

### SpeedDome Ultra

ADSDU385P, ADSDU822P und RAS915LS-1  
Tag/Nacht, Farbe und Schwarzweiss



### SpeedDome Optima (LT)

RASIPHS-1  
SpeedDome Optima (LT) Einbauversionen



### SpeedDome Optima

RASOPPS-1 SpeedDome Optima  
mit Aussengehäuse



### SpeedDome Optima (LT)

RASIPPS-1 und RASELPS-1 SpeedDome Optima  
mit Innengehäuse



### IP-66 Aussengehäuse

ADSDUHOx, IP-66 Dome-Aussengehäuse  
mit Lüfter und Heizung



### IP-66 Aussengehäuse

ADSDUHOVx, IP-66 Dome-Aussengehäuse  
mit Lüfter und Heizung, Antivandalismus



### IP-66 Aussengehäuse

RHODULP-0x, IP-66 Druck-Aussengehäuse  
mit Lüfter und Heizung



### Dome-Innengehäuse

ADSDUPIHx, Dome Innengehäuse,  
klares oder getöntes Schalenmodul



### Dome-Innengehäuse

ADSDUPIVx, Dome Innengehäuse, Antivandalismus  
klares oder getöntes Schalenmodul



### Domehalterungen

Wand-, Decken-, Eckmontage und Masthalterung,  
Halterungen für Geländer etc.



### Domebedienung







ADTT16BE TouchTracker Standalone Domebedienung  
für bis zu 64 Domekameras



### Domesteuermodul

ADACSNET, Domesteuermodul für PC,  
USB zu Sensornet Adapter



Typ	ADSDU835P SpeedDome Ultra	ADSDU822P SpeedDome Ultra	RAS-915LS-1 SpeedDome Ultra	RASOPPS-1 SpeedDome Optima	RASELHS-1 SpeedDome Optima LT	RASELPS-1 SpeedDome Optima LT
CCD	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Sensor	Farbe, Tag/Nacht	Farbe	Schwarzweiss	Farbe	Farbe	Farbe
Auflösung	540 Zeilen	470 Zeilen	500 Zeilen	470 Zeilen	470 Zeilen	470 Zeilen
Effektive Pixel	752 (H) x 582 (V)	752 (H) x 582 (V)	752 (H) x 582 (V)	752 (H) x 582 (V)	752 (H) x 582 (V)	752 (H) x 582 (V)
Zoom optisch	3.4-119 mm F/1.4	4.0-88.0 mm F/1.6	4.0-88.0 mm F/1.6	4.0-88.0 mm F/1.6	4.0-88.0 mm F/1.6	4.0-88.0 mm F/1.6
Zoomfaktor optisch	35 x	22 x	22 x	22 x	22 x	22 x
Zoom digital	12 x	11 x	11 x	11 x	11 x	11 x
Bildwinkel optisch (H)	55,8°~1,7°	47,0°~4,0°	47,0°~4,0°	47,0°~4,0°	47,0°~4,0°	47,0°~4,0°
Lichtempfindlichkeit Farbe	Besser als 0,24 Lux (20 IRE, AGC ON) bei 0,028 Lux mit 1/4 Sek. offener Blende	0,3 Lux (20 IRE, AGC eingeschaltet) 0,02 Lux mit 1/4 Sek. offener Blende		1,5 Lux (20 IRE, AGC eingeschaltet)	1,5 Lux (20 IRE, AGC eingeschaltet)	1,5 Lux (20 IRE, AGC eingeschaltet)
Lichtempfindlichkeit s/w	0,021 Lux im s/w-IR Modus , 0,0041 Lux im s/w -IR-Modus mit 1/2 Sek. offener Blende		0,008 Lux (20 IRE, AGC eingeschaltet) 0,004 Lux mit 1/4 Sek. offener Blende			
S/N Geschwindigkeit manuell	0,25°-100° pro Sekunde (je nach Zoomposition)	0,25°-100° pro Sekunde (je nach Zoomposition)	0,25°-100° pro Sekunde (je nach Zoomposition)	1°-50° pro Sekunde (je nach Zoomposition)	1°-50° pro Sekunde (je nach Zoomposition)	1°-50° pro Sekunde (je nach Zoomposition)
S/N Geschwindigkeit Pre.Pos.	max. 220° /Sek.	max. 220° /Sek.	max. 220° /Sek.	max. 100° /Sek.	max. 100° /Sek.	max. 100° /Sek.
Schwenkbereich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich
Neigebereich	110°	110°	110°	90°	90°	90°
Vorpositionen	max. 96	max. 96	max. 96	max. 96	max. 96	max. 96
Automatische Touren	16	3	3	3	3	3
Programmierbare Areale	16	16	16	Nein	Nein	Nein
Privatzonen	8	8	8	Nein	Nein	Nein
Alarmeingänge	4 mit E/A-Platine	4 mit E/A-Platine	4 mit E/A-Platine 1 ohne E/A-Platine	1	Nein	Nein
Alarmausgänge	4 mit E/A-Platine	4 mit E/A-Platine	4 mit E/A-Platine 1 ohne E/A-Platine	1	Nein	Nein
Weissabgleich	Durch das Objektiv Weissabgleich mit automatischer Verfolgung (ATW)	Durch das Objektiv Weissabgleich mit automatischer Verfolgung (ATW)	Durch das Objektiv Weissabgleich mit automatischer Verfolgung (ATW)	Durch das Objektiv Weissabgleich mit automatischer Verfolgung (ATW)	Durch das Objektiv Weissabgleich mit automatischer Verfolgung (ATW)	Durch das Objektiv Weissabgleich mit automatischer Verfolgung (ATW)
Menusprachen	Deutsch, Englisch, Französisch Italienisch, Spanisch, Portugiesisch	Deutsch, Englisch, Französisch Italienisch, Spanisch, Portugiesisch	Deutsch, Englisch, Französisch Italienisch, Spanisch, Portugiesisch	keine Menüprogrammierung	keine Menüprogrammierung	keine Menüprogrammierung
Schnittstellen	Sensornet RS-422/485 Manchester	Sensornet RS-422/485 Manchester	Sensornet RS-422/485 Manchester	Sensornet RS-422/485 Manchester	Sensornet RS-422 Manchester	Sensornet RS-422 Manchester
Protokolle	Sensornet, Manchester, RS422 und UTC, Pelco D und UTC, Panasonic UTC, Vicon	Pelco D und UTC, Panasonic UTC,	Pelco D und UTC, Panasonic UTC,	Sensornet, Manchester, RS422	Sensornet, Manchester, RS422	Sensornet, Manchester, RS422
Spannungsversorgung	16 bis 30 VAC,	16 bis 30 VAC,	16 bis 30 VAC,	16 bis 30 VAC,	16 bis 30 VAC,	16 bis 30 VAC,
Leistung	16 Watt	16 Watt	16 Watt	80 Watt	21 Watt	80 Watt
Einschaltstrom	1.5 Amp	1.5 Amp	1.5 Amp	3.0 Amp	3.0 Amp	3.0 Amp
Temperaturbereich	-10 ~ +50°C	-10 ~ +50°C	-10 ~ +50°C	-40 ~ +50°C	-10 ~ +50°C	-40 ~ +50°C
Gewicht	1.18 kg	1.18 kg	1.18 kg	3.00 kg	2.70 kg	3.00 kg
Abmessungen Total	(Ø) 120x205 mm	(Ø) 120x205 mm	(Ø) 120x205 mm	(Ø) 243.5x303 mm	(Ø) 190.5x301 mm	(Ø) 243.5x303 mm
Abmessungen über Decke					(Ø) 190.5x207.4 mm	
Abmessungen unter Decke					(Ø) 178x92,7 mm	
Montageart	Deckenaufbau	Deckenaufbau	Deckenaufbau	Heruntergehängte Montage mit Aussengehäuse IP-66	Deckeneinbau	Heruntergehängte Montage mit Innengehäuse
Typ getöntes Schalenmodul				RASOPPS-1	RASELHS-1	RASELPS-1
Zubehör	Innengehäuse Deckeneinbau Aussengehäuse Halterungen	Innengehäuse Deckeneinbau Aussengehäuse Halterungen	Innengehäuse Deckeneinbau Aussengehäuse Halterungen	Halterungen		Halterungen
Weitere Merkmale	Richtungsanzeiger Bewegungssensor Direct-Set Homeposition Passwortschutz Domestatistik	Richtungsanzeiger Direct-Set Homeposition Passwortschutz Domestatistik	Richtungsanzeiger Direct-Set Homeposition Passwortschutz Domestatistik			
Bild						

