

## Hochwertige System-Dome-Farbkameras

**Art. Nr. 14202-A** Modell VC-SLDI-48023P-FIT/TN  
**Art. Nr. 14270** Modell VC-SLDI-55018P  
**Art. Nr. 14275** Modell VC-SLDI-55018P-TN  
**Art. Nr. 14277** Modell VC-SLDI-55036P-TN  
**Art. Nr. 14200** Modell VC-HSDI-48023P-FIT/TN  
**Art. Nr. 14280** Modell VC-HSDI-55018P-PZ  
**Art. Nr. 14285** Modell VC-HSDI-55018P-TNPZ  
**Art. Nr. 14288** Modell VC-HSDI-55036P-TNPZWD

**Art. Nr. 14216-A** Modell VC-SLDA-48023P-FIT/TN  
**Art. Nr. 14271** Modell VC-SLDA-55018P  
**Art. Nr. 14276** Modell VC-SLDA-55018P-TN  
**Art. Nr. 14278** Modell VC-SLDA-55036P-TN  
**Art. Nr. 14218-A** Modell VC-HSDA-48023P-FIT/TN  
**Art. Nr. 14281** Modell VC-HSDA-55018P-PZ  
**Art. Nr. 14286** Modell VC-HSDA-55018P-TNPZ  
**Art. Nr. 14289** Modell VC-HSDA-55036P-TNPZWD

Die Farb-Dome-Kameras sind für Innenräume und Außenbereiche lieferbar.

Die Zoomkamera mit automatischem Farbabgleich fährt verdeckt, leise und präzise in jede der 360° horizontal und 90° vertikal möglichen Positionen.

Individuell geführt per Joystick oder vorprogrammiert bzw. ausgelöst über einen Alarmkontakt, stellen sich Position, Bildausschnitt und Bildschärfe ein.

Wahlweise kann auch eine Panoramatour zur Übersicht bzw. Kontrolle nach eigenen Wünschen zusammengestellt bzw. programmiert werden.

Die einfache Bedienung bzw. Ansteuerung aller Funktionen über nur 2 Drähte (RS-485) mit einer beliebig langen Übertragungsstrecke bei zusätzlicher Einbindung in das öffentliche Daten- bzw. Nachrichtennetz demonstriert die große Vielfalt in der Anwendung und dem praktischen Nutzen dieser Technik.

Formschöne Deckenauf- und -einbaugeschäfte für den Innenbereich als auch freihängende Dome-Gehäuse zur Decken- oder Wandmontage für den Aussenbereich, gepaart mit einer zuverlässigen, sich in der Praxis bewährten, soliden Mechanik und intelligenten Elektronik, geben diesem Produkt das besondere Prädikat, vom Besten wählen zu können.

Die Kameras sind mit 18fachem, 23fachem oder 36fachem optischen Zoom lieferbar.

Die FIT-Kameras verfügen über eine automatische Bildaufintegration bei Dunkelheit.

Die TN-Kameras verfügen über einen IR-Schwenkfilter. Bei schwachen Lichtverhältnissen wird der Infrarot-Sperrfilter automatisch ausgeschwenkt und die Kamera schaltet von Farbsignal auf S/W-Signal um und ist dann Infrarot empfindlich.

Die PZ-Kameras verfügen über Privatzoneinblendung, wodurch sensible Bildbereiche ausgeblendet werden können.

Die WD-Kameras sind zusätzlich mit einer WDR-Funktion (Wide Dynamic Range) ausgerüstet. Diese Funktion ermöglicht es, sowohl sehr helle als auch sehr dunkle Bereiche eines Bildes darzustellen, ohne daß entscheidende Details der Szene verloren gehen.

Alle Kameras sind Multiprotokoll fähig.



Art.Nr. 14202-A / 14270  
14275 / 14277



Art.Nr. 14200 / 14280  
14285 / 14288



Wandmontage mit  
mitgeliefertem Wandarm

Art.Nr. 14216-A / 14271  
Art.Nr. 14276 / 14278  
Art.Nr. 14218-A / 14281  
Art.Nr. 14286 / 14289



