



## EPTZ 3000 – ¼" 30x Tag / Nacht Speed Dome Kamera im Außengehäuse

### Eigenschaften

- 30x optischer Zoom (+8x digitaler Zoom)
- Hochauflösend (bis zu 570 TV Linien – s/w Modus)
- Integrierte Belichtungssteuerung
- Integrierte Wide Dynamic Range
- Flickerless Funktion
- IP66 wettergeschütztes Außengehäuse
- Diverse integrierte Protokolle
- 192 programmierbare Festpositionen
- 1 frei einstellbare Privatzone
- 4 Alarめingänge, 1 Alarmausgang mit Schaltautomatik Tour / Festposition

### Technische Daten

Sensor	¼" CCD SONY Exview HAD
Effektive Pixel	440.000
Horizontale Auflösung	520 TV Linien (Farbe) / 570 TV Linien (s/w)
Lichtempfindlichkeit	0,3 lux (F 1.6, 50 IRE – Farbe) / 0,05 lux (F 1.6, 50 IRE – s/w)
Videoausgang	1 Vs-s (Sync. Negativ), BNC
S/N Verhältnis	Über 50 dB
Synchronisation	Intern
Electronic Shutter	1/50 ~ 1/10.000 sec., 22 Stufen
Weißabgleich	Auto / innen / außen / manuell
Gegenlichtkompensation	Ein / aus
Gain	Auto
Belichtungssteuerung	Automatisch
Flickerless Funktion	Ein / aus
WDR Wide Dynamic Range	52 dB max.
Zoomverhältnis	30x optischer Zoom (+8x digitaler Zoom, max. 240x)
Fokusslänge	f=3,3 (weit) ~ 99 (Tele) mm
Blende	F 1.6 (weit) ~ F 3.2 (Tele)
Blickwinkel	56° (weit) bis 2,1° (Tele)
Minimaler Objektstand	35 mm (weit) bis 800 mm (Tele)
Fokussierung	Auto, one-push AF, manuell
IP Schutzklasse	IP 66
Betriebsspannung	24 V AC, über mitgeliefertes Netzteil 230 V AC
Leistungsaufnahme	18 W ohne Heizung, 70 W mit Heizung
Lüfter / Heizung	Thermostatgesteuert
Umgebungstemperatur	-40°C ~ +40°C
Luftfeuchtigkeit	~ 90%
Abmessungen (Ø x H)	220 x 310 mm
Gewicht	5,6 kg

## Funktionen

Kommunikation	RS-485
Integrierte Protokolle	Pelco-P / Pelco-D / EverFocus / ED 2200 / ED 2250
Kommunikationsgeschwindigkeit	1200 / 2400 / 4800 / 9600 bps
Adressierung	Über DIP Schalter
Speed Dome Adressbereich	1 ~ 255
Schwenkgeschwindigkeit	0,1° / Sek. ~ 360° / Sek.
Schwenkbereich	360° ohne Endanschlag
Neigebereich	180° Pendelbewegung mit elektronischem Autoflip
Tag/Nacht Umschaltung	Manuell / automatisch / über externen Kontakt (über Alarmeingang)
Steuerung Zoomgeschwindigkeit	Automatische Einstellung, abhängig von Zoomposition
Autopan, 2 Scanpunkte	Einstellbare Geschwindigkeit, einstellbare Endanschläge
Autopan Geschwindigkeit	1 ~ 239 Stufen
Umschaltzeit (2 Punkte)	1 ~ 127 Sek.
Programmierbare Festpositionen	192
Tourgeschwindigkeit	Bis zu 360° / Sek.
Manuelle Schwenkgeschwindigkeit	0,1° ~ 120° / Sek.
Manuelle Neigegeschwindigkeit	0,1 ~ 60° / Sek.
Umschaltzeit an Festposition	1 ~ 239 Sek.
Touren	16
Festpositionen pro Tour	16 Festpositionen
Toleranz Festposition	+/- 0,1°
Alarm	4 Eingänge, 1 Ausgang, mit Schaltautomatik Tour / Festposition
Proportionale Schwenkgeschw.	Ja
Privatzonen	1, frei einstellbar
Funktionsmenü	Ja, Bildschirmmenü