## Domegehäuse

Typ	ADSDUHOx Aussengehäuse	ADSDUHOVRx Aussengehäuse	RHODULP-0x Aussengehäuse	ADSDUPIHx Innengehäuse	ADSDUPIVRx Innengehäuse
Spannungsversorgung	20-36VAC	20-36VAC	24-28VAC	1/4"	1/4"
Stromaufnahme	80 Watt	80 Watt	52 Watt	Farbe	Farbe
Einschalstrom	3 Ampère	3 Ampère	2,5 Ampère		
Alarmeingänge	4	4	3		
Alarmausgänge	1	1	1		
Domeanschlusssockel	inklusive	inklusive	inklusive	exklusiv	exklusiv
Abmessungen	244 x 321 mm	244 x 321 mm	325 x 409 mm	244 x 321 mm	244 x 321 mm
Gewicht ohne Dome	2,6 kg	3,3 kg	3,63 kg	1,6 kg	2,3 kg
Gewicht mit Dome	3,8 kg	4,5 kg	4,83 kg	2,8 kg	3,5 kg
Betriebsumgebung	-40 ... +50 °C	-40 ... +50 °C	-40 ... +50 °C	10 ... +50 °C	10 ... +50 °C
Wetterschutz	IP-66 / NEMA4	IP-66 / NEMA4	IP-66 / NEMA4X	Nein	Nein
Mechanischer Anschluss	1½" Gewinde	1½" Gewinde	1½" Gewinde	1½" Gewinde	1½" Gewinde
Antivandaler Gitterschutzkorb	nein	ja	nein	nein	ja
Mit klarem Schalenmodul	ADSDUHOX	ADSDUHOVRC	RHODULP-01	ADSDUPIHC	ADSDUPIVRC
Mit getöntem Schalenmodul	ADSDUHOS	ADSDUHOVRS	RHODULP-02	ADSDUPIHS	ADSDUIVRS

## Domehalterungen

Typ	Bild	Beschreibung / Anwendung
RHIUCM		Diese Montagehalterung wird direkt an einer Wand, Innen- oder Aussenecke befestigt. Die Dome-Baugruppe wird rasch und problemlos an der Halterung montiert.
RHIULWM		Diese Halterung platziert den Dome von der Wand weg, damit er über Möbel, Regale und Bildschirme hinweg sehen kann. Die Montagehalterung wird an einer Wand, Innen- oder Aussenecke befestigt. Die Dome-Baugruppe wird ebenfalls an dieser Halterung montiert.
RHOSW		Diese Wandhalterung wird direkt an einer Wand angebracht. Diese kurze Wandhalterung kann bei Verwendung mit dem RHOWCA Eckenmontageadapter oder dem RHOWPA Mastadapter in Ecken und an Masten befestigt werden. Das kompakte Design dieser Halterung, mit Montageabdeckung, verbirgt die Montageplatte und bietet so ein klares und ästhetisch ansprechendes Aussehen.
RHOLW		Diese Halterung platziert den Dome von der Wand weg, damit er über Markisen, Gewölbdecken und Landschaften hinwegsehen kann. Diese Montagestruktur wird direkt an einer Wand angebracht. Diese lange Wandhalterung kann bei Verwendung mit dem RHOWCA Eckenmontageadapter oder dem RHOWPA Mastadapter in Ecken und an Masten befestigt werden. Das kompakte Design dieser Halterung, mit Montageabdeckung, verbirgt die Montageplatte und bietet so ein klares und ästhetisch ansprechendes Aussehen.
RHOWPA		Mit dem Mastadapter können die langen und kurzen Wandhalterungen (RHOSW und RHOLW) an Masten befestigt werden. Diese Option enthält Edelstahlbänder, die reihenförmig angeordnet werden können, um sich jeder Mastgröße anzupassen. Dieser Bausatz enthält auch alle notwendigen Montagebauteile. Seine Konstruktion aus pulverbeschichtetem Aluminium gewährleistet eine äusserst robuste Montage.
RHOWCA		Mit dieser Adapter können die langen und kurzen Wandhalterungen (RHOSW und RHOLW) in Aussenecken befestigt werden. Seine Konstruktion aus pulverbeschichtetem Aluminium gewährleistet eine äusserst robuste Montage.
RHOPN		Diese Halterung ermöglicht, dass ein Dome-Aussengehäuse an einer Aussendecke oder horizontalen Fläche aufgehängt werden. Es kann mit einem neuen oder schon vorhandenen 1,25" NPT-Gewinderohr oder einem Leitungsrohr bis zu 3 m Länge montiert werden.
RHOTR		Diese Halterung wird direkt an jeder beliebigen vertikalen Dachwand oder einem Geländer befestigt. Diese Halterung platziert den Dome von der Wand weg, damit er über Markisen, Gewölbdecken und Landschaften hinwegsehen kann. Ihre gegenüberliegenden Flügellklammern gewährleisten eine sichere Montage auf der Dachfläche, wobei der Mast versetzt werden kann, um einen problemlosen Zugang bei Wartungsarbeiten zu ermöglichen.
ROTRF		Mit diesem Adapter kann die Überdachhalterung RHOTR auf horizontalen und vertikalen Dachflächen/ Geländern montiert werden. Mehrere Befestigungspositionen gewährleisten vielseitige Montagemöglichkeiten bei jeder Kombination von Flächen oder Winkel.
RHIUTH		Dieses Zylinder-Einbaugeschütz mit Zierring und Kunststoff-Sockelhalterungen wird direkt an der Decke oder in eine Hohldecke montiert. Es ist ein Metallgehäuse, in dem der Dome enthalten ist. Der Zierring ist etwas grösser, damit er den Metallrand des Zylinders völlig überdeckt. Das RHIUTH ist für Plenumanforderungen vorgesehen.
RHIUHC		Mit diesem Adapter kann das Zylindergehäuse an der Decke angebracht werden (erfordert RHIUTH Zylinder). Die Klammer wird am Zylinder befestigt und in einem Bohrloch in der Decke montiert – ideal für Gips, Verputz- oder Massivdecken.
RHIUFB		Mit diesem Adapter kann das Zylindergehäuse an der Decke oder einer 60 cm grossen Fliese für abgehängte Decken angebracht werden (erfordert RHIUTH Zylinder). Der Adapter wird am Zylindergehäuse befestigt und in einem Bohrloch in der Decke montiert. Die Klammer verteilt das Gewicht des Domes und des Zylindergehäuses auf das T-Trägergestell der Decke. Sie ist auch sehr nützlich für Gips, Verputz- oder Massivdecken.
RHIUAB		Mit diesem Adapter kann das Zylindergehäuse an abgehängten Decken angebracht werden, die keine 60 cm grosse Gitter benutzen (erfordert RHIUTH Zylinder). Die Klammer verteilt das Gewicht des Domes und des Zylindergehäuses auf das T-Trägergestell der Decke und ist von 632mm bis 1219 mm verstellbar.
RHIUIB		Mit dieser Klammer kann der Dome an einem T-Träger aufgehängt werden. Die T-Trägerklammer wird zusammen mit der RHOPN Decken-Pendelhalterung montiert, um die Zylindergehäuse-/Dome-Baugruppe in T-Trägeranlagen zu befestigen.
RHIUIBM		Mit diesem Montagesatz kann der Dome an einem T-Träger aufgehängt werden. Der Montagesatz enthält einen Flansch zur direkten Montage des Domes.

