



## Vandydome Serie

### WÄHLEN SIE ZWISCHEN HOCH- UND HÖCHSTENTWICKELT

Die neue Vandy-Dome Serie besticht durch ihr diskretes, zeitgemäßes Design und präsentiert mit vier verschiedenen Kameramodulen eine Lösung für jeden Anspruch.



VandyCap-C100

Angefangen bei der S/W Kamera im Kunststoffgehäuse haben Sie bereits bei der HR-Kamera mit Dual Mode (Vandy-C...) die Auswahl zwischen drei Gehäuseausführungen. Neben der hoch auflösenden Qualität bietet der Dual Mode die Möglichkeit einer elektronischen Tag/Nacht-Umschaltung. Die mit HQ1 bezeichneten Kameras bieten mit 540 Linien zusätzlich eine Bildauflösung, die alles bisher Da gewesene übertrifft und somit sämtliche visuelle Ansprüche erfüllt. Bei dem neuartigen Pixmap-Modul können durch den C-Mos Sensor unterschiedlichste Kontraststufen optimal ausgeglichen werden. Dadurch werden gleichwertige Farb- und Kontrastbedingungen geschaffen, ganz unabhängig, ob sich das Objekt im Licht oder Schatten befindet.



Vandy-M100

### VIELSEITIG EINSETZBAR...

...sowohl im Innen- als auch Außenbereich. Integriert ist ein asphärisches Objektiv mit variabler Brennweite von 3,8 mm-9,5 mm und einer maximalen Blendenöffnung (F-Stop) von 1,3. Dieser spezielle Objektivtyp zeichnet sich durch seine hohe Lichtstärke aus und erreicht zusätzlich eine schärfere Abbildung auch in den Randbereichen. Somit werden Standorte wie Parkplätze, Geldautomaten oder Eingangsbereiche ideal abgesichert. Besonders die elegant gearbeitete Edelstahlausführung (Vandy-...300) eignet sich für sehr spezielle Anwendungsgebiete wie Tunnel- oder Marineanlagen, da alle Modelle eine Klassifizierung von IP 67 vorweisen.

### „AUF- ODER UNTERPUTZ“ – DAS IST HIER DIE FRAGE,

die Sie nach Belieben beantworten können. Durch den mitgelieferten Montagesockel sind bei Wand- und Deckenanbringungen beide Varianten problemlos möglich. Der VandyCap, mit abgedeckter Kuppel, bietet eine weitere optische Alternative nebst erweitertem Schutz vor Verschmutzungen bei Wandmontage an. Ergänzend erlauben diverse Eckmontageoptionen einen annähernd grenzenlosen Einsatz, so dass die Kamera ungestört beobachtet werden kann.

