



## Kamera 4in1 Maschinen Kamera IP66 Zylinderform 9-22mm einstellb Varioobjektiv FullHD



**299,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: VCV

Bestell-Nr.: 64-700-04643



Maschinenkamera Servicekamera Service Maschinen CVBS + AHD + TVI + CVI Kamera Hochauflösende Kamera mit Varioobjektiv, steckerfertige Zylinderkamera im stabilem IP66 ALU Gehäuse mit thermostatisch geregelter Heizung und Vario-Objektiv das von Aussen bedient werden kann ! Ideal für Maschinenüberwachung, Handwerk, Industrie, Service, Qualitätsicherung, Werkstatt, Feuchte Umgebung usw.

**Service Maschinen Kamera Hochauflösende Kamera mit Varioobjektiv, steckerfertige Zylinderkamera im stabilem IP66 ALU Gehäuse mit thermostatisch geregelter Heizung und Vario-Objektiv das von Aussen bedient werden kann !**

**Ideal für Maschinenüberwachung, Handwerk, Industrie, Service, Qualitätsicherung, Werkstatt, Umgebung usw.**

**Full HD Miniatur Stiftkamera Mini Maschinenkamera konzipiert für professionelle Videosysteme mit Varioobjektiv ( siehe auch weitere Bilder ! )**

### HighLights

- Miniatur Ausführung Korpus-DM 20mm mit Varioobjektiv 30mm / Länge mit Objektiv 98mm
- 2MP CMOS Sensor mit FullHD Auflösung 1980 x 1080
- Minimale Lichtempfindlichkeit von 0,010Lux in Farbe oder 0,008Lux in SW
- Einstellbare Signalartenausgang auf 4 aktuelle Signalarten AHD, TVI, CVI oder CVBS Analog
- Auslieferungszustand AHD Signal
- \*\* bei Bedarf auf andere BNC-Signalform mittels optionaler Dienstleistung mitbuchen z.B. 01-002-00015 auf CVBS
- Signal umstellbar nur über internes OSD Menü ( per Koax UTC )
- Vibrationsfest bis 2G
- Internes OSD Einstellmenü

### Technische Daten:

- 2,12MP Farbkamera mit Varioobjektiv
- 1080p CMOS-Chip mit 1/2,9zoll Bildsensor
- Auflösung 1980 x 1080 Pixel Auflösung
- AHD, TVI, CVI oder analoger FBAS Videoausgang Signal System PAL / NTSC
- 1080p TVI ( 25/30fps ) und 1280H CVBS = Analog FBAS mit 1000TVL
- OSD-Menü (mehrsprachig) über UTC-Funktion über BNC
- Minimale Lichtempfindlichkeit 10milliLux in Farbe
- Objektiv = + Integriertes 9-22mm Varioobjektiv manuell einstellbar

### Weitere Einstellmöglichkeiten:

- Wide Dynamic Range Kompensation (WDR, D-WDR )
- Bewegungserkennung Ein / Aus
- Digitale Effekte = horizontale, vertikale Spiegelung des Bildes
- Wessabgleich autom. oder manuell
- Belichtung autom. oder manuell
- Gegenlicht WDR Ja
- Rauschunterdrückung DNR Ja
- Tag / Nacht Erkennung: Auto / Farbe / SW / Ext.
- Verschl. Geschwindigkeit Auto / FLK (1/25 (30)– 1/100.000 sec.)
- Sprache Deutsch, Englisch und weitere
- SN Ratio = 52dB

### Umweltdaten:

- Anwendung/Schutzgrad Outdoor IP66 ( natürlich auch Innen-Indoor verwendbar )
- Betriebstemperatur -10°C bis +50°C