## Netzgeräte für SpeedDome Kameras

Typ	Bild	Beschreibung / Anwendung
RJ1SNUD-1 Sensornet		Diese wetterfesten Einpunkt-Anschlussboxen liefern eine Strom- und Datenverbindung nach Klasse 2 LPS, für einen programmierbaren Dome oder einen Dome mit Aussengehäuse. Jede Anschlussbox (J-Box) enthält einen einzelnen Eingang (entweder SensorNet oder RS-422), der Daten vom kompatiblen Controller empfängt und sie dem Dome zustellt. Die J-Boxen entsprechen dem Leistungsbedarf der Klasse 2 des SpeedDome Ultra/Optima-Aussengehäuses und bieten den Schutzgrad IP66 gegen Feuchtigkeit, Staub, Eis, Wind und Insekten. Der aufklappbare Frontdeckel kann mit unverlierbaren Schrauben gesichert werden und enthält zwei schnell auslösende Deckelverschlüsse, die für weitere Sicherheit versperbar sind. Die Innenseite des Gehäusedeckels enthält einen Schaltplan, eine Schnellmontageanleitung sowie spezifische Testabläufe für diese J-Box. Die Einheiten enthalten einen Ein/Aus-Stromschalter sowie Diagnose-LEDs für Host, Hilfsausgang, Domeaktivität, Störgeräusche und Strom. Ein Überspannungsschutzkreis innerhalb der Anschlussbox stoppt unerwartete Spannungsspitzen an externen Strom- und Datenleitungen, um die internen Geräte zu schützen. Die J-Boxen können mit dem mitgelieferten Montagematerial auf Beton oder Holz montiert werden.
RJ856UD-1 RS-422		Diese wetterfesten Einpunkt-Anschlussboxen liefern eine Strom- und Datenverbindung nach Klasse 2 LPS, für einen programmierbaren Dome oder einen Dome mit Aussengehäuse. Jede Anschlussbox (J-Box) enthält einen einzelnen Eingang (entweder SensorNet oder RS-422), der Daten vom kompatiblen Controller empfängt und sie dem Dome zustellt. Die J-Boxen entsprechen dem Leistungsbedarf der Klasse 2 des SpeedDome Ultra/Optima-Aussengehäuses und bieten den Schutzgrad IP66 gegen Feuchtigkeit, Staub, Eis, Wind und Insekten. Der aufklappbare Frontdeckel kann mit unverlierbaren Schrauben gesichert werden und enthält zwei schnell auslösende Deckelverschlüsse, die für weitere Sicherheit versperbar sind. Die Innenseite des Gehäusedeckels enthält einen Schaltplan, eine Schnellmontageanleitung sowie spezifische Testabläufe für diese J-Box. Die Einheiten enthalten einen Ein/Aus-Stromschalter sowie Diagnose-LEDs für Host, Hilfsausgang, Domeaktivität, Störgeräusche und Strom. Ein Überspannungsschutzkreis innerhalb der Anschlussbox stoppt unerwartete Spannungsspitzen an externen Strom- und Datenleitungen, um die internen Geräte zu schützen. Die J-Boxen können mit dem mitgelieferten Montagematerial auf Beton oder Holz montiert werden.
RJ6SN Sensornet		Die Sechspunkt-Anschlussboxen bieten Strom- und Datenverbindungen nach Klasse 2 LPS für bis zu sechs programmierbare Dome der SpeedDome-Reihe. Jede Anschlussbox empfängt Daten vom kompatiblen Controller und stellt sie den Dome zu. Der aufklappbare Frontdeckel kann mit dem schnell auslösenden Deckelverschluss gesichert werden, der für weitere Sicherheit versperbar ist. Die Einheiten enthalten einen Ein/Aus-Stromschalter sowie Diagnose-LEDs für Host, Hilfsausgang, Domeaktivität, Störgeräusche und Strom. Ein Überspannungsschutzkreis innerhalb der J-Box stoppt unerwartete Spannungsspitzen an externen Strom- und Datenleitungen, um die internen Geräte zu schützen. Die J-Boxen können mit dem mitgelieferten Montagematerial auf Beton oder Holz montiert werden.
RJ860AP-1 RS-422		Die SpeedDome Ultra/Optima Zehnpunkt-Anschlussboxen liefern Strom- und Datenverbindungen nach Klasse 2 LPS für bis zu zehn programmierbare Dome der SpeedDome-Reihe. Jede Anschlussbox empfängt Daten vom kompatiblen Controller und stellt sie dem Dome zu. Die Einheiten enthalten Diagnose-LEDs für eine RS-422 Übertragung. Ein Überspannungsschutzkreis innerhalb der J-Box stoppt unerwartete Spannungsspitzen an externen Strom und Datenleitungen, um die internen Geräte zu schützen. Die J-Boxen können mit dem mitgelieferten Montagematerial auf Beton oder Holz montiert werden.
0300-0914-03		SpeedDome Universaltransformator, Innenanwendung. Eingang: 220/230-240V ~ 0,3A, 50-60Hz Ausgang: 12/17/20/24V ~ 45vA (Total), Befestigungslöcher für Montage (Kann auch als Ersatznetzgerät für den TouchTracker verwendet werden)
220331		Kompaktes Tischnetzteil für SpeedDome Kameras, Eingang: 230-240V ~ , Ausgang: 24V ~ 1,7 Ampère

