



Security Tech Germany

CATALOGUE

GAMME DE PRODUITS VIDÉO IP

Haute technologie, installation simplifiée



TABLE DES MATIÈRES

CAMÉRAS IP VUE D'ENSEMBLE	4
CAMÉRAS IP BASIC	18
CAMÉRAS IP ADVANCED	30
CAMÉRAS IP SPECIAL.....	32
ENREGISTREURS.....	36
LOGICIELS ET APPLICATIONS	54
SUPPORTS.....	66
BULLES	73
BOÎTIERS DE RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES.....	74
MONITEURS	75
COMPOSANTS INFORMATIQUES	76
ALIMENTATIONS	80
AUTRES ACCESSOIRES	81
SUPPORTS D'ENREGISTREMENTS	82
INDEX	84
SERVICES APRES VENTE.....	86

CAMÉRAS IP : VUE D'ENSEMBLE



	IPC42510A	IPC42510B	IPC42510C	IPC42515A
	Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 2.8 mm)	Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 4 mm)	Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 6 mm)	Mini Dôme IP Wi-Fi 2 MPx (1080p, 2.8 mm)
Résolution	2MPx	2MPx	2MPx	2MPx
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Angle de visée horizontal	108°	87°	53°	108°
Objectif	Fix	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	6 mm	2,8 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F1,6	F1,6	F1,6	F1,6
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,009 lx	0,009 lx	0,009 lx	0,009 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	10 m	10 m	10 m	10 m
Compensation contre-jour	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Fonctions	Scene Change Detection	Scene Change Detection	Scene Change Detection	Scene Change Detection
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Audio	-	-	-	1 x micro (intégré), 1 x sortie audio
Entrée alarme (NO/NC)	-	-	-	1
Sortie d'alarme	-	-	-	1
Indice de protection IK	8	8	8	8
Indice de protection IP	66	66	66	66
Compatible avec Secvest	✓	✓	✓	✓
Compatible avec wAppLoxx	✓	✓	✓	✓
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T



	IPC44510A	IPC44510B	IPC44510C
	Mini Dôme IP 4 MPx (2.8 mm)	Mini Dôme IP 4 MPx (4 mm)	Mini Dôme IP 4 MPx (6 mm)
Résolution	4MPx	4MPx	4MPx
Capteur d'images	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Angle de visée horizontal	109°	88°	53°
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	6 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	1,6	1,6	1,6
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,008 lx	0,008 lx	0,008 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	10 m	10 m	10 m
Compensation contre-jour	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Fonctions	Scene Change Detection	Scene Change Detection	Scene Change Detection
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Audio	-	-	-
Entrée alarme (NO/NC)	-	-	-
Sortie d'alarme	-	-	-
Indice de protection IK	8	8	8
Indice de protection IP	66	66	66
Compatible avec Secvest	✓	✓	✓
Compatible avec wAppLoxx	✓	✓	✓
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T



	IPC B72520	IPC B74520	IPC B78520
	Dome IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)	Dome IP 4 MPx (2.8 - 12 mm)	Dome IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)
Résolution	2MPx	4MPx	8MPx
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Angle de visée horizontal	35 – 105°	32 – 114°	35 – 115°
Objectif	Zoom motorisé	Zoom motorisé	Motor-Zoom
Distance focale	2,8 – 12,0 mm	2,8 – 12,0 mm	2,8 – 12,0 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F1,4	F1,4	F1,4
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,005 lx	0,008 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	30 m	30 m	30 m
Compensation contre-jour	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Fonctions	Scene Change Detection	Scene Change Detection	Scene Change Detection
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Audio	2-Way Audio (Browser, CMS)	2-Way Audio (Browser, CMS)	2-Way Audio (Browser, CMS)
Entrée alarme (NO/NC)	1	1	1
Sortie d'alarme	1	1	1
Indice de protection IK	10	10	10
Indice de protection IP	67	67	67
Compatible avec Secvest	✓	✓	✓
Compatible avec wAppLoxx	✓	✓	✓
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T



	IPC B72515A	IPC B74515B	IPC B78515A
	Dôme IP 2 MPx (1080p, 2.8 mm)	Dôme IP 4 MPx (4 mm)	Dôme IP 8 MPx (4K, 2.8 mm)
Résolution	2MPx	4MPx	8MPx
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Angle de visée horizontal	108°	88°	102°
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	2,8 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F1,6	F1,6	F2,0
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,005 lx	0,008 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	30 m	30 m	30 m
Compensation contre-jour	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Fonctions	Scene Change Detection	Scene Change Detection	Scene Change Detection
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Audio	-	-	-
Entrée alarme (NO/NC)	-	-	-
Sortie d'alarme	-	-	-
Indice de protection IK	-	-	-
Indice de protection IP	67	67	67
Compatible avec Secvest	✓	✓	✓
Compatible avec wAppLoxx	✓	✓	✓
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
ONVIF	-	-	-



	IPC62510A	IPC62510B	IPC62510C
	Mini tube IP 2 MPx (1080p, 2,8 mm)	Mini tube IP 2 MPx (1080p, 4 mm)	Mini tube IP 2 MPx (1080p, 6 mm)
Résolution	2MPx	2MPx	2MPx
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Angle de visée horizontal	108°	87°	53°
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	6 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F1,6	F1,6	F1,6
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,009 lx	0,009 lx	0,009 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	10 m	10 m	10 m
Compensation contre-jour	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Fonctions	Scene Change Detection	Scene Change Detection	Scene Change Detection
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Audio	-	-	-
Entrée alarme (NO/NC)	-	-	-
Sortie d'alarme	-	-	-
Indice de protection IK	-	-	-
Indice de protection IP	67	67	67
Compatible avec Secvest	✓	✓	✓
Compatible avec wAppLoxx	✓	✓	✓
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T



	IPC64510A	IPC64510B	IPC64510C
	Mini tube IP 4 MPx (2.8 mm)	Mini tube IP 4 MPx (4 mm)	Mini tube IP 4 MPx (6 mm)
Résolution	4MPx	4MPx	4MPx
Capteur d'images	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Angle de visée horizontal	109°	88°	53°
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	6 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F1,6	1,6	F1,6
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,008 lx	0,008 lx	0,008 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	10 m	10 m	10 m
Compensation contre-jour	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Fonctions	Scene Change Detection	Scene Change Detection	Scene Change Detection
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265; Dynamic GOP	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Audio	-	-	-
Entrée alarme (NO/NC)	-	-	-
Sortie d'alarme	-	-	-
Indice de protection IK	-	-	-
Indice de protection IP	67	67	67
Compatible avec Secvest	✓	✓	✓
Compatible avec wAppLoxx	✓	✓	✓
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T



	IPC68510A	IPC68510B	IPC68510C
	Mini tube IP 8 MPx (4K, 2.8 mm)	Mini tube IP 8 MPx (4K, 4 mm)	Mini tube IP 8 MPx (4K, 6 mm)
Résolution	8MPx	8MPx	8MPx
Capteur d'images	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Angle de visée horizontal	102°	79°	50°
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	6 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F2,0	F2,0	F2,0
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,01 lx	0,01 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	10 m	10 m	10 m
Compensation contre-jour	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Fonctions	Scene Change Detection	Scene Change Detection	Scene Change Detection
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Audio	-	-	-
Entrée alarme (NO/NC)	-	-	-
Sortie d'alarme	-	-	-
Indice de protection IK	-	-	-
Indice de protection IP	67	67	67
Compatible avec Secvest	✓	✓	✓
Compatible avec wAppLoxx	✓	✓	✓
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T



	IPC62515A	IPC64515B	IPC68515A
	Tube IP 2 MPx (1080p, 2.8 mm)	Tube IP 4 MPx (4 mm)	Tube IP 8 MPx (4K, 2.8 mm)
Résolution	2MPx	4MPx	8MPx
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Angle de visée horizontal	108°	88°	102°
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	2,8 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F1,6	F1,6	F2,0
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,005 lx	0,008 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	50 m	50 m	50 m
Compensation contre-jour	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Fonctions	Scene Change Detection	Scene Change Detection	Scene Change Detection
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Audio	-	-	-
Entrée alarme (NO/NC)	-	-	-
Sortie d'alarme	-	-	-
Indice de protection IK	10	10	10
Indice de protection IP	67	67	67
Compatible avec Secvest	✓	✓	✓
Compatible avec wAppLoxx	✓	✓	✓
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
ONVIF	-	-	-



	IPCB62520	IPCB64520	IPCB68520
	Tube IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)	Tube IP 4 MPx (2.8 - 12 mm)	Tube IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)
Résolution	2MPx	4MPx	8MPx
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Angle de visée horizontal	35 – 105°	32 – 114°	35 – 115°
Objectif	Zoom motorisé	Zoom motorisé	Motor-Zoom
Distance focale	2,8 – 12,0 mm	2,8 – 12,0 mm	2,8 – 12,0 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F1,4	F1,4	F2,0
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,005 lx	0,008 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	50 m	50 m	50 m
Compensation contre-jour	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Fonctions	Scene Change Detection	Scene Change Detection	Scene Change Detection
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Audio	2-Way Audio (Browser, CMS)	2-Way Audio (Browser, CMS)	2-Way Audio (Browser, CMS)
Entrée alarme (NO/NC)	1	1	1
Sortie d'alarme	1	1	1
Indice de protection IK	10	10	10
Indice de protection IP	67	67	67
Compatible avec Secvest	✓	✓	✓
Compatible avec wAppLoxx	✓	✓	✓
PoE	IEEE 802,3at	IEEE 802,3at	IEEE 802,3at
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T



	IPC B64620	IPC B68620	IPC B74615B	IPC B78615A
	Tube IP 4 MPx Noir (2.8 - 12 mm)	Tube IP 4 MPx Noir (4K, 2.8 - 12 mm)	Dôme IP 4 MPx Noir (4 mm)	Dôme IP 8 MPx Noir (4K, 2.8 mm)
Résolution	4MPx	8MPx	4MPx	8MPx
Capteur d'images	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Angle de visée horizontal	32 – 114°	35-115°	88 °°	102°°
Objectif	Moteur-Zoom	Moteur-Zoom	Fix	Fix
Distance focale	2,8 – 12,0 mm mm	2,8 – 12,0 mm	4 mm	2,8 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F1,4	F1,4	F1,6	F2,0
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,008 lx	0,01 lx	0,008 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0,1 lx	0,1 lx	0,1 lx	0,1 lx
Portée IR (jusqu'à)	50 m	50 m	30 m	30 m
Compensation contre-jour	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	-	-
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection,, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Fonctions	Scene Change Detection	Scene Change Detection	Scene Change Detection	Scene Change Detection
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Support d'enregistrement	-	-	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD en option (jusqu'à 256 Go)
Audio	-	2-Way Audio (über Browser, CMS)	-	-
Entrée alarme (NO/NC)	1	1	-	-
Sortie d'alarme	1	1	-	-
Indice de protection IK	10	10	10	10
Indice de protection IP	67	67	67	67
Compatible avec Secvest	✓	✓	✓	✓
Compatible avec wAppLoxx	✓	✓	✓	✓
PoE	IEEE 802,3at	IEEE 802,3at	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
ONVIF	-	-	-	-



	IPCA72510	IPCA72515	IPCA78500
	Dôme IP 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 x WDR)	Dôme IP 2 MPx (1080p, 5 - 50 mm, 3 x WDR)	Dôme IP 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm)
Résolution	2MPx	2MPx	8MPx
Capteur d'images	1 / 2,8 "CMOS Sony Exmor™ STARVIS™	1 / 2,8 "CMOS Sony Exmor™ STARVIS™	1 / 1,8 "CMOS Sony Exmor™ STARVIS™
Angle de visée horizontal	35 - 90°	9 - 70°	48 - 95°
Objectif	Zoom motorisé	Zoom motorisé	Zoom motorisé
Distance focale	3,0 - 9,0 mm	5 - 50 mm	4,3 - 8,6 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F1,3 (Wide) / F2,2 (Tele)	F1,6 (Wide) / F1,8 (Tele)	F1,5 (Wide) / F2,4 (Tele)
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,001 lx	0,02 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	30 m	20 m	20 m
Compensation contre-jour	DOL WDR (3X Shutter), WDR (2X Shutter)	DOL WDR (3X Shutter), WDR (2X Shutter)	WDR
Amélioration image	DOL WDR, WDR, BLC, 3D DNR, Affichage vertical, Zones de confidentialité, Anti-scintillement	DOL WDR, WDR, BLC, 3D DNR, Affichage vertical, Zones de confidentialité, Anti-scintillement	WDR, BLC, 3D DNR, affichage vertical, zones de confidentialité, anti-scintillement
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection, Human Detection, Object Counting	Tripwire, Intrusion Detection, Human Detection, Object Counting	Tripwire, Intrusion Detection, Human Detection, Object Counting
Fonctions	Scene Change, Cover Detection	Scene Change, Cover Detection	Scene Change, Cover Detection
Compression vidéo	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG
Support d'enregistrement	Carte microSD en option (max. 256 GB)	Carte microSD en option (max. 256 GB)	Carte microSD en option (max. 256 GB)
Audio	2 voies, Full-Duplex	2-Way, Full-Duplex	2-voies, Full Duplex
Entrée alarme (NO/NC)	1	1	1
Sortie d'alarme	1	1	1
Indice de protection IK	10	10	10
Indice de protection IP	66	66	66
Compatible avec Secvest	✗	✗	✗
Compatible avec wAppLoxx	✗	✗	✗
PoE	IEEE 802,3af (PoE), class 3	IEEE 802,3af (PoE), class 3	IEEE 802,3af (PoE), class 3
ONVIF	Profile S	-	Profile S



	IPCA62510	IPCA62515	IPCA68500
	Tube IP 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 x WDR)	Tube IP 2 MPx (1080p, 5 - 50 mm, 3 x WDR)	Tube IP 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm)
Résolution	2MPx	2MPx	8MPx
Capteur d'images	1/2,8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS	1/2,8" CMOS Sony Exmor™ STARVIS™	1/1,8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS
Angle de visée horizontal	35 - 90°	9 - 70°	48 - 95°
Objectif	Zoom motorisé	Zoom motorisé	Zoom motorisé
Distance focale	3,0 - 9,0 mm	5,0 - 50,0 mm	4,3 - 8,6 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F1,3 (Wide) / F2,2 (Tele)	F1,6 (Wide) / F1,8 (Tele)	F1,5 (Wide) / F2,4 (Tele)
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,001 lx	0,02 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	30 m	30 m	30 m
Compensation contre-jour	DOL WDR (3X Shutter), WDR (2X Shutter)	(Obturbateur 3X), WDR (Obturbateur 2X)	WDR
Amélioration image	DOL WDR, BLC, 3D DNR, affichage vertical, zone de confidentialité, anti-scintillement	DOL WDR, WDR, BLC, 3D DNR, Affichage vertical, Zones de confidentialité, Anti-scintillement	WDR, BLC, 3D DNR, affichage vertical, zones de confidentialité, anti-scintillement
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection, Human Detection, Object Counting	Tripwire, Intrusion Detection, Human Detection, Object Counting	Tripwire, Intrusion Detection, Human Detection, Object Counting
Fonctions	Motion Detection (NVR/microSD), Scene Change, Cover Detection	Changement de scène, détection de couverture	Scene Change, Cover Detection
Compression vidéo	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG
Support d'enregistrement	Carte microSD en option (max. 256 GB)	Carte microSD en option (max. 128 GB)	Carte microSD en option (max. 128 GB)
Audio	2 voies, Full Duplex	2-Way, Full-Duplex	2-voies, Full-Duplex
Entrée alarme (NO/NC)	1	1	1
Sortie d'alarme	1	1	1
Indice de protection IK	10	10	10
Indice de protection IP	67	67	67
Compatible avec Secvest	✗	✗	✗
Compatible avec wAppLoxx	✗	✗	✗
PoE	IEEE 802,3af (PoE), class 3	IEEE 802,3af (PoE), class 3	IEEE 802,3af (PoE), class 3
ONVIF	Profile S	-	Profile S



	IPCS62120	IPCS10020	TVIP83900	IPCS24500
	Tube IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm, ANPR)	Encodeur Dual-Flex	Caméra Fisheye IP 3 Mpx	Caméra Fisheye IP 12 Mpx
Résolution	2MPx	-	3MPx	12MPx
Capteur d'images	1/1,8" Progressive Scan CMOS	-	1/3" Progressive Scan CMOS	1/1,7" Progressive Scan CMOS
Angle de visée horizontal	32 – 92°	-	180 / 360°	180/360°
Objectif	Zoom motorisé	-	Fix	Fix
Distance focale	2,8 – 12,0 mm	-	1,27 mm	2 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F1,4	-	2,8	2,4
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	-	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,003 lx	-	0,28 lx	0,04 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	-	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	50 m	-	15 m	15 m
Compensation contre-jour	WDR, BLC	BLC, WDR, HLC	BLC	WDR
Amélioration image	WDR, BLC, 3D DNR, Vertical Display, Distortion Correction, EIS Electr. Image Stabilizer	True WDR, BLC, HLC, 3D DNR AWB	WDR, 3D DNR, BLC	3D DNR, WDR, BLC
Analyse de contenu vidéo (VCA)	ANPR - Automatic Number Plate Recognition (Europe, max. 70 km/h, plaque d'immatriculation à une ligne)	-	-	-
Fonctions	ANPR - Automatic Number Plate Recognition (Europe, max. 70 km/h)	-	-	Heat Map
Compression vidéo	Stream 1: H.264, MPEG4, Stream 2: H.264, MPEG4, MJPEG, Stream 3: H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MJPEG, MPEG-4	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Micro SD, Max. 128 GB (opt.)	microSD (128 GB)	microSD (128 GB)
Audio	2-Way Audio (Browser, CMS)	1 x Audio-In, 1 x Audio-Out	✓	✓
Entrée alarme (NO/NC)	1	1	1	1
Sortie d'alarme	1	-	1	1
Indice de protection IK	-	-	-	10
Indice de protection IP	67	24	24	66
Compatible avec Secvest	✗	✗	✗	✗
Compatible avec wAppLoxx	✗	✗	✗	✗
PoE	IEEE 802,3at	802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
ONVIF	-	-	-	-



	IPCS84510	IPCS84530	IPCS84550
	IP Mini PTZ 4 MPx (4x)	IP PTZ 4 MPx (25x)	IP PTZ 4 MPx (32x)
Résolution	4MPx	4MPx	4MPx
Capteur d'images	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Angle de visée horizontal	31,6-96,7°	2,5-57,6°	2,0-54,3°
Objectif	Zoom motorisé	Zoom motorisé	Zoom motorisé
Distance focale	2,8-12 mm	4,8-120 mm	4,8 - 153 mm
Diaphragme pour éclairage minimum (couleur)	F1,6 – F2,7	F1,6 – F3,5	F1,2 - F4,4
Caméra carte jour / nuit avec ICR	✓	✓	✓
Éclairage minimum (couleur)	0,005 lx	0,005 lx	0,005 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	20 m	50 m	150 m
Compensation contre-jour	WDR	WDR	WDR
Amélioration image	WDR	WDR	WDR
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection	-	-
Fonctions	-	Smart Tracking	Smart Tracking
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Support d'enregistrement	microSD card, 256 GB (option)	microSD card, 256 GB (option)	microSD card, 256 GB (option)
Audio	2-Way Audio	2-Way Audio	2-Way Audio
Entrée alarme (NO/NC)	-	-	2
Sortie d'alarme	-	-	1
Indice de protection IK	10	10	-
Indice de protection IP	66	66	66
Compatible avec Secvest	✓	✓	✓
Compatible avec wAppLoxx	✓	✓	✓
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3at	IEEE 802,3bt
ONVIF	-	-	-

CAMÉRAS IP BASIC



Référence	IPCB42510A	IPCB42510B	IPCB42510C
Description	Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 2,8 mm)	Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 4 mm)	Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 6 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif fixe de 2,8 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK08 & IP66) • LED IR (portée jusqu'à 10 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif fixe de 4 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK08 & IP66) • LED IR (portée jusqu'à 10 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif fixe de 6 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK08 & IP66) • LED IR (portée jusqu'à 10 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af)
Modes de résolution	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	6 mm
Angle de visée horizontal	108°	87°	53°
Zoom optique	-	-	-
Éclairage minimum (couleur)	0,009 lx	0,009 lx	0,009 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	10 m	10 m	10 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Caméra carte jour / nuit avec ICR	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T
Cryptage	HTTPS	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP
Audio	-	-	-
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V
Alimentation CA	-	-	-
Consommation de courant	625 mA	625 mA	625 mA
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
Indice de protection IP	66	66	66
Indice de protection IK	8	8	8
Température de fonctionnement min.	-30° C	-30° C	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C	60° C
Compatible avec Secvest	Oui	Oui	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Oui	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	1 920 x 1 080 @ 30 fps	1 920 x 1 080 @ 30 fps	1 920 x 1 080 @ 30 fps
Dimensions (L x H x P)	100 x 53 x 97 mm	100 x 53 x 97 mm	100 x 53 x 97 mm
Contenu commande	Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 2,8 mm) - Guide de démarrage rapide	Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 4 mm) - Guide de démarrage rapide	Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 6 mm) - Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-	-	-
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international - NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) - TVAC31450 Support mural - TVAC31470 Cadre de montage au plafond		



Référence **IPC42515A**

Description	Mini Dôme IP Wi-Fi 2 MPx (1080p, 2.8 mm)
	<ul style="list-style-type: none">• Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps• Objectif fixe de 2,8 mm• Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage• Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image• Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK08 & IP66)• LED IR (portée jusqu'à 10 m env.)• Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus)• Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données• 12 V CC & PoE (802.3af)• Wi-Fi , fonctions audio bidirectionnelles, entrée et sortie d'alarme (E/S)
Modes de résolution	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Objectif	Fixe
Distance focale	2,8 mm
Angle de visée horizontal	108°
Zoom optique	-
Éclairage minimum (couleur)	0,009 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	10 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
ONVIF	Profile G, S, T
Cryptage	HTTPS
Alerte	E-mail, NAS, FTP
Audio	1 x micro (intégré), 1 x sortie audio
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC, 1 x sortie audio, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V
Alimentation CA	-
Consommation de courant	625 mA
PoE	IEEE 802,3af
Indice de protection IP	66
Indice de protection IK	8
Température de fonctionnement min.	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C
Compatible avec Secvest	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	1 920 x 1 080 @ 30 fps
Dimensions (L x H x P)	100 x 53 x 97 mm
Contenu commande	Mini Dôme IP Wi-Fi 2 MPx (1080p, 2.8 mm) • Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	TVAC31460X Boîte d'installation Noir
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TVAC31450 Support mural • TVAC31470 Cadre de montage au plafond



