



Security Tech Germany

KATALOG 2020

ANALOG HD

VIDEO SORTIMENT

Ultra HD Videoüberwachung über Koaxialverkabelung



PRODUKTDATENSHEETS

ANALOG HD- KAMERAS IN DER ÜBERSICHT	4
KAMERAS	6
REKORDER	14
GRATIS SOFTWARE + APPS.....	16
ÜBERSICHT WANDHALTERUNG.....	18
HALTERUNGEN	20
WEITERES ZUBEHÖR	22
ARTIKELNUMMERNINDEX	32
SERVICE & KONTAKT	35

ANALOG HD-KAMERAS IN DER ÜBERSICHT



	HDCC68550	HDCC78550	HDCC65550	HDCC75550	HDCC45500	HDCC35500
	Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2,8 - 12 mm)	Analog HD Dome 8 MPx (4K, 2,8 - 12 mm)	Analog HD Tube 5 MPx (2,7 - 13,5 mm)	Analog HD Dome 5 MPx (2,7 - 13,5 mm)	Analog HD Mini Tube 5 MPx (2,8 mm)	Analog HD Mini Dome 5 MPx (2,8 mm)
Auflösung	8 MPx	8 MPx	5 MPx	5 MPx	5 MPx	5 MPx
Blickwinkel horizontal	46 – 108°	46 – 108°	29 – 92°	29 – 92°	98,0°	98,0°
Brennweite	2,8 – 12,0 mm	2,8 – 12,0 mm	2,7 – 13,5 mm	2,7 – 13,5 mm	2,8 mm	2,8 mm
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus	Motor-Zoom, Autofokus	Motor-Zoom, Autofocus	Motor-Zoom, Autofocus	Fix	Fix
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)					
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx	0,003 lx	0,03 lx	0,03 lx	0,03 lx	0,03 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx					
IR-Reichweite (bis zu)	60 m	40 m	40 m	40 m	20 m	20 m
Gegenlichtkompensation	True WDR, BLC, HLC	True WDR, BLC, HLC	True WDR	True WDR	True WDR	True WDR
Funktionen	Bewegungs- erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR					
Schutzzart IP	67	67	67	67	67	67
Schutzzart IK	-	10	-	10	-	-



	HDCC62551	HDCC72551	HDCC42502	HDCC32502	HDCC50000	HDCC12000	HDCC81000	HDCC82501
	Analog HD Tube 2 MPx (1080p, 2,7 - 13,5 mm)	Analog HD Dome 2 MPx (1080p, 2,7 - 13,5 mm)	Analog HD Mini Tube 2 MPx (1080p, 2,8 mm)	Analog HD Mini Dome 2 MPx (1080p, 2,8 mm)	Universal Analog HD Boxtyp 1080p	Analog HD Nadelöhr- Kamera 2 MPx (1080p, 3,7 mm)	Innen Analog HD 23 x PTZ Dome 720p	Analog HD 32 x PTZ Dome IR 2 MPx
Auflösung	2 MPx	-	2 MPx					
Blickwinkel horizontal	32 – 103°	32 – 103°	104°	105°	-	71°	3 – 55°	2 – 54°
Brennweite	2,7 – 13,5 mm	2,7 – 13,5 mm	2,8 mm	2,8 mm	-	3,7 mm	4 – 92 mm	4,8 – 153,0 mm
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus	Motor-Zoom, Autofokus	Fix	Fix	-	Fix	Motor-Zoom	Motor-Zoom
Tag-/Nachtumschaltung	Elektro- mechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektro- mechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektro- mechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektro- mechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektro- mechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektro- mechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektronisch	Elektro- mechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx	0,1 lx	0,1 lx	0,05 lx				
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	-	0 lx	0 lx				
IR-Reichweite (bis zu)	40 m	40 m	30 m	30 m	-	-	-	120 m
Gegenlichtkompensation	True WDR	True WDR	True WDR	True WDR	True WDR, HSLC, BLC	True WDR	DWDR, BLC	WDR, BLC
Funktionen	Bewegungs- erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR	Defog, D-Zoom, Smart D-Zoom, DPC, Kameratitel	-					
Schutzzart IP	67	67	67	67	20	-	20	66
Schutzzart IK	-	10	-	-	-	-	-	10

KAMERAS



Artikelnummer HDCC68550

Beschreibung	Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)
--------------	--

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3840 × 2160 @ 12.5 fps
- 4K Ultra HD-Auflösung
- True WDR gleicht Hell-/Dunkel-Kontraste wirksam aus
- Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.8 – 12 mm)
- Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 60m bei Nacht
- Wettergeschützt (IP67) für den Außenbereich
- Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über CCTV-Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht
- Leitungslängen bis zu 500m verlustfrei möglich
- Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation.



Artikelnummer HDCC78550

Beschreibung	Analog HD Dome 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)
--------------	--

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3840 × 2160 @ 12.5 fps
- 4K Ultra HD-Auflösung
- True WDR gleicht Hell-/Dunkel-Kontraste wirksam aus
- Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.8 – 12 mm)
- Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 40m bei Nacht
- Vandalismus- und Wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67)
- Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über CCTV-Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht
- Leitungslängen bis zu 500m verlustfrei möglich
- Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation.

Max. Auflösung @ Bildrate	3840 × 2160 @ 12,5 frames/s
Bildaufnehmer	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Brennweite	2,8 – 12,0 mm
Blickwinkel horizontal	46 – 108°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	60 m
Optischer Zoom	4,2x
Schwenk-/Neigebereich	-
Gegenlichtkompensation	True WDR, BLC, HLC
Weißabgleich	Auto, Manuell
Rauschunterdrückung	3D DNR
Privatzonen	4
Anschlüsse	1 × BNC (HD-TVI), 1 × 2-Pin (CVBS), 1 × DC/AC (2-Pin)
Stromaufnahme	1250 mA
Spannungsversorgung AC	24 V +/-25 % V
Spannungsversorgung DC	12 V +/-25 % V
Schutzart IP	67
Max. Betriebstemperatur	60° C
Abmessungen (B × H × T)	92 × 85 × 265 mm
Lieferumfang	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone • Adapterkabel für analogen Ausgang (2-Pin/BNC)
Benötigtes Zubehör	TVAC35001 Steckernetzteil International
Empfohlenes Zubehör	HDCC90011 8 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC31370 Installationsbox • TVAC31380 Masthalterung • TVAC35500 CCTV Leistungsnetzteil 2 A

Max. Auflösung @ Bildrate	3840 × 2160 @ 12,5 frames/s
Bildaufnehmer	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Brennweite	2,8 – 12,0 mm
Blickwinkel horizontal	46 – 108°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	40 m
Optischer Zoom	4,2x
Schwenk-/Neigebereich	-
Gegenlichtkompensation	True WDR, BLC, HLC
Weißabgleich	Auto, Manuell
Rauschunterdrückung	3D DNR
Privatzonen	4
Anschlüsse	1 × BNC (HD-TVI), 1 × 2-Pin (CVBS), 1 × DC/AC (2-Pin)
Stromaufnahme	900 mA
Spannungsversorgung AC	24 V +/-25 % V
Spannungsversorgung DC	12 V +/-25 % V
Schutzart IP	67
Max. Betriebstemperatur	60° C
Abmessungen (B × H × T)	145 × 125 × 145 mm
Lieferumfang	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone • Adapterkabel für analogen Ausgang (2-Pin/BNC)
Benötigtes Zubehör	TVAC35001 Steckernetzteil International • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A
Empfohlenes Zubehör	HDCC90011 8 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC31300 Installationsbox • TVAC31320 Wandhalterung



Artikelnummer	HDCC65550	HDCC75550	Artikelnummer	HDCC45500	HDCC35500
Beschreibung	Analog HD Tube 5 MPx (2.7 - 13.5 mm)	Analog HD Dome 5 MPx (2.7 - 13.5 mm)	Beschreibung	Analog HD Mini Tube 5 MPx (2.8 mm)	Analog HD Mini Dome 5 MPx (2.8 mm)
Max. Auflösung @ Bildrate	2592 × 1944 @ 20 Bilder/s (50Hz)/ 2592 × 1944 @ 20 Bilder/s (60Hz)	2592 × 1944 @ 20 Bilder/s (50Hz)/ 2592 × 1944 @ 20 Bilder/s (60Hz)	Max. Auflösung @ Bildrate	2592 × 1944 @ 20 Bilder/s	2592 × 1944 @ 20 Bilder/s
Bildaufnehmer	1/2,7" Progressive Scan CMOS	1/2,7" Progressive Scan CMOS	Bildaufnehmer	1/2,7" Progressive Scan CMOS	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Brennweite	2,7 – 13,5 mm	2,7 – 13,5 mm	Brennweite	2,8 mm	2,8 mm
Blickwinkel horizontal	29 – 92°	29 – 92°	Blickwinkel horizontal	98,0°	98,0°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,03 lx	0,03 lx	Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,03 lx	0,03- lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx	Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	40 m	40 m	IR-Reichweite (bis zu)	20 m	20 m
Optischer Zoom	5 x	5 x	Optischer Zoom	-	-
Schwenk-/Negebereich	-	-	Schwenk-/Negebereich	-	-
Gegenlichtkompensation	True WDR	True WDR	Gegenlichtkompensation	True WDR	True WDR
Weißabgleich	ATW, manuell	ATW, manuell	Weißabgleich	ATW, manuell	ATW, manuell
Rauschunterdrückung	DNR	DNR	Rauschunterdrückung	DNR	DNR
Privatzonen	4	4	Privatzonen	4	4
Anschlüsse	1 × BNC (HD-TVI), 1 × DC/AC (2-Pin)	1 × BNC (HD-TVI), 1 × DC/AC (2-Pin)	Anschlüsse	1 × BNC (HD-TVI), 1 × DC (5,5/2,1 mm)	1 × BNC (HD-TVI), 1 × DC (5,5/2,1 mm)
Stromaufnahme	670 mA	670 mA	Stromaufnahme	480 mA	480 mA
Spannungsversorgung AC	24 V +/-15 % V	24 V +/-15 % V	Spannungsversorgung AC	-	-
Spannungsversorgung DC	12 V +/-15 % V	12 V +/-15 % V	Spannungsversorgung DC	12 V +/-15 % V	12 V +/-15 % V
Schutzart IP	67	67	Schutzart IP	67	67
Max. Betriebstemperatur	60° C	60° C	Max. Betriebstemperatur	60° C	60° C
Abmessungen (B × H × T)	92 × 85 × 265 mm	145 × 124 × 145 mm	Abmessungen (B × H × T)	59 × 56 × 154 mm	83 × 80 × 90 mm
Lieferumfang	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone	Lieferumfang	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone
Benötigtes Zubehör	TVAC35001 Steckernetzteil International		Benötigtes Zubehör	TVAC35001 Steckernetzteil International	
Empfohlenes Zubehör	HDC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC31370 Installationsbox • TVAC31381 Masthalterung	HDC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC31300 Installationsbox • TVAC31320 Wandhalterung	Empfohlenes Zubehör	HDC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC31480 Installationsbox • TVAC31381 Masthalterung	