## „Standalone“ Bedieneinheit für SpeedDome Kameras

Typ	Bild	Beschreibung / Anwendung
ADTT16BE Sensornet  HBT = 130 x 194 x 260 mm Speisung 230/24VAC inkl.		Der ergonomische für eine mühelose Bedienung entwickelte, erweiterte Dome-Controller ADTT16BE ist die perfekte Bedieneinheit für jede kleine Überwachungsanwendung. Mit diesem programmierbaren Video-Controller können Sie bis zu 64 programmierbare SensorNet-Dome steuern, inklusiv der Versionen des SpeedDome® Ultra und des SpeedDome Optima für die Anwendung in Innenräumen und im Freien. Mit dem Tracker Ball des Controllers können Sie die Schwenkung/Neigung des aktuell ausgewählten Dome steuern. Neben dem Tracker befinden sich Tasten für Objektivzoom-, Fokus- und Irisfunktionen, die eine einhändige Bedienung ermöglichen. Standardfunktionen beinhalten die Programmierung/Steuerung von bis zu 96 Zielen und drei Bereichen pro Dome. Der ADTT16BE kann als alleinstehende Einheit zur Steuerung eines einzelnen Videoeingangs oder mehrerer Eingänge mit dedizierten Monitoren verwendet werden. In Verbindung mit einem Multiplexer oder einem Intellex Digitalvideoverwaltungssystem kann der Controller eine Sequenz von bis zu sechzehn Videoeingängen auf einem einzelnen Monitor definieren und anzeigen. Die Eingänge können auch in Mehrschirmformaten angezeigt werden. Das System kann bis zu vier gleichzeitige Dome- Alarmeingänge verwalten; damit wird sichergestellt, dass alle Alarmereignisse erkannt werden, auch wenn mehr als ein Alarm gleichzeitig auftritt. Der ADTT16BE unterstützt zehn Sprachen und kann zur Domesteuerung problemlos in Intellex integriert werden.
ADACSNET Sensornet		Das ADACSNET SensorNet USB-Steuermodule liefert die erforderlichen Tools zur Programmierung, Steuerung, Überwachung und Aktualisierung von American Dynamics SpeedDomes. Zu diesem Zweck wurde ein Paket von Dienstprogrammen entwickelt. Mit der ersten Komponente dieses Programmpakets kann der Benutzer einen SpeedDome über den USB-Anschluss auf einem Laptop oder PC mit einem „virtuellen“ TouchTracker™ programmieren und steuern. Mit dieser Funktion werden Betriebs- oder Leistungstests eines Domes um vieles einfacher. Weiters ist die Fähigkeit zur Überwachung des Datenübertragungsflusses über das SensorNet- Protokoll sowie die Aktualisierung der Firmware eines SpeedDome® Ultra oder Optima auf die neueste Version enthalten. Ab jetzt wird Ihnen die Aktualisierung Ihres American Dynamics SpeedDomes keine Mühe mehr bereiten. Diese Dienstprogramme und damit verbundene Dateien sind auf der Webseite von American Dynamics unter <a href="http://www.americandynamics.net">www.americandynamics.net</a> veröffentlicht.

## SpeedDome Ultra Drone III, Fixkamera in SpeedDome-Kameragehäuse

Typ	Bild	Beschreibung / Anwendung
ADSDUDH2506P		1/3" Farb-CCD in SpeedDomegehäuse, 540 TVL, 0.65lx F/1.2 (IRE50), Nightsaver (elektr. Tag/Nachtschaltung), Gegenlichtkompensation, blendengesteuertes Varioobjektiv 2.6mm ...6.0mm, Blickwinkel (H): 108.2°-47.6°, Spannungsversorgung 12 VDC/24VAC 2.8W max.. erfordert Anschlusssockel ADSDUIOB oder ADSDUPTB
ADSDUDH3895P		1/3" Farb-CCD in SpeedDomegehäuse, 540 TVL, 0.65lx F/1.2 (IRE50), Nightsaver (elektr. Tag/Nachtschaltung), Gegenlichtkompensation, blendengesteuertes Varioobjektiv 3.8mm ...9.5mm, Blickwinkel (H): 74.2°-30.0°, Spannungsversorgung 12 VDC/24VAC 2.8W max.. erfordert Anschlusssockel ADSDUIOB oder ADSDUPTB
ADSDUDH0922P		1/3" Farb-CCD in SpeedDomegehäuse, 540 TVL, 0.65lx F/1.2 (IRE50), Nightsaver (elektr. Tag/Nachtschaltung), Gegenlichtkompensation, blendengesteuertes Varioobjektiv 9.0mm ...22.0mm, Blickwinkel (H): 30.7°-14.1°, Spannungsversorgung 12 VDC/24VAC 2.8W max.. erfordert Anschlusssockel ADSDUIOB oder ADSDUPTB
RDULTRA		Dummy SpeedDomegehäuse, erfordert Anschlusssockel ADSDUIOB oder ADSDUPTB
RHOPTDOME		Domedeckeneinbaueinheit mit getöntem Schalenmodul, zum Einbau von Fixkameras
ADSDUIOB		Twist Lock-Anschlusssockel zu Domekameras, mit 4 Alarm I/O (Anschlüsse auf Sockel)
ADSDUPTB		Standard-Anschlusssockel zu SpeedDome III, (Anschlüsse auf Kamera)

