

Hochwertige System-Dome-Farbkameras

Art. Nr. 14202-A	Modell VC-SLDI-48022P-FIT	Art. Nr. 14216-A	Modell VC-SLDA-48022P-FIT
Art. Nr. 14212-A	Modell VC-SLDI-52030P-TNFIT	Art. Nr. 14217-A	Modell VC-SLDA-52030P-TNFIT
Art. Nr. 14170-A	Modell VC-SLDI-52030P-TNFITWD	Art. Nr. 14180-A	Modell VC-SLDA-52030P-TNFITWD
Art. Nr. 14200-A	Modell VC-HSDI-48022P-FIT	Art. Nr. 14218-A	Modell VC-HSDA-48022P-FIT
Art. Nr. 14214-A	Modell VC-HSDI-52030P-TNFIT	Art. Nr. 14219-A	Modell VC-HSDA-52030P-TNFIT
Art. Nr. 14235-A	Modell VC-HSDI-52030P-TNFITWD	Art. Nr. 14245-A	Modell VC-HSDA-52030P-TNFITWD

Die FIT und Tag/Nacht-Dome-Farbkameras sind für Innenräume und Außenbereiche lieferbar.

Die Zoomkamera mit automatischem Farbgleich 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 -einbaugehäuse für den Innenbereich als auch frei-hängende 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 22fachem oder 30fachem optischen und 10fachem digitalen Zoom lieferbar.

Alle Kameras verfügen über eine automatische Bildaufintegration bei Dunkelheit.

Die TN-Kameras verfügen zusätzlich über einen IR-Schwenkfilter und die neue digitale Rauschunterdrückung (SSNR).

Diese gewährleistet ein rauschfreies Bild auch bei schlechten Lichtverhältnissen und reduziert somit die benötigte Aufnahmekapazität des angeschlossenen Digitalrecorders erheblich.

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 / 14212-A / 14170-A



Art.Nr. 14200-A / 14214-A / 14235-A



Wandmontage mit mitgeliefertem Wandarm

Art.Nr. 14216-A / 14217-A
Art.Nr. 14180-A / 14218-A
Art.Nr. 14219-A / 14245-A



Deckenmontage mit optionalem Deckenhalter
Art.Nr. 14261

VDE CE EMC

Industrie- und Speed-Dome-Kameras

Artikel Nr.	14202-A	14212-A	14170-A	14200-A	14214-A	14235-A
Montageort:	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen
Kameratyp:	FIT	FIT, T/N	FIT, T/N, WDR	FIT	FIT, T/N	FIT, T/N, WDR
Horizontale Auflösung in TVL:	480	520	520	480	520	520
Bildwandler 1/4" CCD-Chip:	Sony	Samsung	Samsung	Sony	Samsung	Samsung
Mindestbeleuchtung (Lux):	FIT 0,001					
und in Farbe bei F1,6 (Lux):	1,0	0,6	0,6	1,0	0,6	0,6
Spektralbereich (Wellenlänge) bis:	800nm	1000nm	1000nm	800nm	1000nm	1000nm
Digitaler autom. Weißabgleich:	ATW, AWB oder MWB					
Modulationstiefe:	80%					
Enhancer: Vertikal und horizontal:	Digitale Apertur Anhebung					
Gamma-Korrektur:	0,45					
Knee function vorhanden:	zur Anhebung der Konturen					
Signal-Rauschabstand:	50 dB					
AGC / ALC:	28 dB / 72 dB					
Automatischer elektronischer Shutter (Sek.):	1/50-1/10000	1/50-1/120000	1/50-1/120000	1/50-1/10000	1/50-1/120000	1/50-1/120000
Wide Dynamic Range (WDR):	nein	nein	ja	nein	nein	ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR/SSNR):	nein	ja	ja	nein	ja	ja
Smeareffekt / LAG-Strom:	0,004 % / Null					
Fernsehnorm / Videoausgangssignal:	PAL, 625 Zeilen, 50 Hz / FBAS, 1 Vss an 75 Ohm					
Betriebsspannung:	12VDC	12VDC	12VDC	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					
Optischer Zoom einstellbar (mm):	3,9-85,8	3,3-99	3,3-99	3,9-85,8	3,3-99	3,3-99
Digitaler Zoom einstellbar:	bis 10fach					
Dreh- (endlos) und Neigebereich:	360°/90°	360°/90°	360°/90°	360°/180°	360°/180°	360°/180°
Dreh- / Neigegeschwindigkeit (max):	15°/10°	15°/10°	15°/10°	300°/120°	300°/120°	300°/120°
Autoflip:	nein	nein	nein	ja	ja	ja
On-Screen Display:	für Kameraparameter Festlegung					
Passwortschutz für OSD-Menü:	ja					
Ansteuerung über:	RS-485 Fernbedienung (Multiprotokoll)					
Direkte Alarmkontakte:	nein	nein	nein	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	ja	ja	ja
Systemadressen:	255					
Bildaufintegration einstellbar bis 128fach:	ja					
Ausschwenkbarer IR-Filter (Farbe/SW):	nein	ja	ja	nein	ja	ja
Spiegelbildfunktion (Horizontal/Vertikal):	nein	ja	ja	nein	ja	ja
Passende Bedienpulte:	alle VC Bedienpulte mit RS 485 Schnittstelle					
Gewicht:	2kg					
Abmessungen (Ø x Hmm):	185 x 180	185 x 180	185 x 180	140 x 210	140 x 210	140 x 210
Enthaltenes Zubehör - Tischnetzteil:	Ja					
- Wandhalter:	nein					