Artikelnummer	HDCC62551	HDCC72551
---------------	-----------	-----------

Beschreibung	Analog HD Tube 2 MPx (1080p, 2.7 - 13.5 mm)	Analog HD Dome 2 MPx (1080p, 2.7 - 13.5 mm)
--------------	---	---

- 2 MPx Auflösung: 1920 × 1080 @ 30 fps
- True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus
- Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.7 – 13.5 mm)
- Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 40 m bei Nacht
- Wettergeschützt (IP67) für den Außenbereich
- 4-in-1-Videoausgang (umschaltbar TVI / AHD / CVI / CVBS)
- Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht
- Leitungslängen bis zu 500 m verlustfrei möglich
- Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation

Artikelnummer	HDCC42502	HDCC32502
---------------	-----------	-----------

Beschreibung	Analog HD Mini Tube 2 MPx (1080p, 2.8 mm)	Analog HD Mini Dome 2 MPx (1080p, 2.8 mm)
--------------	---	---

- 2 MPx Auflösung: 1920 × 1080 @ 30 fps
- True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus
- Fixes Objektiv 2.8 mm
- Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 20 m bei Nacht
- Wettergeschützt (IP67) für den Außenbereich
- 4-in-1-Videoausgang (umschaltbar TVI / AHD / CVI / CVBS)
- Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht
- Leitungslängen bis zu 500 m verlustfrei möglich
- Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation

Max. Auflösung @ Bildrate	1920 × 1080 @ 25 Bilder/s	1920 × 1080 @ 25 Bilder/s
Bildaufnehmer	1/2,7" Progressive Scan CMOS	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Brennweite	2,7 - 13,5 mm	2,7 - 13,5 mm
Blickwinkel horizontal	32 - 103°	32 - 103°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx	0,003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	40 m	40 m
Optischer Zoom	-	-
Schwenk-/Negebereich	-	-
Gegenlichtkompensation	True WDR	True WDR
Weißabgleich	ATW, manuell	ATW, manuell
Rauschunterdrückung	3D DNR	3D DNR
Privatzonen	4	4
Anschlüsse	1 × BNC (Video), 1 × DC (2-Pin)	1 × BNC (Video), 1 × DC/AC (2-Pin)
Stromaufnahme	630 mA	540 mA
Spannungsversorgung AC	24 (+/-25 %) V	24 (+/-25 %) V
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V	12 (+/-25 %) V
Schutzart IP	67	67
Max. Betriebstemperatur	60° C	60° C
Abmessungen (B × H × T)	92 × 85 × 270 mm	145 × 124 × 145 mm
Lieferumfang	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone
Benötigtes Zubehör	TVAC35001 Steckernetzteil International	
Empfohlenes Zubehör	HDC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC3170 Installationsbox • TVAC3180 Masthalterung	HDC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC3180 Masthalterung

Max. Auflösung @ Bildrate	1920 × 1080 @ 25 Bilder/s	1920 × 1080 @ 25 Bilder/s
Bildaufnehmer	1/2,7" Progressive Scan CMOS	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Brennweite	2,8 mm	2,8 mm
Blickwinkel horizontal	104°	105°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx	0,003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	30 m	30 m
Optischer Zoom	-	-
Schwenk-/Negebereich	-	-
Gegenlichtkompensation	True WDR	True WDR
Weißabgleich	ATW, manuell	ATW, manuell
Rauschunterdrückung	3D DNR	3D DNR
Privatzonen	4	4
Anschlüsse	1 × BNC (Video), 1 × DC (5,5/2,1 mm)	1 × BNC (Video), 1 × DC (5,5/2,1 mm)
Stromaufnahme	290 mA	290 mA
Spannungsversorgung AC	-	24 (+/-25 %) V
Spannungsversorgung DC	12 V +/-25 % V	12 (+/-25 %) V
Schutzart IP	67	67
Max. Betriebstemperatur	60° C	60° C
Abmessungen (B × H × T)	61 × 58 × 163 mm	83 × 80 × 90 mm
Lieferumfang	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone
Benötigtes Zubehör	TVAC35001 Steckernetzteil International	
Empfohlenes Zubehör	HDC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC3180 Masthalterung	HDC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC3180 Masthalterung



Lieferung ohne Objektiv



Artikelnummer	HDCC50000	HDCC12000
---------------	-----------	-----------

Beschreibung	Universal Analog HD Boxtyp 1080p	Analog HD Nadelöhr-Kamera 2 MPx (1080p, 3.7 mm)
	<ul style="list-style-type: none"> Full HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel bis zu 500 m) 1/3" CMOS Bildaufnehmer 3D DNR für rauschfreie Bilder True WDR Funktion zum Ausgleich hoher Bildkontraste (120 dB) 	<ul style="list-style-type: none"> 2 MPx Auflösung: 1920 × 1080 @ 30 fps 3,7 mm Nadelöhrobjektiv Blickwinkel: 71,4° Kompakte Bauform für diskreten Einbau in Automaten, Wänden, Decken oder Möbel Optimal geeignet zur diskreten Videoüberwachung 3 m Kabellänge Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht

Max. Auflösung @ Bildrate	1080p @ 25 Bilder/s (50Hz) / 1080p @ 30 Bilder/s (60Hz)	1920 × 1080 @ 25 Bilder/s (50 Hz) / 1920 × 1080 @ 30 Bilder/s (60 Hz)
Bildaufnehmer	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Brennweite	-	3,7 mm
Blickwinkel horizontal	-	71°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter	Elektronisch
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,1 lx	0,1 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	-
IR-Reichweite (bis zu)	-	-
Optischer Zoom	-	-
Schwenk-/Neigebereich	-	-
Gegenlichtkompensation	True WDR, HSLBC, BLC	True WDR
Weißabgleich	ATW	ATW, manuell
Rauschunterdrückung	2D DNR, 3D DNR	DNR
Privatzonen	8	4
Anschlüsse	1 × BNC (HD-TVI), 1 × BNC (FBAS), 1 × DC (2-Pin), 1 × Alarmeingang, 1 × Alarmausgang	1 × BNC (HD-TVI), 1 × DC (5,5/2,1 mm)
Stromaufnahme	375 mA	130 mA
Spannungsversorgung AC	24 V +/-10 % V	-
Spannungsversorgung DC	12 V +/-10 % V	12 V +/-15 % V
Schutzart IP	20	-
Max. Betriebstemperatur	50° C	60° C
Abmessungen (B × H × T)	69,2 × 57,3 × 148,7 mm	33 × 33 × 22 mm
Lieferumfang	Kamera • Sicherheitshinweise	Kamera • Sicherheitshinweise
Benötigtes Zubehör	TVAC35001 Steckernetzteil International • TVAC65502 1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 2,8 – 10,0 mm • TVAC65600 1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 12,5 – 50,0 mm	TVAC35001 Steckernetzteil International • TVAC35520 CCTV Leistungsnetzteil 5 A
Empfohlenes Zubehör	HDCC90000 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TV8390 Kamerahalterung 125 mm • TVAC70200 Wetterschutzhäuse mit Heizung und Netzteil	HDCC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC35500 CCTV Leistungsnetzteil 2 A • TVAC35510 CCTV Leistungsnetzteil 3 A

Artikelnummer	HDCC81000	HDCC82501
---------------	-----------	-----------

Beschreibung	Innen Analog HD 23 x PTZ Dome 720p	Analog HD 32 x PTZ Dome IR 2 MPx
	<ul style="list-style-type: none"> HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel bis zu 500 m) 1/3" CMOS Bildaufnehmer Optischer Zoom: 23 x Digitaler Zoom: 16 x 3D DNR für rauschfreie Bilder Schwenkgeschwindigkeit: max. 160°/Sek., Neigegeschwindigkeit: max. 120°/Sek. 	<ul style="list-style-type: none"> 2 MPx (Full HD 1080p) Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel bis zu 500 m) 1/2,8" CMOS Bildaufnehmer Optischer Zoom: 32 x Digitaler Zoom: 16 x Mit IR-LEDs für bis zu 150 Meter IR-Nachtsicht-Reichweite 3D DNR für rauschfreie Bilder Schwenkgeschwindigkeit: max. 160°/Sek., Neigegeschwindigkeit: max. 120°/Sek.