T-8600 Einbau

T-8600 Innen



T-8600 Aussen

T-8407/M10 Aussen









T-8500 Innen



Typ	T-8603DS36	T-8603DH23	T-8603DS18	T-8601IS36	T-8601IH23	T-8601IS18
CCD	1/4" Sony ExView	1/4" Hitachi	1/4" Sony	1/4" Sony ExView	1/4" Hitachi	1/4" Sony
Sensor	Farbe, Tag/Nacht	Farbe, Tag/Nacht	Farbe	Farbe, Tag/Nacht	Farbe, Tag/Nacht	Farbe
Auflösung	Farbe 530 Zeilen Schwarzweiss 570 Zeilen	Farbe 480 Zeilen Schwarzweiss 570 Zeilen	470 Zeilen	Farbe 530 Zeilen Schwarzweiss 570 Zeilen	Farbe 470 Zeilen Schwarzweiss 570 Zeilen	470 Zeilen
Effektive Pixel	752 (H) x 582 (V)	752 (H) x 582 (V)	752 (H) x 582 (V)	752 (H) x 582 (V)	752 (H) x 582 (V)	752 (H) x 582 (V)
Zoom optisch	3,4-122,4 mm F/1.6	3,6-82,8 mm F/1.6	4,1 - 73,8 mm F/1.6	3,4-122,4 mm F/1.6	3,6-82,8 mm F/1.6	4,1 - 73,8 mm F/1.6
Zoomfaktor optisch	36 x	23 x	18 x	36 x	23 x	18 x
Zoom digital	10 x	10 x	12 x	10 x	10 x	12 x
Bildwinkel optisch (H)	57,8°-1,7°	54,0°-2,5°	48,0°-2,7°	57,8°-1,7°	54,0°-2,5°	48,0°-2,7°
Lichtempfindlichkeit Farbe	Besser als 0,7 Lux	Besser als 0,8 Lux	Besser als 0,9 Lux	Besser als 0,7 Lux	Besser als 0,8 Lux	Besser als 0,9 Lux
Lichtempfindlichkeit s/w	0,01 Lux im s/w-IR Modus	0,01 Lux im s/w-IR Modus		0,01 Lux im s/w-IR Modus	0,01 Lux im s/w-IR Modus	
S/N Geschwindigkeit manuell	0,4°-320°/s PAN 0,4°-120°/s TILT	0,4°-320°/s PAN 0,4°-120°/s TILT	0,4°-320°/s PAN 0,4°-120°/s TILT	0,4°-320°/s PAN 0,4°-120°/s TILT	0,4°-320°/s PAN 0,4°-120°/s TILT	0,4°-320°/s PAN 0,4°-120°/s TILT
S/N Geschwindigkeit Pre.Pos.	max. 360° /Sek.	max. 360° /Sek.	max. 360° /Sek.	max. 360° /Sek.	max. 360° /Sek.	max. 360° /Sek.
Schwenkbereich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich
Neigebereich	90°	90°	90°	90°	90°	90°
Vorpositionen	128	128	128	128	128	128
Automatische Touren	27	27	27	27	27	27
Programmierbare Areale	16	16	16	16	16	16
Privatzonen	8	8	8	8	8	8
Alarmeingänge	7	7	7	7	7	7
Alarmausgänge	2	2	2	2	2	2
Weissabgleich	Durch das Objektiv Weissabgleich mit automatischer Verfolgung (ATW)	Durch das Objektiv Weissabgleich mit automatischer Verfolgung (ATW)	Durch das Objektiv Weissabgleich mit automatischer Verfolgung (ATW)	Durch das Objektiv Weissabgleich mit automatischer Verfolgung (ATW)	Durch das Objektiv Weissabgleich mit automatischer Verfolgung (ATW)	Durch das Objektiv Weissabgleich mit automatischer Verfolgung (ATW)
Schnittstellen	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485
Protokolle	Multiprotokoll: Pelco, Panasonic, Samsung, Kalatel, Philips...	Multiprotokoll: Pelco, Panasonic, Samsung, Kalatel, Philips...	Multiprotokoll: Pelco, Panasonic, Samsung, Kalatel, Philips...	Multiprotokoll: Pelco, Panasonic, Samsung, Kalatel, Philips...	Multiprotokoll: Pelco, Panasonic, Samsung, Kalatel, Philips...	Multiprotokoll: Pelco, Panasonic, Samsung, Kalatel, Philips...
Spannungsversorgung	24 VAC, Netzteil inkl.	24 VAC, Netzteil inkl.	24 VAC, Netzteil inkl.	24 VAC, Netzteil inkl.	24 VAC, Netzteil inkl.	24 VAC, Netzteil inkl.
Leistung	10 Watt	10 Watt	10 Watt	10 Watt	10 Watt	10 Watt
Temperaturbereich	-0° ~ +50°C	-0° ~ +50°C	-0° ~ +50°C	-0° ~ +50°C	-0° ~ +50°C	-0° ~ +50°C
Gewicht	2,43 kg	2,43 kg	2,43 kg	4,45 kg	4,45 kg	4,45 kg
Einbautiefe	215mm	215mm	215mm			
Abmessungen				(ØxH)231×300 mm	(ØxH)231×300 mm	(ØxH)231×300 mm
Montageart	Deckeneinbau	Deckeneinbau	Deckeneinbau	Heruntergehängte Montage innen	Heruntergehängte Montage innen	Heruntergehängte Montage innen
Bemerkungen	Wide-Dynamik-Range	DDS		Wide-Dynamik-Range	DDS	
Bild						

