

# IP-tube 4 MPX tele-motorzoom (4,7-118 mm)

Art.-Nr. IPCS64541

Seite 1 von 4



## OVERVÅGNING PÅ LANG AFSTAND: FÅ HVER SCENE MEGET TÆT PÅ

4 MPx IP-kameraet med telelinse og 200 m IR-rækkevidde giver beskyttelse af området døgnet rundt. WDR-dynamik og Ultra-Low-Light-funktionen giver klare billeder ved alle lysforhold.

## Top-overvågning på lang afstand

Takket være 4,7-118 mm motorzoom-telelinsen (2,8°-56° synsvinkel, 25x optisk zoom) kan overvågningskameraet se op til 2 km væk. Brændvidde og fokus indstilles i webbrowseren.

## Autom. registrering af objekter

Sikkerhedskameraet skelner meget præcist relevante bevægelser (personer, køretøjer) fra forstyrrende påvirkninger (grene, lys osv.) - og minimerer unødvendige bevægelsesalarmer.

## Optagelse og kompatibilitet

Kameraet optager på ABUS-optager, videoadministrations-software eller lokalt på microSD-kort.

## Ultra-robust hus inkl. opvarmning

Takket være IP67-huset med IK10-hærværksbeskyttelse, integreret opvarmning og korrosionsbeskyttelse er kameraet optimalt egnet til brug i kulde (ned til -40 °C) og saltholdig luft (f.eks. kysten).

## Hurtig installation

Der medfølger en installationsboks til montering med kabelbeskyttelse. Den gratis ABUS IP Installer-software forenkler installationen.

## ABUS Link Station-app: Livebillede, Zoom & Push

Mobil adgang til livevisning inkl. zoom, afspilning og push-meddelelser om begivenheder.

Bemærkninger: uden strømforsyning, PoE. Det effektive IR-område afhænger af stedet.

# IP-tube 4 MPX tele-motorzoom (4,7-118 mm)

Art.-Nr. IPCS64541

Seite 2 von 4

## Teknologier

- 4 MPx-opløsning (2.688 x 1.520 @ 25 fps) til skarpe overvågningsbilleder eller 2.560 x 1.440 pixels ved 50 fps (dobbelte så mange billeder/sek.) til meget klare, konstante optagelser af objekter i bevægelse
- Telelinse til lange afstande: 4,7-118 mm motorzoom-objektiv (25x optisk zoom, 2,8° - 56° synsvinkel, zoom via app, NVR, ABUS CMS) til overvågning af store eller langstrakte områder på op til 2 km afstand
- Ultra Low-Light Performance til fremragende billedresultater ved svag belysning
- 140 dB WDR-funktion til effektiv kompensation for billedkontraster, kraftigt modlys osv.
- Intelligent objekt-detektion og præcis bevægelsesdetektion med fuldautomatisk skelnen mellem personer/køretøjer og forstyrrende påvirkninger (grene, lys osv.)
- Meget robust, hærværks- og vejrbestandigt hus (IK10 & IP67) med integreret opvarmning til de mest ugunstige omgivelser (ned til -40 °C), optimal til brug tæt på kysten (saltholdig luft) takket være ekstra korrosionsbeskyttelse (NEMA 4X)
- IR-LED'er til klare billeder i mørke (op til 200 m rækkevidde)
- Samtale via app (2WAY-audio): Lydind-/udgang til tilslutning af en ekstern mikrofon og højttaler
- Understøtter H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisk GOP)
- microSD-kortslot til intern datalagring, 12 V DC og PoE (802.3af)

## Tekniske oplysninger - IP-tube 4 MPX tele-motorzoom (4,7-118 mm)

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Alarmering                          | E-Mail, App Push, FTP, CMS                          |
| Alarmindgang (NO/NC)                | 2                                                   |
| Alarmudgang                         | 2                                                   |
| Antal IR LED lys                    | 4                                                   |
| Antal brugere                       | 32                                                  |
| Antal streams                       | 5                                                   |
| Audio                               | Kan tilsluttes: Mikrofon, højttaler                 |
| Beskyttelsesklasse IK               | 10                                                  |
| Beskyttelsesklasse IP               | 67                                                  |
| Billedelementer (effektivt)         | 2688(H) x 1520(V) Pixel                             |
| Billedintegration                   | Ja                                                  |
| Billedoptimering                    | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer |
| Billedsensor                        | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                        |
| Blænde ved minimumbelysning (farve) | F1.6 – F3.8                                         |
| Bredde                              | 140 mm                                              |
| Bruttovægt                          | 3,3 kg                                              |
| Brændvidde                          | 4,8 – 118,0 mm                                      |
| Certificeringer                     | NEMA 4X                                             |
| Dag-/natskift                       | ICR/Farve/S/H                                       |
| Digital zoom                        | Ja                                                  |

