IP Dome 4MPx (2.8mm) mit HDMI-Port

Art.-Nr. IPCS74511A

IP Dome mit HDMI-Port für direkte Anzeige am Monitor
Diese Dome-Kamera mit 4 Megapixeln ist ideal für die Livebild-Anzeige der Videoüberwachung über HDMI, um potenzielle Täter abzuschrecken. Zeitgleich werden die Videodaten zuverlässig in das vorhandene IP-Netzwerk übertragen.

Mehr Flexibilität durch frei wählbare Betriebsmodi
Durch eine KI-gestützte Analyse erkennt die Kamera gezielt Personen und Fahrzeuge, wodurch die Erkennung relevanter Bewegungen verbessert und die Anzahl irrelevanter Benachrichtigungen verringert wird. Alternativ kann die Personenzählung mit Schwellenwertauswertung eingerichtet werden. Diese ist besonders hilfreich, wenn eine Benachrichtigung bei Personenansammlungen gewünscht wird, bspw. am Kassenbereich oder im Außenbereich.

Schutz vor Vandalismus & Alarmierung
Vandalismussicher nach IK10: Diese Kamera trotzt Schlägen, Stößen und Sabotage. Für die Anbringung im Aussenbereich ist eine Installationsbox notwendig. Die Installation erfolgt einfach und unkompliziert über PoE - es ist also nur ein Kabel für die Stromversorgung und Datenübertragung notwendig. Im Ereignisfall stehen zudem verschiedene Alarmierungsfunktionen zur Verfügung.

IR-Reichweite abhängig vom Umfeld

Die Leistung der Beleuchtung hängt stark vom Einsatzort ab. Dunkle Flächen oder fehlende Reflexionen können das Bild beeinträchtigen - ebenso wie nahe, reflektierende Objekte.

Technologien

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 09/2026

IP Dome 4MPx (2.8mm) mit HDMI-Port

- Direkte Anzeige des Kamerabildes an einem HDMI Monitor (HDMI V1.4, max. 1080p60)
- 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für beweiskräftige Überwachungsvideos
- Videodaten werden gleichzeitig in das IP-Netzwerk übertragen und per HDMI-Kabel an einem Monitor angezeigt
- Fixobjektiv mit 2.8 mm Brennweite bei 101° horizontalem Blickwinkel
- Flexible Betriebsmodi: Wahlweise VCA-Funktionen mit gezielter Erkennung von Personen und Fahrzeugen oder Personenzählung inklusive Schwellenwertauswertung
- Einfache Installation dank PoE – nur ein Kabel für Stromversorgung und Datenübertragung
- Ausleuchtung des Sichtfeldes mit IR LEDs
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. für gut verwertbare Bildergebnisse unter allen Lichtsituationen
- Schalteingang und -ausgang für Alarmreaktion
- Vandalismussicher nach IK10: Diese Kamera trotzt Schlägen, Stößen und Sabotage

Technische Daten - IP Dome 4MPx (2.8mm) mit HDMI-Port

Abmessungen	(DxH) 119x90 mm
Alarmausgang	1
Alarmeingang (NO/NC)	1
Alarmierung	E-Mail, App Push, FTP, CMS
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	3
Anzahl Streams	4
Artikelgewicht	0.434 kg
Artikelprogramm	Professional
Audio	Ja
Auflösung	4 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 1280 x 720 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps, Stream 4: 1280 x 720 @ 10 fps
Bewegungserkennung	Ja
Bildaufnehmer	1/3" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	2688(H) x 1520(V) px
Bildrate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20 fps
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.4
Breite	74 mm
Brennweite	2,8 mm
Bruttogewicht	0.645 kg

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 09/2026

IP Dome 4MPx (2.8mm) mit HDMI-Port

Technische Daten - IP Dome 4MPx (2.8mm) mit HDMI-Port

Durchmesser	119 mm
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Einsatzgebiet	universal
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 Sek.
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Nein
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Gerätebauform	Dome
Horizontaler Blickwinkel	101 °
Höhe	75 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	30 m
Kameraausgänge	HDMI Typ D 1.4 (Buchse) (1080p@25/30/50/60fps, 720p@50/60fps)
Kameratyp	Dome
Kompatibel zu	NVR, ABUS Link Station App, ABUS CMS, HDMI Monitor
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Comfion	Ja
Kompatibel zu Secoris	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Lautsprecher	Nein
Leistungsaufnahme	8.4 W
Länge	119 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.003 lx
Mit Videobewegungsmelder	Ja
Montageart	Wand/Decke
Netzwerk-Bandbreite Video	256 kBit/s - 8 MBit/s
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTP, RTSP, SRTP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, SNMP

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 09/2026

IP Dome 4MPx (2.8mm) mit HDMI-Port

Technische Daten - IP Dome 4MPx (2.8mm) mit HDMI-Port

Neu	Ja
ONVIF	Profile S, G , T
Objektiv	Fix
Optischer Zoom	Nein
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	8
Produktgruppe	Kamera
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2027-08-01
Rauschunterdrückung	3D DNR
Relaisausgang	1
Schutzart IK	10
Schutzart IP	IP67
Sonstige Funktionen	Objekterkennung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)
Sprache Anleitung	DE, GB, FR, NL, DK, IT
Sprache OSD	DE, GB, FR, NL, DK, IT
Sprache Verpackung	DE, GB, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme	700 mA
Tiefe	179 mm
Unterstützte Browser	MS Edge 89+, Google Chrome 80+, Firefox 80+
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Vertikaler Blickwinkel	55 °
Video Content Analyse (VCA)	Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt
Videoausgang	HDMI Typ D 1.4 (Buchse) (1080p@25/30/50/60fps, 720p@50/60fps)
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, Stream 4: H.264, H.265, MJPEG
Videosystem	IP
WEEE-Gruppe	09

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 09/2026