Typ	T-8601AS36	T-8601AH23	T-8601AS18	T-8407/10	T-8801	T-8504 IS36	T-8504 IH23	T-8504 IS18
CCD	1/4" Sony ExView	1/4" Hitachi	1/4" Sony	1/4" Sony	1/4" Sony EXview	1/4" Sony ExView	1/4" Hitachi	1/4" Sony
Sensor	Farbe, Tag/Nacht	Farbe, Tag/Nacht	Farbe	Farbe, Tag/Nacht	Farbe, Tag/Nacht	Farbe, Tag/Nacht	Farbe, Tag/Nacht	Farbe
Auflösung	Farbe 530 Zeilen S/W 570 Zeilen	Farbe 480 Zeilen S/W 570 Zeilen	470 Zeilen	Farbe 500 Zeilen S/W 570 Zeilen	Farbe 530 Zeilen	Farbe 530 Zeilen S/W 570 Zeilen	Farbe 480 Zeilen S/W 570 Zeilen	470 Zeilen
Zoom optisch	3,4-122,4 mm F/1.6	3,6-82,8 mm F/1.6	4,1 - 73,8 mm F/1.6	3,8 - 38,0 mm F/1.8	3,4-122,4 mm F/1.6	3,4-122,4 mm F/1.6	3,6-82,8 mm F/1.6	4,1 - 73,8 mm F/1.6
Zoomfaktor optisch	36 x	23 x	18 x	10 x	36 x	36 x	23 x	18 x
Zoom digital	10 x	10 x	12 x	10 x	12 x	10 x	10 x	12 x
Bildwinkel optisch (H)	57,8°~1,7°	54,0°~2,5°	48,0°~2,7°	50,0°~5,0°	57,8°~1,7°	57,8°~1,7°	54,0°~2,5°	48,0°~2,7°
Lichtempfindlichkeit Farbe	Besser als 0,7 Lux	Besser als 0,8 Lux	Besser als 0,9 Lux	Besser als 0,7 Lux	Besser als 1,4 Lux	Besser als 0,7 Lux	Besser als 0,8 Lux	Besser als 0,9 Lux
Lichtempfindlichkeit s/w	0,01 Lux	0,01 Lux		0,1 Lux	0,00 Lux Infrarot	0,01 Lux	0,01 Lux	
S/N Geschwindigkeit manuell	0,4°-320°/s PAN 0,4°-120°/s TILT	0,4°-320°/s PAN 0,4°-120°/s TILT	0,4°-320°/s PAN 0,4°-120°/s TILT	0,4°-200°/s PAN 0,4°-150°/s TILT	0,4°-80°/s PAN 0,4°-60°/s TILT	0,4°-320°/s PAN 0,4°-120°/s TILT	0,4°-320°/s PAN 0,4°-120°/s TILT	0,4°-320°/s PAN 0,4°-120°/s TILT
S/N Geschwindigkeit Pre.Pos.	max. 360°/Sek.	max. 360°/Sek.	max. 360°/Sek.	max. 160°/Sek.	max. 360°/Sek.	max. 360°/Sek.	max. 360°/Sek.	max. 360°/Sek.
Schwenkbereich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich
Neigebereich	90°	90°	90°	90°	+90°~-90°	90°	90°	90°
Vorpositionen	128	128	128	128	128	128	128	128
Automatische Touren	27	27	27	4	4	27	27	27
Programmierbare Areale	16	16	16	16	keine Angaben	16	16	16
Privatzonen	8	8	8	4	24	8	8	8
Alarmeingänge	7	7	7	7	7	7	7	7
Alarmausgänge	2	2	2	2	2	2	2	2
Schnittstellen	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485
Protokolle	Multiprotokoll	Multiprotokoll	Multiprotokoll	Multiprotokoll	Multiprotokoll	Multiprotokoll	Multiprotokoll	Multiprotokoll
Spannungsversorgung	24 VAC, 50W Netzteil inkl.	24 VAC, 50W Netzteil inkl.	24 VAC, 50W Netzteil inkl.	12VDC, 18W Netzteil inkl.	24 VAC, 55W Netzteil inkl.	24 VAC, 10W Netzteil inkl.	24 VAC, 10W Netzteil inkl.	24 VAC, 10W Netzteil inkl.
Temperaturbereich	-40° ~ +60°C	-40° ~ +60°C	-40° ~ +60°C	-10° ~ +50°C	-40° ~ +60°C	0° ~ +50°C	0° ~ +50°C	0° ~ +50°C
Gewicht	5,36 kg	5,36 kg	5,36 kg	3,15 kg	5,60 kg	1,70kg	1,70kg	1,70kg
Abmessungen	(ØxH)231×300 mm	(ØxH)231×300 mm	(ØxH)231×300 mm	(ØxH)120×160 mm	410×268×210 mm	(ØxH)198×217mm	(ØxH)198×217mm	(ØxH)198×217mm
Montageart	Heruntergehängte Montage ausser, IP-66	Heruntergehängte Montage ausser, IP-66	Heruntergehängte Montage ausser, IP-66	Wandmontage ausser, IP-66	Stehende Montage ausser, IP-66	Aufbaumontage innen, IP-40	Aufbaumontage innen, IP-40	Aufbaumontage innen, IP-40
Besonderes	WDR	DDS		128 x DDS Wandarm inkl.	WDR, DDS, Infrarot bis 60m, Scheibenwischer	WDR, DDS	DDS	
Bild								

## Domehalterungen und Zubehör

Typ	Bild	Beschreibung / Anwendung
T-WH		Wandhalterung zu Dome T-86xx. Das kompakte Design dieser Halterung, mit Montageabdeckung, verbirgt die Montageplatte und bietet so ein klares und ästhetisch ansprechendes Aussehen.
T-EH		Eckmontageadapter für die Befestigung in Aussenecken, inkl. Montagearm. Seine Konstruktion aus lackiertem Metall gewährleistet eine äusserst robuste Montage.
T-MH		Mit dem Mastadapter können die Domekameras an Masten befestigt werden. Diese Option enthält Edelstahlbänder, die reihenförmig angeordnet werden können, um sich jeder Mastgrösse anzupassen. Dieser Bausatz enthält auch alle notwendigen Montagebauteile. Seine Konstruktion aus lackiertem Metall gewährleistet eine äusserst robuste Montage.
T-DH		Diese Halterung ermöglicht, dass ein Dome-Aussengehäuse an einer Aussendecke oder horizontalen Fläche aufgehängt werden. Es kann mit einem neuen oder schon vorhandenen 1,5" NPT-Gewinderohr oder einem Leitungsrohr bis zu 3 m Länge montiert werden.
T-AVK		Antivandalismuskuppel für High-Speed-Dome (T-86XX)
T-A		Alarmbox für High-Speed-Dome (T-86XX), 8 Alarmeingänge / 2 Alarmausgänge
T-K73-22 Bedienteil		Kompaktes Bedienteil zur Steuerung von PTZ-Systemen und Kreuzschienen (Pelco). Durch den 3D Joystick lassen sich die Funktionen Schwenken, Neigen und Zoom intuitiv bedienen, weitere Funktionen werden über einen Tastenblock aufgerufen. Das Bedienteil verfügt über ein Multiprotokoll welches unter anderem auch Pelco D/P Geräte über die Schnittstellen RS485/RS422 steuert sowie auch Pelco Kreuzschienen via RJ45. Alle Einstellungen werden über ein hintergrundbeleuchtetes LCD Display durchgeführt. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein im Lieferumfang enthaltenes Netzteil.
DCJ		Bedienteil für Steuerbare Kameras und Kreuzschienen für SM42-/82A/SM-84A-164A, SW 32.8 und DTMRX High Speed Dome (Pelco Protokoll)

### ZC-PTxxxP Serie

Hochwertige Kameramodelle mit 22-, 23-, 26- und 35-fachem optischem Zoom, Innenanwendung



### ZC-PTxxxPXT Serie

Hochwertige Kameramodelle mit 22-, 23-, 26- und 35-fachem optischem Zoom, Aussenanwendung



### C-Allview ADN2- Serie

Tag- / Nachtdome, Vandalismusgeschützt, IP-67, mit 18- oder 35-fachem optischem Zoom, 290° Neigebereich !