Référence

IPC44510A

IPC44510B

IPC44510C

Description	Mini Dôme IP 4 MPx (2.8 mm)	Mini Dôme IP 4 MPx (4 mm)	Mini Dôme IP 4 MPx (6 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 520 à 30 fps • Objectif fixe de 2,8 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK08 & IP66) • LED IR (portée jusqu'à 10 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 520 à 30 fps • Objectif fixe de 4 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK08 & IP66) • LED IR (portée jusqu'à 10 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 520 à 30 fps • Objectif fixe de 6 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK08 & IP66) • LED IR (portée jusqu'à 10 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af)
Modes de résolution	Stream 1: 2,688 x 1,520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 2,688 x 1,520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 2,688 x 1,520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	6 mm
Angle de visée horizontal	109°	88°	53°
Zoom optique	-	-	-
Éclairage minimum (couleur)	0,008 lx	0,008 lx	0,008 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	10 m	10 m	10 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T
Cryptage	HTTPS	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP
Audio	-	-	-
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V
Alimentation CA	-	-	-
Consommation de courant	700 mA	700 mA	700 mA
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
Indice de protection IP	66	66	66
Indice de protection IK	8	8	8
Température de fonctionnement min.	-30° C	-30° C	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C	60° C
Compatible avec Secvest	Oui	Oui	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Oui	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	2688 x 1520 @ 30 fps	2688 x 1520 @ 30 fps	2688 x 1520 @ 30 fps
Dimensions (L x H x P)	100 x 53 x 97 mm	100 x 53 x 97 mm	100 x 53 x 97 mm
Contenu commande	Mini Dôme IP 4 MPx (2.8 mm) • Guide de démarrage rapide	Mini Dôme IP 4 MPx (4 mm) • Guide de démarrage rapide	Mini Dôme IP 4 MPx (6 mm) • Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-	-	-
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TVAC31450 Support mural • TVAC31470 Cadre de montage au plafond		



Référence

IPC62510A

IPC62510B

IPC62510C

Description	Mini tube IP 2 MPx (1080p, 2,8 mm)	Mini tube IP 2 MPx (1080p, 4 mm)	Mini tube IP 2 MPx (1080p, 6 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif fixe de 2,8 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant aux intempéries (IP67) • LED IR (portée jusqu'à 10m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif fixe de 4 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant aux intempéries (IP67) • LED IR (portée jusqu'à 10m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif fixe de 6 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant aux intempéries (IP67) • LED IR (portée jusqu'à 10m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af)
Modes de résolution	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	6 mm
Angle de visée horizontal	108°	87°	53°
Zoom optique	-	-	-
Éclairage minimum (couleur)	0,009 lx	0,009 lx	0,009 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	10 m	10 m	10 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T
Cryptage	HTTPS	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP
Audio	-	-	-
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V
Alimentation CA	-	-	-
Consommation de courant	550 mA	550 mA	550 mA
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
Indice de protection IP	67	67	67
Indice de protection IK	-	-	-
Température de fonctionnement min.	-30° C	-30° C	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C	60° C
Compatible avec Secvest	Oui	Oui	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Oui	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	1 920 x 1 080 @ 30 fps	1 920 x 1 080 @ 30 fps	1 920 x 1 080 @ 30 fps
Dimensions (L x H x P)	74 x 74 x 155 mm	74 x 74 x 155 mm	74 x 74 x 155 mm
Contenu commande	Mini tube IP 2 MPx (1080p, 2.8 mm) • Guide de démarrage rapide	Mini tube IP 2 MPx (1080p, 4 mm) • Guide de démarrage rapide	Mini tube IP 2 MPx (1080p, 6 mm) • Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-	-	-
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TVAC31480 Box d'Installation • TVAC41120 Carte microSD 128 Go		



Référence

IPC64510A

IPC64510B

IPC64510C

Description	Mini tube IP 4 MPx (2.8 mm)	Mini tube IP 4 MPx (4 mm)	Mini tube IP 4 MPx (6 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 520 à 30 fps • Objectif fixe de 2,8 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant aux intempéries (IP67) • LED IR (portée jusqu'à 10m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 520 à 30 fps • Objectif fixe de 4 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant aux intempéries (IP67) • LED IR (portée jusqu'à 10m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 520 à 30 fps • Objectif fixe de 6 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant aux intempéries (IP67) • LED IR (portée jusqu'à 10m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af)
Modes de résolution	Stream 1: 2,688 x 1,520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 2,688 x 1,520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 2,688 x 1,520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	6 mm
Angle de visée horizontal	109°	88°	53°
Zoom optique	-	-	-
Éclairage minimum (couleur)	0,008 lx	0,008 lx	0,008 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	10 m	10 m	10 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265; Dynamic GOP	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T
Cryptage	HTTPS	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP
Audio	-	-	-
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V
Alimentation CA	-	-	-
Consommation de courant	585 mA	550 mA	550 mA
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
Indice de protection IP	67	67	67
Indice de protection IK	-	-	-
Température de fonctionnement min.	-30° C	-30° C	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C	60° C
Compatible avec Secvest	Oui	Oui	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Oui	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	2688 x 1520 @ 30 fps	2688 x 1520 @ 30 fps	2688 x 1520 @ 30 fps
Dimensions (L x H x P)	74 x 74 x 155 mm	74 x 74 x 155 mm	74 x 74 x 155 mm
Contenu commande	Mini tube IP 4 MPx (2.8 mm) • Guide de démarrage rapide	Mini tube IP 4 MPx (4 mm) • Guide de démarrage rapide	Mini tube IP 4 MPx (6 mm) • Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-	-	-
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TVAC31480 Box d'Installation • TVAC41120 Carte microSD 128 Go		



Référence

IPC68510A

IPC68510B

IPC68510C

Description	Mini tube IP 8 MPx (4K, 2.8 mm)	Mini tube IP 8 MPx (4K, 4 mm)	Mini tube IP 8 MPx (4K, 6 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 8 MPx (4K) : 3 840 x 2 160 à 20 fps • Objectif fixe de 2,8 mm • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant aux intempéries (IP67) • LED IR (portée jusqu'à 10m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 8 MPx (4K) : 3 840 x 2 160 à 20 fps • Objectif fixe de 4 mm • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant aux intempéries (IP67) • LED IR (portée jusqu'à 10m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 8 MPx (4K) : 3 840 x 2 160 à 20 fps • Objectif fixe de 6 mm • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant aux intempéries (IP67) • LED IR (portée jusqu'à 10m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af)
Modes de résolution	Stream 1: 3,840 x 2,160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 3,840 x 2,160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 3,840 x 2,160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	6 mm
Angle de visée horizontal	102°	79°	50°
Zoom optique	-	-	-
Éclairage minimum (couleur)	0,01 lx	0,01 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	10 m	10 m	10 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T
Cryptage	HTTPS	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP
Audio	-	-	-
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V
Alimentation CA	-	-	-
Consommation de courant	625 mA	625 mA	625 mA
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
Indice de protection IP	67	67	67
Indice de protection IK	-	-	-
Température de fonctionnement min.	-30° C	-30° C	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C	60° C
Compatible avec Secvest	Oui	Oui	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Oui	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	3840 x 2160 @ 20 fps	3840 x 2160 @ 20 fps	3840 x 2160 @ 20 fps
Dimensions (L x H x P)	74 x 74 x 155 mm	74 x 74 x 155 mm	74 x 74 x 155 mm
Contenu commande	Mini tube IP 8 MPx (4K, 2.8 mm) • Guide de démarrage rapide	Mini tube IP 8 MPx (4K, 4 mm) • Guide de démarrage rapide	Mini tube IP 8 MPx (4K, 6 mm) • Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-	-	-
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TVAC31480 Box d'Installation • TVAC41120 Carte microSD 128 Go		

**Référence****IPCB72515A****IPCB74515B****IPCB78515A**

Description	Dôme IP 2 MPx (1080p, 2,8 mm)	Dôme IP 4 MPx (4 mm)	Dôme IP 8 MPx (4K, 2,8 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif fixe de 2,8 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant aux intempéries (IP67) • LED IR (portée jusqu'à 30 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 520 à 30 fps • Objectif fixe de 4 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant aux intempéries (IP67) • LED IR (portée jusqu'à 30 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 8 MPx (4K) : 3 840 x 2 160 à 20 fps • Objectif fixe de 2,8 mm • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant aux intempéries (IP67) • LED IR (portée jusqu'à 30 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af)
Modes de résolution	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps	Stream 1: 2,688 x 1,520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 3,840 x 2,160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	4 mm	2,8 mm
Angle de visée horizontal	108°	88°	102°
Zoom optique	-	-	-
Éclairage minimum (couleur)	0,005 lx	0,008 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	30 m	30 m	30 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
ONVIF	-	-	-
Cryptage	HTTPS	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP
Audio	-	-	-
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V
Alimentation CA	-	-	-
Consommation de courant	550 mA	500 mA	750 mA
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
Indice de protection IP	67	67	67
Indice de protection IK	-	-	-
Température de fonctionnement min.	-30° C	-30° C	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C	60° C
Compatible avec Secvest	Oui	Oui	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Oui	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	1 920 x 1 080 @ 30 fps	2688 x 1520 @ 30 fps	3840 x 2160 @ 20 fps
Dimensions (L x H x P)	143 x 100 x 143 mm	143 x 100 x 143 mm	143 x 100 x 143 mm
Contenu commande	Dome IP universel • Guide de démarrage rapide	Dome IP universel • Guide de démarrage rapide	Dome IP universel • Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-	-	-
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TVAC31320 Support mural		



Référence

IPCB74615B

IPCB78615A

Description	Dôme IP 4 MPx Noir (4 mm)	Dôme IP 8 MPx Noir (4K, 2.8 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 × 1 520 @ 30 images/seconde • Objectif fixe de 4 mm • Des performances d'ultra faible luminosité pour des Résultats dans des conditions de faible luminosité • Fonction WDR de 120 dB pour compenser les contrastes de l'image • Vandalisme et logement résistant aux intempéries (IK10 & IP67) • LEDs IR (jusqu'à 30m de portée) • Supporte H.264, H.265, MJPEG (y compris GOP dynamique) • Fente pour carte microSD pour le stockage interne des données • 12 V DC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • 8 MPx (4K) Résolution : 3 840 × 2 160 @ 20 fps • Objectif fixe de 2,8 mm • Fonction WDR de 120 dB pour compenser les contrastes de l'image • Vandalisme et logement résistant aux intempéries (IK10 & IP67) • LEDs IR (jusqu'à 30m de portée) • Supporte H.264, H.265, MJPEG (y compris GOP dynamique) • Fente pour carte microSD pour le stockage interne des données • 12 V DC & PoE (802.3af)
Modes de résolution	Stream 1: 2,688 x 1,520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 3,840 x 2,160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Objectif	Fix	Fix
Distance focale	4 mm	2,8 mm
Angle de visée horizontal	88 °°	102°°
Zoom optique	-	-
Éclairage minimum (couleur)	0,008 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0,1 lx	0,1 lx
Portée IR (jusqu'à)	30 m	30 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Amélioration image	-	-
ONVIF	-	-
Cryptage	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-Mail, NAS, FTP	E-Mail, NAS, FTP
Audio	-	-
Raccordements	1 x RJ45, 1 x DC	1 x RJ45, 1 x DC
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD en option (jusqu'à 256 Go)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V V	12 (+/-10 %) V V
Alimentation CA	-	-
Consommation de courant	500 mA	750 mA
Norme PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
Indice de protection IP	67	67
Indice de protection IK	10	10
Température de fonctionnement min.	-30° C	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C
Compatible avec Secvest	Oui	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	2688 x 1520 @ 30 fps	3840 x 2160 @ 20 fps
Dimensions (L × H × P)	143 × 100 × 143 mm	143 × 100 × 143 mm
Contenu commande	IP Dome 4MPx • Guide de démarrage rapide	Dome 8MPx noir • Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TVAC31320X Support mural Noir	



Référence	IPC62515A	IPC68515A	IPC64515B
Description	Tube IP 2 MPx (1080p, 2.8 mm)	Tube IP 8 MPx (4K, 2.8 mm)	Tube IP 4 MPx (4 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif fixe de 2,8 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 50 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 8 MPx (4K) : 3 840 x 2 160 à 20 fps • Objectif fixe de 2,8 mm • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 50 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 520 à 30 fps • Objectif fixe de 4 mm • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 50 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af)
Modes de résolution	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps	Stream 1: 3,840 x 2,160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 2,688 x 1,520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	2,8 mm	4 mm
Angle de visée horizontal	108°	102°	88°
Zoom optique	-	-	-
Éclairage minimum (couleur)	0,005 lx	0,01 lx	0,008 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	50 m	50 m	50 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
ONVIF	-	-	-
Cryptage	HTTPS	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP
Audio	-	-	-
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC	1 x RJ45, 1 x CC
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V
Alimentation CA	-	-	-
Consommation de courant	750 mA	792 mA	792 mA
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
Indice de protection IP	67	67	67
Indice de protection IK	10	10	10
Température de fonctionnement min.	-30° C	-30° C	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C	60° C
Compatible avec Secvest	Oui	Oui	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Oui	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	1 920 x 1 080 @ 30 fps	3840 x 2160 @ 20 fps	2688 x 1520 @ 30 fps
Dimensions (L x H x P)	160 x 160 x 390 mm	160 x 160 x 390 mm	160 x 160 x 390 mm
Contenu commande	Tube IP universel · Guide de démarrage rapide	Tube IP universel · Guide de démarrage rapide	Tube IP universel · Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-	-	-
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international · NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) · TVAC31350 Boîte d'installation · TVAC31381 Support sur poteau		



Référence	IPCB72520	IPCB74520	IPCB78520
Description	Dome IP 2 MPx (1080p, 2,8 - 12 mm)	Dome IP 4 MPx (2,8 - 12 mm)	Dome IP 8 MPx (4K, 2,8 - 12 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif à zoom motorisé 2,8 – 12 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 30 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 520 à 30 fps • Objectif à zoom motorisé 2,8 – 12 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 30 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 8 MPx (4K) : 3 840 x 2 160 à 20 fps • Objectif à zoom motorisé 2,8 – 12 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 30 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af)
Modes de résolution	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps	Stream 1: 2,688 x 1,520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 3,840 x 2,160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Objectif	Zoom motorisé	Zoom motorisé	Motor-Zoom
Distance focale	2,8 – 12,0 mm	2,8 – 12,0 mm	2,8 – 12,0 mm
Angle de visée horizontal	35 – 105°	32 – 114°	35 – 115°
Zoom optique	4,2 x	4,2 x	4,2 x
Éclairage minimum (couleur)	0,005 lx	0,008 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	30 m	30 m	30 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T
Cryptage	HTTPS	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP
Audio	2-Way Audio (Browser, CMS)	2-Way Audio (Browser, CMS)	2-Way Audio (Browser, CMS)
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC, 1 x sortie vidéo, 1 x entrée audio, 1 x sortie audio, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme	1 x RJ45, 1 x CC, 1 x sortie vidéo, 1 x entrée audio, 1 x sortie audio, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme	1 x RJ45, 1 x CC, 1 x sortie vidéo, 1 x entrée audio, 1 x sortie audio, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V
Alimentation CA	-	-	-
Consommation de courant	750 mA	1045 mA	1075 mA
PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
Indice de protection IP	67	67	67
Indice de protection IK	10	10	10
Température de fonctionnement min.	-30° C	-30° C	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C	60° C
Compatible avec Secvest	Oui	Oui	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Oui	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	1 920 x 1 080 @ 30 fps	2688 x 1520 @ 30 fps	3840 x 2160 @ 20 fps
Dimensions (L x H x P)	143 x 100 x 143 mm	143 x 100 x 143 mm	143 x 100 x 143 mm
Contenu commande	Dome IP 2 MPx (1080p, 2,8 - 12 mm) • Guide de démarrage rapide	Dome IP 4 MPx (2,8 - 12 mm) • Guide de démarrage rapide	Dome IP 8 MPx (4K, 2,8 - 12 mm) • Guide de démarrage rapide
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TVAC31340 Support mural • TVAC31420 Adaptateur pour montage au plafond		



Référence

IPCB62520

IPCB64520

IPCB68520

Analyse de contenu vidéo (VCA)

Description	Tube IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)	Tube IP 4 MPx (2.8 - 12 mm)	Tube IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif à zoom motorisé 2,8 – 12 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 50 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3at) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 520 à 30 fps • Objectif à zoom motorisé 2,8 – 12 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 50 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3at) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 8 MPx (4K) : 3 840 x 2 160 à 20 fps • Objectif à zoom motorisé 2,8 – 12 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 50 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3at)
Modes de résolution	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps	Stream 1: 2,688 x 1,520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 3,840 x 2,160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Objectif	Zoom motorisé	Zoom motorisé	Motor-Zoom
Distance focale	2,8 – 12,0 mm	2,8 – 12,0 mm	2,8 – 12,0 mm
Angle de visée horizontal	35 – 105°	32 – 114°	35 – 115°
Zoom optique	4,2 x	4,2 x	4,2 x
Éclairage minimum (couleur)	0,005 lx	0,008 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	50 m	50 m	50 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
ONVIF	Profile G, S, T	Profile G, S, T	Profile G, S, T
Cryptage	HTTPS	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP	E-mail, NAS, FTP
Audio	2-Way Audio (Browser, CMS)	2-Way Audio (Browser, CMS)	2-Way Audio (Browser, CMS)
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC, 1 x sortie vidéo, 1 x entrée audio, 1 x sortie audio, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme	1 x RJ45, 1 x CC, 1 x sortie vidéo, 1 x entrée audio, 1 x sortie audio, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme	1 x RJ45, 1 x CC, 1 x sortie vidéo, 1 x entrée audio, 1 x sortie audio, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)	Carte microSD, 256 Go (en option)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V
Alimentation CA	-	-	-
Consommation de courant	1375 mA	1200 mA	1500 mA
PoE	IEEE 802,3at	IEEE 802,3at	IEEE 802,3at
Indice de protection IP	67	67	67
Indice de protection IK	10	10	10
Température de fonctionnement min.	-30° C	-30° C	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C	60° C
Compatible avec Secvest	Oui	Oui	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Oui	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	1 920 x 1 080 @ 30 fps	2688 x 1520 @ 30 fps	3840 x 2160 @ 20 fps
Dimensions (L x H x P)	160 x 160 x 390 mm	160 x 160 x 390 mm	160 x 160 x 390 mm
Contenu commande	Tube IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm) • Guide de démarrage rapide	Tube IP 4 MPx (2.8 - 12 mm) • Guide de démarrage rapide	Tube IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm) • Guide de démarrage rapide
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TVAC31350 Boîte d'installation • TVAC31381 Support sur poteau		

**Référence****IPCB64620****IPCB68620**

Description	Tube IP 4 MPx Noir (2.8 - 12 mm)	Tube IP 4 MPx Noir (4K, 2.8 - 12 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 520 à 30 fps • Objectif à zoom motorisé 2,8 – 12 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 50 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3at) • couleur noire 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 8 MPx (4K) : 3 840 x 2 160 à 20 fps • Objectif à zoom motorisé 2,8 – 12 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 50 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3at) • Couleur noir
Modes de résolution	Stream 1: 2,688 x 1,520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 3,840 x 2,160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Objectif	Moteur-Zoom	Moteur-Zoom
Distance focale	2,8 – 12,0 mm mm	2,8 – 12,0 mm
Angle de visée horizontal	32 – 114°	35-115°
Zoom optique	4,2 x	4,2 x
Éclairage minimum (couleur)	0,008 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0,1 lx	0,1 lx
Portée IR (jusqu'à)	50 m	50 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection	Tripwire Detection,, Intrusion Detection
Amélioration image	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
ONVIF	-	-
Cryptage	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-Mail, NAS, FTP	E-Mail, NAS,FTP
Audio	-	2-Way Audio (über Browser, CMS)
Raccordements	-	1 x RJ45, 1 x CC, 1 x sortie vidéo, 1 x entrée audio, 1 x sortie audio, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme
Support d'enregistrement	-	-
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V V	12 (+/-10 %) V V
Alimentation CA	-	-
Consommation de courant	1200 mA	1500 mA
Norme PoE	IEEE 802,3at	IEEE 802,3at
Indice de protection IP	67	67
Indice de protection IK	10	10
Température de fonctionnement min.	-30° C	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C
Compatible avec Secvest	Oui	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	2688 x 1520 @ 30 fps	3840 x 2160 @ 20 fps
Dimensions (L x H x P)	160 x 160 x 390 mm	160 x 160 x 390 mm
Contenu commande	IP Tube 4 MPx (2,8-12 mm) • Guide de démarrage rapide	Tube 8 MPx (4K, 2,8 - 12 mm) • guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TVAC31350X Boîte d'installation Noir • TVAC31381X Support sur poteau Noir	

