

Unterwasserkamera AP-W2028

Produktinformationen



Produktname: AP-W2028

Beschreibung: Die in hochwertigem Aluminium verarbeitete Unterwasserkamera hat eine Auflösung von 2 Megapixeln und ist für den Unterwassereinsatz bis zu einer Tiefe von 30 Metern geeignet (Der zulässige Druck beträgt 400Kpa).

Sie ist mit einem 5 Meter langen, wasser- und korrosionsbeständigen Kabel ausgestattet, an dessen Ende sich der POE Konverter befindet. Somit benötigt diese Kamera nur eine Kabelverbindung, worüber die Daten und die Spannungsversorgung gesendet werden.

Die Objektivbrennweite beträgt 2,8mm - 12mm, ist somit ein Zoomobjektiv, was elektrisch per Ferneinstellung bedient werden kann. Der horizontale Betrachtungswinkel beträgt 30° - 95°.

4 IR LED's sorgen auch bei Nacht für klare Bilder (bitte zu beachten, dass bei Unterwasseraufnahmen im Dunkeln die Wasserqualität eine sehr wichtige Rolle spielt). Wenn die Ergebnisse mit der IR Beleuchtung als einzige Quelle nicht zufriedenstellend ist, so schafft nur ein zusätzlicher Weißlichtscheinwerfer Abhilfe.

Zudem sind 3 Weißlicht LED eingebaut, die als zusätzliche Lichtquelle dienen und sich konfigurieren lassen.

Anwendungsbeispiele sind Koiteiche, Karpfenteiche, Schwimmbadinstallation, Schulungsvideos für Taucher, Rettungsschwimmer, Überwachung von Kühlbecken, Liveaufnahmen für Aqua-Zoos.

Kamera-Spezifikationen:

1.Auflösung: 1920 x 1080P Full HD IMX291 CMOS-Sensor, 0.1Lux bei Güte F1.2

2. Objektiv:

AP-W2020: 2mm Superweitwinkel 150° horizontaler Bereich

AP-W2028: 2,8mm – 12mm (95° - 30° horizontaler Bereich) elektrisch verstellbar

3.Abmessung: 70mm x 70mm x 140mm

- **4. Kameramaterial:** Aluminium, wasserdichtes Design IP68, korrosionsbeständig, dauerhafter, fester Unterwassereinsatz, langfristiger Einsatz in Nassbereichen.
- **5. Druckangabe:** Maximaldruck 400Kpa, entspricht einer Wassertiefe von 30 Metern
- **6. Kamera-Kabel:** Kabellänge von 5 Metern (Spezialdraht, Anti-Aging, Anti-Stretch, Hydrolysebeständigkeit.)
- 7. Fernzugriff: Fernüberwachung mit Handy oder Tablet (iOS, Android)
- 8. Browser Zugriff: Unterstützt
- 9. Software: Kostenlose Software für PC und als App's
- 10. ONVIF: Unterstützt (Anbindung von DVR/NVR)
- 11. SDK Support: Ja
- 12. RTSP Stream: Unterstützt
- **13. Spannungsversorgung:** DC12V 2A / POE 48V-54V IEEE.802.af, Stromversorgungs-Pin: Modus-A 1,2 (+) / 3,6 (-)

Packungsinhalt:

- 1 Kamera
- 1 CD
- 1 Handbuch

Modell	AP-W2020	AP-W2028
Auflösung	2 MP 1920 x 1080P 1/2.8" SONY 291 CMOS Sensor, Farbe 0.001Lux F1.2, SW 0.0001Lux F1.2	
Bildrate	25 Bilder pro Sekunde	25 Bilder pro Sekunde
Objektiv	2.0mm (Betrachtungswinkel 150°)	2.8mm - 12mm (horizontaler Betrachtungswinkel 90° - 30° - elektrisch einstellbar
Weißlicht	3x sensorgesteuertes Weißlicht, Helligkeitseinstellung 10 Stufen	
Infrarot-Licht	4x sensorgesteuertes Infrarotlicht, Helligkeitseinstellung 10 Stufen	
Farbeinstellung	2 Farbeinstellungen:1: Manuelle Einstellung Farbe / SW; 2: Automatische Einstellung	
Unterstützte Geräte	Unterstützt iOS, Android, PC, NVR. Kompatibel mit Hikvision, Dahua, proprietäres Protokoll.(Für die Änderungen der Kamera-Parameter ist nur der Internet Explorer IE geeignet)	
Protokoll	RTSP/FTP/PPPOE/DHCP/DDNS/NTP/UPnP/ONVIF;SDK	
Material	Aluminium, nicht korrodierend	
Klassifizierung	IP68 (permanente Installation Unterwasser)	
Wasserdruck	Maximum 500Kpa (Waterpressure resistance 40M)	
Kabel	Länge 5 Meter spezielles Unterwasserkabel, alterungs- und hydrolysebeständig	
Kameraverbindung	Kabel	
Einsatzort	Unterwasser	
Luftfeuchte	0%-100%	
Arbeitstemperatur	-20°C - 55°C	
Spannungsversorgu ng	Kabellänge 5 Meter, DC12V/POE	
Abmessungen	70mm x 140mm	
Gewicht	2,5Kg	
Packungsinhalt	Kamera Kamerahalterung CD mit Anleitung und Software	

Email: service@blick-store.de

Tel.: +49 2433-9642580 **Fax:** +49 2433-964258

Technischer Support Montag bis Freitag von 13:00 bis 17:00Uhr

Wenn weitere Informationen benötigt werden überprüfen Sie bitte zuerst ob auf der <u>www.blick-store.de</u> im Bereich Anleitungen des jeweiligen Produktes zusätzliche Dokumente zur Verfügung stehen.