Deckenmontage mit  
optionalem  
Deckenhalter  
Art.Nr. 14261

VDE CE EMC

Artikel Nr.	14202-A	14270	14275	14277	14200	14280	14285	14288
Montageort:	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen
Kameratyp:	FIT,TN	Farbe	T/N	T/N	FIT,TN	Farbe, PZ	T/N,PZ,FIT	T/N, WDR, PZ,FIT
Horizontale Auflösung in TVL:	480	550	550	550	480	550	550	550
Bildwandler 1/4" CCD-Chip:	Sony	Sony	Sony EXview	Sony EXview	Sony	Sony	Sony EXview	Sony EXview
Mindestbeleuchtung in Lux (FIT):	1,5 (0,001)	1,0 (-)	0,7 (-)	0,7 (-)	1,5 (0,001)	1,0 (-)	0,7 (0,001)	0,7 (0,001)
Spektralbereich (Wellenlänge) bis:	1000nm	1000nm	1000nm	1000nm	1000nm	1000nm	1000nm	1000nm
Weißabgleich (Automatisch):					ja			
Weißab. (ATW/In-/Outdoor/One Push/Manual):	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja
Modulationstiefe:					80%			
Enhancer: Vertikal und horizontal:					Digitale Aperture Anhebung			
Gamma-Korrektur:					0,45			
Knee function vorhanden:					zur Anhebung der Konturen			
Signal-Rauschabstand:					50 dB			
AGC:					ja			
Automatischer elektronischer Shutter (Sek.):					1/50-1/10000			
Wide Dynamic Range (WDR):	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja
Bildaufintegration (FIT):	ja	nein	nein	nein	ja	nein	ja	ja
Ausschwenkbarer IR-Filter (Farbe/SW):	ja	nein	ja	ja	ja	nein	ja	ja
Privatzonen (6fach):	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja
Backlight:	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja
Smearereffekt / LAG-Strom:					0,004 % / Null			
Fernsehnorm / Videoausgangssignal:	PAL, 625 Zeilen, 50 Hz / FBAS, 1 Vss an 75 Ohm							
Betriebsspannung:	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC
Max. Strom:					1,5A			
Betriebstemperatur (°C):					+5 - +50			
Luftfeuchtigkeit:					Bis 80 %			
Schutzart/-klasse nach VDE:	EN 60065+60950							
HF-Strahlung:	EN 50081+82, CE-Zertifizierung							
Zoombereich (mm):	3,6-82,8	4,1-73,8	4,1-73,8	3,4-122,4	3,6-82,8	4,1-73,8	4,1-73,8	3,4-122,4
Optischer Zoombereich:	23fach	18fach	18fach	36fach	23fach	18fach	18fach	36fach
Digitaler Zoombereich:	10fach	4fach	12fach	12fach	10fach	4fach	12fach	12fach
Dreh- (endlos) und Neigebereich:	360°/90°	360°/90°	360°/90°	360°/90°	360°/180°	360°/180°	360°/180°	360°/180°
Dreh- / Neigegeschwindigkeit (max):	15°/10°	15°/10°	15°/10°	15°/10°	300°/120°	300°/120°	300°/120°	300°/120°
Autoflip:	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja
On-Screen Display (OSD-Menü):	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja
Ansteuerung über:	RS-485 Fernbedienung (Multiprotokoll)							
Direkte Alarmkontakte:	nein	nein	nein	nein	ja (4)	ja (4)	ja (4)	ja (4)
Alarmansteuerung über RS-485:	optional mit zusätzlichem Alarmverteiler Art.Nr. 14206							
Vorprogrammierung:	128 Positionen (Preset)							
Panoramatur:	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja
Systemadressen:					255			
Passende Bedienpulte:	alle VC Bedienpulte mit RS 485 Schnittstelle							
Gewicht:					2kg			
Abmessungen (Ø x Hmm):	185 x 180	185 x 180	185 x 180	185 x 180	140 x 210	140 x 210	140 x 210	140 x 210
Enthaltenes Zubehör - Tischnetzteil:					ja			

## Zubehör für Innendome



### Art.Nr. 14203

Deckeneinbaurahmen für Slow-Dome-Innen

Abmessungen:  
H = 110 mm  
Ø1= 190 mm  
Ø2= 220 mm

Erforderlicher Deckenausschnitt 190 mm

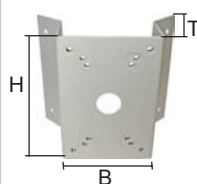
### Art.Nr. 14201

Deckeneinbaurahmen für Speed-Dome-Innen

Abmessungen:  
H= 125 mm  
Ø1= 165 mm  
Ø2= 195 mm

Erforderlicher Deckenausschnitt 165 mm

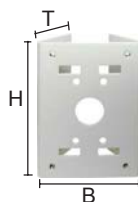
## Zubehör für Außendome



### Art.Nr. 20616-A

Eckmontagehalter für Wandhalter

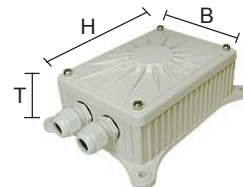
Abmessungen:  
B= 150mm  
H= 200mm  
T= 120mm



### Art.Nr. 20613-A

Masthalter für Wandhalter (Geeignet für Mastdurchmesser von 130-200 mm)