CAMÉRAS IP ADVANCED



Référence	IPCA72510	IPCA72515	IPCA78500
Description	Dôme IP 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 x WDR)	Dôme IP 2 MPx (1080p, 5 - 50 mm, 3 x WDR)	Dôme IP 8 MPx (4K, 4,3 - 8.6 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif à zoom motorisé 3 - 9 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 150 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP66) • LED IR (portée jusqu'à 30 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • Boîtier au design modulaire • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif à zoom motorisé 5- 50 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 150 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP66) • LED IR (portée jusqu'à 30 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • Boîtier au design modulaire • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 8 MPx (4K) : 3 840 x 2 160 à 30 fps • Objectif à zoom motorisé 4,3 - 8,6 mm • LED IR (portée jusqu'à 30 m env.) • Boîtier au design modulaire • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP66) • 12 V CC & PoE (802.3af)
Modes de résolution	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 360 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps (WDR 2x) / 640 x 360 @ 25 fps (WDR 3x)	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 360 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps (WDR 2x) / 640 x 360 @ 25 fps (WDR 3x)	Stream 1: 3,840 x 2,160 @ 25 fps, Stream 2-3: 1,280x720 @ 25 fps
Capteur d'images	1 / 2,8 „CMOS Sony Exmor™ STARVIS™	1 / 2,8 „CMOS Sony Exmor™ STARVIS™	1 / 1,8 „CMOS Sony Exmor™ STARVIS™
Objectif	Zoom motorisé	Zoom motorisé	Zoom motorisé
Distance focale	3,0 - 9,0 mm	5 - 50 mm	4,3 - 8,6 mm
Angle de visée horizontal	35 - 90°	9 - 70°	48 - 95°
Zoom optique	3x	10x	2x
Éclairage minimum (couleur)	0,001 lx	0,02 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	30 m	20 m	20 m
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire, Détection d'intrusion, détection humaine, comptage d'objets	Tripwire, Détection d'intrusion, détection humaine, comptage d'objets	Tripwire, Détection d'intrusion, détection humaine, comptage d'objets
Compression vidéo	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG
Amélioration image	DOL WDR, WDR, BLC, 3D DNR, Affichage vertical, Zones de confidentialité, Anti-scintillement	DOL WDR, WDR, BLC, 3D DNR, Affichage vertical, Zones de confidentialité, Anti-scintillement	WDR, BLC, 3D DNR, affichage vertical, zones de confidentialité, anti-scintillement
ONVIF	Profile S	-	Profile S
Cryptage	HTTPS, TLS, RTSP/TLS, JSON Web Token	HTTPS, TLS, RTSP/TLS, JSON Web Token	HTTPS, TLS, RTSP/TLS, JSON Web Token
Alerte	E-mail, FTP, NAS, sortie d'alarme	E-mail, FTP, NAS, sortie d'alarme	L'objectif peut être ajusté dans toutes les directions
Audio	2 voies, Full-Duplex	2-Way, Full-Duplex	2-voies, Full Duplex
Raccordements	1 x RJ45, 1 x AC / DC, 1 x microUSB, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme, 1 x sortie audio, 1 x entrée audio	1 x RJ45, 1 x AC / DC, 1 x microUSB, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme, 1 x sortie audio, 1 x entrée audio	1 x RJ45, 1 x AC / DC, 1 x microUSB, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme, 1 x sortie audio, 1 x entrée audio
Support d'enregistrement	Carte microSD en option (max. 256 GB)	Carte microSD en option (max. 256 GB)	Carte microSD en option (max. 256 GB)
Alimentation électrique CC	12 V	12 V	12 V
Alimentation CA	24 V	24 V	24 V
Consommation de courant	850 mA	850 mA	850 mA
PoE	IEEE 802,3af (PoE), class 3	IEEE 802,3af (PoE), class 3	IEEE 802,3af (PoE), class 3
Indice de protection IP	66	66	66
Indice de protection IK	10	10	10
Température de fonctionnement min.	-25° C	-25° C	-25° C
Température de fonctionnement max.	55° C	55° C	55° C
Autres caractéristiques	-	-	-
Compatible avec Secvest	Non	Non	Non
Compatible avec wAppLoxx	Non	Non	Non
Résolution max.@fréquence d'images	1920 x 1080 @ 30 fps	1920 x 1080 @ 30 fps	3,840 x 2,160 @ 30 fps
Dimensions (L x H x P)	111 x 140 x 140 mm	111 x 140 x 140 mm	111 x 140 x 140 mm
Contenu commande	IP Dome 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 x WDR) • Guide rapide • 4 x Cable plug • cadre de montage	IP Dome 2 MPx (1080p, 5- 50m, 3 x WDR) • Guide rapide • 4 x entrée de câble • Cadre de montage de plate-forme	IP Dome 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm) • Guide rapide • 4 x Cable plug • cadre de montage
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TVAC31311 Support Mural • TVAC31094 Bulle Teintée pour IPCA72510, IPCA72515 et IPCA78500		



Référence	IPCA62510	IPCA62515	IPCA68500
Description	Tube IP 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 x WDR)	Tube IP 2 MPx (1080p, 5 - 50 mm, 3 x WDR)	Tube IP 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif à zoom motorisé Tamron 3 - 9 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 150 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 30 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 2 MPx (Full HD 1 080p) : 1 920 x 1 080 à 30 fps • Objectif à zoom motorisé 5- 50 mm • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 150 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • LED IR (portée jusqu'à 30 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 8 MPx (4K) : 3 840 x 2 160 à 30 fps • Objectif à zoom motorisé 4,3 - 8,6 mm • LED IR (portée jusqu'à 30 m env.) • Prend en charge H.264, MPEG-4, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67) • 12 V CC & PoE (802.3af)
Modes de résolution	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 360 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps (WDR 2x) / 640 x 360 @ 25 fps (WDR 3x)	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 360 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps (WDR 2x) / 640 x 360 @ 25 fps (WDR 3x)	Stream 1: 3,840 x 2,160 @ 25 fps, Stream 2-3: 1,280x720 @ 25 fps
Capteur d'images	1/2,8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS	1/2,8" CMOS Sony Exmor™ STARVIS™	1/1,8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS
Objectif	Zoom motorisé	Zoom motorisé	Zoom motorisé
Distance focale	3,0 - 9,0 mm	5,0 - 50,0 mm	4,3 - 8,6 mm
Angle de visée horizontal	35 - 90°	9 - 70°	48 - 95°
Zoom optique	3x	10x	2x
Éclairage minimum (couleur)	0,001 lx	0,02 lx	0,01 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	30 m	30 m	30 m
Compression vidéo	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire, Détection d'intrusion, détection humaine, comptage d'objets	Tripwire, Détection d'intrusion, détection humaine, comptage d'objets	Tripwire, Détection d'intrusion, détection humaine, comptage d'objets
Amélioration image	DOL WDR, BLC, 3D DNR, affichage vertical, zone de confidentialité, anti-scintillement	DOL WDR, WDR, BLC, 3D DNR, Affichage vertical, Zones de confidentialité, Anti-scintillement	WDR, BLC, 3D DNR, affichage vertical, zones de confidentialité, anti-scintillement
ONVIF	Profile S	-	Profile S
Cryptage	HTTPS, TLS, RTSP/TLS, JSON Web Token	HTTPS, TLS, RTSP/TLS, JSON Web Token	HTTPS, TLS, RTSP/TLS, JSON Web Token
Alerte	E-mail, FTP, NAS, sortie d'alarme	E-mail, FTP, NAS, sortie d'alarme	E-mail, FTP, NAS, sortie d'alarme
Audio	2 voies, Full Duplex	2-Way, Full-Duplex	2-voies, Full-Duplex
Raccordements	1xRJ45, 1 x AC / DC, 1xmicroUSB (Service), 1xentrée d'alarme, 1xsortie d'alarme, 1xsortie audio, 1xentrée audio	1xRJ45, 1 x AC / DC, 1xmicroUSB (Service), 1xentrée d'alarme, 1xsortie d'alarme, 1xsortie audio, 1xentrée audio	1xRJ45, 1 x AC / DC, 1xmicroUSB (Service), 1xentrée d'alarme, 1xsortie d'alarme, 1xsortie audio, 1xentrée audio
Support d'enregistrement	Carte microSD en option (max. 256 GB)	Carte microSD en option (max. 128 GB)	Carte microSD en option (max. 128 GB)
Alimentation électrique CC	12 V	12 V	12 V
Alimentation CA	24 V	24 V	24 V
Consommation de courant	1000 mA	1000 mA	1000 mA
PoE	IEEE 802,3af (PoE), class 3	IEEE 802,3af (PoE), class 3	IEEE 802,3af (PoE), class 3
Indice de protection IP	67	67	67
Indice de protection IK	10	10	10
Température de fonctionnement min.	-25° C	-25° C	-25° C
Température de fonctionnement max.	55° C	55° C	55° C
Compatible avec Secvest	Non	Non	Non
Compatible avec wAppLoxx	Non	Non	Non
Résolution max.@fréquence d'images	1920 x 1080 @ 30 fps	1920 x 1080 @ 30 fps	3840 x 2160 @ 30 fps
Dimensions (L x H x P)	89 x 87 x 287 mm	89 x 84 x 287 mm	89 x 84 x 287 mm
Contenu commande	IP Tube 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 x WDR) • guide de démarrage rapide • 4 x Cable plug • boîtier d'installation	Tube IP 2 MPx (1080p, 5 - 50 mm, 3 x WDR) • Guide rapide • 4 x entrée de câble • boîte de jonction	IP Tube 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm) • Guide rapide • 4 x Cable plug • boîtier d'installation
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TVAC31381 Support sur poteau • TVAC41120 Carte microSD 128 Go		

CAMÉRAS IP SPECIAL



Référence	IPCS62120	TVIP83900	IPCS24500
Description	Tube IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm, ANPR)	Caméra Fisheye IP 3 Mpx	Caméra Fisheye IP 12 Mpx
	<ul style="list-style-type: none"> Résolution 2 MPx (Full HD 1080p) : 1 920 x 1 080 à 50 fps Objectif à zoom motorisé 2,8 – 12 mm Optimisée pour l'identification de plaques d'immatriculation Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image Boîtier robuste résistant au vandalisme et aux intempéries (IP67) LED IR (portée jusqu'à 50 m environ) Prise en charge de H.264, MPEG-4, MJPEG Logement pour cartes microSD pour le stockage interne de données 12 V CC & PoE (802.3 at) Modèle B.A.S - ligne de produits spéciale 	<ul style="list-style-type: none"> Vues panoramiques 360°/180° avec une résolution de jusqu'à 3 MPx Design sobre Orientation continue numérique, inclinaison et zoom sans mouvement mécanique de la caméra Rondes paramétrables librement Jusqu'à 25 fps, vidéo temps réel Avec l'entrée d'alarme et de sortie et entrée et sortie audio 	<ul style="list-style-type: none"> Vues panoramiques 360°/180° avec une résolution allant jusqu'à 12 MPx Résolution : max. 4.000 x 3.072 à 20 fps 4 modes écran en temps réel pour différents scénarios de surveillance DWDR IK10 & IP66 En cas de faible luminosité et d'obscurité : Portée IR jusqu'à 15 m Carte thermique Orientation, inclinaison et zoom progressifs numériques sans mouvement mécanique de la caméra Tours configurables (orientation/ inclinaison)
Modes de résolution	Stream 1: 1,920 x 1,080 @ 50 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps	Mode 1: 2048x1536 @ 25 fps (Fisheye) OR 4 x 800x600 @ 25 fps (ePTZ) / Mode 2: 1536x1536 @ 20 fps (Fisheye) AND 1600x1200 @ 20 fps (Dual-Panorama) AND 3 x 800x600 @ 20 fps (ePTZ) Pixel	Fisheye (max. 4000x3072 @ 20 fps) or Panorama (max. 3072x2304 @ 15 fps) or 4xPTZ (1600x1200 @ 15 fps) or Fisheye+3xPTZ (max. 2560x2560 @ 10 fps) / 1600x1200 @ 10 fps) Pixel
Capteur d'images	1/1,8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/1,7" Progressive Scan CMOS
Objectif	Zoom motorisé	Fix	Fix
Distance focale	2,8 – 12,0 mm	1,27 mm	2 mm
Angle de visée horizontal	32 – 92°	180 / 360°	180/360°
Zoom optique	4,2 x	-	-
Zoom numérique	Oui	ePTZ	ePTZ
Plage de pivotement / d'inclinaison	-	360°/80° (ePTZ)	360°/80° (ePTZ)
Éclairage minimum (couleur)	0,003 lx	0,28 lx	0,04 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	50 m	15 m	15 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, MPEG4, Stream 2: H.264, MPEG4, MJPEG, Stream 3: H.264, MPEG4, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	ANPR - Automatic Number Plate Recognition (Europe, max. 70 km/h, plaque d'immatriculation à une ligne)	-	-
Amélioration image	WDR, BLC, 3D DNR, Vertical Display, Distortion Correction, EIS Electr. Image Stabilizer	WDR, 3D DNR, BLC	3D DNR, WDR, BLC
Cryptage	HTTPS	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-Mail, NAS, FTP	Oui	Oui
Audio	2-Way Audio (Browser, CMS)	Oui	Oui
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC, 1 x sortie vidéo, 1 x entrée audio, 1 x sortie audio, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarm-In, 1 x Alarm-Out, 1 x Audio-In, 1 x Audio-Out	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarm-In, 1 x Alarm-Out, 1 x Audio-In, 1 x Audio-Out
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)	microSD (128 GB)	microSD (128 GB)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V
Consommation de courant	1200 mA	950 mA	950 mA
Norme PoE	IEEE 802,3at	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
Indice de protection IP	67	24	66
Indice de protection IK	-	-	10
Température de fonctionnement min.	-30° C	10° C	-25° C
Autres caractéristiques	Black/White List (max. 2048 number plates)	-	Heat Map
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C	60° C
Compatible avec Secvest	Non	Non	Non
Compatible avec wAppLoxx	Non	Non	Non
Résolution max.@fréquence d'images	1920 x 1080 @ 50/60 fps	2048 x 1536 @ 25 fps	4000 x 3072 @ 20 fps
Dimensions (L x H x P)	160 x 160 x 390 mm	164 x 44 x 153 mm	164 x 44 x 164 mm
Contenu commande	IP Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm) • Consignes de sécurité	Caméra Fisheye IP 12 Mpx • CD d'installation • Notice abrégée	Caméra Fisheye IP 12 Mpx • Notice abrégée



Référence	IPCS84510	IPCS84530	IPCS84550
Description	IP Mini PTZ 4 MPx (4x)	IP PTZ 4 MPx (25x)	IP PTZ 4 MPx (32x)
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 440 à 25 fps • Zoom optique 4x, zoom numérique 16x • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Stabilisateur d'images électronique (EIS) • Boîtier résistant aux intempéries (IP66), indice de protection IK10 • LED IR (portée jusqu'à 20 m environ) • Prend en charge H.264, H.265, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement pour cartes microSD pour le stockage interne de données • 24 V CA & PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 560 x 1 440 à 25 fps • Objectif zoom motorisé 25x (4,8 – 120 mm) • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Stabilisateur d'images électronique (EIS) • Boîtier résistant aux intempéries (IP66) • LED IR (portée jusqu'à 50 m environ) • Prend en charge H.264, H.265, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement pour cartes microSD pour le stockage interne de données • 12 V CC & PoE+ (802.3at) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 4 MPx : 2 560 x 1 440 à 25 fps • Objectif zoom motorisé 32x (4,8 – 153 mm) • Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage • Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image • Stabilisateur d'images électronique (EIS) • Boîtier résistant aux intempéries (IP66) • LED IR (portée jusqu'à 150 m environ) • Prend en charge H.264, H.265, MJPEG (GOP dynamique inclus) • Logement pour cartes microSD pour le stockage interne de données • 24 V AC & PoE+ (802.3at)
Modes de résolution	Stream 1: 2,560 x 1,440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1,280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 2,560 x 1,440 @ 25 fps / 1,920 x 1,080 @ 50 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 2,560 x 1,440 @ 25 fps	Stream 1: 2,560 x 1,440 @ 25 fps / 1,920 x 1,080 @ 50 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1,920 x 1,080 @ 25 fps
Capteur d'images	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Objectif	Zoom motorisé	Zoom motorisé	Zoom motorisé
Distance focale	2,8-12 mm	4,8-120 mm	4,8 - 153 mm
Angle de visée horizontal	31,6-96,7°	2,5-57,6°	2,0-54,3°
Zoom optique	4x	25x	32 x
Zoom numérique	16 x	16 x	16 x
Plage de pivotement / d'inclinaison	355°/0°-90°	360°/-5°-90°	360°/-15°~90°
Éclairage minimum (couleur)	0,005 lx	0,005 lx	0,005 lx
Éclairage minimum (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
Portée IR (jusqu'à)	20 m	50 m	150 m
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection	-	-
Amélioration image	WDR	WDR	WDR
ONVIF	-	-	-
Cryptage	HTTPS	HTTPS	HTTPS
Alerte	E-Mail, NAS, FTP	E-Mail, NAS, FTP	E-Mail, NAS, FTP, Relay
Audio bidirectionnelle	2-Way Audio	2-Way Audio	2-Way Audio
Raccordements	-	-	-
Support d'enregistrement	microSD card, 256 GB (option)	microSD card, 256 GB (option)	microSD card, 256 GB (option)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10 %) V	-
Alimentation CA	-	-	24 (+/-10 %) V
Consommation de courant	-	-	-
Norme PoE	IEEE 802,3af	IEEE 802,3at	IEEE 802,3bt
Indice de protection IP	66	66	66
Indice de protection IK	10	10	-
Température de fonctionnement min.	-20° C	-30° C	-30° C
Température de fonctionnement max.	60° C	60° C	60° C
Autres caractéristiques	Sauvegarde Auto	Surveillance intelligente, Sauvegarde Auto	Surveillance intelligente, Sauvegarde Auto
Compatible avec Secvest	Oui	Oui	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Oui	Oui
Résolution max.@fréquence d'images	2560 x 1440 @ 25 fps	2560 x 1440 @ 25 fps	2560 x 1440 @ 25 fps
Dimensions (H x Ø)	101,7 x 130,7 mm	161 x 169 mm	330 x 185mm
Contenu commande	IP Mini PTZ 4 MPx (4x) • Guide rapide	IP Midi PTZ 4 MPx (25x) • Guide rapide	IP PTZ 4 MPx (32x) • Guide rapide
Accessoires recommandés	TVAC31215 Mural Court pour IPCS84510 • TVAC31285 Support de Fixation au Plafond pour IPCS84510	TVAC31205 Mural Court pour IPCS84530 • TVAC31245 Installatiebox pour IPCS84530 • TVAC31235 Support d'Angle pour IPCS84530 • TVAC31275 Cadre de montage au plafond pour IPCS84530	TVAC25005 Injecteur PoE, 60 W • TVAC31201 Support Mural Long pour Cam Dômes PTZ • TVAC31221 Support Mât incl. Support Mural pour Cam Dômes PTZ • TVAC31231 Support d'Angle incl. Support Mural pour Cam Dômes PTZ



Livraison sans objectif

Référence

IPC53000

IPCS10020

Description	Boîtier IP Universel 3 Mégapixels	Encodeur Dual-Flex
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 3 mégapixels : 2 048 x 1 536 @ 25 fps • Fonction True WDR permettant d'équilibrer les forts contrastes de l'image (120 dB) • Installation facilitée grâce à une fonction ABF intégrée (Auto Back Focus) • VCA intégré (Video Content Analysis) (par ex. Tripwire Detection, Intrusion Detection, Object Counting) • Mode Vertical Display pour une surveillance plus efficace des couloirs • Logement de carte microSD intégré pour l'enregistrement sur périphérique (Edge Recording) • Économie de largeur de bande et d'espace mémoire grâce à une fonction ROI intégrée • Auto Backup Recording (sauvegarde automatique) pour un enregistrement sans faille • Pour une utilisation en cas d'intempéries grâce au boîtier de protection extérieur (TVAC70200) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution HD 720p : 1280 x 720 @ 25fps • Possibilité de raccorder deux modules de caméra • Logement pour cartes microSD pour le stockage interne de données jusqu'à 128 Go • Fonction True WDR pour équilibrer les forts contrastes de l'image (sur un canal) • Fonctions audio bidirectionnelles, entrée et sortie d'alarme (E/S) • Power over Ethernet (PoE)
Modes de résolution	2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 320 x 240 Pixel	1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288 Pixel
Capteur d'images	1/2,8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS	-
Compression vidéo	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG, MPEG-4
Analyse de contenu vidéo (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection, Face Detection, Object Counting	-
Amélioration de l'image	True WDR, BLC, HLC, 3D DNR, 2D DNR, AWB, Vertical Display, Defog, 50 fps, Region of Interest	True WDR, BLC, HLC, 3D DNR AWB
ONVIF	-	-
Cryptage	HTTPS	-
Alerte	E-Mail, FTP, NAS, relais	E-Mail, FTP, Relais
Audio	2-Way Audio (Browser, CMS)	1 x Audio-In, 1 x Audio-Out
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC/CA, 1 x sortie vidéo, 1 x sortie audio, 1 x entrée audio, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme, 1 x sortie RS485	2 x Video-In, 1 x RJ45, RS-485, RS-232, Audio-In, Audio-Out, Alarm-In, Alarm-Out
Support d'enregistrement	Carte micro SD, 128 Go (Option)	Micro SD, Max. 128 GB (opt.)
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V	12 (+/-10%) V
Consommation de courant	750 mA	600 mA
PoE	IEEE 802,3af	802,3af
Indice de protection IP	24	24
Indice de protection IK	-	-
Température de fonctionnement min.	-30° C	-10° C
Température de fonctionnement max.	60° C	50° C
Compatible avec Secvest	Oui	Non
Compatible avec wAppLoxx	Oui	Non
Résolution max.@fréquence d'images	2 048 x 1 536 @ 45 fps	1280 x 720 @ 25 fps
Dimensions (L x H x P)	150 x 110 x 230 mm	78 x 32 x 105 mm
Contenu commande	Boîtier IP Universel 3MPx • CD d'installation • Guide de démarrage rapide	Encodeur Dual-Flex • Installation CD
Accessoires requis	TVAC65502 Objectif Mégapixels Varifocal 1/2,7" IR, 2,8 – 10 mm • TVAC65600 Objectif Mégapixels Varifocal 1/2,7" IR, 12,5 – 50,0 mm	IPCS10001 Module Caméra Tube avec Objectif 2,8 mm pour IPCS10020 • IPCS10002 Module Caméra Compacte avec Objectif Sténopé 3,7 mm pour IPCS10020 • IPCS10003 Module Caméra Tube avec Objectif Sténopé 3,7 mm pour IPCS10020
Accessoires recommandés	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • TV8390 Support de Caméra 125 mm • TVAC70200 Boîtier Résistant aux Intempéries, Chauffage et Bloc d'Alimentation	TVAC35001 Adaptateur CCTV international • NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR)



Référence	IPCS10001	IPCS10002	IPCS10003
Description	Module Caméra Tube avec Objectif 2,8 mm pour IPCS10020	Module Caméra Compacte avec Objectif Sténopé 3,7 mm pour IPCS10020	Module Caméra Tube avec Objectif Sténopé 3,7 mm pour IPCS10020
	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution HD 720p : 1280 x 720 • Objectif miniature de 2,8 mm • Angle de vue : 92° • Longueur de câble de 8 m • Parfaitement adaptée pour une surveillance vidéo discrète • Support adéquat inclus 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution HD 720p : 1280 x 720 • L'objectif trou d'aiguille de 3,7 mm • Angle de vue : 57° • Longueur de câble de 8 m • Parfaitement adaptée pour une surveillance vidéo discrète • Support adéquat inclus 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution HD 720p : 1280 x 720 • L'objectif trou d'aiguille de 3,7 mm • Angle de vue : 57° • Longueur de câble de 8 m • Parfaitement adaptée pour une surveillance vidéo discrète • Support adéquat inclus
Modes de résolution	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720
Capteur d'images	1/3" Progressive Scan CMOS Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS Sensor
Objectif	Fix	Fix	Fix
Distance focale	2,8 mm	3,7 mm	3,7 mm
Angle de visée horizontal	92°	57°	57°
Zoom optique	-	-	-
Éclairage minimum (couleur)	0,028 lx	0,037 lx	0,037 lx
Indice de protection IP	24	24	24
Indice de protection IK	-	-	-
Température de fonctionnement min.	-10° C	-10° C	-10° C
Température de fonctionnement max.	50° C	50° C	50° C
Compatible avec Secvest	Non	Non	Non
Compatible avec wAppLoxx	Non	Non	Non
Résolution max. @ fréquence d'images	1280 x 720 @ 25 fps	1280 x 720 @ 25 fps	1280 x 720 @ 25 fps
Dimensions (L x H x P)	65 x 72 mm	27 x 37 x 25 mm	40 x 26 mm
Contenu commande	Module Caméra Tube avec Objectif 2,8 mm pour IPCS10020 • Support	Module Caméra Compacte avec Objectif Sténopé 3,7 mm pour IPCS10020 • Support	Module Caméra Tube avec Objectif Sténopé 3,7 mm pour IPCS10020 • Support
Accessoires requis	IPCS10020 Encodeur Dual-Flex		
Accessoires recommandés	-	-	-

