

# IP Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm, ANPR)

Art.-Nr. IPCS62130

Seite 1 von 4



## KENNZEICHENERKENNUNG: NUMMERNSCHILDER ANALYSIEREN UND RELAIS ANSTEUERN - OHNE PC ODER NVR

Diese IP Tube, aus der B.A.S Special Linie, liefert Videostreams in 2 MPx Auflösung mit bis zu 25 Bilder/Sek. Das wasserfeste IP67-Gehäuse dient dem Einsatz im Außenbereich, dank integrierter IR-LEDs mit max. 50 m Reichweite bei Tag und Nacht. Zugriff auf die Kamera bequem per App.

### Automatische Zufahrtsregelung

Durch Vergleich erfasster Kennzeichen mit Positiv/Negativ-Listen werden Tore oder Schranken angesteuert: Nur berechtigte Fahrzeuge dürfen passieren. Dabei werden auch Zeit- und Kostenvorteile in Arbeitsabläufen realisiert, z. B. in der Logistik oder Baustellenüberwachung.

### Beste Übersicht auch auf Distanz

Das Motor-Zoom-Objektiv mit 2,8-12 mm Brennweite (4,2-fach optischer Zoom) überblickt einen Bereich von 39-104°. Die Einstellung von Brennweite und Fokus erfolgt bequem und exakt per Weboberfläche - auch durch eine Person allein.

### Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt auf einem ABUS Rekorder, per Videomanagement Software oder lokal auf microSD-Karte.

### Komfortable Installation

Die Gratis-Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Inbetriebnahme und findet die Kamera schnell im Netzwerk.

Hinweise: Es liegt kein Netzteil bei, Stromversorgung via PoE oder Steckernetzteil (Zubehör).

Die effektive IR-Reichweite ist abhängig vom Einsatzort.

## Technologien

# IP Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm, ANPR)

Art.-Nr. IPCS62130

Seite 2 von 4

- 2 MPx (Full HD 1080p) Auflösung: 1.920 x 1.080 @ 30 fps
- 2,8 - 12 mm Motorzoom Objektiv
- Optimiert für Kennzeichenerkennung bis 70 km/h
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP67)
- IR-LEDs (bis zu 50m Reichweite)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 12 VDC & PoE (802.3at)

## Technische Daten - IP Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm, ANPR)

Abmessungen	(LxBxH) 350x140x140 mm
Alarmausgang	1
Alarmeingang (NO/NC)	2
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 2 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang
Anwendungszweck	Kennzeichenerkennung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	4
Anzahl Streams	6
Auflösung	2 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 1.920 x 1.080 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps, Stream 4: max. 1.920 x 1.080 @ 25 fps, Stream 5: max. 704 x 576 @ 25 fps, Stream 6: max. 1.920 x 1.080 @ 25 fps
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	CR1220
Bauform	Tube
Bewegungserkennung	22x18 Raster / 8 Zonen
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	1920(H) x 1080(V) px
Bildintegration	Ja
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Distortion Correction, EIS Electr. Image Stabilizer
Bildrate	25/30
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.2
Breite	140 mm
Brennweite	2,8 – 12,0 mm
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR)	140 dB

# IP Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm, ANPR)

Art.-Nr. IPCS62130

Seite 3 von 4

## Technische Daten - IP Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm, ANPR)

Electronic-Shutter	1 - 1/100000 s
Funktionen	ANPR - Automatische Nummernschilderkennung (Europa, max. 70 km/h)
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	39 – 104 °
Höhe	140 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	50 m
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu	NVR100xx
Kompatibel zu ABUS Link Station	Nein
Kompatibel zu Secoris	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Leistungsaufnahme	17 W
Länge	350 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1920 x 1080 @ 25/30 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,002 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Nettogewicht	1,5 kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus
Optischer Zoom	4,2 x
PoE Standard	IEEE 802.3at
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D DNR
Relaisausgang	1
Sabotageüberwachung	Scene Change Detection, Cover Detection

# IP Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm, ANPR)

Art.-Nr. IPCS62130

Seite 4 von 4

## Technische Daten - IP Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm, ANPR)

Schutzart IK	10
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Positiv-/Negativliste Nummernschilder (max. 10000 Kennzeichen)
Spannungsversorgung DC	12 (+/-20 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Stromaufnahme	1.400 mA
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	IP
Tiefe	350 mm
Unterstützte Browser	IE11, Chrome, Firefox, Edge
Verschlüsselung	HTTPS
Vertikaler Blickwinkel	22 – 54 °
Video Content Analyse (VCA)	Kennzeichenerkennung (ANPR, Europa, max. 70 km/h, ein-/zweizeilige Kennzeichen)
Videoausgang	FBAS (2-Pin)
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, H.264+, H.265+, Stream 2/3/4/5/6: H.264, H.265, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell