

Die MD4 Serie der Minidome ist Industrieführer was die Leistungsfähigkeit der Farbkamera, die leichte Installation, die Wahl der Konfigurationen und Anbringungsmöglichkeiten betrifft. Ausgestattet mit der neuesten CCD und DSP Technologie bietet sie hervorragende Leistung bei wenig Licht, exakte Farbwiedergabe und eine Auflösung von 540 TV-Linien. In Verbindung mit einem hochwertigen 2.9 -10mm Objektiv mit automatischer Blende ist eine Reihe von Brennweiten einstellbar, die für fast sämtliche Anwendungen passen. Das AC/DC Universalnetzteil bietet eine Auswahl zwischen zwei Arten der Spannungsversorgung für den Anwender und die eingebaute UTP-Steckleiste ermöglicht die Videosignal-Übertragung mittels verdrehter Zweidraht. Die MD4 Serie ist für die rasche und leichte Anbringung an der Wand oder für die Deckenanbringung mithilfe der optionalen Schnellinstallations-Vorrichtung geschaffen. Die Minidome sind ideal für alle Anwendungen, die eine hohe Auflösung und Empfindlichkeit erfordern, wie z. B. in Einkaufszentren und Parkhäusern, Schulen und Flughäfen.

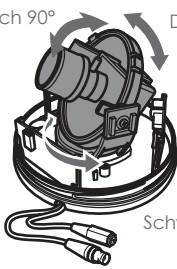


**MD4DP22H29V10IUTP**  
**MD4DP22H29V10IU2**

## Merkmale

- Weißes Kameragehäuse aus Polycarbonat mit transparentem Kuppelglas
- Hochauflösender Farb- Sony CCD-Chip
- Tag Modus: 540 TVL, Nacht Modus: 570 TVL
- 0.65 Lux @ F1.2
- Einstellungsmöglichkeiten: LL, BLC, AGC, AWB, Flickerless, SDN (Software Tag/Nacht) via DIP
- Duale Spannungsversorgung 12VDC/24VAC (autosensing)
- 2.9~10mm Objektiv
- Optionale Schnellinstallationsvorrichtung
- Service Buchse
- MD4DP22H29V10IUTP: eingebaute UTP mit Steckleiste
- MD4DP22H29V10IU2: eingebaute UTP mit RJ45 Anschluss

Neigungsbereich 90°      Drehbereich 360°



Schwenkbereich 360°

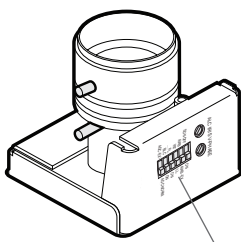
3-Achsen Einheit

## Allgemeine technische Spezifikationen

CCD Sensor	1/3" Interline CCD
Effektive Sensorauflösung	752 (H) × 582 (V) ca. 430K pixels
Scanner-Sensor	PAL 2 : 1 Interlace / H : 15625Hz , V : 50.0Hz
Betriebstemperatur	-10°C ~ +50°C
Lagertemperatur	-20°C ~ +65°C
Spannungsversorgung	AC: 19.0VAC ~ 28.0VAC DC: 10.0VDC ~ 30VDC
Leistung	4.2W Max
Objektiv	Variofocal
Objektivbrennweite	2.9mm ~ 10mm, F1.2 Objektiv
Mount	Direkt Mount
Dimensionen	Ø120X100(H) mm
Gewicht	330g

## Funktionseigenschaften

Aufnahmesteuerung	DC Auto-Blenden(IRIS)-Antrieb
Automat. Geregelter Blende	DC Antrieb
Video Ausgangsleistung	1.0Vpp (100IRE Video Ausgangsleistung)
Gegenlichtkompensation	Zentraler Bereich für auto iris
Weißabgleich	Autom. Weißabgleich
AWB Bereich	AWB: 2700K ~ 11000K AWB-EX: 2000K ~ 18000K
Tag & Nacht	Software Umschaltung
AGC Boost	Gain Lichtempfindlichkeitsverstärkung Max. 30dB
Synchronisationssystem	INT / Line Lock
Line Lock	Phaseneinst. bereich: 0° ~ 270° Frequenzbereich: 50Hz +/- 1Hz



DIP Schalter-Einstellmöglichkeiten

## Beschreibung Video

Auflösung	Tag Modus: 540 TVL Nacht Modus: 570 TVL
Min. Lichtbedarf	0.65 Lux @ F=1.2 (50IRE Video Ausgangsleistung)
Video Ausgangsleistung	1.0Vpp 75Ohm BNC unabgeglichen
Rauschabstand	50dB
AGC Ex Gain	30dB
AGC Preset Gain	26dB
Horizontale Blendenöffnung	10 IRE (r 0.45 100IRE Video Ausgangsleistung)
Vertikale Blendenöffnung	10 IRE (r 0.45 100IRE Video Ausgangsleistung)
Gamma-Kompensation	0.45

## Funktionskontrolle

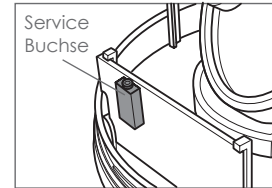
Belichtungsmodus	DC Steuerung mit Regelwiderstand
Tag / Nacht Umschaltung	Ein / Aus
Gegenlichtkompensation	Ein / Aus
AGC wählbar	AGC-EX / AGC Norm
Synchronisationssystem	INT / LL
Flickern	Ein / Aus
Autom. Weißabgleich	AWB / AWB-EX
Line Lock Phaseneinst. bereich	Regelwiderstand am Moduleseitenwand
DC Blendensteuerung	Regelwiderstand am Moduleseitenwand

## Objektiv-Beschreibung 2.9~10mm

Vario Focal Objektiv	2.9 ~ 10 mm
Blend	Auto-iris DC gesteuerte blende
Blendenbereich	F1.2 ~ 3.60
Aufnahmebereich	Diagonal: 125.0°~ 36.0° Horizontal: 94.6° ~ 28.8° Vertical: 68.4° ~ 21.6°
Min. Objektstand	0.15m
Objektivtyp	Asphärisch

## Videoservicekabel SVC-CABLE (optional)

Servicebuchse (Video).  
Komfortable Montage /benutzerfreundlich.  
Länge: 92cm.



## Schnell-Installations-Vorrichtung MD-QIP (optional)

Anwenderfreundlich.  
Universal einsetzbar für Wand-/Deckenmontage.  
Reduziert Installationszeit auf ein Minimum.