ENREGISTREURS



Référence **NVR10010**

Description	Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR)
	<ul style="list-style-type: none">• Affichage en temps réel et enregistrement de jusqu'à 5 caméras IP à 8 MPx (4K)• Débit de données réseau performant pouvant atteindre 316 Mo/s (60 Mo/s entrants et 256 Mo/s sortants)• Utilisation facile localement sur l'appareil, via navigateur Web, logiciel ABUS CMS ou application• Sortie écran locale prenant en charge une résolution jusqu'à 8 MPx (4K)• Enregistrement manuel ou commandé selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme ou sur VCA• Prend en charge H.264 et H.265 (GOP dynamique inclus)• Enregistrement sur jusqu'à 2 disques durs SATA
Débit total réseau (entrée/sortie)	316MBit/s (60 MBits/256 MBits)
Fréquence d'images totale (PAL)	125 fps
Support d'enregistrement	2 x SATA HDD (jusqu'à 10 To par HDD)
Modes d'enregistrement	Manuel, selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme, sur VCA
Sauvegarde des données	1 x USB 2,0, 1 x USB 3,0
Modes de recherche	Événement, date et heure, recherche intelligente, VCA
Alerte	Signal d'alerte acoustique, signal OSD, e-mail, CMS, sortie d'alarme
Sorties écrans	1 x VGA, 1 x HDMI
Affichages	1 / 4 / 6 / 8 / 9
Commande	Souris USB
Connexion réseau	1 x RJ45 10/100 /1000 Mbps
Caractéristiques du réseau	Affichage en direct, reproduction, exportation des données, configurations
Accès simultané au réseau	128 connexions de caméras
ONVIF	-
Norme PoE	-
Logiciel	Logiciel CMS ABUS, serveur Web intégré
Accès mobile	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Audio	Line In : 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1 000 Ω) - uniquement pour la transmission en réseau, Audio Out : 1 x Cinch (600 Ω)
Sortie relais	1 (charge admissible : 12 V CC/1 A)
Entrées alarme (NO/NC)	4
Alimentation électrique CC	12 V
Alimentation CA	-
Résolution enregistrement@ fréquence d'images par caméra	12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps
Durée d'enregistrement pour 6 MPx à 8 Mbits/s	60 heures/TB
Durée d'enregistrement pour 1080p à 2 Mbits/s	238 heures/TB
Certifications	-
Dimensions (L x H x P)	380 x 50 x 315 mm
Contenu commande	NVR embarqué • Souris sans fil USB • 2 x Câble SATA • Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-
Accessoires recommandés	TVAC10070 Écran LED 4K Ultra HD 28" • TVAC40900 Graveur de DVD USB • TVAC41010 SATA HDD 3,5" 1 To



Référence

NVR10020

NVR10020P

Description	Enregistreur vidéo réseau 8 canaux (NVR)	Enregistreur vidéo réseau 8 PoE canaux (NVR)
	<ul style="list-style-type: none"> Affichage en temps réel et enregistrement de jusqu'à 8 caméras IP à 8 MPx (4K) Débit de données réseau performant pouvant atteindre 336 Mo/s (80 Mo/s entrants et 256 Mo/s sortants) Utilisation facile localement sur l'appareil, via navigateur Web, logiciel ABUS CMS ou application Sortie écran locale prenant en charge une résolution jusqu'à 8 MPx (4K) Enregistrement manuel ou commandé selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme ou sur VCA Prend en charge H.264 et H.265 (GOP dynamique inclus) Enregistrement sur jusqu'à 2 disques durs SATA 	<ul style="list-style-type: none"> Affichage en temps réel et enregistrement de jusqu'à 8 caméras IP à 8 MPx (4K) Débit de données réseau performant pouvant atteindre 336 Mo/s (800 Mo/s entrants et 256 Mo/s sortants) Commutateur PoE intégré pour la tension d'alimentation et la mise en service rapide des caméras IP Utilisation facile localement sur l'appareil, via navigateur Web, logiciel ABUS CMS ou application Sortie écran locale prenant en charge une résolution jusqu'à 8 MPx (4K) Enregistrement manuel ou commandé selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme ou sur VCA Prend en charge H.264 et H.265 (GOP dynamique inclus) Enregistrement sur jusqu'à 2 disques durs SATA
Débit total réseau (entrée/sortie)	336 MBit/s (80 Mbits/256 Mbits)	336 MBit/s (80 Mbits/256 Mbits)
Fréquence d'images totale (PAL)	200 fps	200 fps
Support d'enregistrement	2 x SATA HDD (jusqu'à 10 To par HDD)	2 x SATA HDD (jusqu'à 10 To par HDD)
Modes d'enregistrement	Manuel, selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme, sur VCA	Manuel, selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme, sur VCA
Sauvegarde des données	1 x USB 2,0, 1 x USB 3,0	1 x USB 2,0, 1 x USB 3,0
Modes de recherche	Événement, date et heure, recherche intelligente, VCA	Événement, date et heure, recherche intelligente, VCA
Alerte	Signal d'alerte acoustique, signal OSD, e-mail, CMS, sortie d'alarme	Signal d'alerte acoustique, signal OSD, e-mail, CMS, sortie d'alarme
Sorties écrans	1 x VGA, 1 x HDMI	1 x VGA, 1 x HDMI
Affichages	1 / 4 / 6 / 8 / 9	1 / 4 / 6 / 8 / 9
Commande	Souris USB	Souris USB
Connexion réseau	1 x RJ45 10/100 /1000 Mbps	8 x RJ45 PoE (IEEE 802,3 af/at) + 1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Caractéristiques du réseau	Affichage en direct, reproduction, exportation des données, configurations	Affichage en direct, reproduction, exportation des données, configurations
Accès simultané au réseau	128 connexions de caméras	128 connexions de caméras
ONVIF	-	-
Norme PoE	-	IEEE 802,3 af/at
Logiciel	Logiciel CMS ABUS, serveur Web intégré	Logiciel CMS ABUS, serveur Web intégré
Accès mobile	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Audio	Line In : 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1 000 Ω) - uniquement pour la transmission en réseau, Audio Out : 1 x Cinch (600 Ω)	Line In : 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1 000 Ω) - uniquement pour la transmission en réseau, Audio Out : 1 x Cinch (600 Ω)
Sortie relais	1 (charge admissible : 12 V CC/1 A)	1 (charge admissible : 12 V CC/1 A)
Entrées alarme (NO/NC)	4	4
Alimentation électrique CC	12 V	12 V
Alimentation CA	-	-
Durée d'enregistrement pour 6 MPx à 8 Mbits/s	37 heures/TB	37 heures/TB
Durée d'enregistrement pour 1080p à 2 Mbits/s	149 heures/TB	149 heures/TB
Résolution enregistrement@ fréquence d'images par caméra	12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps	12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps
Certifications	-	-
Dimensions (L x H x P)	380 x 50 x 315 mm	380 x 50 x 315 mm
Contenu commande	NVR embarqué • Souris sans fil USB • 2 x Câble SATA • Guide de démarrage rapide	NVR embarqué • Souris sans fil USB • 2 x Câble SATA • Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	TVAC10070 Écran LED 4K Ultra HD 28" • TVAC40900 Graveur de DVD USB • TVAC41010 SATA HDD 3,5" 1 To	-



Référence

NVR10030

NVR10030P

Description	Enregistreur vidéo réseau 16 canaux (NVR)	Enregistreur vidéo réseau 16 PoE canaux (NVR)
	<ul style="list-style-type: none">• Affichage en temps réel et enregistrement de jusqu'à 16 caméras IP à 8 MPx (4K)• Débit de données réseau performant pouvant atteindre 416 Mo/s (160 Mo/s entrants et 256 Mo/s sortants)• Utilisation facile localement sur l'appareil, via navigateur Web, logiciel ABUS CMS ou application• Sortie écran locale prenant en charge une résolution jusqu'à 8 MPx (4K)• Enregistrement manuel ou commandé selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme ou sur VCA• Prend en charge H.264 et H.265 (GOP dynamique inclus)• Enregistrement sur jusqu'à 4 disques durs SATA	<ul style="list-style-type: none">• Affichage en temps réel et enregistrement de jusqu'à 16 caméras IP à 8 MPx (4K)• Débit de données réseau performant pouvant atteindre 416 Mo/s (160 Mo/s entrants et 256 Mo/s sortants)• Commutateur PoE intégré pour la tension d'alimentation et la mise en service rapide des caméras IP• Utilisation facile localement sur l'appareil, via navigateur Web, logiciel ABUS CMS ou application• Sortie écran locale prenant en charge une résolution jusqu'à 8 MPx (4K)• Enregistrement manuel ou commandé selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme ou sur VCA• Prend en charge H.264 et H.265 (GOP dynamique inclus)• Enregistrement sur jusqu'à 4 disques durs SATA
Débit total réseau (entrée/sortie)	416 MBit/s (160 Mbits/256 Mbits)	416 Mbit/s (160 Mbits/256 Mbits)
Fréquence d'images totale (PAL)	400 fps	400 fps
Support d'enregistrement	4 x SATA HDD (jusqu'à 10 To par HDD)	4 x SATA HDD (jusqu'à 10 To par HDD)
Modes d'enregistrement	Manuel, selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme, sur VCA	Manuel, selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme, sur VCA
Sauvegarde des données	2 x USB 2,0, 1 x USB 3,0	2 x USB 2,0, 1 x USB 3,0
Modes de recherche	Événement, date et heure, recherche intelligente, VCA	Événement, date et heure, recherche intelligente, VCA
Alerte	Signal d'alerte acoustique, signal OSD, e-mail, CMS, sortie d'alarme	Signal d'alerte acoustique, signal OSD, e-mail, CMS, sortie d'alarme
Sorties écrans	1 x VGA, 1 x HDMI	1 x VGA, 1 x HDMI
Affichages	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16
Commande	Souris USB	Souris USB
Connexion réseau	2 x RJ45 10/100 /1000 Mbps	16 x RJ45 PoE (IEEE 802,3 af/at) + 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Caractéristiques du réseau	Affichage en direct, reproduction, exportation des données, configurations	Affichage en direct, reproduction, exportation des données, configurations
Accès simultané au réseau	128 connexions de caméras	128 connexions de caméras
ONVIF	-	-
Norme PoE	-	IEEE 802,3 af/at
Logiciel	Logiciel CMS ABUS, serveur Web intégré	Logiciel CMS ABUS, serveur Web intégré
Accès mobile	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Audio	Line In : 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1 000 Ω) - uniquement pour la transmission en réseau, Audio Out : 2 x Cinch (600 Ω)	Line In : 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1 000 Ω) - uniquement pour la transmission en réseau, Audio Out : 2 x Cinch (600 Ω)
Sortie relais	4 (charge admissible : 12 V CC/1 A)	4 (charge admissible : 12 V CC/1 A)
Entrées alarme (NO/NC)	16	16
Alimentation électrique CC	-	-
Alimentation CA	100 – 240 V	100 – 240 V
Certifications	-	-
Résolution enregistrement@ fréquence d'images par caméra	12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps	12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps
Durée d'enregistrement pour 1080p à 2 Mbits/s	74 heures/TB	74 heures/TB
Durée d'enregistrement pour 6 MPx à 8 Mbits/s	18 heures/TB	18 heures/TB
Dimensions (L x H x P)	450 x 95 x 440 mm	450 x 95 x 440 mm
Contenu commande	NVR embarqué • Souris sans fil USB • 4 x Câble SATA • Guide de démarrage rapide	NVR embarqué • Souris sans fil USB • 4 x Câble SATA • Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	TVAC10070 Écran LED 4K Ultra HD 28" • TVAC26000 Clavier Joystick DVR/PTZ • TVAC40900 Graveur de DVD USB • TVAC41010 SATA HDD 3,5" 1 To	-



Référence

NVR10040

NVR10050

Description	Enregistreur vidéo réseau 32 canaux (NVR)	Enregistreur vidéo réseau 64 canaux (NVR)
	<ul style="list-style-type: none"> • Affichage en temps réel et enregistrement de jusqu'à 32 caméras IP à 8 MPx (4K) • Débit de données réseau performant pouvant atteindre 576 Mo/s (320 Mo/s entrants et 256 Mo/s sortants) • Utilisation facile localement sur l'appareil, via navigateur Web, logiciel ABUS CMS ou application • Sortie écran locale prenant en charge une résolution jusqu'à 8 MPx (4K) • Enregistrement manuel ou commandé selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme ou sur VCA • Prend en charge H.264 et H.265 (GOP dynamique inclus) • Enregistrement sur jusqu'à 8 disques durs SATA • Enregistrement redondant des données via configuration RAID (niveau : 0, 1, 5, 10) intégrée 	<ul style="list-style-type: none"> • Affichage en temps réel et enregistrement de jusqu'à 64 caméras IP à 8 MPx (4K) • Débit de données réseau performant pouvant atteindre 576 Mo/s (320 Mo/s entrants et 256 Mo/s sortants) • Utilisation facile localement sur l'appareil, via navigateur Web, logiciel ABUS CMS ou application • Sortie écran locale prenant en charge une résolution jusqu'à 8 MPx (4K) • Enregistrement manuel ou commandé selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme ou sur VCA • Prend en charge H.264 et H.265 (GOP dynamique inclus) • Enregistrement sur jusqu'à 8 disques durs SATA • Enregistrement redondant des données via configuration RAID (niveau : 0, 1, 5, 10) intégrée
Débit total réseau (entrée/sortie)	576 MBit/s (320 MBit/s/256 MBit/s)	576 MBit/s (320 MBit/s/256 MBit/s)
Fréquence d'images totale (PAL)	800 fps	1600 fps
Support d'enregistrement	8 x SATA HDD (jusqu'à 10 To par HDD)	8 x SATA HDD (jusqu'à 10 To par HDD)
Modes d'enregistrement	Manuel, selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme, sur VCA	Manuel, selon planification, sur détection de mouvement, sur entrée d'alarme, sur VCA
Sauvegarde des données	2 x USB 2,0, 1 x USB 3,0	2 x USB 2,0, 1 x USB 3,0
Modes de recherche	Événement, date et heure, recherche intelligente, VCA	Événement, date et heure, recherche intelligente, VCA
Alerte	Signal d'alerte acoustique, signal OSD, e-mail, CMS, sortie d'alarme	Signal d'alerte acoustique, signal OSD, e-mail, CMS, sortie d'alarme
Sorties écrans	2 x VGA, 2 x HDMI	2 x VGA, 2 x HDMI
Affichages	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36
Commande	Souris USB	Souris USB
Connexion réseau	2 x RJ45 10/100 /1000 Mbps	2 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Caractéristiques du réseau	Affichage en direct, reproduction, exportation des données, configurations	Affichage en direct, reproduction, exportation des données, configurations
Accès simultané au réseau	128 connexions de caméras	128 connexions de caméras
ONVIF	-	-
Norme PoE	-	-
Logiciel	Logiciel CMS ABUS, serveur Web intégré	Logiciel CMS ABUS, serveur Web intégré
Accès mobile	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Audio	Entrée ligne: 1 x RCA (2,0 V s-s, 1000 Ω) - pour la transmission réseau uniquement, sortie audio: 2 x RCA (600 Ω)	Entrée ligne: 1 x RCA (2,0 V s-s, 1000 Ω) - pour la transmission réseau uniquement, sortie audio: 2 x RCA (600 Ω)
Sortie relais	4 (charge admissible : 12 V CC/1 A)	4 (charge admissible : 12 V CC/1 A)
Entrées alarme (NO/NC)	16	16
Alimentation électrique CC	-	-
Alimentation CA	100 – 240 V	100 – 240 V
Certifications	-	-
Durée d'enregistrement pour 1080p à 2 Mbits/s	37 heures/TB	37 heures/TB
Durée d'enregistrement pour 6 MPx à 8 Mbits/s	9 heures/TB	9 heures/TB
Résolution enregistrement@ fréquence d'images par caméra	12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps	12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps
Dimensions (L x H x P)	450 x 95 x 440 mm	450 x 95 x 440 mm
Contenu commande	NVR embarqué • Souris sans fil USB • 8 x Câble SATA • Guide de démarrage rapide	NVR embarqué • Souris sans fil USB • 8 x Câble SATA • Guide de démarrage rapide
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	TVAC10070 Écran LED 4K Ultra HD 28" • TVAC26000 Clavier Joystick DVR/PTZ • TVAC40900 Graveur de DVD USB • TVAC41010 SATA HDD 3,5" 1 To	TVAC10070 Écran LED 4K Ultra HD 28" • TVAC26000 Clavier Joystick DVR/PTZ • TVAC40900 Graveur de DVD USB • TVAC41010 SATA HDD 3,5" 1 To



Référence

IPCV10000

Description

ABUS IP Camera Viewer (1-channel)

- Affichage d'images en temps réel de caméras réseau 2 MPx (1 080p) sur un écran
- Affichage extensible jusqu'à 4 caméras (IPCV10010)
- Solution pratique pour répondre aux multiples exigences des clients
- Idéal pour les espaces de vente comme écran de confrontation par exemple
- Solution confortable pour les clients finaux privés et pour sécuriser encore plus la porte d'entrée de la maison
- Intégration réseau via LAN ou Wi-Fi
- Connexion de l'écran via HDMI
- Mode silencieux
- Sans l'utilisation d'un PC ou d'un enregistreur supplémentaire

Modes de résolution	1920 x 1080
Connexion réseau	RJ45
Connexion réseau Wi-Fi	2,4 GHz & 5 GHz WLAN IEEE 802,11 b/g/n/ac
Raccordements	1 x HDMI, 1 x RJ45, 1 x Micro-USB Type B
Température de fonctionnement max.	50° C
Température de fonctionnement min.	0° C
Alimentation électrique CC	5 V
Consommation de courant	2500 mA
Résolution	2MPx
Dimensions (L x H x P)	75 x 110 x 35 mm
Contenu commande	ABUS IP Camera Viewer (1-channel)
Accessoires requis	-
Accessoires recommandés	IPCV10010 ABUS Quad View Add-on for ABUS IP Camera Viewer • IPCV10020 ABUS Overlay Add-on for ABUS IP Camera Viewer • TVAC35100 Alimentation Micro-USB 3 A



Référence

IPCV10010

IPCV10020

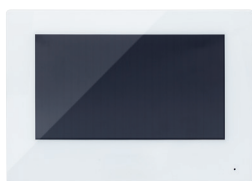
Description	ABUS Quad View Add-on for ABUS IP Camera Viewer	ABUS Overlay Add-on for ABUS IP Camera Viewer
	<ul style="list-style-type: none"> • Extension de 1 à 4 canaux pour la visionneuse de caméra IP ABUS (1 canal) IPCV10000 • Extension du logiciel via code d'activation • Aucune installation ou infrastructure supplémentaire nécessaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Extension logicielle pour l'insertion d'un logo et de • Optimisation du flux vidéo pour le point de vente et adaptation au design corporatif • Intégration d'informations individuelles pour une information clients ciblée • Extension du logiciel via code d'activation • Aucune installation ou infrastructure supplémentaire nécessaire
Dimensions (L x H x P)	115 x 2 x 160 mm	115 x 2 x 160 mm
Contenu commande	Licence	Licence
Accessoires requis	IPCV10000 ABUS IP Camera Viewer (1-channel)	
Accessoires recommandés	-	-



Référence

TVAC35100

Description	Alimentation Micro-USB 3 A
	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation plug-in avec sortie micro USB • Recommandé pour alimenter la caméra IP Camera Viewer IPCV10000 d'ABUS • Convient pour une variété d'appareils • Puissant avec 3.1 Un adapté à chaque application • Câble de charge de 1,1 m pour une liberté de mouvement suffisante • Avec une tension d'entrée de 100 - 240 V CA, vous pouvez également utiliser à l'étranger
Dimensions (L x H x P)	48 x 28 x 89 mm
Contenu commande	Alimentation USB 3 A
Accessoires requis	-
Accessoires recommandés	IPCV10000 ABUS IP Camera Viewer (1-channel)



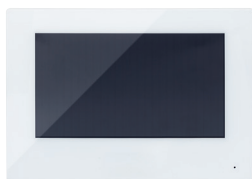
Référence

TVHS20200

TVHS20000

Description	Moniteur tactile PoE 7" blanc, LAN / WiFi pour interphone de porte	Module vidéo IP pour interphone de porte
-------------	--	--

Affichage	Écran tactile de 7 po	2-Way Audio
Objectif	-	Fix
Résolution	1,024 x 600 Pixel	2 MPx
Fréquence d'images	-	-
Leds IR	-	Oui
Compression vidéo	-	Stream 1: H.264, Stream 2: H.264
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés	Microphone et haut-parleur intégrés
Signal audio	-	-
Microphone	Oui	Oui
Utilisation	-	-
Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC, 8 x entrée d'alarme, 2 x sortie d'alarme	1 x RJ45, 1 x CC, 4 x entrée d'alarme, 2 x sortie d'alarme
Appareils compatibles	-	TVHS20020, TVHS20030, TVHS20040, TVHS10040
Connexion réseau	RJ45	RJ45
PoE Standard	IEEE 802,3af	IEEE 802,3af
Alarমেingang (NO/NC)	8	4
Indice de protection IP	-	65
Température de fonctionnement max.	55° C	60° C
Température de fonctionnement min.	-10° C	-40° C
Max. Luftfeuchtigkeit	90	0,95
Dimensions (L x H x P)	200 x 140 x 15 mm	98 x 99,8 x 43,9 mm
Contenu commande		
Accessoires requis	TVHS20000 Module vidéo IP pour interphone de porte	TVHS20200 Moniteur tactile PoE 7" blanc, LAN / WiFi pour interphone de porte • TVHS20100 Cadre pour 1 module pour montage encastré • TVHS20110 Cadre pour 2 modules pour montage encastré • TVHS20120 Cadre pour 3 modules pour montage encastré • TVHS20130 Cadre pour 1 module pour montage en surface • TVHS20140 Cadre pour 2 modules pour montage en surface • TVHS20150 Cadre pour 3 modules pour montage en surface
Accessoires recommandés	ITAC10100 Switch Gigabit PoE 4 ports • TVHS20320 Support de moniteur • TVHS20330 Boîtier d'installation encastré pour moniteur	ITAC10100 Switch Gigabit PoE 4 ports • TVHS20030 Module clavier numérique pour interphone • TVHS20040 Module d'information éclairé pour interphone • TVHS20050 Cache de module vierge pour interphone