# IP-tube 4 MPX tele-motorzoom (4,7-118 mm)

Art.-Nr. IPCS64541

Seite 3 von 4

## Tekniske oplysninger - IP-tube 4 MPX tele-motorzoom (4,7-118 mm)

|                                  |                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dynamikområde (WDR)              | 140 dB                                                                                                                          |
| Effektforbrug                    | 17 W                                                                                                                            |
| Elektronisk lukker               | 1 - 1/100000 s                                                                                                                  |
| Frame rate                       | 25/30, 50/60                                                                                                                    |
| Horisontal synsvinkel            | 2,8 – 56 °                                                                                                                      |
| Hvidbalance                      | AWB, manuelt                                                                                                                    |
| Højde                            | 140 mm                                                                                                                          |
| ICR dag-/natfunktion             | Ja                                                                                                                              |
| IR-LED'er                        | Ja                                                                                                                              |
| IR-rækkevidde (op til)           | 200 m                                                                                                                           |
| Kameratype                       | Tube                                                                                                                            |
| Kompatibel med ABUS Link Station | Ja                                                                                                                              |
| Kompatibel med Secoris           | Nej                                                                                                                             |
| Kompatibel med Secvest           | Nej                                                                                                                             |
| Kompatibel med wAppLoxx          | Nej                                                                                                                             |
| Kompatibel med wAppLoxx Pro      | Nej                                                                                                                             |
| Konstruktion                     | Tube                                                                                                                            |
| Kryptering                       | HTTPS                                                                                                                           |
| Lagermedium                      | microSD-kort, 256 GB (valgfrit)                                                                                                 |
| Lodret synsvinkel                | 1,6 – 32 °                                                                                                                      |
| Længde                           | 350 mm                                                                                                                          |
| Maks. driftstemperatur           | 60 °C                                                                                                                           |
| Maks. luftfugtighed              | 95 %                                                                                                                            |
| Maks. opløsning @ frame rate     | 2688 x 1520 @ 25/30 fps, 2560 x 1440 @ 50/60 fps                                                                                |
| Mikrofon                         | Nej                                                                                                                             |
| Min. driftstemperatur            | -30 °C                                                                                                                          |
| Minimumsbelysning (IR)           | 0 lx                                                                                                                            |
| Minimumsbelysning (farve)        | 0,01 lx                                                                                                                         |
| Modlyskompensation               | WDR, BLC, HLC                                                                                                                   |
| Mål                              | (LxBxH) 380x140x140 mm                                                                                                          |
| Nettovægt                        | 2,2 kg                                                                                                                          |
| Netværksbåndbredde video         | 32 kBit/s - 8 MBit/s                                                                                                            |
| Netværkskamera protokoller       | IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, PPPoE, SNMP |
| Netværkstilslutning              | RJ45                                                                                                                            |
| Netværkstilslutning LAN          | RJ45 10M/100M self-adaptive                                                                                                     |
| OSD-sprog                        | DE, UK, FR, NL, DK, IT                                                                                                          |

# IP-tube 4 MPX tele-motorzoom (4,7-118 mm)

Art.-Nr. IPCS64541

Seite 4 von 4

## Tekniske oplysninger - IP-tube 4 MPX tele-motorzoom (4,7-118 mm)

|                             |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objektiv                    | Motor-Zoom, Autofokus                                                                                                                                                  |
| Opløsning                   | 4MPx                                                                                                                                                                   |
| Opløsnings tilstand         | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 25 fps, Stream 4: max. 1.920 x 1.080 @ 25 fps, Stream 5: max. 704 x 576 @ 25 fps |
| Optisk zoom                 | 25 x                                                                                                                                                                   |
| PoE-standarder              | IEEE 802.3at                                                                                                                                                           |
| Privatzoner                 | 8                                                                                                                                                                      |
| Registrering af bevægelse   | Ja                                                                                                                                                                     |
| Relæudgang                  | 2                                                                                                                                                                      |
| Sabotageovervågning         | Scene Change Detection, Cover Detection                                                                                                                                |
| Sprog, vejledning           | DE, UK, FR, NL, DK, IT                                                                                                                                                 |
| Spændingsforsyning DC       | 12 (+/-20 %) V                                                                                                                                                         |
| Strømforbrug                | 1.400 mA                                                                                                                                                               |
| Støjundertrykkelse          | 3D DNR                                                                                                                                                                 |
| Teknologi                   | IP                                                                                                                                                                     |
| Tilslutninger               | 1 x RJ45, 1 x DC, 2 x alarm ind, 2 x alarm ud, 1 x DC ud, 1 x lyd ind, 1 x lyd ud, 1 x RS485                                                                           |
| Understøttede browsere      | MS Edge, IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome                                                                                                                          |
| Video Content Analyse (VCA) | Objektdetektering menneske og køretøj; Tripwire Detection, Intrusion Detection, Region Entrance, Region Exit eller ansigtsgenkendelse (2D)                             |
| Videokomprimering           | Stream 1: H.264, H.265, H.264+, H.265+, Stream 2/3/4/5: H.264, H.265, MJPEG                                                                                            |
| Videosystem                 | IP                                                                                                                                                                     |
| Videoudgang                 | CVBS (2-Pin)                                                                                                                                                           |