

Farbkamera mit automatischer Tag/Nacht Umschaltung



## PRODUKTBESCHREIBUNG

### ► Anwendung:

Diese SANTEC Farbkameraserie ist mit einem integrierten mechanischen IR-Sperrfilter für automatische Tag/Nacht Umschaltung ausgestattet. Durch diese moderne Bauweise können diese Kameras auch zusammen mit Infrarotscheinwerfern eingesetzt werden. Somit ist diese Kameraserie nicht nur für den Einsatz in Innenbereichen geeignet, sondern eignet sich auch gut, eingebaut in eines der empfohlenen Wetterschutzgehäuse, für den Einsatz im Außenbereich.

### ► Produktmerkmale:

- normal- und hochauflösende Farbkameras 380 bis 480 TVL
- integrierter mechanischer IR-Sperrfilter für automatische Tag/Nacht Umschaltung
- hohe Lichtempfindlichkeit von 0,1 Lux bis zu 0,01 Lux (VTC-1380EXP, VTC-1382EXP mit Sony ExView HAD CCD Chip)
- Anschluss für DC/Al Objektiv
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- automatische Verstärkungsregelung (AGC) wählbar
- Synchronisation: Line Lock bzw. intern
- Audio - eingebautes Mikrofon
- hochwertiges Metallgehäuse
- empfohlene IR-LED Scheinwerfer IR-12D, IR-13D, IR-35D, IR70D
- empfohlene IR vergütete Objektive (siehe Rückseite Empfohlenes Zubehör)

## SPEZIFIKATIONEN

Kamera Modell	VTC-1340P / VTC-1342P	VTC-1360P / VTC-1362P	VTC-1380EXP / VTC-1382EXP
Kameratyp	Farbe	Farbe	Farbe
Videonorm	PAL	PAL	PAL
Bildaufnahmesensor	1/3" CCD Super HAD	1/3" CCD Super HAD	1/3" Sony ExView HAD CCD
Aktive Bildelemente	500 x 582	752 x 582	752 x 582
Horizontale Auflösung	380/450 TVL	480/550 TVL	480/550 TVL
Min. Beleuchtung (F1,2)	0,08 Lux/0,01 Lux	0,1 Lux/0,02 Lux	0,05 Lux/0,01 Lux
Signal/Rausch-Abstand	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Auto. Verstärkungsregelung (AGC)	on/off wählbar	on/off wählbar	on/off wählbar
Gegenlichtkompensation (BLC)	automatisch	automatisch	automatisch
Shutterregelung (AES)	1/50 Sek. bis 1/100.000 Sek. (auto oder Off)		
Synchronisation 230 V AC Version	Line Lock / intern	Line Lock / intern	Line Lock / intern
Synchronisation 12 V DC Version	intern	intern	intern
Weißabgleich	ATW/PUSH/HOLD/3200K/4200K/4700K/6300K		
Gamma	0.45	0.45	0.45
Videoausgang	1.0 Vss an 75 Ohm	1.0 Vss an 75 Ohm	1.0 Vss an 75 Ohm
Audioausgang	eingebautes Mikrofon	eingebautes Mikrofon	eingebautes Mikrofon
<b>Objektivanforderungen</b>			
Objektivaufnahme	C/CS-Mount	C/CS-Mount	C/CS-Mount
Objektivsteuerung	DC/AI	DC/AI	DC/AI
<b>Elektrische Eigenschaften</b>			
Betriebsspannung	VTC-1340P, VTC-1360P, VTC-1380EXP: 230 V AC / 12 V DC VTC-1342P, VTC-1362P, VTC-1382EXP: 24 V AC / 12 V DC		
Leistungsaufnahme	5,0 W	5,0 W	5,0 W
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Abmessungen (B x H x T)	56 x 54 x 112 mm	56 x 54 x 112 mm	56 x 54 x 112 mm
Gewicht	510 g	510 g	510 g
Material	Metallgehäuse	Metallgehäuse	Metallgehäuse
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Betriebstemperatur	-10° - +50° C	-10° - +50° C	-10° - +50° C

Empfohlenes Zubehör	VTC-1340P / VTC-1342P	VTC-1360P / VTC-1362P	VTC-1380EXP / VTC-1382EXP
Wandarm innen	VA-14WI	VA-14WI	VA-14WI
Netzteil bei 12 V DC Version	VCA-12V-0.6A	VCA-12V-0.6A	VCA-12V-0.6A
Wetterschutzgehäuse	HEL-26K, HEL30K, HEL-42K1		
Wandarm außen	WBJ-26, WBOV	WBJ-26, WBOV	WBJ-26, WBOV
Infrarotbeleuchtung	IR-70D/IR-35D/IR-12D/IR-13D IR-LED Scheinwerfer im Wetterschutzgehäuse HEL-IR65D		
Wandarm für IR-Strahler	WBJ-26S	WBJ-26S	WBJ-26S
Empfohlene IR vergütete Objektive	14131DN / 14141DN / 14151DN		