### TECHNISCHE DATEN

	Vandy-100	Vandy-150	Vandy-300
<b>Konstruktion</b>	Vandalismusschutztes Gehäuse, Maske zur Positionserkennung der Kamera und Reflektionsreduzierung	Vandalismusschutztes Gehäuse, Maske zur Positionserkennung der Kamera und Reflektionsreduzierung	Vandalismusschutztes Gehäuse, Maske zur Positionserkennung der Kamera und Reflektionsreduzierung
<b>Material</b>	Gehäuse: Nylon mit Glasfasern verstärkt Kuppel: Polycarbonate	Äußere Gehäuseleiste: Aluminium druckguss Inneres Gehäuseleiste: Nylon mit Glasfasern verstärkt Kuppel: Polycarbonate	Äußere Gehäuseleiste: Edelstahl Marine 316 Inneres Gehäuseleiste: Nylon mit Glasfasern verstärkt Kuppel: Polycarbonate
<b>Kuppelstärke</b>	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
<b>Schutzklasse</b>	Weitergeschützt, ab IP55, UV beständig	Weitergeschützt, bis zu IP67, UV beständig	Weitergeschützt, Korrosionsbeständig, bis zu IP67, UV beständig
<b>Farbe</b>	Weiß RAL 9010	Weiß RAL 9010	Gebürstetes Edelstahl
<b>Dimensionen/Außenmaße</b>	Basisdurchmesser: 136 mm Einbaudurchmesser: 112 mm Tiefe: 92 mm	Basisdurchmesser: 154 mm Einbaudurchmesser: 132 mm Tiefe: 102 mm	Basisdurchmesser: 178 mm
<b>Gewicht netto (ohne Kameramodul)</b>	ca. 300 g	ca. 300 g	Tiefe: 101 mm ca. 1800g
<b>Befestigungsarten</b>	Wand-/Wandaufbau	Decken-/einbau/montage und Wand-/einbaumontage	Decken-/Wandmontage
<b>Kabelnass</b>	rückseitig 20mm	rückseitig 20mm mit 3/4" NPT seitlich	rückseitig: 20mm or Conduit 3/4" NPT
<b>Spannungsversorgung</b>	12 VDC/24 VAC zum Kameraanschluss	12 VDC/24 VAC zum Kameraanschluss	12 VDC/24 VAC zum Kameraanschluss
<b>Eingang/Ausgang</b>	1 x Videoausgang BNC Buchse 1 x DC Buchse (2,1 x 5,5 mm), Schraubklemmen an der Anschlussplatte	1 x Videoausgang BNC Buchse 1 x DC Buchse (2,1 x 5,5 mm), Schraubklemmen an der Anschlussplatte	1 x Videoausgang BNC Buchse oder Schraubklemmen an der Anschlussplatte 1 x DC Buchse (2,1 x 5,5 mm), Schraubklemmen an der Anschlussplatte
<b>Betriebstemperatur und Feuchtigkeit</b>	-20°C - +50°C, < 85 % rel. Luftfeuchtigkeit	-20°C - +50°C, < 85 % rel. Luftfeuchtigkeit	-20°C - +50°C, < 85 % rel. Luftfeuchtigkeit
<b>Lagertemperatur und Feuchtigkeit</b>	-30°C - +60°C, 95 % rel. Luftfeuchtigkeit	-30°C - +60°C, 95 % rel. Luftfeuchtigkeit	-30°C - +60°C, < 95 % rel. Luftfeuchtigkeit
<b>Kamera Module</b>	Vandy M, C, HQ, FX	Vandy M, C, HQ, FX	Vandy M (optional), C, HQ, FX
<b>Videosystem</b>	Kamera Modul M100	Kamera Modul HQ	Kameramodul PX
<b>Videoausgang</b>	CCIR	PAL	PAL
<b>Abtastsystem</b>	1 Vss, 75 Ohm	1 Vss, 75 Ohm	1 Vss, 75 Ohm
<b>Abtastfrequenz</b>	2:1 Interlace 15.625 KHz/50 Hz	2:1 Interlace 15.625 KHz/50 Hz	-
<b>Bildaufnahme</b>	1/3" IT CCD	1/3" IT CCD	Pkixm Sensor D2010
<b>horizontale Auflösung</b>	570 TVL	480 TVL Farbmodus 570 TVL S/W-Modus	540 TVL
<b>effektive Bildpunkte (HxV)</b>	752 (H) x 592 (V)	768 (H) x 592 (V)	720 (H) x 540 (V)
<b>Leuchtdichte</b>	0,3 Lux @ F=1,3 (50IRE)	1,0 Lux @ F=1,3 Farbmodus 0,5 Lux @ F=1,3 S/W Modus	0,7 Lux @ F=1,2 (AGC Boost)
<b>Brennweite</b>	3,8 - 9,5 mm	3,8 - 9,5 mm	3,8 - 9,5 mm
<b>Blickwinkel: Horizontal</b>	74° - 30,0°	74° - 30,0°	74° - 30,0°
<b>Vertikal</b>	54° - 22°	54° - 22°	54° - 22°
<b>Diagonal</b>	96° - 38°	96° - 38°	96° - 38°
<b>Blendeöffnung</b>	F1,2 - 360	F1,2 - 360	F1,2 - 360
<b>Blendenregelung</b>	DC	DC	DC
<b>M.O.D. (Mindest Objekt Abstand)</b>	30 cm	30 cm	30 cm
<b>Asphärisches Objektiv</b>	Ja	Ja	Ja
<b>IR Korrigiert</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Gegenlichtkompensation</b>	Ja, Referenz mittig,	Ja, Referenz mittig,	4 Bereiche einstellbar
<b>Wide Dynamic Range</b>	-	-	120 dB
<b>TAG/NACHT Umschaltung</b>	-	Ja	Ja
<b>Automatische Verstärkung</b>	Ja	AGC EX-300B, AGC Norm 26dB	-
<b>Rauschabstand (automatische Verstärkung AUS)</b>	52 dB	48 dB	> 42dB
<b>Gammacharakteristik</b>	0,45	0,45	0,45
<b>Weißgleich</b>	1/50 oder 1/120 s	ATW 2700K-9100K	AMB, ATW, MWB
<b>Automatischer Verschluss (AES)</b>	INT, L.L.	INT, L.L.	1/50 - 1/1000000 s
<b>Synchronisation</b>	-	-	INT, L.L.
<b>Digitaler Zoom</b>	-	-	x 2
<b>Betriebsspannung</b>	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 3 W	max. 3 W	max. 3 W
<b>Betriebsumgebung</b>	-20°C - +50°C, < 85 % rel. Luftfeuchtigkeit	-20°C - +50°C, < 85 % rel. Luftfeuchtigkeit	-20°C - +50°C, < 85 % rel. Luftfeuchtigkeit
<b>Lagerumgebung</b>	-30°C - +60°C, < 95 % rel. Luftfeuchtigkeit	-30°C - +60°C, < 95 % rel. Luftfeuchtigkeit	-20°C - +55°C
<b>Abmessung</b>	56 mm x 52 mm x 110 mm	38 mm x 38 mm x 110 mm	56 mm x 52 mm x 110 mm
<b>Gewicht (netto)</b>	ca.150 g	ca.175 g	ca.150 g
<b>Eingang/Ausgang</b>	1 x Videoausgang 1 x Spannungsversorgung	1 x Videoausgang 1 x Spannungsversorgung	1 x Videoausgang 1 x Spannungsversorgung Bedienplatinenschluss für das OSD
<b>Schalter</b>	BLC OFFON, AGC OFFON, INT, L.L., OFFON, Flickerless OFFON,	-	-
<b>Potentiometer</b>	Drehpotentiometer für Blendenregelung, Drehpotentiometer für V-Phasen Justierung	-	-
<b>Verfügbare Vandy Gehäuse</b>	100, 150, 300	100, 150, 300	100, 150, 300