Référence

TVHS20210

TVHS20010

Description	Moniteur tactile 7", blanc, 2 fils pour interphone	Module vidéo 2 fils pour interphone
-------------	--	-------------------------------------

Affichage	Écran tactile de 7 po	2-Way Audio
Objectif	-	Fix
Résolution	1,024 x 600 Pixel	2 MPx
Fréquence d'images	-	-
Leds IR	-	-
Compression vidéo	-	Stream 1: H.264, Stream 2: H.264
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés	Microphone et haut-parleur intégrés
Signal audio	-	-
Microphone	Oui	Oui
Utilisation	-	-
Raccordements	1 x CC/Audio/Video, 8 x entrée d'alarme, 2 x sortie d'alarme	1 x CC/Audio/Video, 4 x entrée d'alarme, 2 x sortie d'alarme
Appareils compatibles	-	TVHS20020, TVHS20030, TVHS20040, TVHS10040
Connexion réseau	-	-
Alarmeinngang (NO/NC)	8	4
Indice de protection IP	-	65
Température de fonctionnement max.	55° C	60° C
Température de fonctionnement min.	-10° C	-40° C
Max. Luftfeuchtigkeit	90	0,95
Dimensions (L x H x P)	200 x 140 x 15 mm	98 x 99,8 x 43,9 mm
Contenu commande		
Accessoires requis	TVHS20010 Module vidéo 2 fils pour interphone • TVHS20310 Distributeur 2 fils pour module vidéo	TVHS20310 Distributeur 2 fils pour module vidéo • TVHS20210 Moniteur tactile 7", blanc, 2 fils pour interphone • TVHS20100 Cadre pour 1 module pour montage encastré • TVHS10110 Kit station int. pour caméras réseau (écran / répartiteur) • TVHS20120 Cadre pour 3 modules pour montage encastré • TVHS20130 Cadre pour 1 module pour montage en surface • TVHS20140 Cadre pour 2 modules pour montage en surface • TVHS20150 Cadre pour 3 modules pour montage en surface
Accessoires recommandés	TVHS20320 Support de moniteur • TVHS20330 Boîtier d'installation encastré pour moniteur	TVHS20020 Module de porte (6 boutons) pour interphone • TVHS20030 Module clavier numérique pour interphone • TVHS20040 Module d'information éclairé pour interphone • TVHS20050 Cache de module vierge pour interphone



Référence

TVHS20020

TVHS20030

Description

Module de porte (6 boutons) pour interphone

Module clavier numérique pour interphone

Dimensions (L × H × P)

98 × 99,8 × 33,7 mm

98 × 99,8 × 33,7 mm

Contenu commande

Accessoires requis TVHS20000 Module vidéo IP pour interphone de porte • TVHS20010 Module vidéo 2 fils pour interphone

Accessoires recommandés

-

-



Référence

TVHS20040

TVHS20050

Description

Module d'information éclairé pour interphone

Cache de module vierge pour interphone

Dimensions (L × H × P)

98 × 99,8 × 33,7 mm

98 × 99,8 × 33,7 mm

Contenu commande

Accessoires requis

TVHS20000 Module vidéo IP pour interphone de porte ·
TVHS20010 Module vidéo 2 fils pour interphone

-

Accessoires recommandés

-

-



Référence

TVHS20100

TVHS20110

TVHS20120

Description

Cadre pour 1 module pour montage encastré

Cadre pour 2 modules pour montage encastré

Cadre pour 3 modules pour montage encastré

Dimensions (L × H × P)

124 × 134 × 4 mm

124 × 236 × 4 mm

124 × 337 × 4 mm

Contenu commande

-

-

-

Accessoires requis

-

-

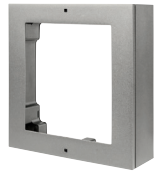
-

Accessoires recommandés

-

-

-



Référence

TVHS20130

TVHS20140

TVHS20150

Description

Cadre pour 1 module pour montage en surface

Cadre pour 2 modules pour montage en surface

Cadre pour 3 modules pour montage en surface

Dimensions (L × H × P)

107 × 117 × 37 mm

107 × 219 × 37 mm

107 × 320 × 37 mm

Contenu commande

Accessoires requis

-

-

-

Accessoires recommandés

-

-

-

COMBINAISON DE SÉCURITÉ À DOMICILE

Disponible
Automne
2020



TVHS20000
Module caméra IP

TVHS20130
Cadre pour 1 module de
montage



TVHS20000
Module caméra IP

TVHS20020
Module sonnette

TVHS20140
Cadre pour 2 modules de
montage



TVHS20000
Module caméra IP

TVHS20040
Module d'information
éclairé

TVHS20030
Module de numérotation

TVHS20150
Cadre pour 3 modules de
montage



Référence

TVHS20300

TVHS20310

Description

Alimentation 24V DC pour rail DIN

Distributeur 2 fils pour module vidéo

Dimensions (L x H x P)

53 x 55 x 90 mm

144 x 90 x 65 mm

Contenu commande

Accessoires requis

-

TVHS20300 Alimentation 24V DC pour rail DIN • TVHS20210
Moniteur tactile 7", blanc, 2 fils pour interphone • TVHS20010
Module vidéo 2 fils pour interphone

Accessoires recommandés

-

-



Référence

TVHS20320

TVHS20330

Description

Support de moniteur

Boîtier d'installation encastré pour moniteur

Dimensions (L × H × P)

122 × 64 × 86 mm

81 × 78 × 64 mm

Contenu commande

Accessoires requis

TVHS20200 Moniteur tactile PoE 7" blanc, LAN / WiFi pour interphone de porte • TVHS20210 Moniteur tactile 7", blanc, 2 fils pour interphone

Accessoires recommandés

-

-



Référence

TVHS10020A

TVHS10000A

Description	Écran à 2 fils pour platine de rue	Platine de rue à 2 fils
	<ul style="list-style-type: none"> • Écran tactile 7" intuitif pour platine de rue ABUS • Raccordement via connexion à 2 fils • Affichage d'images en temps réel de la caméra de platine de rue ainsi que d'autres caméras IP ABUS • Utilisation possible de 6 écrans max. par platine de rue • Fonction de capture d'écran pour la sauvegarde d'images fixes • Fonction d'enregistrement et de réponse • Sauvegarde des données sur une carte microSD (disponible en option) • Également compris dans le kit complet avec platine de rue et répartiteur 	<ul style="list-style-type: none"> • Caméra grand angle 2 MPx intégrée avec LED IR (fonction jour/ nuit) • Boîtier robuste en acier inoxydable avec sonnette et plaque nominative éclairées • Coffret de montage en saillie de la platine de rue ABUS disponible en option

Affichage	7" LCD TFT coloré	-
Objectif	-	Fix
Résolution	-	2MPx
Fréquence d'images	-	30 fps (NTST), 25 fps (PAL)
Leds IR	-	Oui
Compression vidéo	-	H.264
Audio	Haut-parleur intégré	Haut-parleur intégré
Signal audio	-	G.711 U, 64 Kbps
Microphone	Oui	Oui
Utilisation	Écran tactile	-
Raccordements	-	1 sortie 12 V CC, 2 entrées I/O, 1 port RS-485 semi-duplex
Appareils compatibles	Caméras ABUS IP sélectionnées, Platine de rue à 2 fils, Répartiteur vidéo / audio à 2 fils	Caméras ABUS IP sélectionnées, Écran à 2 fils pour platine de rue, Module de sécurité
Connexion réseau	Deux fils	Deux fils
Alarmeinang (NO/NC)	-	1x NC, NO, COM pour contact magnétique de porte
Indice de protection IP	-	65
Température de fonctionnement max.	55° C	60° C
Température de fonctionnement min.	-10° C	-10° C
Max. Luftfeuchtigkeit	90	90
Dimensions (L x H x P)	196 x 133 x 26 mm	110 x 169 x 44 mm
Contenu commande	Écran à 2 fils pour platine de rue • Matériel de montage • La plaque de montage • 2 x Câble de connexion • Crampon • Consignes de sécurité	Platine de rue à 2 fils • Outil d'installation • Matériel de montage • Alimenter • Consignes de sécurité
Accessoires requis	TVHS10010 Répartiteur vidéo / audio à 2 fils	-
Accessoires recommandés	-	-

**Référence****TVHS10100****TVHS10110**

Description	Kit interphone vidéo (platine de rue / écran / répartiteur)	Kit station int. pour caméras réseau (écran / répartiteur)
	<ul style="list-style-type: none">• Interphone vidéo à 2 fils ABUS• Kit complet avec platine de rue, écran tactile 7" et répartiteur• Contrôle fiable et sans interférences de la zone d'entrée• Caméra grand angle 2 MPx intégrée avec LED IR (fonction jour/ nuit)• Boîtier robuste en acier inoxydable avec sonnette et plaque nominative éclairées• Affichage en temps réel des caméras IP ABUS compatibles• Utilisation possible de 6 écrans max. par platine de rue en intérieur• Fonctions supplémentaires telles que l'enregistrement des messages, la réponse automatique, etc.• Module de sécurité en option pour une protection supplémentaire contre les manipulations	<ul style="list-style-type: none">• Kit complet avec écran tactile 7" et répartiteur• Raccordement via connexion à 2 fils• Affichage en temps réel des caméras IP ABUS compatibles• Utilisation possible de 6 écrans max. en intérieur
Contenu commande	Platine de rue à 2 fils • Écran à 2 fils pour platine de rue • Répartiteur vidéo / audio à 2 fils • Alimenter	
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	TVHS10040 Module de sécurité • TVHS10030 Coffret de montage apparent pour platine de rue	IPCB44510A Mini Dôme IP 4 MPx (2.8 mm) • IPCB64510A Mini tube IP 4 MPx (2.8 mm)



Référence

TVHS10010

TVHS10030

TVHS10040

Description	Répartiteur vidéo / audio à 2 fils	Coffret de montage apparent pour platine de rue	Module de sécurité
-------------	------------------------------------	---	--------------------

- Répartiteur audio et vidéo pour 6 écrans tactiles max.
- Raccordement via connexion à 2 fils
- Tension d'alimentation 24 V CC
- Connexion réseau 10/100 Mbit/s
- Installation facile sur rails selon la norme DIN
- Également compris dans le kit complet avec platine de rue et écran tactile 7"
- Contrôle fiable et sans interférences de la zone d'entrée

- Coffret de montage en saillie de la platine de rue ABUS
- Boîtier robuste en acier inoxydable
- Design élégant et sobre
- Installation aisée

- Module de sécurité pour platine de rue ABUS
- Protection contre les manipulations pour la platine de rue à 2 fils
- Interface pour verrous électriques

Dimensions (L × H × P)	112 × 111 × 66 mm	111 × 182 × 61 mm	115 × 48 × 25 mm
Contenu commande	Répartiteur vidéo / audio à 2 fils • Matériel de montage • Câble adaptateur • Consignes de sécurité	Coffret de montage apparent pour platine de rue • Matériel de montage • Gabarit de perçage	Module de sécurité • Matériel de montage • 2 x Câble de connexion • Gabarit de perçage
Accessoires requis	TVHS10020A Écran à 2 fils pour platine de rue	TVHS10100 Kit interphone vidéo (platine de rue / écran / répartiteur)	TVHS10100 Kit interphone vidéo (platine de rue / écran / répartiteur)
Accessoires recommandés	-	-	-

LOGICIELS ET APPLICATIONS



Référence TVSW12000

Description ABUS IP Installer (Windows)

- Logiciel pour PC pour la recherche rapide de tous les appareils ABUS dans le réseau
- Modification rapide des paramètres IP
- Visualisation de l'état du firmware et mise à jour du firmware en ligne automatique de toutes les caméras et de tous les enregistreurs ABUS
- Téléchargement facile du manuel et du guide de démarrage rapide des appareils trouvés

Accessoires requis -

Accessoires recommandés -



Référence TVSW11001

TVSW11005

Description ABUS CMS Software (Windows)

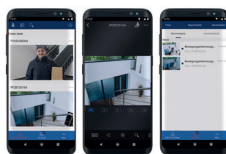
ABUS CMS Software (Mac OS)

- Logiciel pour PC pour la gestion de jusqu'à 256 enregistreurs et 1 024 canaux vidéo
- Affichage en temps réel et reproduction pour jusqu'à 64 caméras sur 4 écrans
- Gestion du planning, programmation des événements et évaluation des données de journal intégrées
- Affichage par graphique à barres des archives de la caméra avec des barres de temps pour l'enregistrement d'événement et l'enregistrement en continu
- Configuration à distance pour la programmation de l'enregistreur
- Exportation facile des données via gestionnaire de téléchargement intégré
- Gestionnaire d'alarme intégré avec fonction pop-up pour affichage immédiat et reproduction des événements suspects
- Création d'instantanés directement à partir de l'affichage en temps réel
- Création et gestion de jusqu'à 50 utilisateurs, possibilité de configuration individuelle
- Fonction Smart Search avec détection de mouvement dans les clichés

- Logiciel PC pour la gestion des enregistreurs ABUS
- Affichage en temps réel et reproduction pour jusqu'à 64 caméras sur 4 écrans
- Gestion du planning, programmation des événements et évaluation des données de journal intégrées
- Affichage par graphique à barres des archives de la caméra avec des barres de temps pour l'enregistrement d'événement et l'enregistrement en continu
- Configuration à distance pour la programmation de l'enregistreur
- Exportation facile des données via gestionnaire de téléchargement intégré
- Gestionnaire d'alarme intégré avec fonction pop-up pour affichage immédiat et reproduction des événements suspects
- Création d'instantanés directement à partir de l'affichage en temps réel
- Création et gestion de jusqu'à 50 utilisateurs, possibilité de configuration individuelle

Accessoires requis -

Accessoires recommandés -



Référence

APP12700

APP12750

Description	ABUS Link Station Lite (Android)	ABUS Link Station Pro (Android)
	<ul style="list-style-type: none"> • Interface utilisateur intuitive avec, par ex., disposition des caméras par glisser-déposer • Accès à distance aux images en temps réel et aux enregistrements depuis un périphérique mobile • Affichage des images en temps réel de jusqu'à 16 caméras en mode paysage • Notification push lorsque quelqu'un sonne • Enregistrement direct d'un instantané/clip vidéo à partir de l'affichage en temps réel • Fonction pinch-to-zoom : zoom numérique continu dans l'image en temps réel de la caméra et restitution • Commande et configuration d'une caméra à zoom (PTZ) depuis l'écran tactile • Commande des commutateurs ou des relais, par ex. pour ouvrir une porte ou actionner un interrupteur • Liaison sécurisée via un transfert de données crypté 	<ul style="list-style-type: none"> • Interface utilisateur intuitive avec, par ex., disposition des caméras par glisser-déposer • Accès à distance aux images en temps réel et aux enregistrements depuis un périphérique mobile • Affichage des images en temps réel de jusqu'à 16 caméras en mode paysage • Notification push lorsque quelqu'un sonne • Enregistrement direct d'un instantané ou d'un clip vidéo à partir de l'affichage en temps réel • Fonction pinch-to-zoom : zoom numérique continu dans l'image en temps réel de la caméra et restitution • Commande et configuration d'une caméra à zoom (PTZ) depuis l'écran tactile • Commande des commutateurs ou des relais, par ex. pour ouvrir une porte ou actionner un interrupteur • Liaison sécurisée via un transfert de données crypté
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	-	-



Référence

APP12800

APP12850

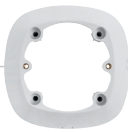
Description	ABUS Link Station Lite (iOS)	ABUS Link Station Pro (iOS)
	<ul style="list-style-type: none"> • Interface utilisateur intuitive avec, par ex., disposition des caméras par glisser-déposer • Accès à distance aux images en temps réel et aux enregistrements depuis un périphérique mobile • Affichage des images en temps réel de jusqu'à 16 caméras en mode paysage • Notification push lorsque quelqu'un sonne • Enregistrement direct d'un instantané/clip vidéo à partir de l'affichage en temps réel • Fonction pinch-to-zoom : zoom numérique continu dans l'image en temps réel de la caméra et restitution • Commande et configuration d'une caméra à zoom (PTZ) depuis l'écran tactile • Commande des commutateurs ou des relais, par ex. pour ouvrir une porte ou actionner un interrupteur • Liaison sécurisée via un transfert de données crypté 	<ul style="list-style-type: none"> • Interface utilisateur intuitive avec, par ex., disposition des caméras par glisser-déposer • Accès à distance aux images en temps réel et aux enregistrements depuis un périphérique mobile • Affichage des images en temps réel de jusqu'à 16 caméras en mode paysage • Notification push lorsque quelqu'un sonne • Enregistrement direct d'un instantané ou d'un clip vidéo à partir de l'affichage en temps réel • Fonction pinch-to-zoom : zoom numérique continu dans l'image en temps réel de la caméra et restitution • Commande et configuration d'une caméra à zoom (PTZ) depuis l'écran tactile • Commande des commutateurs ou des relais, par ex. pour ouvrir une porte ou actionner un interrupteur • Liaison sécurisée via un transfert de données crypté
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	-	-

SUPPORTS MURAUX



Mini Dôme – Basic

IPCB42510A
IPCB42510B
IPCB42510C
IPCB42515A
IPCB44510A
IPCB44510B
IPCB44510C



TVAC31470
Cadre de montage au
plafond



TVAC31450
Fixation murale



TVAC31450
Fixation murale
TVAC31460
Boîte d'installation



Mini Tube – Basic

IPCB62510A
IPCB62510B
IPCB62510C
IPCB64510A
IPCB64510B
IPCB64510C
IPCB68510A
IPCB68510B
IPCB68510C



TVAC31480
Boîte d'installation



TVAC31381
Support pour
poteau



TVAC31480
Petite boîte d'installation
pour mur et plafond
TVAC31381
Support pour poteau



Dôme – Basic

IPCB72520

IPCB74520

IPCB78520



TVAC31330
Cadre de montage au
plafond



TVAC31420
Adaptateur pour montage au plafond



TVAC31340
Fixation murale



TVAC31340
Fixation murale
TVAC31300
Boîte d'installation

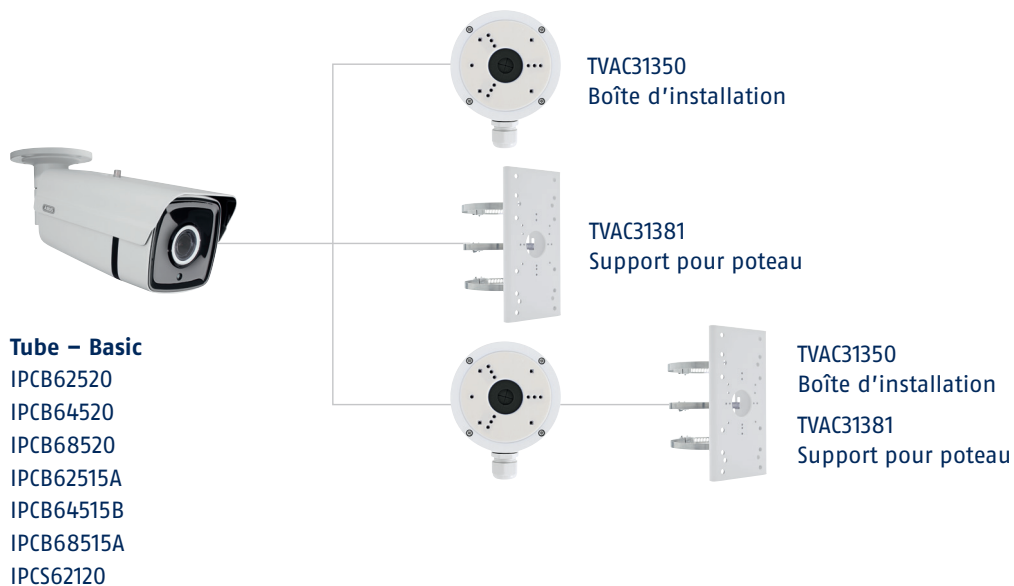


TVAC31340
Fixation murale
TVAC31381
Support pour poteau



TVAC31340
Fixation murale
TVAC31300
Boîte d'installation
TVAC31381
Support pour poteau