## Speed Dome Steuergeräte

### EKB 500 – Multifunktionsbedienteil



## Technische Daten

Tasten	48
Joystick	3D S/N Steuerung
Jog/Shuttle	Steuerung Digitalrekorder
Display	LCD 2 Zeilen mit je 20 Zeichen
Baudrate	1.200 ~38.400
Serielle Schnittstellen	RS-232 (Service) / 2 x RS-485
Protokolle	Pelco-P / Pelco-D / EverFocus / ED 2200 / ED 2250
Geräte	Steuerung von S/N Speed Dome und DVR
Kaskadierung	Bis zu 8 Bedienteile adressierbar
Kabelanschlussbox	Ja
Betriebsspannung	12 V DC, über mitgeliefertes Netzteil 230 V AC
Leistungsaufnahme	10 W max.
Umgebungstemperatur	0°C ~ +40°C
Abmessungen (BxHxT)	360 x 110 x 200 mm
Gewicht	1,5 kg

## ECS 7710 T / ECS 7710 C – 10,4" TFT Touchscreen Monitor mit DVR/PTZ Steuerung



Technische Daten		
	ECS 7710 T	ECS 7710 C
Bildschirmgröße	10,4" (211 x 158 mm)	
Anzeigeauflösung	VGA 640 x 480, 65.536 Farben	
Hardware Steuereinheit	32-bit RISC-CPU, 133 MHz, 8 MB	
Schnittstellen	2 x USB, 1 x RS-232, 2 x RS-485	
Videoeingang	4 x BNC FBAS, 75 Ohm Abschluss	
Gehäuse	Aluminium / Stahl	
Eingangsspannung	12 V DC / 24 V DC, 650 mA typisch, 1,1 A max.	
Umgebungstemperatur	0°C ~ +50°C	
Abmessungen (BxHxT)	302 x 217 x 73 mm	361 x 297 x 69 mm, Tafelausschnitt 299,5 x 227,5 mm
Gewicht	3,0 kg	3,2 kg
Montage	Desktopmodell mit Standard VESA Mount 75/100 mm	Einbaumodell, Tafelausschnitt 299,5 x 227,5 mm
Zubehör	Standfuß BA DW 140 Montagehalterungen BA DW 151 / 170 / 171	ECS HCS 10 – Unterputz / Hohlwand Einbaukasten

Bestellinformationen	
EPTZ 3000	¼" 30x Tag/Nacht Speed Dome Kamera im Außengehäuse, 520/570 TV Linien, 30x optischer und 8x digitaler Zoom, IP66, 24 VAC, inkl. 230 V AC Innennetzteil und Wandmontagearm
EPTZ 3000 – B1	<b>Set:</b> EPTZ 3000 Tag/Nacht Speed Dome Kamera im Außengehäuse inkl. Anschlussbox EPTZ PBOX
EKB 500	Multifunktionsbedienteil für Speed Dome und EverFocus Digitalrekorder, mit 3-Achsen Joystick und Jog/Shuttle, 12 V DC (inkl. 230 V AC Netzteil)
ECS 7710 T	10,4" TFT Touchscreen Monitor mit DVR/PTZ Steuerung, Desktopmodell mit Standard VESA Mount 75/100 mm, 12/24 V DC (inkl. 230 V AC Netzteil)
ECS 7710 C	10,4" TFT Touchscreen Monitor mit DVR/PTZ Steuerung, Einbaumodell, 12/24 V DC (inkl. 230 VAC Netzteil)
EPTZ PBOX	Anschlussbox mit Netzteil für Speed Dome, vandalismusgeschütztes Metallgehäuse, universeller Spannungseingang 100~120 / 220~230 V AC, Ausgangsspannung 24 V AC
EPTZ PB-A	Montageplatte für EPTZ PBOX für Mastmontage mit EPTZ PMA (optional) oder Eckmontage mit EPTZ CMA (optional)
EPTZ PB-P12	Converter für EPTZ PBOX 110/230 V AC auf 12 V DC / 500 mA
EPTZ CMA	Adapter für Eckmontage, Edelstahl, H: 170mm, B (Montageplatte): 115 mm, B (Seitenschenkel): 80 mm
EPTZ CPMA	Adapter für abgehängte Montage, Stahl pulverbeschichtet, L (Rohr): 340mm, Ø (Rohr): 32mm, Ø (Deckenadapter): 108mm
EPTZ PMA	Adapter für Mastmontage, Edelstahl, Ø Mast: 90 ~ 155mm, Abmessungen (BxHxT) 166x205x47mm
EPTZ ICMB	Adapterkit für Deckeneinbau, Stahl, Abmessungen (Ø x H): 220 x 130 mm