**IMMER AUF ACHSE (N)**

Durch das 3D-Achsen-System und die seitlichen sowie unteren Kabelausgänge ist eine sehr benutzerfreundliche Montage bzw. Justierung jederzeit möglich. In beliebiger Position kann das Modul werkzeugfrei ver- bzw. eingestellt werden. Durch ein einfaches Stecksystem lässt sich die Kamera mit der, im Gehäuse integrierten, Platine verbinden. Somit entfallen bei dieser Serie die lästigen Schraubfixierungen auf engstem Raum. Die konfektionierten Kabel ermöglichen außerdem den Einsatz mit den Netzteilen CV12 / CV24 aus dem CBC-Sortiment.



Vandy-PX300



Vandy-HQ150

- Vandalismusgeschütztes Gehäuse in drei Ausführungen
  - Polymer (Kunststoff)
  - Aluminium
  - Edelstahl (V4, AISI-Nr. 316)
- Vier Kameramodule
  - Schwarz/Weiß
  - High Resolution mit Dual Mode
  - High Quality1 mit Dual Mode
  - Pixim-Technologie mit C-Mos Sensor
- Werkzeugfreie 3D-Achsen Einstellung
- Innen- und Außeneinsatz durch Schutzklasse IP67 (bei genutzter PG- oder Konduitverschraubung)
- Einfache Kameraanbindung durch Steckverbindung

**BESTELLNUMMERN**

Vandy-M100	Vandalismusgeschützte Domkamera, 570 Linien, Kunststoffgehäuse, S/W, ab IP55
Vandy-C100	Vandalismusgeschützte Domkamera, HR mit Dual Mode, 480 Linien, Kunststoffgehäuse, Farbe, ab IP55
Vandy-HQ100	Vandalismusgeschützte Domkamera, HQ1 mit Dual Mode, 530 Linien, Kunststoffgehäuse, Farbe, ab IP55
Vandy-PX100	Vandalismusgeschützte Domkamera, Pixim mit C-Mos-Sensor, 540 Linien, Kunststoffgehäuse, Farbe, ab IP55
VandyCap-M100	Vandalismusgeschützte Domkamera mit Sonnenschutzdach, 570 Linien, Kunststoffgehäuse, S/W, ab IP55
VandyCap-C100	Vandalismusgeschützte Domkamera mit Sonnenschutzdach, HR mit Dual Mode, 480 Linien, Kunststoffgehäuse, Farbe, ab IP55
VandyCap-HQ100	Vandalismusgeschützte Domkamera mit Sonnenschutzdach, HQ1 mit Dual Mode, 530 Linien, Kunststoffgehäuse, Farbe, ab IP55
VandyCap-PX100	Vandalismusgeschützte Domkamera mit Sonnenschutzdach, HQ1 mit Dual Mode, 540 Linien, Kunststoffgehäuse, Farbe, ab IP55
Vandy-C150	Vandalismusgeschützte Domkamera, HR mit Dual Mode, 480 Linien, Aluminiumgehäuse, Farbe, bis zu IP67
Vandy-HQ150	Vandalismusgeschützte Domkamera, HQ1 mit Dual Mode, 530 Linien, Aluminiumgehäuse, Farbe, bis zu IP67
Vandy-PX150	Vandalismusgeschützte Domkamera, Pixim mit C-Mos-Sensor, 540 Linien, Aluminiumgehäuse, Farbe, bis zu IP67
Vandy-C300	Vandalismusgeschützte Domkamera, HR mit Dual Mode, 480 Linien, Edelstahlgehäuse, Farbe, bis zu IP67
Vandy-HQ300	Vandalismusgeschützte Domkamera, HQ1 mit Dual Mode, 530 Linien, Edelstahlgehäuse, Farbe, bis zu IP67
Vandy-PX300	Vandalismusgeschützte Domkamera, Pixim mit C-Mos-Sensor, 540 Linien, Edelstahlgehäuse, Farbe, bis zu IP67