Max. Auflösung @ Bildrate	720p @ 25 Bilder/s (50 Hz)/720p @ 30 Bilder/s (60 Hz)	-
Bildaufnehmer	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Brennweite	4 – 92 mm	4,8 – 153,0 mm
Blickwinkel horizontal	3 – 55°	2 – 54°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,05 lx	0,005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	-	120 m
Optischer Zoom	23 x	32x
Schwenk-/Neigebereich	360°/180°	360° (Schwenken), -15° – 90° (Neigen)
Gegenlichtkompensation	DWDR, BLC	WDR, BLC
Weißabgleich	ATW, manuell	Auto, Manuell
Rauschunterdrückung	3D DNR	3D DNR
Privatzonen	8	8
Anschlüsse	1 × BNC (HD-TVI), 1 × AC (2-Pin), 1 × RS-485 (2-Pin)	1 × BNC (HD-TVI), 1 × RS-485 (2-Pin)
Stromaufnahme	500 mA	1700 mA
Spannungsversorgung AC	24 V	24 V +/-25 % V
Spannungsversorgung DC	-	-
Schutzart IP	20	66
Max. Betriebstemperatur	50° C	65° C
Abmessungen (B × H × T)	165 × 179,5 × 165 mm	220 × 354 × 220 mm
Lieferumfang	Kamera • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise • Netzteil	Kamera • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise • Netzteil • Installationswerkzeug
Benötigtes Zubehör	-	TVAC31201 Lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras
Empfohlenes Zubehör	-	TVAC26000 PTZ/DVR Bedienpult • TVAC31221 Masthalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras • TVAC31231 Eckenthaler inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras • TVAC31241 Anschlussbox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras

REKORDER



Artikelnummer **HDCC90001**

Beschreibung	4 Kanal Analog HD Videorekorder
--------------	---------------------------------

- Lüfterlos und leise
- Pentaplex Unterstützung: Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle bis zu 6 MPx (ausgewählte ABUS IP Kameras, TVI, CVI, AHD, CVBS)
- Speicherplatz doppelt so effizient nutzen: Datenkompression mit H.265
- Perfekt für die Nachrüstung bestehender Systeme auf höhere Auflösung
- Hohe Leitungslängen bis zu maximal 500 m
- Ausdauernd aufgezeichnet: 1x HDD bis zu 10TB
- Einfach bedient: über lokalen Monitor, Internet Explorer, App oder ABUS CMS Software steuern
- Unterstützung für maximal 2 IP-Kameras

Artikelnummer **HDCC90011** **HDCC90021**

Beschreibung	8 Kanal Analog HD Videorekorder	16 Kanal Analog HD Videorekorder
--------------	---------------------------------	----------------------------------

- Pentaplex Unterstützung: Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle bis zu 8 MPx (ausgewählte ABUS IP Kameras, TVI, CVI, AHD, CVBS)
- Speicherplatz doppelt so effizient nutzen: Datenkompression mit H.265
- 4K Ultra HD HDMI-Anschluss für verlustfreie Betrachtung angeschlossener Kameras auf 4K-Monitor
- Perfekt für die Nachrüstung bestehender Systeme auf höhere Auflösung
- Hohe Leitungslängen bis zu maximal 500 m
- USB 3.0-Schnittstelle für schnellen Datenexport
- Ausdauernd aufgezeichnet: 2x HDD bis zu 10TB
- Einfach bedient: über lokalen Monitor, Internet Explorer, App oder ABUS CMS Software steuern
- Unterstützung für maximal 2 IP-Kameras

Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	2MPx @ 25 Bilder/s, 3MPx @ 18 Bilder/s
Gesamtbildrate (PAL)	100
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	96Mbit (0 Mbit/96 Mbit)
Auflösung HDMI Ausgang	1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
Speichermedium	1 × SATA HDD (max. 10 TB)
Aufnahmemodi	VCA (Tripwire, Intrusion Detection), Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm, Zeitplan, manuell
Suchmodi	Smart-Search, VCA, Ereignis, Datum & Zeit
Netzwerkfunktionen	DVR: NAS Speicherung, IP-SAN Speicherung/Rekordersoftware: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport/Web-Interface: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Logdateien, Einstellungen/Apps: Live-Ansicht, Wiedergabe
Software	ABUS CMS Software
Mobiler Zugriff	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Audio	Line In: 4 × RCA (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 × RCA (1000 Ω)
Monitoreausgänge	1 × HDMI, 1 × VGA, 1 × Main BNC
Spannungsversorgung AC	100 - 240 V
Relaisausgang	1
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kanäle
Abmessungen (B × H × T)	380 × 48 × 320 mm
Lieferumfang	Digitalrekorder • USB Funkmaus • Festplattenkabel • Serverschrankhalter • Netzteil • Montagematerial • Rekordersoftware (auf CD) • Kurzanleitung • 3 × Stromkabel
Benötigtes Zubehör	-
Empfohlenes Zubehör	TVAC10060 24" Full HD LED Monitor • TVAC10032 19,5" Full HD LED Monitor • TVAC26000 PTZ/DVR Bedienpult • TVAC41090 10 TB 3,5" SATA HDD

Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	2MPx @ 25 Bilder/s, 3MPx @ 18 Bilder/s, 8MPx @ 8 Bilder/s	2MPx @ 25 Bilder/s, 3MPx @ 18 Bilder/s, 8MPx @ 8 Bilder/s
Gesamtbildrate (PAL)	200 fps	400 fps
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	128Mbit (0 Mbit/128 Mbit)	128Mbit (0 Mbit/128 Mbit)
Auflösung HDMI Ausgang	4k (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	4k (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
Speichermedium	2 × SATA HDD (max. 10 TB)	2 × SATA HDD (max. 10 TB)
Aufnahmemodi	VCA (Tripwire, Intrusion Detection), Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm, Zeitplan, manuell	VCA (Tripwire, Intrusion Detection), Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm, Zeitplan, manuell
Suchmodi	Smart-Search, VCA, Ereignis, Datum & Zeit	Smart-Search, VCA, Ereignis, Datum & Zeit
Netzwerkfunktionen	DVR: NAS Speicherung, IP-SAN Speicherung/Rekordersoftware: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport/Web-Interface: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Logdateien, Einstellungen/Apps: Live-Ansicht, Wiedergabe	DVR: NAS Speicherung, IP-SAN Speicherung/Rekordersoftware: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport/Web-Interface: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Logdateien, Einstellungen/Apps: Live-Ansicht, Wiedergabe
Software	ABUS CMS Software	ABUS CMS Software
Mobiler Zugriff	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Audio	Line In: 4 × RCA (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 × RCA (1000 Ω)	Line In: 4 × RCA (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 × RCA (1000 Ω)
Monitoreausgänge	1 × HDMI, 1 × VGA, 1 × Main BNC	1 × HDMI, 1 × VGA, 1 × Main BNC
Spannungsversorgung AC	100 - 240 V	100 - 240 V
Relaisausgang	4	4
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kanäle	128 Kanäle
Abmessungen (B × H × T)	380 × 48 × 320 mm	380 × 48 × 320 mm
Lieferumfang	Digitalrekorder • USB Funkmaus • Festplattenkabel • Serverschrankhalter • Montagematerial • Rekordersoftware (auf CD) • Kurzanleitung • 3 × Stromkabel • Netzteil	Digitalrekorder • USB Funkmaus • Festplattenkabel • Serverschrankhalter • Montagematerial • Rekordersoftware (auf CD) • Kurzanleitung • 3 × Stromkabel • Netzteil
Benötigtes Zubehör	-	-
Empfohlenes Zubehör	TVAC10070 28" 4K Ultra HD LED Monitor • TVAC10060 24" Full HD LED Monitor • TVAC10032 19,5" Full HD LED Monitor • TVAC26000 PTZ/DVR Bedienpult	TVAC10070 28" 4K Ultra HD LED Monitor • TVAC10060 24" Full HD LED Monitor • TVAC10032 19,5" Full HD LED Monitor • TVAC26000 PTZ/DVR Bedienpult

GRATIS SOFTWARE + APPS



Artikelnummer **TVSW12000**

Beschreibung	ABUS IP Installer (Windows)
--------------	-----------------------------

- PC-Software zur schnellen Suche aller ABUS Geräte im Netzwerk
- Schnelle Änderung der IP-Einstellungen
- Darstellung der Firmware-Stände und automatisches Online-Firmware- Update sämtlicher ABUS Kameras und Rekorder
- Einfacher Download von Handbuch und Quick Guide der gefundenen Geräte

Artikelnummer **APP12700** **APP12750**

Beschreibung	ABUS Link Station Lite (Android)	ABUS Link Station Pro (Android)
--------------	----------------------------------	---------------------------------

- Intuitive Bedien- und Benutzeroberfläche, z.B. Kameraanordnung per Drag & Drop
- Fernzugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen über mobile Endgeräte
- Livebild-Anzeige von bis zu 16 Kameras im Landscape-Modus
- Push-Benachrichtigung, wenn jemand klingelt
- direktes Speichern eines Sofortbildes oder Videoclips aus der Liveansicht
- Pinch-to-Zoom-Funktion: stufenloses digitales Zoomen in Kamera-Livebild und Wiedergabe
- Steuerung und Einrichten einer Zoom-Kamera (PTZ) mit dem Touchscreen
- Ansteuern von Schaltern oder Relais, z.B. um eine Tür zu öffnen oder einen Lichtschalter zu betätigen
- Gesicherte Verbindung über verschlüsselten Datentransfer



Artikelnummer **TVSW11001**

TVSW11005

Beschreibung	ABUS CMS Software (Windows)	ABUS CMS Software (Mac OS)
--------------	-----------------------------	----------------------------

- PC-Software zur Verwaltung von ABUS Rekordern
- Live-Ansicht und Wiedergabe für bis zu 64 Kameras auf 4 Monitoren
- Integrierte Zeitplanverwaltung, Ereignisprogrammierung und Logdatenauswertung
- Grafische Balken-Anzeige des Kamera-Archivs mit Zeitbalken für Ereignis- und Daueraufzeichnung
- Remote-Konfiguration zur Rekorder-Programmierung
- Einfacher Datenexport über integrierten Downloadmanager
- Integrierter Alarmanager mit Pop-up-Funktion zur sofortigen Anzeige und Wiedergabe von verdächtigen Ereignissen
- Erstellen von Snapshots und Sofortaufnahmen direkt aus der Live-Ansicht
- Erstellung und Verwaltung von bis zu 50 Benutzern, individuell für jeden Benutzer konfigurierbar
- SMART-Suche mit Bewegungserkennung in Aufzeichnungen zum schnellen Auffinden von Ereignissen