Typ	ZC-PT222P	ZC-PT235P	ZC-PT223P	ZC-PT226P	C-ADN2X18PT-W/B	C-ADN2X36YPT-W/B
CCD	1/4" CCD Progressiv	1/4" CCD ExView	1/4" CCD Progressiv	1/4" CCD ExView	1/4" CCD ExView	1/4" CCD ExView
Sensor	Farbe	Farbe	Farbe, Tag/Nacht	Farbe, Tag/Nacht	Farbe, Tag/Nacht	Farbe, Tag/Nacht
Auflösung	480 Zeilen	540 Zeilen	480 Zeilen	480 Zeilen	480 Zeilen	530 Zeilen
Effektive Pixel	752 (H) x 585 (V)	752 (H) x 585 (V)	752 (H) x 585 (V)	752 (H) x 585 (V)	752 (H) x 585 (V)	752 (H) x 585 (V)
Zoom optisch	4.0-88.0 mm F/1.6	3.4 - 119.0 mm F/1.6	3.6-82.8 mm F/1.6	3.5 - 91.0 mm F/1.6	4.1 - 73.8 mm F/1.4	3.4 - 122.4 mm F/1.6
Zoomfaktor optisch	22 x	35 x	23 x	26 x	18 x	36 x
Zoom digital	12 x	12 x	12 x	12 x	12 x	12 x
Lichtempfindlichkeit Farbe	Besser als 1,0 Lux	Besser als 0,01 Lux mit DSS	Besser als 0,01 Lux mit DSS	Besser als 0,01 Lux mit DSS	0,7 Lux , F/1.4	1,0 Lux , F/1.6
Lichtempfindlichkeit S/W					0,1 Lux, F/1.4	0,015 Lux, F/1.6
S/N Geschwindigkeit manuell	1°-90°/s PAN 1°-90°/s TILT	1°-90°/s PAN 1°-90°/s TILT	1°-90°/s PAN 1°-90°/s TILT	1°-90°/s PAN 1°-90°/s TILT	-160°/s PAN -160°/s TILT	-160°/s PAN -160°/s TILT
S/N Geschwindigkeit Pre.Pos.	max. 400° /Sek.	max. 400° /Sek.	max. 400° /Sek.	max. 400° /Sek.	max. 160° /Sek.	max. 160° /Sek.
Schwenkbereich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich
Neigebereich	-10°-100°	-10°-190°	-10°-190°	-10°-190°	290°	290°
Vorpositionen	256	256	256	256	32	32
Individuelle Kamerafahrt	1	1	1	1	4 x 1 Minute individuelle Kameraabfahrt	4 x 1 Minute individuelle Kameraabfahrt
Sequenz	8	8	8	8	16	16
Autoschwenk	4	4	4	4	n/a	n/a
Privatzonen	n/a	24	8	8	bis zu 24	bis zu 24
Zonentitel	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Digital Slow Shutter DSS	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Wide Dynamik Range WDR	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
Schnittstellen	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485
Protokolle	Multiprotokoll: GANZ-S, GANZ-PT, Pelco -D -P, VCL, Philips, AD-Manchester, AD-422 etc.	Multiprotokoll: GANZ-S, GANZ-PT, Pelco -D -P, VCL, Philips, AD-Manchester, AD-422 etc.	Multiprotokoll: GANZ-S, GANZ-PT, Pelco -D -P, VCL, Philips, AD-Manchester, AD-422 etc.	Multiprotokoll: GANZ-S, GANZ-PT, Pelco -D -P, VCL, Philips, AD-Manchester, AD-422 etc.	CBC C-Dome, DeView, Forward Vision, Ikegami, Kalatel, Overview, Pelco D, Pelco P, Philips, Samsung, Sensormatic, Ultratek/Ho- neywell, VCL, Baxall DC, BBV Coaxial, Pelco Coaxitron	CBC C-Dome, DeView, Forward Vision, Ikegami, Kalatel, Overview, Pelco D, Pelco P, Philips, Samsung, Sensormatic, Ultratek/Ho- neywell, VCL, Baxall DC, BBV Coaxial, Pelco Coaxitron
Spannungsversorgung	ZC-PT222P 12VDC/24VAC ZC-PT222PXT 24VAC	ZC-PT235P 12VDC/24VAC ZC-PT235PXT 24VAC	ZC-PT223P 12VDC/24VAC ZC-PT223PXT 24VAC	ZC-PT226P 12VDC/24VAC ZC-PT226PXT 24VAC	20-36 VDC / 14-26 VAC	20-36 VDC / 14-26 VAC
Leistung	ZC-PT222P 30 Watt ZC-PT222PXT 52 Watt	ZC-PT235P 30 Watt ZC-PT235PXT 52 Watt	ZC-PT223P 30 Watt ZC-PT223PXT 52 Watt	ZC-PT226P 30 Watt ZC-PT226PXT 52 Watt	30 Watt	30 Watt
Temperaturbereich	ZC-PT222P -0 ~ +40°C ZC-PT222PXT -30 ~ +45°C	ZC-PT235P -0 ~ +40°C ZC-PT235PXT -30 ~ +45°C	ZC-PT223P -0 ~ +40°C ZC-PT223PXT -30 ~ +45°C	ZC-PT226P -0 ~ +40°C ZC-PT226PXT -30 ~ +45°C	-20 ~ +50°C	-20 ~ +50°C
Gewicht	ZC-PT222P 1.60 kg ZC-PT222PXT 5.80 kg	ZC-PT235P 1.60 kg ZC-PT235PXT 5.80 kg	ZC-PT223P 1.60 kg ZC-PT223PXT 5.80 kg	ZC-PT226P 1.60 kg ZC-PT226PXT 5.80 kg	7.00 kg	7.00 kg
Wetterschutz	ZC-PT222P Innenanwendung ZC-PT222PXT IP-66	ZC-PT235P Innenanwendung ZC-PT235PXT IP-66	ZC-PT223P Innenanwendung ZC-PT223PXT IP-66	ZC-PT226P Innenanwendung ZC-PT226PXT IP-66	IP-67	IP-67
Abmessungen	ZC-PT222P (Ø H)131×226 mm ZC-PT222PXT (Ø H)172×303 mm	ZC-PT235P (Ø H)131×226 mm ZC-PT235PXT (Ø H)172×303 mm	ZC-PT223P (Ø H)131×226 mm ZC-PT223PXT (Ø H)172×303 mm	ZC-PT226P (Ø H)131×226 mm ZC-PT226PXT (Ø H)172×303 mm	(Ø H)220×268 mm	(Ø H)220×268 mm
Montageart	Innen Aufbauversion Aussen heruntergehängte Montage	Innen Aufbauversion Aussen heruntergehängte Montage	Innen Aufbauversion Aussen heruntergehängte Montage	Innen Aufbauversion Aussen heruntergehängte Montage	Stehend oder auf dem Kopf montierbar, Schwarz oder weiss	Stehend oder auf dem Kopf montierbar Schwarz oder weiss