### Mechanische Daten:

- ALU Gehäuse Schwarz Stabile solide Ausführung
- Frontkappe abschraubbar darunter Gummidichtug und MP Gewindeobjektiv mit Madenschraube seitlich
- M12 Objektiv austauschbar Ja
- Rückseite mit üblichem Fotogewinde für Halter oder Stativ o.ä.
- Schutzgrad IP66 Wetterfest Spritzwasserdicht
- Inklusive 0,5m langem Anschlusskabel ( verlängerbar bis 400m )
- Betriebsspannung 12V DC / 0,2A= max 200mA ( Range 8,4....15Volt DC )
- Empfohlen Class-2 Netzteil Power supply
- Anschlüsse: BNC Buchse für Videosignal
- DC-Hohlsteckerbuchse 5,5/2,1mm
- Abmessungen nur Korpus ohne Objektiv Durchmesser 20mm Länge: 74mm
- Sonstiges inkl. Halterung ( schwenkbarer Fuß )
- Signalart-Umschaltung erfolgt bur per internem ON-Scrrren Menü
- Aufrufbar über DVR oder Testmonitor oder über externe Dienstleistung

**Optional erhältliches Zubehör siehe auch im Zubehör Register unten .. oder Bst-Nr unter Suche eingeben !**

**- Kabellage Kombikabel zur Kamera**

- Bst-Nr 42-710-00375 = 5m STD Kombikabel flexibel mit 12V-Bu-St und BNC Kabel in einem ( Schwarz )
- Bst-Nr 42-710-00800 = 10m -HD- Kombikabel flexibel mit 12V-Bu-St und BNC Kabel in einem ( Schwarz )
- Bst-Nr 42-710-00818 = 18m -HD- Kombikabel flexibel mit 12V-Bu-St und BNC Kabel in einem ( Schwarz )
- Bst-Br 42-710-00827 = 18m -HD- Kombikabel flexibel mit 12V-Bu-St und BNC Kabel in einem ( Weiss )
- Bst-Nr 42-710-00830 = 30m -HD- Kombikabel flexibel mit 12V-Bu-St und BNC Kabel in einem ( Schwarz )
- Bst-Nr 42-710-00835 = 30m -HD- Kombikabel flexibel mit 12V-Bu-St und BNC Kabel in einem ( Weiss )
- Bst-Nr 42-710-00840 = 40m -HD- Kombikabel flexibel mit 12V-Bu-St und BNC Kabel in einem ( Schwarz )
- Bst-Nr 42-710-00850 = 50m -HD- Kombikabel flexibel mit 12V-Bu-St und BNC Kabel in einem ( Schwarz )
- Zusatzinfo: HD-Koaxkabel als Verlegekabel 42-710-00365 mit passenden Steckern sowie UP/AP Dosen oder 19zoll Rackdosen auch hierzu erhältlich !

-

**- Stativ.. Halterungen.. zur Befestigung der HD-Kamera ( auf der Rückseite beim Kabelauslaß befindet sich ein Fotogewinde )**

- Bst-Nr 88-552-04400 = Stativ = ALU-Mini-Stativ für Kameras mit Fotogewinde max Höhe 150mm
- Bst-Nr 88-552-04560 = Stativ = Walimex-Pro Mini-Stativ für Kameras mit Fotogewinde max Höhe 380mm

**- Alternative Halterungen zur mechanischen Befestigung**

- Bst-Nr 88-552-04540 = Zwinge mit Kugelkopf Walimex Pro Prof für Kameras mit Fotogewinde
- Bst-Nr 88-552-04520 = Zwinge mit Stange und Kugelkopf Cullmann Prof für Kameras mit Fotogewinde
- Bst-Nr 79-224-00084 = Kamerahalter aus Metall - kurze Länge -
- Bst-Nr 79-224-00107 = Kamerahalter aus Metall - mittlere Länge -
- Bst-Nr 79-224-00091 = Kamerahalter aus Metall - mittlere Länge -

-

**- Bildwandler... Bildkonverter für Bildschirm... Monitor... oder PC-LAN Konverter auf IP-Basis**

- Bst-Nr 64-700-04985 = Bildwandler (2K Monitor-Konverter) auf HDMI = 2in1 Konverter AHD-Signal auf HDMI
- Bst-Nr 64-700-04915 = Bildwandler (2K Monitor-Konverter) auf HDMI = 4in1 Konverter AHD-TVI-CVI-CVBS Signal auf HDMI
- Bst-Nr 64-700-04918 = Bildwandler (4K Monitor-Konverter) auf HDMI = 4in1 Konverter AHD-TVI-CVI-CVBS Signal auf HDMI
- Bst-Nr 64-700-03958 = Bildwandler LAN-Konverter 1x BNC ( AHD, TVI, CVI, CVBS) auf RJ45 LAN PC Windows Basis mit Software für PC, Notebook
- Bst-Nr 79-227-01008 = Bildwandler LAN-Konverter 8x BNC (CVBS+AHD) auf RJ45 LAN PC Windows Basis mit Software für PC, NB
- Bst-Nr 79-227-08100 = Rekorder mit Bildwandler VGA + HDMI und LAN-Konverter 8x BNC (4in1 AHD, TVI, CVI, CVBS) auf RJ45 LAN PC Windows Basis mit Software für PC, NB

-

**- Steckernetzteile für Kameraversorgung :**

- Bst-Nr 93-815-01123 = 12V DC Netzteil 1A Steckernetzteil 230VAC
- Bst-Nr 93-809-00010 = 12V DC Netzteil 2A Steckernetzteil 230VAC mit 4-fach Ausgang für Kameras
- Bst-Nr 93-807-03030 = 12V DC 30W DIN-Rail Hutschienennetzteil 230VAC

-

**- reiner tragbare Sichtgeräte ( tragbarer Monitor mit Akku und integr. Kameraspeisung )**

- Bst-Nr 79-226-00245 = Tragbare Monitor mit Lith-Akku +7 Signalarten ( CVBS + SDI +AHD +TVI +CVI +IP +PoE +RS485 +WLAN ) mit Video Aufzeichnung auf SD Speicherkarte

-

**- Hybrid Monitore mit passenden Eingang uzm direkten Anschluß der Kamera ohne weitere Konverter**

- Bst-Nr 79-226-00431 = Monitor Hybrid 25cm (10") Metall mit HDMI + 2xBNC und 4in1 Konverter
- Bst-Nr 55-400-01840 = Monitor Hybrid 60cm (24") HIKV mit HDMI + VGA + 2xBNC und 4in1 Konverter

-

**Weitere ähnliche Kamera-Modelle sind erhältlich ( siehe auch unter Ähnliche Artikel oder Bst-Nr unter Suche eingeben ) z.B. :**

- Bst Nr 79-224-03189 = CCD Fingerkamera IP67 mit 17° Objektiv FBAS = analoges CVBS-Videosignal
- Bst Nr 79-224-03184 = CCD Fingerkamera IP67 mit 34° Objektiv FBAS = analoges CVBS-Videosignal
- Bst Nr 79-224-03188 = CCD Fingerkamera IP67 mit 80° Objektiv FBAS = analoges CVBS-Videosignal
- Bst Nr 79-224-03182 = CCD Fingerkamera IP67 mit 58° Objektiv FBAS = analoges CVBS-Videosignal
- **Alternativ auch HD-Mini-Kameras :**
- Bst Nr 64-700-04616 = 5MP HD 4in1 Fingerkamera IP66 mit 72° Objektiv = AHD + CVI + TVI + CVBS Videosignal ab 200mm
- Bst Nr 64-700-04617 = 2MP HD 2in1 Fingerkamera IP66 mit 120° Objektiv = AHD + CVBS-Videosignal ab 200mm
- Bst Nr 64-700-04612 = 2MP HD 4in1 Fingerkamera IP66 mit 99° Objektiv = AHD + CVI + TVI + CVBS-Videosignal ab 150mm
- Bst Nr 64-700-04603 = 2MP HD 4in1 Fingerkamera IP66 mit 76° Objektiv = AHD + CVI + TVI + CVBS Videosignal ab 200mm