Artikelnummer **APP12800** **APP12850**

Beschreibung	ABUS Link Station Lite (iOS)	ABUS Link Station Pro (iOS)
--------------	------------------------------	-----------------------------

- Intuitive Bedien- und Benutzeroberfläche, z.B. Kameraanordnung per Drag & Drop
- Fernzugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen über mobile Endgeräte
- Livebild-Anzeige von bis zu 16 Kameras im Landscape-Modus
- Push-Benachrichtigung, wenn jemand klingelt
- direktes Speichern eines Sofortbildes oder Videoclips aus der Liveansicht
- Pinch-to-Zoom-Funktion: stufenloses digitales Zoomen in Kamera-Livebild und Wiedergabe
- Steuerung und Einrichten einer Zoom-Kamera (PTZ) mit dem Touchscreen
- Ansteuern von Schaltern oder Relais, z.B. um eine Tür zu öffnen oder einen Lichtschalter zu betätigen
- Gesicherte Verbindung über verschlüsselten Datentransfer

APP12850

ÜBERSICHT WANDHALTERUNG



**Analog HD Mini Tube
2/3 MPx**

HDCC42502
HDCC43500
HDCC45500



**Analog HD Mini Dome
2/3 MPx**

HDCC32502
HDCC33500
HDCC35500



Analog HD Dome 2/3 MPx

HDCC72550
HDCC73550
HDCC78550
HDCC75550

TVAC31480
kleine Installationsbox
für Wand und Decke

TVAC31381
Masthalterung

TVAC31480
kleine Installationsbox
für Wand und Decke

TVAC31381
Masthalterung

TVAC31360
Deckeneinbauring

TVAC31320
Wandhalterung

TVAC31320
Wandhalterung
TVAC31300
Installationsbox

TVAC31320
Wandhalterung

TVAC31381
Masthalterung

TVAC31320
Wandhalterung
TVAC31300
Installationsbox
TVAC31381
Masthalterung



Analog HD Tube 2/3 MPx

HDCC62551
HDCC63550
HDCC68550
HDCC65550

TVAC31370
große Installationsbox

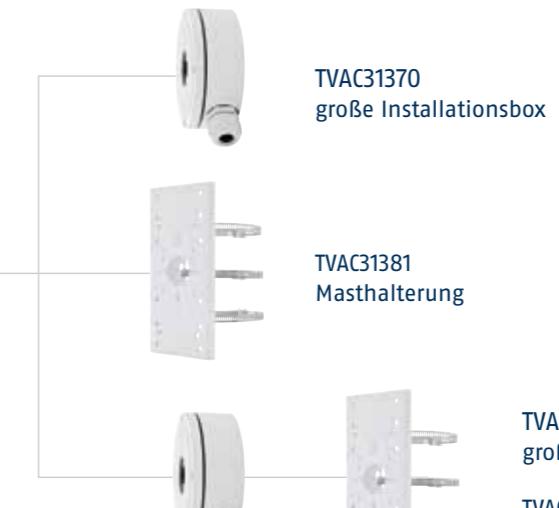
TVAC31381
Masthalterung

TVAC31370
große Installationsbox

TVAC31381
Masthalterung



**Außen Tube HD
HDCC82501**



TVAC31250
Deckenhalterung
5,7 cm

TVAC31260
Deckenhalterung
20 cm

TVAC31270
Deckenhalterung
50 cm



TVAC31201
Halter-Set
zur Montage

TVAC31221
Halter-Set zur
Montage am Mast

TVAC31231
Halter-Set zur
Montage in Ecken

TVAC31241
Halter-Set zur
Befestigung an
Wänden, Kamera-
netzteil im Halter
montierbar

HALTERUNGEN



Artikelnummer	TVAC31300	TVAC31320	TVAC31370	TVAC31381	TVAC31360
Beschreibung	Installationsbox	Wandhalterung	Installationsbox	Masthalterung	Deckeneinbaurung
	<ul style="list-style-type: none"> Für eine geschützte Verkabelung im Innen- und Außenbereich Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich Innen liegende Kabelführung möglich Farbe: weiß 1 Öffnung mit G¾" Anschluss für Kabeleinführung 	<ul style="list-style-type: none"> Innen liegende Kabelführung möglich Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich Farbe: weiß 	<ul style="list-style-type: none"> Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich Farbe: weiß 	<ul style="list-style-type: none"> Halterung zur einfachen Befestigung an Masten und Rohren Ideal für Masten mit einem Durchmesser von 67 – 127 mm Farbe: weiß 	<ul style="list-style-type: none"> Deckeneinbaurung für den Innen- und Außenbereich Zur verdeckten und geschützten Deckenmontage Robuste Aluminiumkonstruktion Einbauset inklusive Montagezubehör
Abmessungen (B × H × T)	123 × 63 × 243 mm	142 × 184 × 235 mm	53 × 150 mm	127 × 46 × 250 mm	14,6 × 169,4 mm
Lieferumfang	Installationsbox	Wandhalter für Analog HD Dome Kameras	Installationsbox	Masthalterung	Deckeneinbaurung
Benötigtes Zubehör	Siehe Übersicht Wandhalterung S. 18/19				
Empfohlenes Zubehör	-	-		TVAC31300 Installationsbox	-



Artikelnummer	TVAC31250	TVAC31260	TVAC31270
Beschreibung	Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ-Dome-Kameras	Deckenhalterung 20 cm für PTZ-Dome-Kameras	Deckenhalterung 50 cm für PTZ-Dome-Kameras
	<ul style="list-style-type: none"> Deckenhalterung für IPCS82500, IPCS82520, IPCS82530, IPCS83500, HODC82500, HDCC82501 Innen liegende Kabelführung möglich Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich Tragkraft: 10 kg Farbe: weiß 	<ul style="list-style-type: none"> Deckenhalterung für IPCS82500, IPCS82520, IPCS82530, IPCS83500, HODC82500, HDCC82501 Innen liegende Kabelführung möglich Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich Tragkraft: 10 kg Farbe: weiß 	<ul style="list-style-type: none"> Deckenhalterung für IPCS82500, IPCS82520, IPCS82530, IPCS83500, HODC82500, HDCC82501 Innen liegende Kabelführung möglich Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich Tragkraft: 10 kg Farbe: weiß
Abmessungen (B × H × T)	116,5 × 57 × 116,5 mm	200 × 116,5 mm	500 × 116,5 mm
Lieferumfang	Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ-Dome-Kameras	Deckenhalterung 20 cm für PTZ-Dome-Kameras	Deckenhalterung 50 cm für PTZ-Dome-Kameras
Benötigtes Zubehör	Siehe Übersicht Wandhalterung S. 18/19		
Empfohlenes Zubehör	-	-	-



Artikelnummer	TVAC31480	TVAC31201	TVAC31221	TVAC31231	TVAC31241
Beschreibung	Installationsbox	Lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	Masthalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	Eckenhalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	Anschlussbox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras
	<ul style="list-style-type: none"> Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich Robuste Aluminiumkonstruktion Farbe: weiß 	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Montage von ABUS PTZ-Dome-Kameras Länge der Halterung (Ausladung): 310 mm Zur Befestigung an Masten und Rohren Für Masten mit einem Durchmesser von 67 – 127 mm Lange Wandhalterung (310 mm) im Lieferumfang enthalten 	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Montage von ABUS PTZ-Dome-Kameras Zur Befestigung an Ecken und an unzugänglichen Stellen Größe: 179 × 194 mm, Öffnungswinkel: 90° Lange Wandhalterung (310 mm) im Lieferumfang enthalten 	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Montage von ABUS PTZ-Dome-Kameras Zur Befestigung an Masten und Rohren Kameranetzteil zum Schutz vor Witterungseinflüssen im Halter montierbar Lange Wandhalterung (310 mm) im Lieferumfang enthalten Zur Befestigung an Wänden 	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussbox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras Montagebox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras Wandhalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras Montagematerial
Abmessungen (B × H × T)	100 × 45 × 100 mm	97 × 182 × 310 mm	117 × 194 × 46 mm	119 × 106 × 194 mm	210 × 310 × 400 mm
Lieferumfang	Installationsbox	Lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	Masthalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	Eckenhalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	Anschlussbox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras
		+ Montagematerial	+ Montagematerial	+ Montagematerial	+ Montagematerial
Benötigtes Zubehör	Siehe Übersicht Wandhalterung S. 18/19				