### Domehalterungen und Zubehör

Typ	Bild	Beschreibung / Anwendung	Typ	Bild	Beschreibung / Anwendung
ZCA-SC201		Bedienteil (3-achsig) für ZC-PT Domserie, max. 223 Domkameras, Steuerung von MPX und DVR	ZCA-GT100		Einfacher Montagearm zur Adaption an Wand-, Ecken- oder Mastmontageadapter, zur Aufnahme der Innen- und Aussengehäuse
ZCA-TB200		Adapter zum Einbau in abgehängte Decken	ZCA-GT200		Eckmontageadapter für die Befestigung in Aussenecken, inkl. Montagearm. Seine Konstruktion aus lackiertem Metall gewährleistet eine äusserst robuste Montage.
ZCA-HC200		Adapter zur Verwendung unter „harten Decken“	ZCA-ST25		Rohrverlängerungen für abgehängte Montage, 25 cm, zur Aufnahme der Innen und Aussengehäuse
ZCA-PTDM		Mastmontageplatte schmal (232 x 136 mm), ohne Verteilerfunktion	ZCA-ST50		Rohrverlängerungen für abgehängte Montage, 25 cm, zur Aufnahme der Innen und Aussengehäuse
ZCA-PWDM		Mastmontageplatte breit (270 x 170 mm), ohne Verteilerfunktion	ZCA-CST		Eckmontageplatte zur Aufnahme des GT200, ohne Verteilerfunktion
ZCA-PTB		Mastmontagebox schmal (291 x 170 x 250 mm) zur Aufnahme des GT200 und direkten Verkabelung am Mast	ZCA-CTB		Eckmontagebox schmal (300 x 164 x 222 mm) zur Aufnahme des GT200 und direkten Verkabelung
ZCA-PWB		Mastmontagebox breit (270 x 168 x 150 mm) zur Aufnahme des GT200 und direkten Verkabelung am Mast	ZCA-CWB		Eckmontagebox breit (232 x 234 x 210 mm) zur Aufnahme des GT200 und direkten Verkabelung
ZCA-CB54		Innendomkuppel klar, 5,4“	ZCA-SB54		Innendomkuppel getönt, 5,4“
ZCA-CBXT		Aussendomkuppel klar	ZCA-SBXT		Aussendomkuppel getönt
ZCA-VPXT		Außendomkuppel vandalismusgeschützt	ZCA-IPA		Adapter zur Aufnahme der Innengehäuse an das Aussenzubehör GT 200 und ST 25/50
ZCA-220-1.5A		Netzteil zur Innenmontage für ZC-PT Serie, 24 VAC, 1,5 A	ZCA-220-3.0A		Netzteil zur Innenmontage für ZC-PT Serie, 24 VAC, 3,0 A
ZCA-PSU220		Aussennetzteil (IP 66) mit Alarm- und Anschlussverteilung, 24 VAC, 3,1 A	ZCA-BP485		Protokollkonverter Biphase-RS 485
ZCA-RS232-485		Protokollkonverter RS 232/RS 485	ZCA-RS422-485		Protokollkonverter RS 422/RS 485

## Thermal / Radar CBC

### Thermokameras und RadarVison



#### Merkmale

- Kombinierte Thermalkamera mit optischer Tag/Nacht Kamera
- DUAL Videoausgang
- 3 Thermalobjektivoptionen
- High-Speed Schwenk-/Neigesystem
- 36-fach Zoom
- 320 x 240 Pixel Infrarot / Thermokamera
- Elektronischer und mechanischer Sonnenschutz für die Thermalkamera
- Amorphous Silicon Microbolometer Detektor Technologie
- Spectral response 7-14 microns
- 25Hz und 9Hz (Lizenzfrei) Einheiten verfügbar
- Vandalismusschutz
- Schutzklasse IP67
- Eingebaute Scheibenwaschanlage

#### Einfach alles im Blick

Der neuen C-Allview Kamera entgeht so gut wie nichts, ob bei Tag oder Nacht. Ausgestattet mit einem Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf schwenkt sie um mehr als 180° pro Sekunde in ständiger Rotation, lässt sich bis zu 290° neigen und kann in jeglicher Position blitzschnell reagieren. Die Tag/Nacht Kamera enthält ein variables Zoomobjektiv mit einer Brennweite 3,4 mm - 122,4 mm. Durch diese 36-fache Zoomoption lassen sich essentielle Eindrücke in exzellenter Bildqualität einfangen.

#### Standhaft in rauher Umgebung

Aus robustem, pulverbeschichtetem Aluminium hergestellt, ist das Gehäuse der C-Allview vandalismusgeschützt und dadurch an den meisten Standorten einsetzbar. Sie wurde speziell dafür konstruiert, um gefährliches bzw. gefährdetes Umfeld zu überwachen, wie z. B. Gefängnisanlagen oder Autobahnen. Besonders widerstandsfähig zeigt sie sich auch gegen Verkratzungen oder Oxidation, auch bei gezielten Angriffen. Ausgestattet mit der Schutzklasse IP67 sind auch extreme Wetterbedingungen kein Hindernis, um sie ausserhalb anzubringen. Dies ist durch komfortable Installation entweder als Decken- oder auch als Wandmontage möglich.

#### Immer sauber bleiben...

ist für die C-Allview kein Problem. Im Gegensatz zu herkömmlichen Domekameras ist mittels, im Lieferumfang enthaltenem, Scheibenwischer eine Reinigung der Objektivfläche möglich. Das zusätzlich verstärkte Fensterglas wird dadurch schnell und einfach von Schmutz oder Wasser befreit, optional ist eine Waschanlage erhältlich. Einer komplett klaren Sicht steht also nichts mehr im Wege, wobei der Scheibenwischer jederzeit entfernt werden kann. Ein weiterer grosser Vorteil ergibt sich durch die fehlende Kuppel, indem bei der Darstellung absolut keine Aberration zu verzeichnen ist. Das bedeutet eine durchgehend scharfe Abbildung des gewünschten Objektes.



#### Merkmale

- Radarüberwachung mit einem Radius von bis 800m
- Einfache automatische Überwachung für grosse Areale
- Steuert C-Allview SpeedDome Kameras
- Detektiert und verfolgt mehrer Objekte gleichzeitig
- Voralarmzone zur Reduktion der Fehlalarme
- Sieht durch Regen, Nebel, Schnee etc.
- Softwarefilter für kleine Tiere, Vögel etc.

