
Digital Zoom	57Hz - 62.4 Hz for NTSC / 47.5 Hz - 52 Hz for PAL Digital Zoom max. 2x

Beschreibung Video

Auflösung	>504 TVL
Min. Lichtbedarf	0.95 lux @ F=1.2 (AGC Boost)
Video Ausgangsleistung	1.0Vpp 750hm BNC unabgeglichen
Rauschabstand	>50dB @F1.2, 50 IRE
White Clip	100 IRE
Schwarzpegel	7.5 IRE
SYNC.-Bereich	40 IRE
Farbsynchronsignal Pegel	40 IRE
Horizontale Blendenöffnung	10 IRE (r 0.45 100IRE Video Ausgangsleistung)
Vertikale Blendenöffnung	10 IRE (r 0.45 100IRE Video Ausgangsleistung)
Gamma-Kompensation	0,45
Flip Funktion	Ja

Funktionskontrolle

OSD Menü	Ja
----------	----



Fernbedienteil für die Kamerakonfiguration

Objektiv-Beschreibung - 2.9~10mm

Objektiv Montage	Ø 14 Direkte Montage
Objektiv	Variofocal
Blende	DC gesteuerte Blende 2.9~10mm
Blendenbereich	F1.2 ~ 360 Diagonal: 125.0°~ 36.0° Horizontal: 94.6° ~ 28.8° Vertical: 68.4° ~ 21.6°
Minimaler Objektstand	0.15m
Maße	Ø29 X 39 x (40.7)mm
Objektivtyp	Asphärisch

Objektiv-Beschreibung - 9~22mm

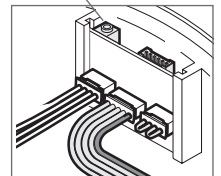
Objektiv Montage	Ø 14 Direkte Montage
Objektiv	Variofocal
Blende	DC gesteuerte Blende 9~22mm
Blendenbereich	F1.8~F360 Diagonal: 39.0°~17.6° Horizontal: 30.7°~14.1° Vertical: 22.7°~10.6°
Minimaler Objektstand	0.2m
Maße	Ø29.2 X 40.2 x (40.5)mm
Objektivtyp	Asphärisch

Service-Kabel SVC-CABLE (Optional)

Für eine leichte Konfiguration und Fokussierung bei der Installation.
Leichte Montage.
Länge: 92cm.



Service Buchse



UTP Übertragungs-Set (Optional)

UTP-Übertragungs-Set überträgt die Videosignale mittels verdrehter Zweidrahtkabel.
VD-UTP-NVTRJ45: Mit RJ-45 Stecker.
VD-UTP-TB: Mit Steckblock.



3-Achsen Einheit