Abmessungen:  
B= 150mm  
H= 200mm  
T= 60mm



### Art.Nr. 14260

Wetterfester Anschlusskasten zur Wandmontage von Außengehäusen

Abmessungen:  
B= 130mm  
H= 230mm  
T= 77mm

**Hinweis:** Für die Montage auf Eck- oder Masthalter bitte Art.Nr. 20616-B bzw. 20613-B bestellen!



### Art.Nr. 14262

Verlängerung für Deckenhalter

Abmessungen:  
L= 300mm  
Ø= 45mm

Artikel Nr.	14216-A	14271	14276	14278	14218-A	14281	14286	14289
Montageort:	Außen	Außen	Außen	Außen	Außen	Außen	Außen	Außen
Kameratyp:	FIT/TN	Farbe	T/N	T/N	FIT/TN	Farbe, PZ	T/N,PZ,FIT	T/N, WDR, PZ,FIT
Horizontale Auflösung in TVL:	480	550	550	550	480	550	550	550
Bildwandler 1/4" CCD-Chip:	Sony	Sony	Sony EXview	Sony EXview	Sony	Sony	Sony EXview	Sony EXview
Mindestbeleuchtung in Lux (FIT):	1,5 (0,001)	1,0 (-)	0,7 (-)	0,7 (-)	1,5 (0,001)	1,0 (-)	0,7 (0,001)	0,7 (0,001)
Spektralbereich (Wellenlänge) bis:	1000nm	1000nm	1000nm	1000nm	1000nm	1000nm	1000nm	1000nm
Weißabgleich (Automatisch):	ja							
Weißab. (ATW/In-/Outdoor/One Push/Manual):	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja
Modulationstiefe:	80%							
Enhancer: Vertikal und horizontal:	Digitale Aperture Anhebung							
Gamma-Korrektur:	0,45							
Knee function vorhanden:	zur Anhebung der Konturen							
Signal-Rauschabstand:	50 dB							
AGC:	ja							
Automatischer elektronischer Shutter (Sek.):	1/50-1/10000							
Wide Dynamic Range (WDR):	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja
Bildaufintegration (FIT):	ja	nein	nein	nein	ja	nein	ja	ja
Ausschwenkbarer IR-Filter (Farbe/SW):	ja	nein	ja	ja	ja	nein	ja	ja
Privatzonen (6fach):	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja
Backlight:	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja
Smearereffekt / LAG-Strom:	0,004 % / Null							
Fernsehnorm / Videoausgangssignal:	PAL, 625 Zeilen, 50 Hz / FBAS, 1 Vss an 75 Ohm							
Betriebsspannung:	24VAC							
Max. Strom:	1,5A							
Betriebstemperatur (°C):	-20 - +50							
Luftfeuchtigkeit:	Bis 95 %							
Schutzart/-klasse nach VDE:	EN 60065+60950							
HF-Strahlung:	EN 50081+82, CE-Zertifizierung							
Zoombereich (mm):	3,6-82,8	4,1-73,8	4,1-73,8	3,4-122,4	3,6-82,8	4,1-73,8	4,1-73,8	3,4-122,4
Optischer Zoombereich:	23fach	18fach	18fach	36fach	23fach	18fach	18fach	36fach
Digitaler Zoombereich:	10fach	4fach	12fach	12fach	10fach	4fach	12fach	12fach
Dreh- (endlos) und Neigebereich:	360°/90°	360°/90°	360°/90°	360°/90°	360°/180°	360°/180°	360°/180°	360°/180°
Dreh- / Neigegeschwindigkeit (max):	15°/10°	15°/10°	15°/10°	15°/10°	300°/120°	300°/120°	300°/120°	300°/120°
Autoflip:	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja
On-Screen Display (OSD-Menü):	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja
Ansteuerung über:	RS-485 Fernbedienung (Multiprotokoll)							
Direkte Alarmkontakte:	nein	nein	nein	nein	ja (4)	ja (4)	ja (4)	ja (4)
Alarmansteuerung über RS-485:	optional mit zusätzlichem Alarmverteiler Art.Nr. 14206							
Vorprogrammierung:	128 Positionen (Preset)							
Panoramatur:	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja
Systemadressen:	255							
Passende Bedienpulte:	alle VC Bedienpulte mit RS 485 Schnittstelle							
Gewicht:	5kg							
Abmessungen (Ø x Hmm):	235 x 350	235 x 350	235 x 350	235 x 350	235 x 350	235 x 350	235 x 350	235 x 350
Enthaltenes Zubehör - Tischnetzteil:	ja							
- Wandhalter:	ja							
- Deckenhalter:	optional							

## Neue montagefreundliche Bajonettverbindung



Die neue montagefreundliche Bajonettverbindung erlaubt eine problemlose Installation der Außendome-Kamera an dem mitgelieferten Wandarm bzw. Deckenhalter.

## Montagebeispiel IP-Dome



Alle VC-Außendome-Kameras sind mit dem wetterfesten Anschlußkasten Art.Nr. 14378, inkl. eingebautem Netzwerkeserver und 12V DC/1A Netzteil als IP-Netzwerk-Dome-Kameras aufzurüsten. Im Lieferumfang ist die zentrale Systemsoftware für die komplette Steuerung und Bedienung der IP-Dome-Kameras über einen PC enthalten.