Artikelnummer	TV8390	TV8391	TV8392	TV8393	TV8394
Beschreibung	Kamerahalterung 125 mm	Kamerahalterung 215 mm	Gebogene Kamerahalterung 250 × 160 mm	Verlängerung für Kamerahalterung 100 mm	Verlängerung für Kamerahalterung 200 mm
	<ul style="list-style-type: none"> Kompatibel mit IPCA58000, IPCA52010, IPCA52000, IPCA53000, HODC50000 Elegante Aluminiumhalterung 360° Kugelkopf mit Schnellverschluss Innen liegende Kabelführung möglich Tragkraft: 4 kg 1/4" Stativschraube 	<ul style="list-style-type: none"> Kompatibel mit TV8390, TV8391, TV8392 Elegante Aluminiumhalterung Tragkraft: 4 kg Innen liegende Kabelführung möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Kompatibel mit TV8390, TV8391, TV8392 Elegante Aluminiumhalterung Tragkraft: 4 kg Innen liegende Kabelführung möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Kompatibel mit TV8390, TV8391, TV8392 Elegante Aluminiumhalterung Tragkraft: 4 kg Innen liegende Kabelführung möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Kompatibel mit TV8390, TV8391, TV8392 Elegante Aluminiumhalterung Tragkraft: 4 kg Innen liegende Kabelführung möglich
Abmessungen (B × H × T)	40 × 125 × 40 mm	40 × 215 × 40 mm	40 × 160 × 250 mm	40 × 100 × 40 mm	40 × 200 × 40 mm
Lieferumfang	Kamerahalterung 125 mm	Kamerahalterung 215 mm	Gebogene Kamerahalterung 250 × 160 mm	Verlängerung für Kamerahalterung 100 mm	Verlängerung für Kamerahalterung 200 mm
Benötigtes Zubehör	IPCA52010 IP Boxtyp 2 MPx (1080p, 3x WDR) • IPCA58000 IP Boxtyp 8 MPx (4K) • IPCA52000 Außen IP Boxtyp 1080p • IPCA53000 Universal IP Boxtyp 3 MPx • HODC50000 Universal Analog HD Boxtyp 1080p	IPCA52010 IP Boxtyp 2 MPx (1080p, 3x WDR) • IPCA58000 IP Boxtyp 8 MPx (4K) • IPCA52000 Außen IP Boxtyp 1080p • IPCA53000 Universal IP Boxtyp 3 MPx • HODC50000 Universal Analog HD Boxtyp 1080p	IPCA52010 IP Boxtyp 2 MPx (1080p, 3x WDR) • IPCA58000 IP Boxtyp 8 MPx (4K) • IPCA52000 Außen IP Boxtyp 1080p • IPCA53000 Universal IP Boxtyp 3 MPx • HODC50000 Universal Analog HD Boxtyp 1080p	IPCA52010 IP Boxtyp 2 MPx (1080p, 3x WDR) • IPCA58000 IP Boxtyp 8 MPx (4K) • IPCA52000 Außen IP Boxtyp 1080p • IPCA53000 Universal IP Boxtyp 3 MPx • HODC50000 Universal Analog HD Boxtyp 1080p	IPCA52010 IP Boxtyp 2 MPx (1080p, 3x WDR) • IPCA58000 IP Boxtyp 8 MPx (4K) • IPCA52000 Außen IP Boxtyp 1080p • IPCA53000 Universal IP Boxtyp 3 MPx • HODC50000 Universal Analog HD Boxtyp 1080p

WEITERES ZUBEHÖR



Artikelnummer	TVAC65600	TVAC65502	TVAC71070
Beschreibung	1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 12,5 – 50,0 mm	1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 2,8 – 10,0 mm	IR-Strahler, 15 W, 10°- 95° wechselbare Linse
	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Megapixel Kameras Feinere Fokuseinstellung durch verbesserte Fokusierrad-Fixierung IR-Licht kompatibel Optimale Randschärfe und Lichtempfindlichkeit 	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Megapixel Kameras IR-Licht kompatibel Optimierte Randschärfe und Lichtempfindlichkeit 	<ul style="list-style-type: none"> Austauschbare Diffusor-Linse 10°, 20°, 30°, 40°, 80° & 95° Reichweite bis zu 130m Wettergeschütztes Gehäuse IP66 Variabler Spannungsversorgungseingang 12-32V DC / 24V AC +/-10% Zusätzlicher Halter für horizontale Ausrichtung erhältlich TVAC31700 Integrierter Lichtsensor für automatische Ein- und Ausschaltung Steuereingang für Fernschaltung Selbstreinigende Linsenbeschichtungstechnologie
Abmessungen (B × H × T)	63 × 60 mm	49 × 49 × 59 mm	78 × 110 × 68 mm
Lieferumfang	1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 12,5 – 50,0 mm • Bedienungsanleitung	1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 2,8 – 10,0 mm • Bedienungsanleitung	IR-Strahler • Wechsellsenset 10° bis 95° • Montagewerkzeug für Wechsellsen • Halterung • L-Schlüssel • Montagematerial
Benötigtes Zubehör	IPCA52010 IP Boxtyp 2 MPx (1080p, 3 x WDR) • IPCA52000 Außen IP Boxtyp 1080p • IPCA53000 Universal IP Boxtyp 3 MPx • HDCC50000 Universal Analog HD Boxtyp 1080p	IPCA52010 IP Boxtyp 2 MPx (1080p, 3 x WDR) • IPCA52000 Außen IP Boxtyp 1080p • IPCA53000 Universal IP Boxtyp 3 MPx • HDCC50000 Universal Analog HD Boxtyp 1080p	-
Empfohlenes Zubehör	-	-	TVAC31700 Montagewinkel für IR-Strahler • TVAC35001 Steckernetzteil International • TVAC35801 DC/2 Pin Adapter männlich • TVAC35520 CCTV Leistungsnetzteil 5 A



Artikelnummer	TVAC31700	TVAC70201	TV8496
Beschreibung	Montagewinkel für IR-Strahler	Wetterschutzgehäuse mit Heizung und Netzteil	Mastbefestigung
	<ul style="list-style-type: none"> Zusatz-Montagewinkel für einen IR-Strahler TVAC71070 Für horizontales Schwenken des IR-Strahlers bis 180° Edelstahl schwarz pulverbeschichtet 	<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP68/IK10 Eingebautes 12 V DC (1,5 A, brutto) Netzteil Innen liegende Kabelführung 2 Heizungen verbaut Bedenkenloser Einsatz im Außenbereich 	<ul style="list-style-type: none"> Kompatibel mit TVAC70200 Zum Anbringen des Wetterschutzgehäuses an Masten und Stangen
Abmessungen (B × H × T)	113 × 100 × 75 mm	154 × 123 × 410 mm	120 × 120 × 20 mm
Lieferumfang	Montagewinkel für IR-Strahler • Montagematerial	Wetterschutzgehäuse mit Heizung und Netzteil • Wandarm mit Gelenkelement • Montageset	Mastbefestigung für TVAC70200 • 2 x Mastschellen 83 – 178 mm • Mastschellen 64 – 127 mm • Bedienungsanleitung
Benötigtes Zubehör	TVAC71070 IR-Strahler, 15 W, 10°- 95° wechselbare Linse	IPCA53000 Universal IP Boxtyp 3 MPx • IPCA52010 IP Boxtyp 2 MPx (1080p, 3 x WDR) • HDCC50000 Universal Analog HD Boxtyp 1080p	TVAC70200 Wetterschutzgehäuse mit Heizung und Netzteil • TVAC70201 Wetterschutzgehäuse mit Heizung und Netzteil
Empfohlenes Zubehör	-	TV8496 Mastbefestigung	-

Artikelnummer	TVAC31085	TVAC35001	TVAC35202
Beschreibung	Getönte Kuppel	Steckernetzteil International	Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A
	<ul style="list-style-type: none"> Kuppel aus Polycarbonat Wind- und wasserfest (IP66) Blickwinkel der Kamera bleibt verborgen 	<ul style="list-style-type: none"> Flexibel und international einsetzbares Schaltnetzteil 4 verschiedene Steckeraufsätze (EU, AUS, UK, US) Ausgangsspannung 12 V DC bei 1,5 A 	<ul style="list-style-type: none"> Schnell-Installation: Hebel-Federklemme macht Werkzeug überflüssig Schneller Einbau in 55-mm-Unterputzdosen Eingangsspannung 230 V AC Ausgangsspannung: 12 V DC bei 1,0 A
Abmessungen (B × H × T)	64 × 110 mm	43,5 × 74 × 35,5 mm	55 × 51 × 26 mm
Lieferumfang	Getönte Kuppel für HDCC71510, HDCC72510	Steckernetzteil International • 4 verschiedene Steckeraufsätze (EU, AUS, UK, US)	Mini-Clip-Einbaunetzteil
Benötigtes Zubehör	HDCC71510 Außen Analog HD Dome IR 720p Vario (2,8 - 12 mm) • HDCC72510 Außen Analog HD Dome IR 1080p Vario (2,8 - 12 mm) • HDCC72550 Analog HD Dome 2 MPx (1080p, 2,8 - 12 mm) • HDCC73550 Analog HD Dome 3 MPx (2,8 - 12 mm) • HDCC78550 Analog HD Dome 8 MPx (4K, 2,8 - 12 mm)	-	-
Empfohlenes Zubehör	-	-	TVAC35800 DC/2 Pin Adapter weiblich



Artikelnummer	TVAC31700	TVAC70201	TV8496
Beschreibung	Montagewinkel für IR-Strahler	Wetterschutzgehäuse mit Heizung und Netzteil	Mastbefestigung
	<ul style="list-style-type: none"> Zusatz-Montagewinkel für einen IR-Strahler TVAC71070 Für horizontales Schwenken des IR-Strahlers bis 180° Edelstahl schwarz pulverbeschichtet 	<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP68/IK10 Eingebautes 12 V DC (1,5 A, brutto) Netzteil Innen liegende Kabelführung 2 Heizungen verbaut Bedenkenloser Einsatz im Außenbereich 	<ul style="list-style-type: none"> Kompatibel mit TVAC70200 Zum Anbringen des Wetterschutzgehäuses an Masten und Stangen
Abmessungen (B × H × T)	113 × 100 × 75 mm	154 × 123 × 410 mm	120 × 120 × 20 mm
Lieferumfang	Montagewinkel für IR-Strahler • Montagematerial	Wetterschutzgehäuse mit Heizung und Netzteil • Wandarm mit Gelenkelement • Montageset	Mastbefestigung für TVAC70200 • 2 x Mastschellen 83 – 178 mm • Mastschellen 64 – 127 mm • Bedienungsanleitung
Benötigtes Zubehör	TVAC71070 IR-Strahler, 15 W, 10°- 95° wechselbare Linse	IPCA53000 Universal IP Boxtyp 3 MPx • IPCA52010 IP Boxtyp 2 MPx (1080p, 3 x WDR) • HDCC50000 Universal Analog HD Boxtyp 1080p	TVAC70200 Wetterschutzgehäuse mit Heizung und Netzteil • TVAC70201 Wetterschutzgehäuse mit Heizung und Netzteil
Empfohlenes Zubehör	-	TV8496 Mastbefestigung	-

