

# Mini Tube 8 MPx (4K, 6 mm), DWDR

Art.-Nr. IPCB68510C

Seite 1 von 4



IP-minituben er takket være sit kompakte design et diskret overvågningskamera til uden- og indendørs anvendelse. Tube fås i flere udførelser med forskellige faste objektiver fra 2,8 mm (IPCB68510A) over 4 mm (IPCB68510B) op til 6 mm (IPCB68510C).

## Diskret 4K 24/7 udendørs overvågning

IP-minitube leverer videostreams i 8 MPx opløsning med op til 20 billeder/s. Takket være det vejrfaste IP67-hus kan kameraet bruges udendørs, og på grund af de integrerede IR-LED'er kan det bruges døgnet rundt. Der er altid nem adgang til kameraet via app.

## 3 objektiv-varianter til maksimal fleksibilitet

IP-minituben fås i 3 varianter med forskellige faste objektiver og tilbyder derfor maksimal fleksibilitet ved planlægningen og installationen af videoovervågningsprojekter. IP-minitube IPCB68510A med et 2,8 mm fast objektiv og en vandret synsvinkel på 102° egner sig derfor fremragende til bredvinklede overvågningsområder. IP-minitube IPCB68510C med et 6 mm fast objektiv og en vandret synsvinkel på 50° er en populær variant til installation i entreer og gange.

## Optagelse og kompatibilitet

Optagelsen sker valgfrit med en ABUS-optager, tredjeparts videomanagement software eller lokalt på et microSD-kort. Endvidere er kameraet kompatibelt med ABUS alarmcentral Secvest og ABUS adgangskontrolsystemet wAppLoxx.

## Komfortabel idrifttagning

IP-minituben monteres på loftet eller efter valg på væggen. Hertil anbefaler vi ABUS installationsboks (TVAC31480), hvorved det er muligt at lave en beskyttet ledningsføring i væggen eller loftet. For en enkel og hurtig idrifttagning på

# Mini Tube 8 MPx (4K, 6 mm), DWDR

Art.-Nr. IPCB68510C

Seite 2 von 4

netværket kan den gratis software "ABUS IP Installer" benyttes. Den finder nemt og hurtigt kameraet på netværket og understøtter idrifttagningen.

Bemærk: Der medfølger ikke nogen strømforsyning til kameraet, hvorfor vi anbefaler vores strømforsyningsdel.

Den effektive IR-rækkevidde afhænger af anvendelsesstedet. Lysabsorberende overflader eller ingen IR-lysreflekterende genstande i synsfeltet reducerer IR-rækkevidden eller giver et for mørkt videobillede. Desuden kan reflekterende genstande i umiddelbar afstand af kameraet (tagrende, mur) give forstyrrende refleksioner af IR-lyset i billedet.

## Teknologier

- 8 MPx (4K) opløsning: 3.840 x 2.160 @ 20 fps
- 6 mm fast objektiv
- 120 dB WDR-funktion til udligning af billedkontraster
- Vejrbestandigt hus (IP67)
- IR-LED'er (op til 10m rækkevidde)
- Understøtter H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisk GOP)
- microSD-slot til intern datalagring
- 12 V DC & PoE (802.3af)

## Tekniske oplysninger - Mini Tube 8 MPx (4K, 6 mm), DWDR

Alarmering	E-mail, NAS, FTP
Andre funktioner	Automatisk sikkerhedskopiering, Secvest-opkobling
Antal IR LED lys	10
Antal brugere	32
Antal streams	3
Beskyttelsesklasse IP	67
Billedelementer (effektivt)	3840(H) x 2160(V) Pixel
Billedoptimering	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Billedsensor	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Blænde ved minimumbelysning (farve)	F2.0
Bredde	74 mm
Brændvidde	6 mm
Dag-/natskift	ICR/Farve/S/H
Dynamikområde (WDR)	120 dB

# Mini Tube 8 MPx (4K, 6 mm), DWDR

Art.-Nr. IPCB68510C

Seite 3 von 4

## Tekniske oplysninger - Mini Tube 8 MPx (4K, 6 mm), DWDR

Effektforbrug	7,5 W
Elektronisk lukker	1/3 - 1/100000 s
Farve	RAL9003
Frame rate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25, 30 fps
Funktioner	Scene Change Detection
Horisontal synsvinkel	50 °
Hvidbalance	AWB, manuelt
Højde	74 mm
ICR dag-/natfunktion	Ja
IR-LED'er	Ja
IR-rækkevidde (op til)	10 m
Kameratype	Mini-Tube
Kompatibel med	NVR, IPCam Plus
Kompatibel med ABUS Link Station	Ja
Kompatibel med Secvest	Ja
Kompatibel med wAppLoxx	Ja
Kompatibel med wAppLoxx Pro	Ja
Konstruktion	Tube
Kryptering	HTTPS
Lagermedium	microSD-kort, 256 GB (valgfrit)
Længde	155 mm
Maks. driftstemperatur	60 °C
Maks. luftfugtighed	95 %
Maks. opløsning @ frame rate	3840 x 2160 @ 20 fps
Mikrofon	Nej
Min. driftstemperatur	-30 °C
Minimumsbelysning (IR)	0 lx
Minimumsbelysning (farve)	0,01 lx
Modlyskompensation	WDR, BLC, HLC
Mål	(LxBxH) 155x74x74 mm
Nettovægt	0,5 kg
Netværksbåndbredde video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netværkskamera protokoller	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ABUS Server, Secvest Link
Netværkstilslutning	RJ45
Netværkstilslutning LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
ONVIF	Profile G, S, T

# Mini Tube 8 MPx (4K, 6 mm), DWDR

Art.-Nr. IPCB68510C

Seite 4 von 4

## Tekniske oplysninger - Mini Tube 8 MPx (4K, 6 mm), DWDR

OSD-sprog	DE, UK, FR, NL, DK
Objektiv	Fix
Objektivfatning	M12
Opløsning	8MPx
Opløsnings tilstand	Stream 1: 3.840 x 2.160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1.280 x 720 @ 25 fps
PoE-standarder	IEEE 802.3af
Privatzoner	4
Registrering af bevægelse	8 zoner
Samtidig netværksadgang	6
Sprog, vejledning	DE, UK, FR, NL, DK
Spændingsforsyning DC	12 (+/-10 %) V
Strømforbrug	625 mA
Støjundertrykkelse	3D DNR
Teknologi	IP
Tilslutninger	1 x RJ45, 1 x DC
Understøttede browsere	IE10, IE11, Mozilla Firefox 30.0+, Chrome 31.0+
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Videokomprimering	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Videosystem	IP