

## Platinen- und Miniaturkameras

**Hochauflösende, steckerfertige S/W-Zylinderkameras im wetterfesten Gehäuse mit thermostatisch geregelter Heizung incl. 4-9mm Zoomobjektiv und Halter**

Art. Nr.	Modellbezeichnung	Blickwinkel	Anschlußkabel
16024	VC-CYW-VARIO-4/9HR	einstellbar 30°-62°	3 m Länge mit DC- und BNC-Buchse
14027	VC-SO-32M	Sonnenschutzdach	nach Bedarf verschiebbar

### Lieferumfang



Mit Sonnenschutzdach



Geöffnet zur Objektiv-einstellung



**VDE CE EMC**

Diese Kamera gewährleistet einen universellen Einsatz bei schneller, problemloser Installation. Die Kamera ist fertig verkabelt, zusammengebaut und mit einem Anschlußkabel versehen, an dessen Ende eine BNC-Buchse und eine 12 V DC Kleingerätebuchse montiert sind.

Die Kamera wird mit einem Zoomobjektiv im wetterfestem Gehäuse (IP68, Gehäusefarbe beige), passendem Wand- bzw. Deckenhalter und einem 3 m langem Anschlußkabel geliefert.

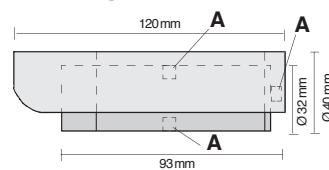
Die Kamera ist geeignet für alle Lichtverhältnisse, denn die automatische Blendenverschußzeit erlaubt den Einsatz sowohl in Innenräumen als auch bei extremem Sonnenlicht im Außenbereich.

Nach Abnahme der Schutzkappe ist der Blickwinkel zwischen 30° und 62° einzustellen bzw. das Objektiv auf die gewünschte Entfernung zu focussieren.

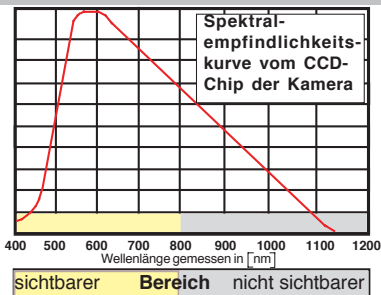
### Technische Daten

Horizontale Auflösung:	600 Linien (512 x 582 Pixel)
Bildwandler:	1/3" Sharp-CCD-Chip
Mindestbeleuchtung:	0,05 Lux / F 1,4
Spektralbereich:	380 - 1100 nm Wellenlänge
Modulationstiefe:	80%
Enhancer:	Horizontal
Gamma-Korrektur:	0,45
Knee function vorhanden:	Zur Anhebung der Konturen
Signal-Rauschabstand:	> 58 dB
AGC / ALC:	28 dB / 72 dB
Synchronisation:	Intern
Elektr. Shutter:	1/50 - 1/100000 Sek.
Gegenlichtkompensation:	Auto Backlight Compensation
Smear-effekt:	0,004%
LAG-Strom:	Null
Fernsehnorm:	CCIR, 625 Zeilen, 50 Hz
Videoausgangssignal:	BAS 1 Vss / 75 Ohm
Betriebsspannung / Leistung:	9 -15 V DC, 1,2 W (Verpolungsschutz)
Betriebstemperatur:	-30 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit:	Bis 100%
Schutzart / -klasse nach VDE:	60065+60950
MTBF:	80.000 Stunden
HF-Strahlung:	EN 50081+82, CE-Zertifizierung
Maximale Stoßfestigkeit:	80 G
Maximale Vibration:	8 G
Gewicht:	250 g
Brennweite:	4-9mm
Blendensteuerung:	Manuell
Fokuseinstellung:	Manuell
Fokusbereich:	0,5 m bis unendlich
Anschlüsse:(Video, Spp.):	0,5 m Anschlußkabel mit BNC-Buchse und 12 V DC Kleingerätebuchse
Metallgehäuse (Aluminium):	beige lackiert (IP67)
Montagebefestigungen:	Mitgelieferter Wand-/ Deckenhalter
Passendes Zubehör:	Sonnenschutzdach (Art.Nr. 14027)
	Stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC / 400 mA (Art.Nr. 20114)

### Abmessungen



**A = 1/4" Gewinde zur wahlweisen Befestigung des Wand-/ Deckenhalters**



**Bildwiedergabe entsprechend dem Objektivwinkel und der Entfernung**

Brennweite	Winkel	Entfernung zwischen Kamera und Objekt									
		1m	2m	3m	4m	5m	10m	30m	50m	80m	100m
		Bildbreite entsprechend der Entfernung zur Kamera									
4,0mm	62°	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	11	33	55	88	110
9,0mm	30°	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	5,0	15	25	40	50

2,5 m Bildbreite ist die Grenze, um ein fremdes Gesicht erkennen zu können  
 4,5 m Bildbreite ist die Grenze, um ein KFZ-Kennzeichen lesen zu können  
 25 m Bildbreite ist die Grenze, um einen 1m breiten Gegenstand zu identifizieren