Artikelnummer	TVAC35500	TVAC35510	TVAC35520
Beschreibung	CCTV Leistungsnetzteil 2 A	CCTV Leistungsnetzteil 3 A	CCTV Leistungsnetzteil 5 A
	<ul style="list-style-type: none"> Regulierte Ausgangsspannung von 13,8 V Gleichspannung Elektronischer Überlastungsschutz Zusätzlicher 1,0 A Ladestrom für Notstromakku (bei Grundladung) LED Kontrollanzeigen für Netz und Sicherung Robustes Metallgehäuse 	<ul style="list-style-type: none"> Regulierte Ausgangsspannung von 13,8 V Gleichspannung Elektronischer Überlastungsschutz Zusätzlicher 1,0 A Ladestrom für Notstromakku (bei Grundladung) LED Kontrollanzeigen für Netz und Sicherung Robustes Metallgehäuse 	<ul style="list-style-type: none"> Regulierte Ausgangsspannung von 13,8 V Gleichspannung Elektronischer Überlastungsschutz Zusätzlicher 1,0 A Ladestrom für Notstromakku (bei Grundladung) LED Kontrollanzeigen für Netz und Sicherung Robustes Metallgehäuse
Abmessungen (B × H × T)	338 × 281 × 86 mm	338 × 281 × 86 mm	338 × 281 × 86 mm
Lieferumfang	CCTV Leistungsnetzteil 2 A • Installationsanleitung • Montagematerial	CCTV Leistungsnetzteil 3 A • Installationsanleitung • Montagematerial	CCTV Leistungsnetzteil 5 A • Installationsanleitung • Montagematerial
Benötigtes Zubehör	-	-	-
Empfohlenes Zubehör	TVAC35800 DC/2 Pin Adapter weiblich		



Artikelnummer	KA9000	KA9001	KA9002
Beschreibung	Video Kombi Kabel 250 m	Video Kombi Kabel 100 m	Video Kombi Kabel 50 m
• Kombiniertes Kabel für Videobild und Stromversorgung • Koaxialkabel mit 75 Ohm Impedanz • Stromleitung 2 x 0,75 mm ²			
Lieferumfang			
Benötigtes Zubehör	Video Kombi Kabel 250 m	Video Kombi Kabel 100 m	Video Kombi Kabel 50 m
	TVAC40600 BNC Crimp Stecker RG-59 • TVAC35800 DC/2 Pin Adapter weiblich		



Artikelnummer	TV8600	TV8601	TV8602	TVAC40320
Beschreibung	RG59 Video Kabel 250 m	RG59 Video Kabel 100 m	RG59 Video Kabel 50 m	Video Triplex Kabel 250 m
• 75 Ohm, Typ 0,6 L/3,7 mm • Länge: 250 m				
• 75 Ohm, Typ 0,6 L/3,7 mm • Länge: 100 m				
• 75 Ohm, Typ 0,6 L/3,7 mm • Länge: 50 m				
• Übertragung von Videobild, Stromversorgung und Steuerdaten • Witterungsbeständiges Material • UV-resistentes Kabel • Integriertes RG59 Koaxialkabel, Stromleitung 2 x 0,75 mm ² , Steuerleitung 2 x 0,22 mm ² • Länge: 250 m				

Lieferumfang	RG59 Video Kabel 250 m	RG59 Video Kabel 100 m	RG59 Video Kabel 50 m	Video Triplex Kabel 250 m
Benötigtes Zubehör	TVAC40600 BNC Crimp Stecker RG-59 • TVAC40610 BNC Winkel Crimp Stecker	TVAC40600 BNC Crimp Stecker RG-59 • TVAC40610 BNC Winkel Crimp Stecker	TVAC40600 BNC Crimp Stecker RG-59 • TVAC35800 DC/2 Pin Adapter weiblich	TVAC40600 BNC Crimp Stecker RG-59 • TVAC40610 BNC Winkel Crimp Stecker

Artikelnummer	TVAC22400	TVAC25240	TVAC25201
Beschreibung	4K Analog HD auf HDMI Konverter	4x Analog HD Signalverteiler	2-Draht Analog HD Übertragungsset
• Für die Livebildanzeige einer Analog HD Kamera auf einem Monitor • Für jeden beliebigen Monitor oder TV-Bildschirm mit HDMI • Ideal geeignet für Verkaufsräume, beispielsweise für Konfrontationsmonitore • Unterstützt bis 8 MPx TVI, 8 MPx CVI, 5 MPx AHD und CVBS • Full HD HDMI Ausgang • Ein-Kanal TVI/CVI/AHD/CVBS Loop-Out			
• Unterstützt hohe Auflösungen bis zu 8MPx (4K) ohne Verluste • Übertragung eines Videosignals an bis zu vier Monitore oder Rekorder • Geeignet für HD-TVI, AHD, HDCVI, 960H, NTSC, PAL • Kanal 4 unterstützt HD video + Steuersignal (UTC - Up The Coax) • Full HD HDMI Ausgang • Ein-Kanal TVI/CVI/AHD/CVBS Loop-Out			
Abmessungen (B x H x T)	110 x 95 x 25 mm	138 x 30 x 86 mm	15 x 17 x 30 mm
Lieferumfang	4K Analog HD auf HDMI Konverter • Netzteil • BNC Kabel	4x Analog HD Signalverteiler • Netzteil • Montagematerial	Sender • Empfänger
Benötigtes Zubehör	-	-	-
Empfohlenes Zubehör	TVAC10070 28" 4K Ultra HD LED Monitor • TVAC10060 24" Full HD LED Monitor • TVAC10032 19,5" Full HD LED Monitor • TVAC10001 10,4" LED Monitor mit BNC Eingang	-	-
Artikelnummer	TVAC25210	TVAC25220	TVAC25230
Beschreibung	BNC Video Entstörfilter	DC Entstörfilter	Analog HD Überspannungsschutz
• Verhindert Bildstörungen durch Potenzialdifferenzen • Sorgt für Masse-Entkopplung zwischen Kamera und Rekorder • Installation in der Video-Signalleitung zwischen Kamera und Rekorder • Einfach und werkzeugfrei installiert durch BNC – Steckerverbindungen • Kompatibel mit HD-TVI, HD-CVI, AHD und CVBS Kameras bis 2 MPx (1080p)			
• Verhindert Bildstörungen verursacht durch instabiles Stromnetz • Stabilisierung der Versorgungsspannung durch aktiven Spannungsregler • Installation in der Stromleitung zwischen Kamera und Netzteil • Einfach und werkzeugfrei installiert durch DC 5,5 x 2,1 mm Hohlstecker			
Abmessungen (B x H x T)	40 x 25 x 22 mm	55 x 23 x 19 mm	25 x 25 x 79 mm
Lieferumfang	BNC Video Entstörfilter	DC Entstörfilter	Überspannungsschutz





Artikelnummer	TVAC40600	TVAC40610	TVAC40620
---------------	-----------	-----------	-----------

Beschreibung	BNC Crimp Stecker RG-59	BNC Winkel Crimp Stecker	BNC Kupplung
<ul style="list-style-type: none"> BNC Crimpstecker für Videoleitung RG-59 75 Ohm Mit vergoldetem Pin 	<ul style="list-style-type: none"> Zum Überwinden von Ecken und Kanten BNC Winkel Crimpstecker für Videoleitung 75 Ohm 	<ul style="list-style-type: none"> BNC Kupplung für Videoleitung Hochwertiges Material 75 Ohm 	

Lieferumfang	BNC Crimp Stecker RG-59	BNC Winkel Crimp Stecker	BNC Kupplung
--------------	-------------------------	--------------------------	--------------



Artikelnummer	TVAC40630	TVAC40640	TVAC40650
---------------	-----------	-----------	-----------

Beschreibung	BNC T-Verteiler	BNC/RCA Adapter	BNC/Cinch Kupplung
<ul style="list-style-type: none"> BNC T-Stück für Videoleitung Verteilung von einem Signal auf zwei Ausgänge 75 Ohm 	<ul style="list-style-type: none"> Wechsel von RCA auf BNC BNC (männlich) – RCA (weiblich) 75 Ohm 	<ul style="list-style-type: none"> Wechsel von BNC auf Cinch BNC (weiblich) – Cinch (männlich) 75 Ohm 	

Lieferumfang	BNC T-Verteiler	BNC/RCA Adapter	BNC/Cinch Kupplung
--------------	-----------------	-----------------	--------------------



Artikelnummer	TV8614	TVAC35800
---------------	--------	-----------

Beschreibung	Abisolierzange	DC/2 Pin Adapter weiblich
	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Koaxialvideoleitungen Abisolierung des Innenleiters auf 4 mm Länge Abisolierung des Außenleiters auf 12 mm Länge 	<ul style="list-style-type: none"> Anschluss einer 2 Draht Spannungsversorgung an den Rundstecker (DC) der Kamera

Lieferumfang	Abisolierzange	DC/2 Pin Adapter
--------------	----------------	------------------



Artikelnummer	AU1420	AU1421	AU1500
---------------	--------	--------	--------

Beschreibung	Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 148 x 105 mm	Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 74 x 52,5 mm	Warnaufkleber Videoüberwachung 90 x 90 mm
	<ul style="list-style-type: none"> Beidseitig bedruckt Reflektierend Für „Auf-Glas“- und „Hinter-Glas“-Befestigung Witterungsbeständig In zwei Größen verfügbar Für öffentlich zugängliche Räume ist ein Hinweis auf Videoüberwachung gesetzlich vorgeschrieben 	<ul style="list-style-type: none"> Nach DIN 33450 gestaltet Beidseitig bedruckt für „Auf-Glas“ und „Hinter-Glas“-Befestigung Witterungsbeständig Für öffentlich zugängliche Räume ist ein Hinweis auf Videoüberwachung gesetzlich vorgeschrieben 	<ul style="list-style-type: none"> Beidseitig bedruckt Reflektierend Für „Auf-Glas“- und „Hinter-Glas“-Befestigung Witterungsbeständig Für öffentlich zugängliche Räume ist ein Hinweis auf Videoüberwachung gesetzlich vorgeschrieben