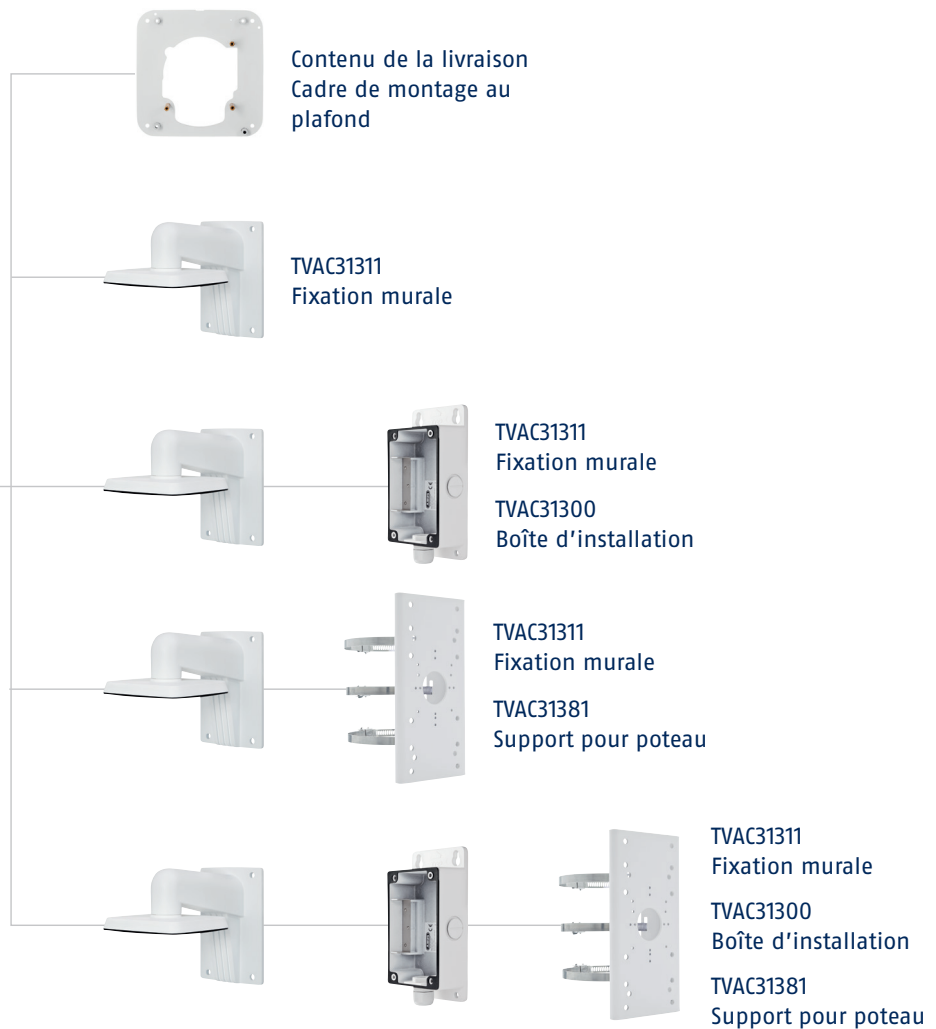
SUPPORTS MURAUX





Dôme – Advanced

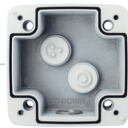
IPCA72510
IPCA72515
IPCA78500



SUPPORTS MURAUX



Tube – Advanced
IPCA62510
IPCA62515
IPCA68500



Contenu de la livraison
Boîte d'installation



Contenu de la livraison
Boîte d'installation
TVAC31381
Support pour poteau



**Hemispheric –
Special**
TVIP83900
IPCS24500



TVAC31280
Boîte d'installation



TVAC31290
Coffret de montage avec
fixation au plafond



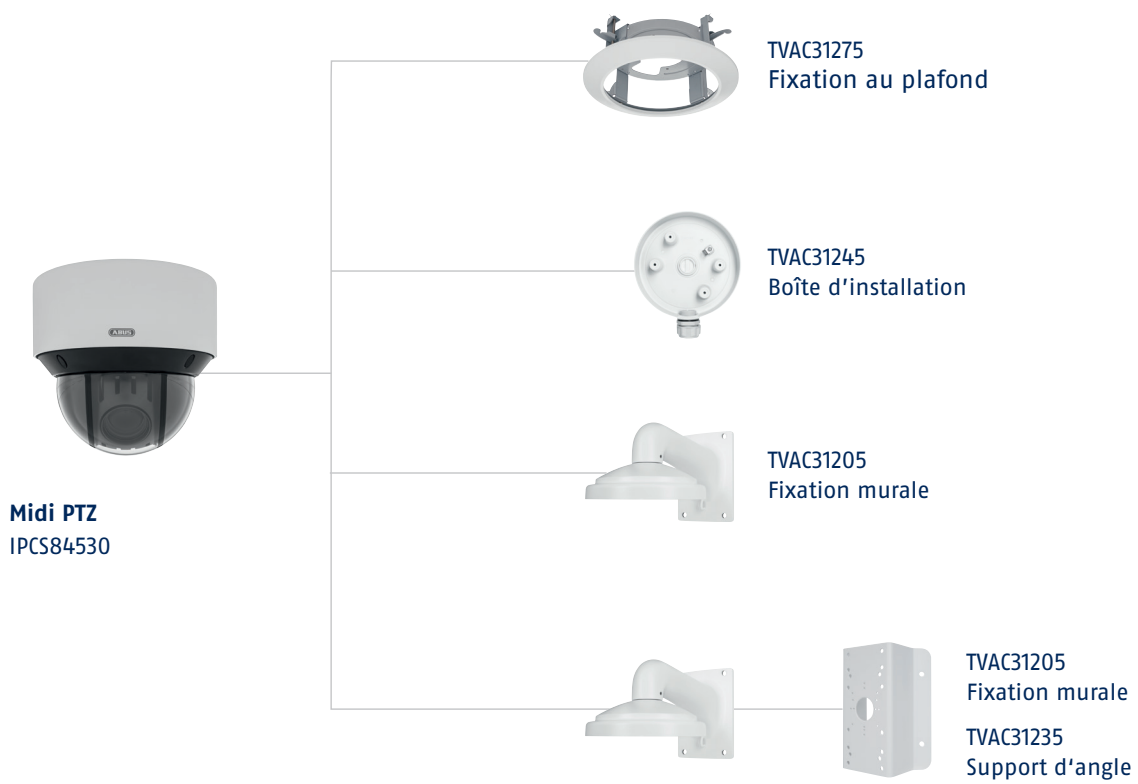
Mini PTZ
IPCS84510



TVAC31215
Fixation murale

TVAC31285
Fixation au plafond

SUPPORTS MURAUX





PTZ – Special
IPCS84550



SUPPORTS MURAUX



Mini Dôme – Basic

PCB42510A
PCB42510B
PCB42510C
PCB42515A
PCB44510A
PCB44510B
PCB44510C



IP Mini Dôme

TVAC31475X
Coque noire



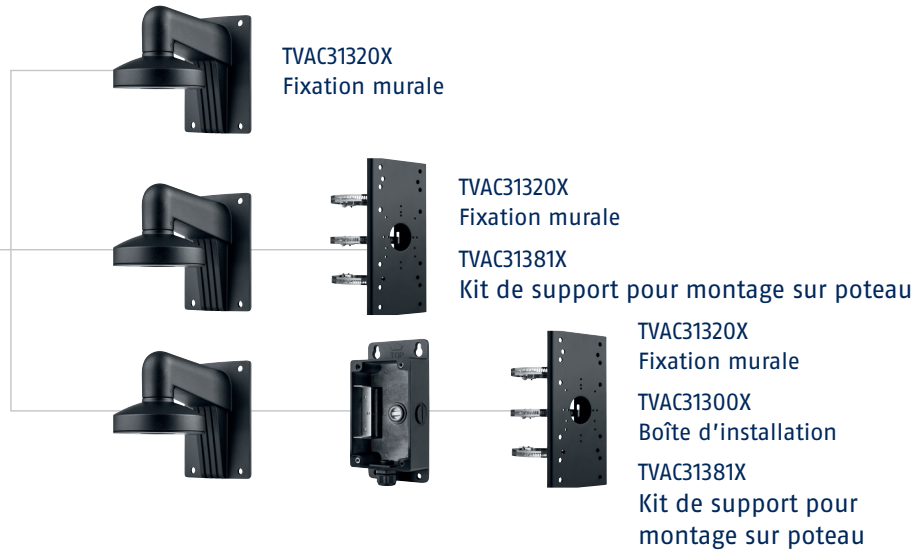
TVAC31450X
Fixation murale



TVAC31450X
Fixation murale
TVAC31460X
Boîte d'installation



Dôme noire
IPCB74615B
IPCB78615A



Tube – Basic noire
IPCB64620
IPCB68620



SUPPORTS



Référence	TVAC31450	TVAC31460	TVAC31470
Description	Support mural <ul style="list-style-type: none"> Compatible avec IPCB42510A/B/C, IPCB42515A, IPCB44510A/B/C, IPCB42501, IPCB42551 Possibilité de passe-câbles interne Construction en aluminium robuste pour une utilisation en intérieur et en extérieur 	Box d'Installation <ul style="list-style-type: none"> Utilisable uniquement en combinaison avec TVAC31450 Pour un câblage protégé à l'intérieur et à l'extérieur Construction en aluminium robuste Couleur : blanc 	Cadre de montage au plafond <ul style="list-style-type: none"> Compatible avec IPCB42510A/B/C, IPCB42515A, IPCB44510A/B/C Accessoires pour le Mini Dôme IP universel IR 1 080p Protège et cache les câbles lors du montage au plafond Couleur : blanc
Dimensions (L x H x P)	120 x 120 x 170 mm	130 x 50 x 130 mm	140 x 35 x 135 mm
Contenu commande	Support Mural • Matériel de montage	Box d'Installation	Cadre de montage au plafond • Matériel de montage
Accessoires requis	IPCB42501 Mini Dôme IP Universel IR 1080p (2.8 mm) • IPCB42551 Mini Dôme IP Universel IR WLAN 1080p (2.8 mm) • IPCB42510A Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 2.8 mm) • IPCB42510B Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 4 mm) • IPCB42510C Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 6 mm) • IPCB42515A Mini Dôme IP Wi-Fi 2 MPx (1080p, 2.8 mm) • IPCB44510A Mini Dôme IP 4 MPx (2.8 mm) • IPCB44510B Mini Dôme IP 4 MPx (4 mm) • IPCB44510C Mini Dôme IP 4 MPx (6 mm)	TVAC31450 Support mural	IPCB42501 Mini Dôme IP Universel IR 1080p (2.8 mm) • IPCB42551 Mini Dôme IP Universel IR WLAN 1080p (2.8 mm) • IPCB42510A Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 2.8 mm) • IPCB42510B Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 4 mm) • IPCB42510C Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 6 mm) • IPCB42515A Mini Dôme IP Wi-Fi 2 MPx (1080p, 2.8 mm) • IPCB44510A Mini Dôme IP 4 MPx (2.8 mm) • IPCB44510B Mini Dôme IP 4 MPx (4 mm) • IPCB44510C Mini Dôme IP 4 MPx (6 mm)
Accessoires recommandés	TVAC31460 Box d'Installation • TVAC31381 Support sur poteau	TVAC31381 Support sur poteau	-



Référence	TVAC31320	TVAC31350	TVAC31480
Description	Support mural <ul style="list-style-type: none"> Compatible avec IPCB72515A, IPCB74515B, IPCB78515A, HDCC71510, HDCC72510, HDCC72550, HDCC73550, HDCC75550, HDCC78550 Passage interne des câbles possible Construction en aluminium robuste pour une utilisation en intérieur et en extérieur Couleur : blanc 	Boîte d'installation <ul style="list-style-type: none"> Compatible avec IPCB62520, IPCB64520, IPCB68520, IPCA62520, IPCA63500, IPCA66500 Pour un câblage protégé et couvert à l'intérieur et à l'extérieur Construction en aluminium robuste Couleur : blanc 	Box d'Installation <ul style="list-style-type: none"> Compatible avec IPCB62510A/B/C, IPCB64510A/B/C, IPCB68510A/B/C, IPCB62500, HDCC32501, HDCC33500, HDCC35500, HDCC42501, HDCC43500, HDCC45500 Pour un câblage protégé et couvert à l'intérieur et à l'extérieur Construction en aluminium robuste Couleur : blanc
Dimensions (L x H x P)	142 x 184 x 235 mm	55 x 135 mm	100 x 45 x 100 mm
Contenu commande		Boîte d'installation	Box d'Installation
Accessoires requis	Voir pages 56-65		
Accessoires recommandés	-	-	-



Référence	TVAC31330	TVAC31340	TVAC31420
Description	Cadre de Montage au Plafond <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec IPCB72520, IPCB74520, IPCB78520, IPCB72501 • Cadre de montage au plafond pour une utilisation en intérieur et en extérieur • Pour un montage au plafond couvert et protégé • Cache en plastique blanc • Kit de montage avec accessoires de montage intégrés 	Support mural <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec IPCB72520, IPCB74520, IPCB78520, IPCB72501 • Possibilité de passe-câbles interne • Construction en aluminium robuste pour une utilisation en intérieur et en extérieur 	Adaptateur pour montage au plafond <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec IPCB72520, IPCB74520, IPCB78520, IPCB72501 • Pour un câblage protégé et couvert en cas de montage au plafond • Couleur : blanc
Dimensions (L x H x P)	87 x 245 mm	141 x 184 x 235 mm	143 x 25 x 143 mm
Contenu commande	Cadre de Montage au Plafond	Support mural	Adaptateur pour IPCB72501 (montage au plafond)
Accessoires requis	IPCB72520 Dôme IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm) • IPCB74520 Dôme IP 4 MPx (2.8 - 12 mm) • IPCB78520 Dôme IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm) • IPCB72501 Dôme IP Universel IR 1080p (2.8 - 12 mm)	IPCB72501 Dôme IP Universel IR 1080p (2.8 - 12 mm) • IPCB72520 Dôme IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm) • IPCB74520 Dôme IP 4 MPx (2.8 - 12 mm) • IPCB78520 Dôme IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)	IPCB72501 Dôme IP Universel IR 1080p (2.8 - 12 mm) • IPCB72520 Dôme IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm) • IPCB74520 Dôme IP 4 MPx (2.8 - 12 mm) • IPCB78520 Dôme IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)
Accessoires recommandés	-	-	-



Référence	TVAC31300	TVAC31311	TVAC31381
Description	Box d'Installation <ul style="list-style-type: none"> • Utilisable uniquement en combinaison avec TVAC31310, TVAC31311, TVAC31320, TVAC31340 ou TVAC31430 • Compatible avec TVAC31380, TVAC31381 • Pour un câblage protégé à l'intérieur et à l'extérieur • Construction en aluminium robuste • Passage interne des câbles possible • Couleur : blanc • 1 ouverture avec un raccord G$\frac{3}{4}$" pour le passe-câble 	Support Mural <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec IPCA72500, IPCA72510, IPCA72515, IPCA78500, IPCB74500 • Possibilité de passe-câbles interne • Construction en aluminium robuste pour une utilisation en intérieur et en extérieur • Couleur : blanc 	Support sur poteau <ul style="list-style-type: none"> • Utilisable uniquement en combinaison avec TVAC31311, TVAC31320, TVAC31340, TVAC31350, TVAC31370, TVAC31430 ou TVAC31480 • Compatible avec TVAC31300 • Support pour la fixation facile à des poteaux et des conduits • Idéal pour les poteaux d'un diamètre de 67 à 127 mm
Dimensions (L x H x P)	123 x 63 x 243 mm	142 x 184 x 235 mm	127 x 46 x 250 mm
Contenu commande	Box d'Installation pour Support Mural pour Cam Dômes	Support Mural	Support sur poteau
Accessoires requis	Voir pages 56-65	-	-
Accessoires recommandés	-	-	TVAC31300 Box d'Installation



Référence	TVAC31215	TVAC31285	TVAC31205
Description	Mural Court pour IPCS84510 <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec IPCS84510 • Possibilité de passe-câbles interne • Couleur : blanc 	Support de Fixation au Plafond pour IPCS84510 <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec IPCS84510 • Possibilité de passe-câbles interne • Construction en aluminium robuste pour une utilisation en intérieur et en extérieur • Couleur : blanc 	Mural Court pour IPCS84530 <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec IPCS84530 • Possibilité de passe-câbles interne • Construction en aluminium robuste pour une utilisation en intérieur et en extérieur • Couleur : blanc
Dimensions (L x H x P)	126 x 80 x 224 mm	97 x 97 x 400 mm	86 x 158 x 315 mm
Contenu commande	Support mural	Support de plafond	Mural Court
Accessoires requis	IPCS84510 IP Mini PTZ 4 MPx (4x)	IPCS84510 IP Mini PTZ 4 MPx (4x)	IPCS84530 IP PTZ 4 MPx (25x)
Accessoires recommandés	-	-	TVAC31235 Support d'Angle pour IPCS84530



Référence	TVAC31245	TVAC31235	TVAC31275
Description	Installatiebox pour IPCS84530 <ul style="list-style-type: none"> • Utilisable uniquement en combinaison avec TVAC31205 • Compatible avec TVAC31235 • Possibilité de passe-câbles interne • Construction en aluminium robuste pour une utilisation en intérieur et en extérieur • Couleur : blanc 	Support d'Angle pour IPCS84530 <ul style="list-style-type: none"> • Utilisable uniquement en combinaison avec TVAC31205 • Compatible avec TVAC31245 • Couleur : blanc 	Cadre de montage au plafond pour IPCS84530 <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec IPCS84530 • Pour un montage au plafond couvert et protégé • Couleur : blanc
Dimensions (H x Ø)	40 x 158 mm	N.C.	N.C.
Contenu commande			
Accessoires requis	IPCS84530 IP PTZ 4 MPx (25x)	TVAC31205 Mural Court pour IPCS84530	IPCS84530 IP PTZ 4 MPx (25x)
Accessoires recommandés	-	-	-



Référence

TVAC31201

TVAC31221

Description	Support Mural Long pour Cam Dômes PTZ	Support Mât incl. Support Mural pour Cam Dômes PTZ
	<ul style="list-style-type: none"> Compatible avec IPCS82500, IPCS82520, IPCS82530, IPCS83500, HDDC82500, HDCC82501 Simplicité d'installation pour caméras dômes PTZ ABUS Longueur du support (en saillie) 310 mm Pour fixation murale 	<ul style="list-style-type: none"> Compatible avec IPCS82500, IPCS82520, IPCS82530, IPCS83500, HDDC82500, HDCC82501 Simplicité d'installation pour caméras dômes PTZ ABUS Pour la fixation à des poteaux et des conduits Pour poteaux d'un diamètre de 67 à 127 mm Support mural long (310 mm) inclus dans la livraison
Dimensions (L x H x P)	97 x 182 x 310 mm	117 x 194 x 46 mm
Contenu commande	Support Mural Long pour Caméra Speeddome • Matériel de montage	Support Mât pour Caméra Speeddome • Mural • Matériel de montage
Accessoires requis	IPCS84550 IP PTZ 4 MPx (32x) • IPCS83500 IP PTZ 3 MPx (36x) • IPCS82530 IP PTZ 2 MPx (1080p, 36x, Ultra Low-Light) • IPCS82520 IP PTZ 2 MPx (1080p, 23x, Ultra Low-Light) • IPCS82500 PTZ IP Extérieur IR 20x 1080p • HDDC82501 Dôme HD Analogique 32 x PTZ IR 2 MPx • HDCC82500 Dôme HD Analogique Extérieur 30 x PTZ IR 1080p	
Accessoires recommandés	-	-



Référence

TVAC31231

TVAC31241

Description	Support d'Angle incl. Support Mural pour Cam Dômes PTZ	Boîte de Raccordement incl. Support Mural pour Cam Dômes PTZ
	<ul style="list-style-type: none"> Compatible avec IPCS82500, IPCS82520, IPCS82530, IPCS83500, HDDC82500, HDCC82501 Simplicité d'installation pour caméras dômes PTZ ABUS Pour une fixation dans les coins et les endroits difficiles d'accès Taille : 179 x 194 mm, angle d'ouverture : 90° Support mural (310 mm) inclus dans la livraison 	<ul style="list-style-type: none"> Compatible avec IPCS82500, IPCS82520, IPCS82530, IPCS83500, HDDC82500, HDCC82501 Simplicité d'installation pour caméras dômes PTZ ABUS Possibilité de monter le bloc d'alimentation dans le support pour le protéger contre les intempéries Longueur du support (en saillie) : 310 mm Pour fixation murale
Dimensions (L x H x P)	119 x 106 x 194 mm	210 x 310 x 400 mm
Contenu commande	Support d'Angle pour Caméra Speeddome • Mural • Matériel de montage	Boîte de raccordement • Mural • Matériel de montage
Accessoires requis	IPCS84550 IP PTZ 4 MPx (32x) • IPCS83500 IP PTZ 3 MPx (36x) • IPCS82530 IP PTZ 2 MPx (1080p, 36x, Ultra Low-Light) • IPCS82520 IP PTZ 2 MPx (1080p, 23x, Ultra Low-Light) • IPCS82500 PTZ IP Extérieur IR 20x 1080p • HDDC82501 Dôme HD Analogique 32 x PTZ IR 2 MPx • HDCC82500 Dôme HD Analogique Extérieur 30 x PTZ IR 1080p	
Accessoires recommandés	-	-



Référence	TVAC31250	TVAC31260	TVAC31270
Description	Support de Fixation au Plafond 5,7 cm pour Cam Dômes PTZ	Support de Fixation au Plafond 20 cm pour Cam Dômes PTZ	Support de Fixation au Plafond 50 cm pour Cam Dômes PTZ
	<ul style="list-style-type: none"> • Support de fixation au plafond pour IPCS82500, IPCS82520, IPCS82530, IPCS83500, HDDC82500, HDCC82501 • Passage interne des câbles possible • Construction en aluminium robuste pour une utilisation en intérieur et en extérieur • Charge admissible : 10 kg • Couleur : blanc 		
Dimensions (L x H x P)	116,5 x 57 x 116,5 mm	200 x 116,5 mm	500 x 116,5 mm
Contenu commande	Support de Fixation au Plafond 5,7 cm pour Cam Dômes PTZ	Support de Fixation au Plafond 20 cm pour Cam Dômes PTZ	Support de Fixation au Plafond 50 cm pour Cam Dômes PTZ
Accessoires requis	IPCS84550 IP PTZ 4 MPx (32x) • IPCS83500 IP PTZ 3 MPx (36x) • IPCS82530 IP PTZ 2 MPx (1080p, 36x, Ultra Low-Light) • IPCS82520 IP PTZ 2 MPx (1080p, 23x, Ultra Low-Light) • IPCS82500 PTZ IP Extérieur IR 20x 1080p • HDCC82501 Dôme HD Analogique 32 x PTZ IR 2 MPx • HDCC82500 Dôme HD Analogique Extérieur 30 x PTZ IR 1080p		
Accessoires recommandés	-	-	-



Référence	TVAC31280	TVAC31290
Description	Box d'Installation pour Cam Hémisphérique	Box d'Installation avec Support de Fixation au Plafond pour Cam Hémisphérique
	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec IPCS24500, TVIP83900, TVIP86900 • Pour un câblage protégé à l'intérieur et à l'extérieur • Construction en aluminium robuste • Charge admissible : 4,5 kg • Couleur : blanc • 1 ouverture avec un diamètre de 2,5 cm pour le passe-câble 	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec IPCS24500, TVIP83900, TVIP86900 • Pour un câblage protégé à l'intérieur et à l'extérieur • Construction en aluminium robuste • Passage interne des câbles possible • Charge admissible : 4,5 kg • Couleur : blanc • 1 ouverture avec un diamètre de 2,5 cm pour le passe-câble
Dimensions (H x Ø)	45 x 165 mm	460 x 165 mm
Contenu commande	Box d'Installation pour Cam Hémisphérique	Box d'Installation avec Support de Fixation au Plafond pour Cam Hémisphérique
Accessoires requis	TVIP83900 Caméra Fisheye IP 3 Mpx • IPCS24500 Caméra Fisheye IP 12 Mpx	
Accessoires recommandés	-	-