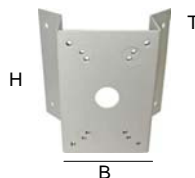
Zubehör für Innendome



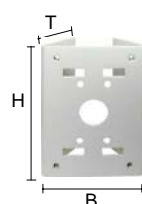
Art.Nr. 14203
 Deckeneinbaurahmen für
 Art.Nr.: 14202-A, 14212-A, 14170-A
 Erforderlicher Deckenausschnitt 190 mm

Art.Nr. 14201
 Deckeneinbaurahmen für
 Art.Nr.: 14200-A, 14214-A, 14235-A
 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 60-150 mm)
 Abmessungen:
 B= 150mm
 H= 200mm
 T= 60mm



Art.Nr. 14261
 Deckenhalter
 für Außen-Dome-Kamera inkl.
 1,5m steckerfertigem
 Anschlusskabel
 Abmessungen:
 L= 200mm
 *Decke= 125mm



Art.Nr. 14262
 Verlängerung
 für Art.Nr. 14261
 Abmessungen:
 L= 300mm
 • = 45mm

Industrie- und Speed-Dome-Kameras

Artikel Nr.	14216-A	14217-A	14180-A	14218-A	14219-A	14245-A
Montageort (IP65):	Außen	Außen	Außen	Außen	Außen	Außen
Kameratyp:	FIT	FIT, T/N	FIT, T/N, WDR	FIT	FIT, T/N	FIT, T/N, WDR
Horizontale Auflösung in TVL:	480	520	520	480	520	520
Bildwandler 1/4" CCD-Chip:	Sony	Samsung	Samsung	Sony	Samsung	Samsung
Mindestbeleuchtung (Lux):	FIT 0,001					
und in Farbe bei F1,6 (Lux):	1,0	0,6	0,6	1,0	0,6	0,6
Spektralbereich(Wellenlänge) bis:	800nm	1000nm	1000nm	800nm	1000nm	1000nm
Digitaler autom. Weißabgleich:	ATW, AWB oder MWB					
Modulationstiefe:	80%					
Enhancer: Vertikal und horizontal:	Digitale Apertur Anhebung					
Gamma-Korrektur:	0,45					
Knee function vorhanden:	zur Anhebung der Konturen					
Signal-Rauschabstand:	50 dB					
AGC / ALC:	28 dB / 72 dB					
Automatischer elektronischer Shutter (Sek.)	1/50-1/10000	1/50-1/120000	1/50-1/120000	1/50-1/10000	1/50-1/120000	1/50-1/120000
Wide Dynamic Range (WDR):	nein	nein	ja	nein	nein	ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR/SSNR):	nein	ja	ja	nein	ja	ja
Smearereffekt / LAG-Strom:	0,004 % / Null					
Fernsehnorm / Videoausgangssignal:	PAL, 625 Zeilen, 50 Hz / FBAS, 1 Vss an 75 Ohm					
Betriebsspannung:	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC	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					
Optischer Zoom einstellbar (mm):	3,9-85,8	3,3-99	3,3-99	3,9-85,8	3,3-99	3,3-99
Digitaler Zoom einstellbar:	bis 10fach					
Dreh- (endlos) und Neigebereich:	360°/90°	360°/90°	360°/90°	360°/180°	360°/180°	360°/180°
Dreh- / Neigegeschwindigkeit (max):	15°/10°	15°/10°	15°/10°	300°/120°	300°/120°	300°/120°
Autoflip:	nein	nein	nein	ja	ja	ja
On-Screen Display:	für Kameraparameter Festlegung					
Passwortschutz für OSD-Menü:	ja					
Ansteuerung über:	RS-485 Fernbedienung (Multiprotokoll)					
Direkte Alarmkontakte:	nein	nein	nein	ja (4)	ja (4)	ja (4)
Alarmsteuerung über RS-485:	ja (4) optional mit zusätzlichem Alarmverteiler Art.Nr. 14206					
Vorprogrammierung:	128 Positionen (Preset)					
Panoramatour:	nein	nein	nein	ja	ja	ja
Systemadressen:	255					
Bildaufintegration einstellbar bis 128fach:	ja					
Ausschwenkbarer IR-Filter (Farbe/S/W):	nein	ja	ja	nein	ja	ja
Spiegelbildfunktion (Horizontal/Vertikal)	nein	ja	ja	nein	ja	ja
Passende Bedienpulte:	alle VC Bedienpulte mit RS 485 Schnittstelle					
Gewicht:	5kg					
Abmessungen inkl. Wandarm (Ø x Hmm):	235 x 350					
Enthaltenes Zubehör - Tischnetzteil:	ja					
- Wandhalter:	ja					

Neue montagefreundliche Bajonettverbindung



Art.Nr. 14261
optional erhältlicher
Deckenhalter

Mitgelieferter
Wandarm



Die neue montagefreundliche Bajonettverbindung erlaubt eine problemlose Installation der Aussendome-Kamera an dem mitgelieferten Wandarm bzw. optional erhältlichen Deckenhalter Art.Nr. 14261.

Montagebeispiel IP-Dome



Art.Nr. 14378

Alle VC-Außendome-Kameras sind mit dem wetterfesten Anschlusskasten Art.Nr. 14378, inkl. eingebautem Netzwerkserver 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.