Abmessungen (H x Ø)	148 x 105 mm	74 x 52,5 mm	90 x 90 mm
Lieferumfang	Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 148 x 105 mm	Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 74 x 52,5 mm	Warnaufkleber Videoüberwachung 90 x 90 mm

**Artikelnummer** TVAC10001**Artikelnummer** TVAC10014**Beschreibung** 10.4" LED Monitor mit BNC Eingang**Beschreibung** 21.5" LED Monitor mit BNC Eingang

- Kontrastreicher 10.4" LED Monitor (4:3 Format)
- Auflösung: 800 × 600 Pixel
- Anschlüsse: 1 × HDMI, 1 × VGA, 1 × BNC-Eingang, 1 × BNC-Ausgang 1 × Audioeingang
- LED-Hintergrundbeleuchtung: Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast
- Integrierter Lautsprecher
- Kompatibel mit VESA-Halterungen
- Kompakte Abmessungen: ideal z. Bsp. für Kassenbereiche

- Kontrastreicher 21" LED Monitor mit brillanter Farbdarstellung (16:9 Format)
- Full HD-Auflösung: 1.920 × 1.080 Pixel
- Anschlüsse: 1 × HDMI, 2x BNC-Eingang und -Ausgang für HD-TVI, HD-CVI, AHD und CVBS
- Plug & Play mit allen gängigen analogen Technologien
- LED-Hintergrundbeleuchtung: Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast
- Kompatibel mit VESA-Halterungen

Abmessungen (B × H × T) 268 × 222 × 29 mm**Lieferumfang** 10.4" LED Monitor mit BNC Eingang • HDMI-Kabel • Netzteil**Abmessungen (B × H × T)** 490 × 359 × 147 mm**Lieferumfang** 21.5" LED Monitor mit BNC Eingang • Netzteil • HDMI-Kabel • Wichtige Sicherheitshinweise**Benötigtes Zubehör** -**Benötigtes Zubehör** -**Empfohlenes Zubehör** TVAC10500 Wandhalterung für Monitore**Artikelnummer** TVAC10101**Beschreibung** 7" Universal Testmonitor

- Universal Testmonitor für die Wartung und Installation von IP Netzwerk Kameras sowie analogen TVI, CVI, AHD und CVBS Kameras
- Hochauflösendes 7" Touch-Display mit 1.280 × 800 Pixel
- Unterstützt 4K H.264 und 4K H.265 Streams
- Kompatibel zu Fremdherstellern über herstellerneutrales Protokoll
- Mit Netzwerk-Tools zur Wartung und Überprüfung des Netzwerkes
- Integrierte PoE-Stromversorgung mit 24 W am LAN-Port
- Integrierte mobile Stromversorgung für Endgeräte und integrierte USB-Stromversorgung für USB-Endgeräte
- WLAN- und WLAN-Hotspot-Funktion
- Mit Kabeltester zur Überprüfung von Netzwerkkabeln
- Datensicherung auf SD-Karte möglich (Screenshots/Videos/Dokumente)

Abmessungen (B × H × T) 231 × 172 × 52 mm**Lieferumfang** 7" Universal Testmonitor • Netzteil • Internationale Adapter für Netzteil • Kabel Tester No.255 • DC Kabel • 3,5 mm Klinke Adapterkabel • RS-485 Adapterkabel • Tragetasche • Großer Tragegurt • 2 × Kleiner Tragegurt**Artikelnummer** TVAC10033**Artikelnummer** TVAC10061**Artikelnummer** TVAC10071**Beschreibung** 21.5" Full HD LED Monitor**Beschreibung** 23.8" Full HD LED Monitor**Beschreibung** 27" 4K Ultra HD LED Monitor

- Kontrastreicher 21.5" LED Monitor mit brillanter Farbdarstellung (16:9 Format)
- Full HD-Auflösung: 1.920 × 1.080 Pixel
- Anschlüsse: HDMI, VGA
- LED-Hintergrundbeleuchtung: Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast
- Kompatibel mit VESA-Halterungen

- Kontrastreicher 23.8" LED Monitor mit brillanter Farbdarstellung (16:9 Format)
- Full HD-Auflösung: 1.920 × 1.080 Pixel
- Anschlüsse: HDMI, VGA
- LED-Hintergrundbeleuchtung: Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast
- Kompatibel mit VESA-Halterungen

- Kontrastreicher 27" LED Monitor mit brillanter Farbdarstellung (16:9 Format)
- 4K Auflösung: 3.840 × 2.160 Pixel
- Anschlüsse: HDMI, Display Port, Audio Out
- LED-Hintergrundbeleuchtung: Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast
- Kompatibel mit VESA-Halterungen

Abmessungen (B × H × T) 489 × 378 × 110 mm**Lieferumfang** 21.5" Full HD LED Monitor • Netzteil • HDMI-Kabel • Wichtige Sicherheitshinweise**Abmessungen (B × H × T)** 540 × 418 × 227 mm**Lieferumfang** 23.8" Full HD LED Monitor • Netzteil • HDMI-Kabel • Wichtige Sicherheitshinweise**Abmessungen (B × H × T)** 615 × 400 × 250 mm**Lieferumfang** 27" Full HD LED Monitor • Netzteil • HDMI-Kabel • Wichtige Sicherheitshinweise**Benötigtes Zubehör** -**Benötigtes Zubehör** -**Benötigtes Zubehör** -**Empfohlenes Zubehör** TVAC10500 Wandhalterung für Monitore**Artikelnummer** TVAC26010**Artikelnummer** TVAC26030**Beschreibung** USB-Keyboard für ABUS CMS**Beschreibung** PTZ/DVR Netzwerk-Keyboard

- Einfache PTZ-Steuerung von Kameras via ABUS CMS Software
- 3-Achsen-Joystick (horizontal/vertikal/rotieren)
- 15 frei programmierbare Knöpfe für Preset/Touren und weitere Funktionen
- 2 Schnell-Tasten am Steuergriff für Snapshots und Sofortaufnahmen
- Spannungsversorgung und Datenübertragung mittels USB
- Plug & Play Installation dank USB-Schnittstelle

- 3D Joystick mit Zoom-in- bzw. Zoom-out-Funktion
- Direkte Steuerung von einem DVR/NVR möglich
- Direkter Zugriff auf das OSD der Dome Kamera möglich
- LCD Display zur Anzeige
- RS485 Schnittstelle / RJ45 Schnittstelle





Artikelnummer	TVAC41010	TVAC41020
Beschreibung	1 TB 3.5" SATA HDD	2 TB 3.5" SATA HDD
<ul style="list-style-type: none">• Festplatte mit 1 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"• Optimierte für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR)• Geeignet für 24/7 Aufzeichnung• Geringer Stromverbrauch		
Abmessungen (B x H x T)	102 x 20 x 147 mm	102 x 26 x 147 mm
Lieferumfang	SATA Festplatte 1 TB	SATA Festplatte 2 TB
Benötigtes Zubehör	NVR10010 5-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10020 8-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10030 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10040 32-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • HDCC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • HDCC90011 8 Kanal Analog HD Videorekorder • HDCC90021 16 Kanal Analog HD Videorekorder	

- Festplatte mit 1 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"
- Optimierte für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR)
- Geeignet für 24/7 Aufzeichnung
- Geringer Stromverbrauch

- Festplatte mit 2 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"
- Optimierte für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR)
- Geeignet für 24/7 Aufzeichnung
- Geringer Stromverbrauch

Abmessungen (B x H x T)	102 x 20 x 147 mm	102 x 26 x 147 mm
Lieferumfang	SATA Festplatte 1 TB	SATA Festplatte 2 TB
Benötigtes Zubehör	NVR10010 5-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10020 8-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10030 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10040 32-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • HDCC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • HDCC90011 8 Kanal Analog HD Videorekorder • HDCC90021 16 Kanal Analog HD Videorekorder	

Artikelnummer	TVAC41060	TVAC41080	TVAC41090
Beschreibung	6 TB 3.5" SATA HDD	8 TB 3.5" SATA HDD	10 TB 3.5" SATA HDD
<ul style="list-style-type: none">• Festplatte mit 6 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"• Optimierte für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR)• Geeignet für 24/7 Aufzeichnung• Geringer Stromverbrauch			
Abmessungen (B x H x T)	102 x 26 x 147 mm	102 x 26 x 147 mm	102 x 26 x 147 mm
Lieferumfang	SATA Festplatte 6 TB	8 TB 3.5" SATA HDD	10 TB 3.5" SATA HDD
Benötigtes Zubehör	NVR10010 5-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10020 8-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10030 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10040 32-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • HDCC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • HDCC90011 8 Kanal Analog HD Videorekorder • HDCC90021 16 Kanal Analog HD Videorekorder		

- Festplatte mit 6 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"
- Optimierte für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR)
- Geeignet für 24/7 Aufzeichnung
- Geringer Stromverbrauch

- Festplatte mit 8 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"
- Optimierte für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR)
- Geeignet für 24/7 Aufzeichnung
- Geringer Stromverbrauch

- Festplatte mit 10 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"
- Optimierte für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR)
- Geeignet für 24/7 Aufzeichnung
- Geringer Stromverbrauch



Artikelnummer	TVAC41030	TVAC41040
Beschreibung	3 TB 3.5" SATA HDD	4 TB 3.5" SATA HDD
<ul style="list-style-type: none">• Festplatte mit 3 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"• Optimierte für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR)• Geeignet für 24/7 Aufzeichnung• Geringer Stromverbrauch		
Abmessungen (B x H x T)	102 x 26 x 147 mm	102 x 26 x 147 mm
Lieferumfang	SATA Festplatte 3 TB	SATA Festplatte 4 TB
Benötigtes Zubehör	NVR10010 5-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10020 8-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10030 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10040 32-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • HDCC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • HDCC90011 8 Kanal Analog HD Videorekorder • HDCC90021 16 Kanal Analog HD Videorekorder	