Référence

TV8390

TV8391

TV8392

Description	Support de Caméra 125 mm	Support de Caméra 215 mm	Support de Caméra 250x60mm
	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec IPCA58000, IPCA52010, IPCA52000, IPCA53000, HDCC50000 • Support élégant en aluminium • Tête sphérique 360° avec fermeture rapide • Passage des câbles à l'intérieur possible • Charge admissible : 4 kg • Vis de pied 1/4" 	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec IPCA58000, IPCA52010, IPCA52000, IPCA53000, HDCC50000 • Support élégant en aluminium • Tête sphérique 360° avec fermeture rapide • Passage des câbles à l'intérieur possible • Charge admissible : 4 kg • Vis de pied 1/4" 	
Dimensions (L x H x P)	40 x 125 x 40 mm	40 x 215 x 40 mm	40 x 160 x 250 mm
Contenu commande	Support de Caméra 125 mm	Support de Caméra 215 mm	Support de Caméra 250x60mm
Accessoires requis	IPCA52010 Boîtier IP 2 MPx (1080p, 3 x WDR) • IPCA58000 Boîtier IP 8 MPx (4K) • IPCA52000 Boîtier IP extérieur 1 080 p • IPCA53000 Boîtier IP Universel 3 MPx • HDCC50000 Boîtier universel Analogique HD 1080p		
Accessoires recommandés	-	-	-



Référence

TV8393

TV8394

Description	Embout de Prolongation, 100 mm	Embout de Prolongation, 200 mm
	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec TV8390, TV8391, TV8392 • Support élégant en aluminium • Charge admissible : 4 kg • Passage des câbles à l'intérieur possible 	
Dimensions (L x H x P)	40 x 100 x 40 mm	40 x 200 x 40 mm
Contenu commande	Embout de Prolongation, 100 mm	Embout de Prolongation, 200 mm
Accessoires requis	TV8390 Support de Caméra 125 mm • TV8391 Support de Caméra 215 mm • TV8392 Support de Caméra 250x60mm	
Accessoires recommandés	-	-



Référence	TVAC31320X	TVAC31300X	TVAC31381X
Description	Support mural Noir <ul style="list-style-type: none"> Compatible avec les IPCB72515A, IPCB74515B, IPCB78515A, IPCB74615B, IPCB78615A, HDCC71510, HDCC72510, HDCC72550, HDCC73550, HDCC75550, HDCC78550 Acheminement interne des câbles possible Construction en aluminium robuste pour une utilisation intérieure et extérieure Couleur: noir Peut être combiné avec le boîtier d'installation TVAC31300X 	Boîte d'installation Noir <ul style="list-style-type: none"> Utilisable uniquement en combinaison avec TVAC31310, TVAC31311, TVAC31320, TVAC31320X, TVAC31340 ou TVAC31430 Compatible avec TVAC31380, TVAC31381, TVAC31381X Pour un câblage protégé à l'intérieur et à l'extérieur Construction en aluminium robuste Acheminement interne des câbles possible Couleur: noir 1 ouverture avec connexion G, ' pour l'entrée de câble 	Support sur poteau Noir <ul style="list-style-type: none"> Ne peut être utilisé qu'en combinaison avec TVAC31320X ou TVAC31350X Compatible avec TVAC31300X Support pour faciliter l'attachement aux mâts et aux pipes Idéal pour mâts d'un diamètre de 67 à 127 mm
Dimensions (L x H x P)	142 x 184 x 235 mm	123 x 63 x 243 mm	117 x 143 x 194 mm
Contenu commande	Support mural	boîtier d'installation	montage sur poteau
Accessoires requis	IPCB74615B Dôme IP 4 MPx Noir (4 mm) IPCB78615A Dôme IP 8 MPx Noir (4K, 2.8 mm)	TVAC31381X Support sur poteau Noir TVAC31320X Support mural Noir	TVAC31320X Support mural Noir IPCB64620 Tube IP 4 MPx Noir (2.8 - 12 mm) IPCB68620 Tube IP 4 MPx Noir (4K, 2.8 - 12 mm)
Accessoires recommandés	TVAC31300X Boîte d'installation Noir TVAC31381X Support sur poteau Noir	-	TVAC31300X Boîte d'installation Noir



Référence	TVAC31350X	TVAC31450X	TVAC31460X
Description	Boîte d'installation Noir <ul style="list-style-type: none"> Compatible avec IPCB64620, IPCB68620 Pour un câblage protégé et dissimulé à l'intérieur et à l'extérieur Construction en aluminium robuste Couleur: noir 	Support mural Noir <ul style="list-style-type: none"> Compatible avec IPCB42510A / B / C, IPCB42515A, IPCB44510A / B / C, IPCB42501, IPCB42551 Acheminement interne des câbles possible Construction en aluminium robuste pour une utilisation intérieure et extérieure Couleur: noir 	Boîte d'installation Noir
Dimensions (L x H x P)	55 x 55 x 135 mm	120 x 120 x 170 mm	50 x 130 mm
Contenu commande	boîtier d'installation	Support mural	
Accessoires requis	IPCB64620 Tube IP 4 MPx Noir (2.8 - 12 mm) IPCB68620 Tube IP 4 MPx Noir (4K, 2.8 - 12 mm)	-	TVAC31450X Support mural Noir
Accessoires recommandés	TVAC31381X Support sur poteau Noir	TVAC31460X Boîte d'installation Noir TVAC31475X Mini Dôme IP le cache Noir TVAC31381X Support sur poteau Noir	TVAC31381X Support sur poteau Noir

BULLES



Référence **TVAC31475X**

Description **Mini Dôme IP le cache Noir**

- Couverture pour caméras ABUS Mini Dome IP
- Couleur : Noir
- Convient pour toutes les caméras ABUS Mini Dome IP
- Facile à installer

Dimensions (H x Ø) 38 x 99 mm

Contenu commande

Accessoires requis IPCB42510A Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 2.8 mm) • IPCB42510B Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 4 mm) • IPCB42510C Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 6 mm) • IPCB42515A Mini Dôme IP Wi-Fi 2 MPx (1080p, 2.8 mm) • IPCB44510A Mini Dôme IP 4 MPx (2.8 mm) • IPCB44510B Mini Dôme IP 4 MPx (4 mm) • IPCB44510C Mini Dôme IP 4 MPx (6 mm)

Accessoires recommandés -



Référence **TVAC31090**

Description **Bulle Teintée pour IPCB72501, IPCB72520, IPCB74520, IPCB78520**

- Bulle en polycarbonate
- Résistant aux intempéries (IP66)
- L'angle de visée de la caméra reste caché

Dimensions (H x Ø) 64 x 110 mm

Contenu commande Bulle Teintée

Accessoires requis IPCB72501 Dôme IP Universel IR 1080p (2.8 - 12 mm) • IPCB72520 Dome IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm) • IPCB74520 Dome IP 4 MPx (2.8 - 12 mm) • IPCB78520 Dome IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Accessoires recommandés -

BOÎTIERS DE RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES



Référence	TVAC70201	TV8496
Description	Boîtier Résistant aux Intempéries, Chauffage et Bloc d'Alimentation <ul style="list-style-type: none"> • Indice de protection IP68/IK10 • Bloc d'alimentation 12 V CC (1,5 A, brut) intégré • Cheminement interne des câbles • 2 chauffages montés • Peut être utilisé à l'extérieur sans hésitation 	Fixation sur Poteau <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec TVAC70200 • Pour l'installation du boîtier de protection sur un mât ou un poteau
Dimensions (L x H x P)	154 x 123 x 410 mm	120 x 120 x 20 mm
Contenu commande	Boîtier Résistant aux Intempéries, Chauffage et Bloc d'Alimentation • Élément d'articulation • Kit de montage	Fixation sur Poteau pour TVAC70200 • 2 x Colliers pour poteaux 83 - 178 mm • Colliers pour poteaux 64 - 127 mm • Instructions de service
Accessoires requis	IPCA53000 Boîtier IP Universel 3 MPx • IPCA52010 Boîtier IP 2 MPx (1080p, 3 x WDR) • HDCC50000 Boîtier universel Analogique HD 1080p	TVAC70200 Boîtier Résistant aux Intempéries, Chauffage et Bloc d'Alimentation • TVAC70201 Boîtier Résistant aux Intempéries, Chauffage et Bloc d'Alimentation
Accessoires recommandés	TV8496 Fixation sur Poteau	-



Référence	TVAC71070	TVAC31700
Description	Spot de Lumière IR, 15 W, 10°- 95° lentille interchangeable <ul style="list-style-type: none"> • Objectif à diffuseur interchangeable 10°, 20°, 30°, 40°, 80° et 95° • Portée jusqu'à 130 m • Boîtier résistant aux intempéries IP66 • Entrée d'alimentation en tension variable 12-32 V CC/24 V CA +/-10 % • Support supplémentaire pour une orientation à l'horizontale disponible TVAC31700 • Photodétecteur intégré pour mise en marche et arrêt automatiques • Entrée de commande pour activation à distance • Technologie de revêtement d'objectif autonettoyant 	Support de montage pour spot de lumière IR <ul style="list-style-type: none"> • Équerre de montage supplémentaire pour un spot de lumière IR TVAC71070 • Pour une inclinaison horizontale du spot de lumière IR jusqu'à 180° • Acier inoxydable revêtu par poudre, noir
Dimensions (L x H x P)	78 x 110 x 68 mm	113 x 100 x 75mm
Contenu commande	Spot de Lumière IR • Ensemble de lentilles interchangeables de 10° à 95° • Outil de montage pour lentille interchangeable • Support • Clé en L • Matériel de montage	Support de montage pour spot de lumière IR • Matériel de montage
Accessoires requis	-	TVAC71070 Spot de Lumière IR, 15 W, 10°- 95° lentille interchangeable
Accessoires recommandés	TVAC31700 Support de montage pour spot de lumière IR • TVAC35001 Adaptateur CCTV international • TVAC35801 Adaptateur CC 2 Broches mâle • TVAC35520 Bloc d'Alimentation CCTV, 5A	-

MONITEURS



Référence	TVAC10001	TVAC10014	TVAC10033
Description	Écran LED 10,4" avec entrée BNC	Écran LED 21,5" avec entrée TVI BNC	Écran LED Full HD 21.5"
	<ul style="list-style-type: none"> Écran LED 10,4" riche en contraste (format 4:3) Résolution : 800 x 600 pixels Raccordements : 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x entrée BNC, 1 x sortie BNC, 1 x entrée audio Rétroéclairage par LED : excellente représentation des couleurs et contraste élevé Haut-parleur intégré Compatible avec les supports VESA Dimensions compactes : idéal par ex. pour les zones de caisse 	<ul style="list-style-type: none"> Écran LED 21" riche en contraste avec excellente représentation des couleurs (format 16:9) Résolution Full HD : 1 920 x 1 080 pixels Raccordements : 1 x HDMI, 2 x entrée et sortie BNC pour HD-TVI, HD-CVI, AHD et CVBS Plug & Play avec toutes les technologies analogiques courantes Rétroéclairage par LED : excellente représentation des couleurs et contraste élevé Compatible avec les supports VESA 	<ul style="list-style-type: none"> Écran LED 21.5" riche en contraste avec excellente représentation des couleurs (format 16:9) Résolution Full HD : 1 920 x 1 080 pixels Raccordements : HDMI, VGA Rétroéclairage par LED : excellente représentation des couleurs et contraste élevé Compatible avec les supports VESA
Dimensions (L x H x P)	268 x 222 x 29 mm	490 x 359 x 147 mm	489 x 378 x 110 mm
Contenu commande	Écran LED 10,4" avec entrée BNC • Câble HDMI • Bloc d'alimentation	Écran LED 21.5" avec entrée BNC • Bloc d'alimentation • Câble HDMI • Consignes de sécurité importantes	Écran LED Full HD LED Monitor • Bloc d'alimentation • Câble HDMI • Consignes de sécurité importantes
Accessoires requis	-	-	-
Accessoires recommandés	TVAC10500 Support Mural pour Moniteur		



Référence	TVAC10061	TVAC10071	TVAC10101
Description	Écran LED Full HD 23.8"	Écran LED 4K Ultra HD 27"	Moniteur de test 7" universel
	<ul style="list-style-type: none"> Écran LED 23.8" riche en contraste avec excellente représentation des couleurs (format 16:9) Résolution Full HD : 1 920 x 1 080 pixels Raccordements : HDMI, VGA Rétroéclairage par LED : excellente représentation des couleurs et contraste élevé Compatible avec les supports VESA 	<ul style="list-style-type: none"> Écran LED 27" riche en contraste avec excellente représentation des couleurs (format 16:9) Résolution 4K : 3.840 x 2.160 pixels Raccordements : HDMI, Display Port, Audio Out Rétroéclairage par LED : excellente représentation des couleurs et contraste élevé Compatible avec les supports VESA 	<ul style="list-style-type: none"> Moniteur de test universel pour la maintenance et l'installation de caméras réseau IP ainsi que de caméras analogiques TVI, CVI, AHD et CVBS Écran tactile 7", haute résolution avec 1.280 x 800 pixels Prend en charge les flux 4K H.264 et 4K H.265 Compatible avec les fabricants tiers Avec des outils réseau pour maintenir et vérifier le réseau Alimentation PoE intégrée avec 24 W sur le port LAN Alimentation mobile intégrée pour les périphériques et alimentation USB intégrée pour les périphériques USB Fonction Wi-Fi et Wi-Fi hotspot Avec testeur de câbles pour vérifier les câbles de réseau Sauvegarde des données sur carte SD possible (captures d'écran / vidéos / documents)
Dimensions (L x H x P)	540 x 418 x 227 mm	615 x 400 x 250 mm	231 x 172 x 52 mm
Contenu commande	Écran LED 23.8" Full HD • Bloc d'alimentation • Câble HDMI • Consignes de sécurité importantes	Écran LED 27" Full HD • Bloc d'alimentation • Câble HDMI • Consignes de sécurité importantes	Moniteur de test 7" universel • Source de courant • Adaptateur international pour l'alimentation • Testeur de câble No.255 • Câble cc • Câble adaptateur jack 3,5 mm • Câble adaptateur RS-485 • Mallette de transport • Grande sangle • 2 x Petite sangle de transport
Accessoires requis	-	-	-
Accessoires recommandés	TVAC10500 Support Mural pour Moniteur	TVAC10500 Support Mural pour Moniteur	-

COMPOSANTS INFORMATIQUES



Référence	ITAC10100	ITAC10110
Description	Switch Gigabit PoE 4 ports <ul style="list-style-type: none"> • Raccordements : 4 x Gigabit PoE (aval), 2 x Gigabit (amont) • Prend en charge PoE et PoE+ • Plug and Play, pas de configuration nécessaire • Finition robuste, installation facile et universelle 	Switch Gigabit PoE 8 ports <ul style="list-style-type: none"> • Raccordements : 8 x Gigabit PoE (aval), 1 x Gigabit (amont) RJ45, 1 x Gigabit (amont) SFP • Prend en charge PoE et PoE+ • Plug and Play, pas de configuration nécessaire • Finition robuste, installation facile et universelle
Dimensions (L x H x P)	86 x 27 x 135 mm	102 x 27 x 200 mm
Contenu commande	Commutateur Gigabit PoE à 4 ports • Alimenter • Matériel de montage	Commutateur Gigabit PoE à 8 ports • Alimenter • Matériel de montage
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	-	ITAC10260 Module SFP Singlemode



Référence	ITAC10120	ITAC10130
Description	Switch Gigabit PoE 16 ports administrable <ul style="list-style-type: none"> • Raccordements : 16 x Gigabit PoE (aval), 4 x Gigabit (amont) SFP • Prend en charge PoE et PoE+ • Ventilateur thermorégulé • Prend en charge la gestion réseau Web Layer 2 et la gestion PoE simple • Prend en charge la transmission de données à vitesse élevée, particulièrement adapté aux quantités importantes de données pour la vidéosurveillance professionnelle • Adapté pour une installation professionnelle dans un rack 19" 	Switch Gigabit PoE 24 ports administrable <ul style="list-style-type: none"> • Raccordements : 24 x Gigabit PoE (aval), 4 x Gigabit (amont) SFP • Prend en charge PoE et PoE+ • Ventilateur thermorégulé • Prend en charge la gestion réseau Web Layer 2 et la gestion PoE simple • Prend en charge la transmission de données à vitesse élevée, particulièrement adapté aux quantités importantes de données pour la vidéosurveillance professionnelle • Adapté pour une installation professionnelle dans un rack 19"
Dimensions (L x H x P)	320 x 45 x 442 mm	320 x 45 x 442 mm
Contenu commande	Commutateur Gigabit PoE à 16 ports géré • Câble électrique • Matériel de montage pour rack 19"	Commutateur Gigabit PoE à 24 ports géré • Câble électrique • Matériel de montage pour rack 19"
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	ITAC10260 Module SFP Singlemode	



Référence	ITAC10250	ITAC10260	TVAC23000
Description	Convertisseur fibre optique 1 port <ul style="list-style-type: none"> • Convertisseur de médias : Câble réseau à fibre optique • Raccordements : 1 x Gigabit SFP pour fibre optique, 1 x Gigabit RJ45 pour ligne Ethernet • Prend en charge les modules hot-plug et SFP de différents niveaux de puissance • Offre une protection contre la surtension de 6 kV et une protection CEM de 6 kV/8 kV 	Module SFP Singlemode <ul style="list-style-type: none"> • Modules SFP pour connecteur LC selon la norme SFF-8472 • Prend en charge hot-plug • Prend en charge fibre optique monomode • Distance de transmission de jusqu'à 20 km • Laser FP 1 310 nm • Conforme à la norme relative à la sécurité des appareils à laser CEI 60825 	Convertisseur d'interface (RS232/RS485/RS422 -> TCP/IP) <ul style="list-style-type: none"> • Universal Data Converter rend votre terminal série prêt pour le réseau • Prend en charge les interfaces série les plus courantes RS232, RS422 et RS485 • Prend en charge le débit en bauds de 1200 à 115200 bps • Prend en charge auto MDI / MDIX • Prend en charge les modes de fonctionnement serveur TCP, client TCP et mode UDP
Dimensions (L x H x P)	82 x 103 x 25 mm	14 x 6 x 56 mm	67 x 110 x 27 mm
Contenu commande	Convertisseur fibre optique 1 port • Alimenteur • Matériel de montage	Module SFP	Convertisseur d'interface (RS232/RS485/RS422 -> TCP/IP) • Source de courant • Matériel de montage
Accessoires requis	ITAC10260 Module SFP Singlemode	ITAC10110 Switch Gigabit PoE 8 ports • ITAC10120 Switch Gigabit PoE 16 ports administrable • ITAC10130 Switch Gigabit PoE 24 ports administrable • ITAC10250 Convertisseur fibre optique 1 port	-
Accessoires recommandés	-	-	-



Référence	ITAC10300	ITAC10310
Description	Adaptateur Powerline <ul style="list-style-type: none"> • Transmission de données via réseau électrique existant • Connexion Gigabit RJ45 intégrée • Prise intégrée pour l'alimentation de votre appareil réseau • Niveau de transmission rapide avec jusqu'à 1 000 Mbits/s selon G.hn (norme HomeGrid) • Prise en charge de jusqu'à 16 adaptateurs dans un réseau • Transmission sûre grâce à un cryptage de type AES 128 Bit 	Adaptateur PoE Powerline <ul style="list-style-type: none"> • Transmission de données via réseau électrique existant • Raccordement RJ45 100 Mbit/s avec puissance PoE 15,4 W • Prend en charge PoE pour l'utilisation directe de votre appareil réseau compatible PoE sur l'adaptateur Powerline • Taux de transmission rapides avec jusqu'à 1 000 Mbits/s selon G.hn (norme HomeGrid) • Prise en charge de jusqu'à 16 adaptateurs dans un réseau • Transmission sûre grâce à un cryptage de type AES 128 Bit
Dimensions (L x H x P)	55 x 123 x 38 mm	59 x 93 x 38 mm
Contenu commande	Adaptateur Powerline • Câble Ethernet	Adaptateur PoE Powerline • Câble Ethernet
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	-	-

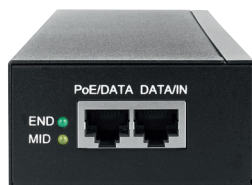


Référence

ITAC10200

ITAC10210

Description	Répéteur PoE 2 ports	Protection contre la surtension du réseau
	<ul style="list-style-type: none"> • Extension d'une ligne PoE/PoE+ Ethernet 100 MBit/s de jusqu'à 200 m • Sorties PoE 2 x 100 MBit/s pour un montage en cascade facile • Aucune tension d'alimentation supplémentaire nécessaire • Prend en charge PoE et PoE+ • Compatible avec PoE de type end-span ou mid-span • Plug and Play, pas de configuration nécessaire • Finition robuste, installation facile et universelle 	<ul style="list-style-type: none"> • Protège les caméras et les enregistreurs contre la surtension sur la ligne du réseau • Prend en charge PoE et PoE+ • Compatible avec PoE de type end-span ou mid-span • Temps de déclenchement rapide inférieur à 1 ns • Conforme à la norme CEI 61643-21:2000 • SPD Type 3
Dimensions (L x H x P)	82 x 25 x 103 mm	52 x 28 x 110 mm
Contenu commande	Répéteur PoE à 2 ports • Matériel de montage	Protection de surtension réseau
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	ITAC10100 Switch Gigabit PoE 4 ports • ITAC10110 Switch Gigabit PoE 8 ports • ITAC10120 Switch Gigabit PoE 16 ports administrable • ITAC10130 Switch Gigabit PoE 24 ports administrable	-



Référence

TVAC25005

TVAC25001

Description	Injecteur PoE, 60 W	Injecteur PoE, 30 W
	<ul style="list-style-type: none"> • Pour le transfert de la tension et des données via le câble de réseau aux caméras réseau compatibles PoE • Pour les caméras d'une puissance absorbée jusqu'à 60 W • Portée de transmission de 100 m maximum • Compatible avec le modèle ABUS IPCS82520, IPCS82500 	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation électrique et transmission de données via le câble réseau sur toutes les caméras réseau PoE • Jusqu'à 100 m de portée • PoE + avec 30 W de puissance de sortie • Conforme à la norme IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TX/IEEE802.3ab 1000Base-T
Dimensions (L x H x P)	70 x 36 x 180 mm	60 x 64 mm
Contenu commande	Injecteur PoE, 60W	Injecteur PoE • Câble électrique • Pince pour câble d'alimentation
Accessoires requis	IPCS83500 IP PTZ 3 MPx (36x) • IPCS82530 IP PTZ 2 MPx (1080p, 36x, Ultra Low-Light) • IPCS82520 IP PTZ 2 MPx (1080p, 23x, Ultra Low-Light) • IPCS82500 PTZ IP Extérieur IR 20x 1080p	-
Accessoires recommandés	-	-



