



### WM-ULTRA-3340-P

Watchmaster IP Ultra 3000, AF 40°  
IP-PT-Dome Wärmebildkamera, IP-66

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### ► Anwendung:

Die Wärmebild-Netzwerk-Kameras der Watchmaster Serie sind die perfekte Ergänzung für jedes netzwerkbasierte Videosystem. Die Kameras verwenden Wärmebilder (Thermografier), wodurch Benutzer in der Lage sind, Personen, Objekte und Vorfälle bei totaler Dunkelheit oder unter schwierigen Bedingungen wie Rauch, Dunst, Staub und Nebel, zu erkennen. Die WatchMaster IP Ultra ist mit einem Schwenk-/Neige-Kopf ausgestattet, der den überwachten Bereich erweitert, und ist in einem manipulationsgeschützten IP66- Gehäuse für den Außeneinsatz montiert

### ► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-PT-Dome Wärmebildkamera
Typ Bildsensor	Ungekühltes Mikrobolometer
Bildauflösung (Pixel)	320x240
Pixelgröße	17 µm
Temperaturempfindlichkeit	< 50 mK
Kompressionsverfahren (Video)	MJPEG / H.264
Videoausgang	PAL (BNC)
Objektiv	FoV 40° / F1.2
Brennweite (mm)	7,5
Digitaler Zoom	4-fach einstellbar
max. Bildrate (B/s)	30
Kameraeinstellung	WEB-Interface
Unterstützte Software Standards	ONVIF
Presetpositionen	32
Touren	16

SANTEC BW AG  
An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
santec\_info@burg.biz, www.santec-video.com



### ► Technische Spezifikationen:

Drehradius	360° Endlos
Neigewinkel (°)	+/- 120°
Drehgeschwindigkeit	30°/S.
Rückkehrgenauigkeit	< 1%
Steuerschnittstelle	RS-485
Steuerprotokolle	Pelco D
Ethernet Standards	10Base-T/100Base-TX
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af, Klasse 3
Schutzart	IP-66
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Kunststoff
Betriebsspannung	12 V DC / 24 V AC / PoE
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	< 12,95 inkl. Heizung
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Gewicht	3 kg
Abmessungen DxH (mm)	190x210
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	Software, Handbuch
Besonderheiten	-

### ► Hinweis:

Kamera wird ohne Wandarm geliefert.