- Festplatte mit 4 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"
- Optimierte für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR)
- Geeignet für 24/7 Aufzeichnung
- Geringer Stromverbrauch

Abmessungen (B x H x T)	102 x 26 x 147 mm	102 x 26 x 147 mm
Lieferumfang	SATA Festplatte 3 TB	SATA Festplatte 4 TB
Benötigtes Zubehör	NVR10010 5-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10020 8-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10030 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • NVR10040 32-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) • HDCC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • HDCC90011 8 Kanal Analog HD Videorekorder • HDCC90021 16 Kanal Analog HD Videorekorder	

ARTIKELNUMMERNINDEX

APP12700	ABUS Link Station Lite (Android)	17
APP12750	ABUS Link Station Pro (Android)	17
APP12800	ABUS Link Station Lite (iOS)	17
APP12850	ABUS Link Station Pro (iOS)	17
AU1420	Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 148 x 105 mm	27
AU1421	Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 74 x 52,5 mm	27
AU1500	Warnaufkleber Videoüberwachung 90 x 90 mm	27
HDCC12000	Analog HD Nadelöhr-Kamera 2 MPx (1080p, 3,7 mm)	12
HDCC32502	Analog HD Mini Dome 2 MPx (1080p, 2,8 mm)	11
HDCC35500	Analog HD Mini Dome 5 MPx (2,8 mm)	9
HDCC42502	Analog HD Mini Tube 2 MPx (1080p, 2,8 mm)	11
HDCC45500	Analog HD Mini Tube 5 MPx (2,8 mm)	9
HDCC50000	Universal Analog HD Boxtyp 1080p	12
HDCC62551	Analog HD Tube 2 MPx (1080p, 2,7 - 13,5 mm)	10
HDCC65550	Analog HD Tube 5 MPx (2,7 - 13,5 mm)	8
HDCC68550	Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2,8 - 12 mm)	6
HDCC72551	Analog HD Dome 2 MPx (1080p, 2,7 - 13,5 mm)	10
HDCC75550	Analog HD Dome 5 MPx (2,7 - 13,5 mm)	8
HDCC78550	Analog HD Dome 8 MPx (4K, 2,8 - 12 mm)	7
HDCC81000	Innen Analog HD 23 x PTZ Dome 720p	13
HDCC82501	Analog HD 32 x PTZ Dome IR 2 MPx	13
HDCC90001	4 Kanal Analog HD Videorekorder	14
HDCC90011	8 Kanal Analog HD Videorekorder	15
HDCC90021	16 Kanal Analog HD Videorekorder	15
KA9000	Video Kombi Kabel 250 m	24
KA9001	Video Kombi Kabel 100 m	24
KA9002	Video Kombi Kabel 50 m	24
TV8390	Kamerahalterung 125 mm	21
TV8391	Kamerahalterung 215 mm	21
TV8392	Gebogene Kamerahalterung 250 x 160 mm	21
TV8393	Verlängerung für Kamerahalterung 100 mm	21
TV8394	Verlängerung für Kamerahalterung 200 mm	21
TV8496	Mastbefestigung	22
TV8600	RG59 Video Kabel 250 m	24
TV8601	RG59 Video Kabel 100 m	24
TV8602	RG59 Video Kabel 50 m	24
TV8614	Abisolierzange	27
TVAC10001	10,4" LED Monitor mit BNC Eingang	28
TVAC10014	21,5" LED Monitor mit BNC Eingang	28
TVAC10033	21,5" Full HD LED Monitor	28
TVAC10061	23,8" Full HD LED Monitor	28
TVAC10071	27" 4K Ultra HD LED Monitor	28
TVAC10101	7" Universal Testmonitor	29
TVAC22400	4K Analog HD auf HDMI Konverter	25
TVAC25201	2-Draht Analog HD Übertragungsset	25
TVAC25210	BNC Video Entstörfilter	25
TVAC25220	DC Entstörfilter	25
TVAC25230	Analog HD Überspannungsschutz	25
TVAC25240	4x Analog HD Signalverteiler	25
TVAC26010	USB-Keyboard für ABUS CMS	29
TVAC26030	PTZ Netzwerk Bedienpult	29
TVAC31085	Getönte Kuppel	23
TVAC31201	Lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	20
TVAC31221	Masthalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	20
TVAC31231	Eckenhalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	20
TVAC31241	Anschlussbox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	20
TVAC31250	Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ-Dome-Kameras	21
TVAC31260	Deckenhalterung 20 cm für PTZ-Dome-Kameras	21
TVAC31270	Deckenhalterung 50 cm für PTZ-Dome-Kameras	21
TVAC31300	Installationsbox	20
TVAC31320	Wandhalterung	20
TVAC31360	Deckeneinbauring	20
TVAC31370	Installationsbox	20
TVAC31381	Masthalterung	20
TVAC31480	Installationsbox	20
TVAC31700	Montagewinkel für IR-Strahler	22
TVAC35001	Steckernetzteil International	23
TVAC35202	Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A	23
TVAC35500	CCTV Leistungsnetzteil 2 A	23
TVAC35510	CCTV Leistungsnetzteil 3 A	23
TVAC35520	CCTV Leistungsnetzteil 5 A	23
TVAC35800	DC/2 Pin Adapter weiblich	27
TVAC40320	Video Triplex Kabel 250 m	24
TVAC40600	BNC Crimp Stecker RG-59	26
TVAC40610	BNC Winkel Crimp Stecker	26
TVAC40620	BNC Kupplung	26
TVAC40630	BNC T-Verteiler	26
TVAC40640	BNC/RCA Adapter	26
TVAC40650	BNC/Cinch Kupplung	26
TVAC41010	1 TB 3,5" SATA HDD	30
TVAC41020	2 TB 3,5" SATA HDD	30
TVAC41030	3 TB 3,5" SATA HDD	30
TVAC41040	4 TB 3,5" SATA HDD	30
TVAC41060	6 TB 3,5" SATA HDD	31
TVAC41080	8 TB 3,5" SATA HDD	31
TVAC41090	10 TB 3,5" SATA HDD	31
TVAC65502	1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 2,8 - 10,0 mm	22
TVAC65600	1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 12,5 - 50,0 mm	22
TVAC70201	Wetterschutzgehäuse mit Heizung und Netzteil	22
TVAC71070	IR-Strahler, 15 W, 10°- 95° wechselbare Linse	22
TVSW11001	ABUS CMS Software (Windows)	16
TVSW11005	ABUS CMS Software (Mac OS)	16
TVSW12000	ABUS IP Installer (Windows)	16

NOTIZEN

NOTIZEN

SERVICE & KONTAKT

INNEN- UND AUSSENDIENST

Als Fachhandelspartner profitieren Sie von einem eigenen Team aus Ansprechpartnern speziell für Ihre Region. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen beratend und unterstützend mit umfassender Fachkompetenz zur Seite. Natürlich auch bei projektbezogenen Fragen – und das sowohl im Innendienst wie auch vor Ort im Außendienst.

DER WEBSHOP

Nutzen Sie die schnelle und übersichtliche Bestellmöglichkeit auf abus.com/partner

Alle Aufträge können Sie bequem über die Partner Lounge abwickeln und den Bestellstatus jederzeit live mitverfolgen. Außerdem bieten wir Ihnen dort umfangreiche Informationen und Unterlagen zur Verkaufsunterstützung.

	DE 	AT 	CH 
VERTRIEB	+49 82 07 959 90-333	+43 2236 660 630 510	+41 41 760 86 66
FAX- BESTELLUNG	+49 82 07 959 90-100	+43 2236 660 630 60	-
E- MAIL	sales.de@abus-sc.com	info@abus.at	info@abus.ch
PARTNER WEBSHOP	abus.com/partner	abus.com/partner	partner-ch.abus.com

TECHNISCHER SUPPORT (TS)

Bei Problemen mit unseren Produkten berät Sie unser TS telefonisch, ermittelt dabei gemeinsam mit Ihnen die Fehlerquelle und findet eine Lösung. Ist Hilfe vor Ort nötig, kann auch unser Technischer Außendienst angefordert werden.

TECHNISCHER AUSSENDIENST (TA)

Unterstützt Sie vor Ort: Unser TA hilft Ihnen bei der Projektierung und bei komplexen technischen Herausforderungen. Erreichbar ist dieser Service über Ihr persönliches Kundenberaterteam.

QUALITÄTSSICHERUNG – SERVICE – PRODUKTION (QSP)

Sollte ein technischer Defekt auftreten, wird Ihr Gerät in der Abteilung QSP eingehend geprüft und, sofern möglich, umgehend repariert.

TECHNISCHER SUPPORT

	DE 	AT 	CH 
ALARM	+49 82 07 959 90-444	+43 2236 660 630-511	+41 41 760 86 66
VIDEO	+49 82 07 959 90-555	+43 2236 660 630-512	+41 41 760 86 66
ZUTRITT	+49 82 07 959 90-802	+43 2236 660 630-513	+41 41 760 86 66
ENDVERBRAUCHER	+49 82 07 959 90-888	+43 2236 660 630-514	+41 41 760 86 66

ABUS | Security Center GmbH & Co. KG
abus.com

Linker Kreuthweg 5
86444 Affing

Germany
Tel: +49 8207 959 90-0
Fax: +49 8207 959 90-190
info.de@abus-sc.com

ABUS | Austria GmbH
www.abus.at

IZ NÖ-Süd, Straße 7
Objekt 58 D, Top 4, 1. OG
2355 Wiener Neudorf

Austria
Tel: +43 2236 660 630
Fax: +43 2236 660 630 60
info@abus.at

ABUS | Schweiz AG
www.abus.ch

Oberneuhofstrasse 1
6340 Baar

Switzerland
Tel: +41 41 760 86 66
Fax: +41 41 761 65 28
info@abus.ch