Référence TVAC26030

Description Clavier réseau PTZ / DVR

- Joystick 3D à fonction zoom in/out
- Possibilité de commande directe d'un DVR/NVR
- Possibilité d'accès direct au menu OSD de la caméra dôme
- Ecran d'affichage LCD
- Interface RS485 / RJ45

Dimensions (L x H x P) 345 x 118 x 165 mm

Contenu commande Clavier Joystick DVR/PTZ/NVR • Borne de raccordement 8 broches • Bloc d'alimentation

Accessoires requis -

Accessoires recommandés -



Référence TVAC26010

Description Appareil de Contrôle USB pour ABUS CMS

- Commande facile des caméras PTZ via le logiciel ABUS CMS
- Manettes 3 axes (horizontal/vertical/rotatif)
- 15 boutons librement programmables pour les pré-réglages/rondes et d'autres fonctions
- 2 touches d'activation rapide sur la poignée de commande pour les instantanés
- Alimentation électrique et transmission de données via USB
- Installation Plug & Play via une interface USB

Dimensions (L x H x P) 167 x 116 x 177 mm

Contenu commande Appareil de Contrôle USB pour ABUS CMS/NVR

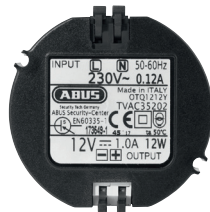
Accessoires requis -

Accessoires recommandés -

ALIMENTATION



Référence	TVAC35500	TVAC35510	TVAC35520
Description	Bloc d'Alimentation CCTV 2 A	Bloc d'Alimentation CCTV, 3A	Bloc d'Alimentation CCTV, 5A
	<ul style="list-style-type: none"> • Régulation du signal de sortie à une tension continue de 13,8 VDC • Protection électronique contre les surtensions • Courant de charge supplémentaire de 1,0 A pour batterie de secours (charge de base) • LED d'état pour réseau et fusible • Boîtier métallique robuste 		
Dimensions (L × H × P)	338 × 281 × 86 mm	338 × 281 × 86 mm	338 × 281 × 86 mm
Contenu commande	Bloc d'Alimentation CCTV 2 A • Instructions de service • Matériel de montage	Bloc d'Alimentation CCTV, 3A • Instructions d'installation • Matériel de montage	Bloc d'Alimentation CCTV, 5A • Instructions d'installation • Matériel de montage
Accessoires requis	-	-	-
Accessoires recommandés	TVAC35800 Adaptateur CC 2 Broches femelle		

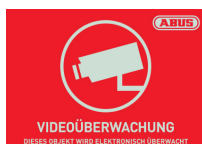


Référence	TVAC35202	TVAC35001
Description	Minibloc d'alimentation à clip encastré 12V / 1A	Adaptateur CCTV international
	<ul style="list-style-type: none"> • Installation rapide : pas besoin d'outils grâce à la pince à ressort et levier • Montage rapide dans des boîtes de branchement encastrées de 55 mm • Tension d'entrée 230 V CA • Tension de sortie : 12 V CC à 1,0 A 	<ul style="list-style-type: none"> • Bloc d'alimentation international • 4 adaptateurs différents (EU, AUS, RU, US) • Tension de sortie : 12 VDC à 1,5 A
Dimensions (L × H × P)	55 × 51 × 26 mm	43,5 × 74 × 35,5 mm
Contenu commande	Minibloc d'alimentation à clip encastré	Adaptateur CCTV international • 4 embouts de connecteur différents (EU, AUS, UK, US)
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	TVAC35800 Adaptateur CC 2 Broches femelle	-

AUTRES ACCESSOIRES

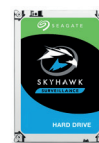


Référence	TVAC65502	TVAC65600	TVAC35800	TVAC40890
Description	Objectif Mégapixels Varifocal 1/2,7" IR, 2,8 – 10 mm	Objectif Mégapixels Varifocal 1/2,7" IR, 12,5 – 50,0 mm	Adaptateur CC 2 Broches femelle	Fiche RJ45 Sertie en Équerre
	<ul style="list-style-type: none"> • Adapté pour les caméras de plusieurs millions de pixels • Compatible avec lumière IR • Netteté des bords et sensibilité à la lumière améliorées 	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptation facile de la distance focale des caméras platine • Flexibilité d'utilisation • Compatible avec la lumière IR • Netteté des bords et sensibilité optimales 	<ul style="list-style-type: none"> • Branchement d'une alimentation électrique bifilaire sur le jack d'alimentation (VDC) de la caméra 	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec câble CAT-5
Dimensions (L x H x P)	49 x 49 x 59 mm	63 x 60 mm	35 x 14 x 13 mm	N.C.
Contenu commande	Objectif Mégapixels Varifocal 1/2,7" IR, 2,8 – 10 mm • Instructions de service	Objectif Mégapixels Varifocal 1/2,7" IR, 12,5 – 50,0 mm • Instructions de service	Adaptateur CC 2 Broches	Fiche RJ45 Sertie en Équerre • Housse évitant les pliures
Accessoires requis	IPCA52010 Boîtier IP 2 MPx (1080p, 3 x WDR) • IPCA52000 Boîtier IP extérieur 1 080 p • IPCA53000 Boîtier IP Universel 3 MPx • HDCC50000 Boîtier universel Analogique HD 1080p	IPCA52010 Boîtier IP 2 MPx (1080p, 3 x WDR) • IPCA52000 Boîtier IP extérieur 1 080 p • IPCA53000 Boîtier IP Universel 3 MPx • HDCC50000 Boîtier universel Analogique HD 1080p	-	-
Accessoires recommandés	-	-	-	-

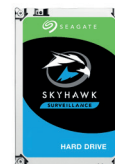


Référence	AU1319	AU1318
Description	Autocollants d'Avertissement Vidéosurveillance 148x105 mm (FR)	Autocollants d'Avertissement Vidéosurveillance 74 x 52,5 mm (FR)
	<ul style="list-style-type: none"> • A double face • Réfléctant • Pour un collage sur et sous vitrage • Résistant de temps • Disponible sous deux formats pour vidéo et alarme • Dans des endroits à accès public, le marquage de la vidéo surveillance est obligatoire 	
Dimensions (L x Ø)	148 x 105 mm	74 x 52,5 mm
Contenu commande	Autocollants d'Avertissement Vidéosurveillance, 148x105 mm	
Accessoires requis	-	-
Accessoires recommandés	-	-

SUPPORTS D'ENREGISTREMENTS



Référence	TVAC41010	TVAC41020	TVAC41030	TVAC41040
Description	SATA HDD 3,5" 1 To	SATA HDD 3,5" 2 To	SATA HDD 3,5" 3 To	SATA HDD 3,5" 4 To
	<ul style="list-style-type: none"> Disque dur avec capacité de mémoire de 1 To et format compact 3,5" Optimisé pour une utilisation dans un système d'enregistrement ABUS (NVR & DVR) Convient pour un enregistrement 24/7 Faible consommation électrique 	<ul style="list-style-type: none"> Disque dur avec capacité de mémoire de 2 To et format compact 3,5" Optimisé pour une utilisation dans un système d'enregistrement ABUS (NVR & DVR) Convient pour un enregistrement 24/7 Faible consommation électrique 	<ul style="list-style-type: none"> Disque dur avec capacité de mémoire de 3 To et format compact 3,5" Optimisé pour une utilisation dans un système d'enregistrement ABUS (NVR & DVR) Convient pour un enregistrement 24/7 Faible consommation électrique 	<ul style="list-style-type: none"> Disque dur avec capacité de mémoire de 4 To et format compact 3,5" Optimisé pour une utilisation dans un système d'enregistrement ABUS (NVR & DVR) Convient pour un enregistrement 24/7 Faible consommation électrique
Dimensions (L x H x P)	102 x 20 x 147 mm	102 x 26 x 147 mm	102 x 26 x 147 mm	102 x 26 x 147 mm
Contenu commande	Disque dur SATA 1 To	Disque dur SATA 2 To	Disque dur SATA 3 To	Disque dur SATA 4 To
Accessoires requis	NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • NVR10020 Enregistreur vidéo réseau 8 canaux (NVR) • NVR10030 Enregistreur vidéo réseau 16 canaux (NVR) • NVR10040 Enregistreur vidéo réseau 32 canaux (NVR) • HDCC90001 Enregistreur vidéo HD analogique 4 canaux • HDCC90011 Enregistreur vidéo HD analogique 8 canaux • HDCC90021 Enregistreur vidéo HD 16 canaux analogiques			
Accessoires recommandés	-	-	-	-



Référence	TVAC41060	TVAC41080	TVAC41090
Description	SATA HDD 3,5" 6 To	SATA HDD 3,5" 8 To	SATA HDD 3,5" 10 To
	<ul style="list-style-type: none"> Disque dur avec capacité de mémoire de 6 To et format compact 3,5" Optimisé pour une utilisation dans un système d'enregistrement ABUS (NVR & DVR) Convient pour un enregistrement 24/7 Faible consommation électrique 	<ul style="list-style-type: none"> Disque dur avec capacité de mémoire de 8 To et format compact 3,5" Optimisé pour une utilisation dans un système d'enregistrement ABUS (NVR & DVR) Convient pour un enregistrement 24/7 Faible consommation électrique 	<ul style="list-style-type: none"> Disque dur avec capacité de mémoire de 10 To et format compact 3,5" Optimisé pour une utilisation dans un système d'enregistrement ABUS (NVR & DVR) Convient pour un enregistrement 24/7 Faible consommation électrique
Dimensions (L x H x P)	102 x 26 x 147 mm	102 x 26 x 147 mm	102 x 26 x 147 mm
Contenu commande	Disque dur SATA 6 To	8 TB 3.5" SATA HDD	10 TB 3.5" SATA HDD
Accessoires requis	NVR10010 Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR) • NVR10020 Enregistreur vidéo réseau 8 canaux (NVR) • NVR10030 Enregistreur vidéo réseau 16 canaux (NVR) • NVR10040 Enregistreur vidéo réseau 32 canaux (NVR) • HDCC90001 Enregistreur vidéo HD analogique 4 canaux • HDCC90011 Enregistreur vidéo HD analogique 8 canaux • HDCC90021 Enregistreur vidéo HD 16 canaux analogiques		
Accessoires recommandés	-	-	-



Référence	TVAC41100	TVAC41110	TVAC41120	TVAC41130
Description	Carte microSD 32 Go	Carte microSD 64 Go	Carte microSD 128 Go	Carte microSD 256 Go
	<ul style="list-style-type: none"> Convient parfaitement pour l'enregistrement de données vidéo en fonctionnement continu longue durée Vitesse d'écriture élevée allant jusqu'à 100 Mo/s (classe 10) Testé pour des conditions d'utilisation défavorables : Étanche et résistant aux chocs et aux températures extrêmes 	<ul style="list-style-type: none"> Convient parfaitement pour l'enregistrement de données vidéo en fonctionnement continu longue durée Vitesse d'écriture élevée allant jusqu'à 20 Mo/s (classe 10) Testé pour des conditions d'utilisation défavorables : Étanche et résistant aux chocs et aux températures extrêmes 	<ul style="list-style-type: none"> Convient parfaitement pour l'enregistrement de données vidéo en fonctionnement continu longue durée Vitesse d'écriture élevée allant jusqu'à 100 Mo/s (classe 10) Testé pour des conditions d'utilisation défavorables : Étanche et résistant aux chocs et aux températures extrêmes 	
Contenu commande	Carte microSD 32GB • Adaptateur microSD to SD	Carte microSD 64GB • Adaptateur microSD to SD	Carte microSD 128 GB • Adaptateur microSD to SD	Carte microSD 256 GB • Adaptateur microSD to SD
Accessoires requis	-	-	-	-
Accessoires recommandés	-	-	-	-



Référence	TVAC40801	TVAC40811	TVAC40831	TVAC40841	TVAC40851
Description	0,5 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	1 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	5 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	10 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	20 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement
	<ul style="list-style-type: none"> Câble à paire torsadée avec fiche RJ45 Convient aux réseaux Ethernet jusqu'à 10 gigabits par seconde Conçu pour des fréquences de fonctionnement allant jusqu'à 500 MHz Blindé par paires avec une feuille de métal L'ensemble du câble est en outre pourvu d'un blindage tressé RoHS conforme 				
Contenu commande	0,5 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	1 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	5 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	10 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	20 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement
Accessoires requis	-	-	-	-	-
Accessoires recommandés	-	-	-	-	-

INDEX

ABUS Link Station Lite (Android)
ABUS Link Station Pro (Android)
ABUS Link Station Lite (iOS)
ABUS Link Station Pro (iOS)
Autocollants d'Avertissement Vidéosurveillance 148x105 mm (DE)
Autocollants d'Avertissement Vidéosurveillance 74 x 52,5 mm (DE)
Boîtier IP Universel 3 MPx
Tube IP 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 x WDR)
Tube IP 2 MPx (1080p, 5 - 50 mm, 3 x WDR)
Tube IP 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm)
Dôme IP 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 x WDR)
Dôme IP 2 MPx (1080p, 5 - 50 mm, 3 x WDR)
Dôme IP 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm)
Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 2.8 mm)
Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 4 mm)
Mini Dôme IP 2 MPx (1080p, 6 mm)
Mini Dôme IP Wi-Fi 2 MPx (1080p, 2.8 mm)
Mini Dôme IP 4 MPx (2.8 mm)
Mini Dôme IP 4 MPx (4 mm)
Mini Dôme IP 4 MPx (6 mm)
Mini tube IP 2 MPx (1080p, 2.8 mm)
Mini tube IP 2 MPx (1080p, 4 mm)
Mini tube IP 2 MPx (1080p, 6 mm)
Tube IP 2 MPx (1080p, 2.8 mm)
Tube IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)
Mini tube IP 4 MPx (2.8 mm)
Mini tube IP 4 MPx (4 mm)
Mini tube IP 4 MPx (6 mm)
Tube IP 4 MPx (4 mm)
Tube IP 4 MPx (2.8 - 12 mm)
Tube IP 4 MPx Noir (2.8 - 12 mm)
Mini tube IP 8 MPx (4K, 2.8 mm)
Mini tube IP 8 MPx (4K, 4 mm)
Mini tube IP 8 MPx (4K, 6 mm)
Tube IP 8 MPx (4K, 2.8 mm)
Tube IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)
Tube IP 4 MPx Noir (4K, 2.8 - 12 mm)
Dôme IP 2 MPx (1080p, 2.8 mm)
Dôme IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)
Dôme IP 4 MPx (4 mm)
Dôme IP 4 MPx (2.8 - 12 mm)
Dôme IP 4 MPx Noir (4 mm)
Dôme IP 8 MPx (4K, 2.8 mm)
Dôme IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)
Dôme IP 8 MPx Noir (4K, 2.8 mm)
Module Caméra Tube avec Objectif 2,8 mm pour IPCS10020
Module Caméra Compacte avec Objectif Sténopé 3,7 mm pour IPCS10020

Module Caméra Tube avec Objectif Sténopé 3,7 mm pour IPCS10020
Encodeur Dual-Flex
Caméra Fisheye IP 12 Mpx
Tube IP 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm, ANPR)
IP Mini PTZ 4 MPx (4x)
IP PTZ 4 MPx (25x)
IP PTZ 4 MPx (32x)
ABUS IP Camera Viewer (1-channel)
ABUS Quad View Add-on for ABUS IP Camera Viewer
ABUS Overlay Add-on for ABUS IP Camera Viewer
Switch Gigabit PoE 4 ports
Switch Gigabit PoE 8 ports
Switch Gigabit PoE 16 ports administrable
Switch Gigabit PoE 24 ports administrable
Répéteur PoE 2 ports
Protection contre la surtension du réseau
Convertisseur fibre optique 1 port
Module SFP Singlemode
Adaptateur Powerline
Adaptateur PoE Powerline
Enregistreur vidéo réseau 5 canaux (NVR)
Enregistreur vidéo réseau 8 canaux (NVR)
Enregistreur vidéo réseau 8 PoE canaux (NVR)
Enregistreur vidéo réseau 16 canaux (NVR)
Enregistreur vidéo réseau 16 PoE canaux (NVR)
Enregistreur vidéo réseau 32 canaux (NVR)
Enregistreur vidéo réseau 64 canaux (NVR)
Support de Caméra 125 mm
Support de Caméra 215 mm
Support de Caméra 250x60mm
Embout de Prolongation, 100 mm
Embout de Prolongation, 200 mm
Fixation sur Poteau
Écran LED 10,4" avec entrée BNC
Écran LED 21,5" avec entrée TVI BNC
Écran LED Full HD 21.5"
Écran LED Full HD 23.8"
Écran LED 4K Ultra HD 27"
Moniteur de test 7" universel
Convertisseur d'interface (RS232/RS485/RS422 -> TCP/IP)
Injecteur PoE, 30 W
Injecteur PoE, 60 W
Appareil de Contrôle USB pour ABUS CMS
Clavier réseau PTZ / DVR
Bulle Teintée pour IPCB72501, IPCB72520, IPCB74520, IPCB78520
Support Mural Long pour Cam Dômes PTZ
Mural Court pour IPCS84530
Mural Court pour IPCS84510
Support Mât incl. Support Mural pour Cam Dômes PTZ

Support d'Angle incl. Support Mural pour Cam Dômes PTZ	SATA HDD 3,5" 3 To
Support d'Angle pour IPCS84530	SATA HDD 3,5" 4 To
Boîte de Raccordement incl. Support Mural pour Cam Dômes PTZ	SATA HDD 3,5" 6 To
Instalatiebox pour IPCS84530	SATA HDD 3,5" 8 To
Support de Fixation au Plafond 5,7 cm pour Cam Dômes PTZ	SATA HDD 3,5" 10 To
Support de Fixation au Plafond 20 cm pour Cam Dômes PTZ	Carte microSD 32 Go
Support de Fixation au Plafond 50 cm pour Cam Dômes PTZ	Carte microSD 64 Go
Cadre de montage au plafond pour IPCS84530	Carte microSD 128 Go
Box d'Installation pour Cam Hémisphérique	Carte microSD 256 Go
Support de Fixation au Plafond pour IPCS84510	Objectif Mégapixels Varifocal 1/2,7" IR, 2,8 – 10 mm
Box d'Installation avec Support de Fixation au Plafond pour Cam Hémisphérique	Objectif Mégapixels Varifocal 1/2,7" IR, 12,5 – 50,0 mm
Box d'Installation	Boîtier Résistant aux Intempéries, Chauffage et Bloc d'Alimentation
Boîte d'installation Noir	Spot de Lumière IR, 15 W, 10°- 95° lentille interchangeable
Support Mural	Platine de rue à 2 fils
Support mural	Répartiteur vidéo / audio à 2 fils
Support mural Noir	Écran à 2 fils pour platine de rue
Cadre de Montage au Plafond	Coffret de montage apparent pour platine de rue
Support mural	Module de sécurité
Boîte d'installation	Kit interphone vidéo (platine de rue / écran / répartiteur)
Boîte d'installation Noir	Kit station int. pour caméras réseau (écran / répartiteur)
Support sur poteau	Module vidéo IP pour interphone de porte
Support sur poteau Noir	Module vidéo 2 fils pour interphone
Adaptateur pour montage au plafond	Module de porte (6 boutons) pour interphone
Support mural	Module clavier numérique pour interphone
Support mural Noir	Module d'information éclairé pour interphone
Box d'Installation	Cache de module vierge pour interphone
Boîte d'installation Noir	Cadre pour 1 module pour montage encastré
Cadre de montage au plafond	Cadre pour 2 modules pour montage encastré
Mini Dôme IP le cache Noir	Cadre pour 3 modules pour montage encastré
Box d'Installation	Cadre pour 1 module pour montage en surface
Support de montage pour spot de lumière IR	Cadre pour 2 modules pour montage en surface
Adaptateur CCTV "international"	Cadre pour 3 modules pour montage en surface
Alimentation Micro-USB 3 A	Boîtier externe pour cadre en saillie (1 module)
Minibloc d'alimentation à clip encastré 12V / 1A	Boîtier externe pour cadre en saillie (2 modules)
Bloc d'Alimentation CCTV 2 A	Boîtier externe pour cadre en saillie (3 modules)
Bloc d'Alimentation CCTV, 3A	Moniteur tactile PoE 7" blanc, LAN / WiFi pour interphone de porte
Bloc d'Alimentation CCTV, 5A	Moniteur tactile 7", blanc, 2 fils pour interphone
Adaptateur CC 2 Broches femelle	Alimentation 24V DC pour rail DIN
0,5 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	Distributeur 2 fils pour module vidéo
1 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	Support de moniteur
5 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	Boîtier d'installation encastré pour moniteur
10 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	Caméra Fisheye IP 3 Mpx
20 m CAT 6A S/FTP PIMF câble de raccordement	ABUS CMS Software (Windows)
Fiche RJ45 Sertie en Équerre	ABUS CMS Software (Mac OS)
SATA HDD 3,5" 1 To	ABUS IP Installer (Windows)
SATA HDD 3,5" 2 To	

SERVICE APRÈS-VENTE & CONTACT

Service d'assistance téléphonique

N'hésitez pas à nous contacter pour toutes demandes commerciales ou techniques, un interlocuteur dédié sera à votre disposition pour tous renseignements. Cette équipe est à vos côtés pour vous faire bénéficier de conseils professionnels et vous accompagne dans vos projets.

Service logistique

Pour répondre aux exigences de délai toujours accrues, un stock en France, Suisse et un stock en Allemagne sont en places. Ces deux entrepôts Européens nous assurent une réactivité adaptée à vos contraintes de temps. L'information du suivi de vos commandes est automatisée, un mail assurera la continuité de l'information dans toutes les étapes de votre commande.

Contact

Téléphone	01 49 61 67 67
Fax	01 49 61 68 03
Commandes	commande@abus-france.fr

SUPPORT TECHNIQUE

Si vous rencontrez un problème avec l'un de nos produits, notre support technique pourra vous conseiller par téléphone et cherchera avec vous une solution.

ABUS | FRANCE S.A.S.

abus.com

15, Voie de la Gravière
94290 Villeneuve-le-Roi
France

contact@abus-france.fr

Tel : +33 1 49 61 67 67

Brochure Vidéos
IP HD
0803595

2020