



Security Tech Germany

**KATALOG 2020**

# **ANALOG HD VIDEO SORTIMENT**

Ultra HD Videoüberwachung über Koaxialverkabelung



In unserem aktuellen Katalog präsentieren wir Ihnen das **Video Analog HD-Sortiment 2020** von ABUS Security Center.  
Ausführliche Informationen zu allen Produkten finden Sie in Ihrem Partner Portal unter [www.abus.com/partner](http://www.abus.com/partner)

PRODUKTDDETAILS

**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**

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS Security Center 2020  
Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie das Fachpartner-Programm in seiner aktuellen Fassung sind unter [abus.com](http://abus.com) im Partnerbereich einzusehen.  
Apple, iPhone, iPad, iTunes, iPod touch, Apple iTunes Store sind eingetragene Marken von Apple Inc.  
Android, Android Market, Google Play sind eingetragene Marken von Google Inc.

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, Autofokus	Motor-Zoom, Autofokus	Fix	Fix
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	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	0 lx	0 lx	0 lx	0 lx	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	Bewegungs-erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR	Bewegungs-erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR	Bewegungs-erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR	Bewegungs-erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR	Bewegungs-erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR
Schutzart IP	67	67	67	67	67	67
Schutzart 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 Boxtype 1080p	Analog HD Nadelöhr-Kamera 2 MPx (1080p, 3,7 mm)	Innen Analog HD 23 × PTZ Dome 720p	Analog HD 32 × PTZ Dome IR 2 MPx
Auflösung	2 MPx	2 MPx	2 MPx	2 MPx	2 MPx	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	Elektronisch	Elektro-mechanischer IR-Sperrfilter	Elektro-mechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx	0,003 lx	0,003 lx	0,003 lx	0,1 lx	0,1 lx	0,05 lx	0,005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx	0 lx	0 lx	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, HSBLC, BLC	True WDR	DWDR, BLC	WDR, BLC
Funktionen	Bewegungs-erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR	Bewegungs-erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR	Bewegungs-erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR	Bewegungs-erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR	Bewegungs-erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR	Bewegungs-erkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR	Defog, D-Zoom, Smart D-Zoom, DPC, Kameratitel	-
Schutzart IP	67	67	67	67	20	-	20	66
Schutzart IK	-	10	-	-	-	-	-	10

KAMERAS



Artikelnummer	HDCC68550
---------------	-----------

Beschreibung	Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 MPx (4K) Auflösung: 3840 × 2160 @ 12.5 fps</li><li>• 4K Ultra HD-Auflösung</li><li>• True WDR gleicht Hell-/Dunkel-Kontraste wirksam aus</li><li>• Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.8 – 12 mm)</li><li>• Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 60m bei Nacht</li><li>• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz</li><li>• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über CCTV-Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht</li><li>• Leitungslängen bis zu 500m verlustfrei möglich</li><li>• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation.</li></ul>



Artikelnummer	HDCC78550
---------------	-----------

Beschreibung	Analog HD Dome 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 MPx (4K) Auflösung: 3840 × 2160 @ 12.5 fps</li><li>• 4K Ultra HD-Auflösung</li><li>• True WDR gleicht Hell-/Dunkel-Kontraste wirksam aus</li><li>• Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.8 – 12 mm)</li><li>• Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 40m bei Nacht</li><li>• Vandalismus- und Wettergeschütztes Gehäuse (IK10 &amp; IP67)</li><li>• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über CCTV-Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht</li><li>• Leitungslängen bis zu 500m verlustfrei möglich</li><li>• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation.</li></ul>

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-/Nachtschaltung	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-/Nachtschaltung	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
Beschreibung	Analog HD Tube 5 MPx (2.7 - 13.5 mm)	Analog HD Dome 5 MPx (2.7 - 13.5 mm)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 MPx Auflösung: 2592 × 1944 @ 20 fps</li><li>• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus</li><li>• Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.7 – 13.5 mm)</li><li>• Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 40 m bei Nacht</li><li>• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz</li><li>• 4-in-1-Videoausgang (umschaltbar TVI / AHD / CVI / CVBS)</li><li>• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht</li><li>• Leitungslängen bis zu 500 m verlustfrei möglich</li><li>• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation</li></ul>	

Max. Auflösung @ Bildrate	2592 × 1944 @ 20 Bilder/s (50Hz)/ 2592 × 1944 @ 20 Bilder/s (60Hz)	2592 × 1 944 @ 20 Bilder/s (50Hz)/ 2592 × 1944 @ 20 Bilder/s (60Hz)
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	29 – 92°	29 – 92°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,03 lx	0,03 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	40 m	40 m
Optischer Zoom	5 x	5 x
Schwenk-/Neigebereich	-	-
Gegenlichtkompensation	True WDR	True WDR
Weißabgleich	ATW, manuell	ATW, manuell
Rauschunterdrückung	DNR	DNR
Privatzonen	4	4
Anschlüsse	1 × BNC (HD-TVI), 1 × DC/AC (2-Pin)	1 × BNC (HD-TVI), 1 × DC/AC (2-Pin)
Stromaufnahme	670 mA	670 mA
Spannungsversorgung AC	24 V +/-15 % V	24 V +/-15 % V
Spannungsversorgung DC	12 V +/-15 % V	12 V +/-15 % V
Schutzart IP	67	67
Max. Betriebstemperatur	60° C	60° C
Abmessungen (B × H × T)	92 × 85 × 265 mm	145 × 124 × 145 mm
Lieferumfang	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone
Benötigtes Zubehör	TVAC35001 Steckernetzteil International	
Empfohlenes Zubehör	HDCC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC31370 Installationsbox • TVAC31381 Masthalterung	HDCC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC31300 Installationsbox • TVAC31320 Wandhalterung



Artikelnummer	HDCC45500	HDCC35500
Beschreibung	Analog HD Mini Tube 5 MPx (2.8 mm)	Analog HD Mini Dome 5 MPx (2.8 mm)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 MPx Auflösung: 2592 × 1944 @ 20 fps</li><li>• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus</li><li>• Fixes Objektiv 2.8 mm</li><li>• Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 20 m bei Nacht</li><li>• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz</li><li>• 4-in-1-Videoausgang (umschaltbar TVI / AHD / CVI / CVBS)</li><li>• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht</li><li>• Leitungslängen bis zu 500 m verlustfrei möglich</li><li>• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation</li></ul>	

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
Brennweite	2,8 mm	2,8 mm
Blickwinkel horizontal	98,0°	98,0°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,03 lx	0,03- lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	20 m	20 m
Optischer Zoom	-	-
Schwenk-/Neigebereich	-	-
Gegenlichtkompensation	True WDR	True WDR
Weißabgleich	ATW, manuell	ATW, manuell
Rauschunterdrückung	DNR	DNR
Privatzonen	4	4
Anschlüsse	1 × BNC (HD-TVI), 1 × DC (5,5/2,1 mm)	1 × BNC (HD-TVI), 1 × DC (5,5/2,1 mm)
Stromaufnahme	480 mA	480 mA
Spannungsversorgung AC	-	-
Spannungsversorgung DC	12 V +/-15 % V	12 V +/-15 % V
Schutzart IP	67	67
Max. Betriebstemperatur	60° C	60° C
Abmessungen (B × H × T)	59 × 56 × 154 mm	83 × 80 × 90 mm
Lieferumfang	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone	Kamera • Installationswerkzeug • Sicherheitshinweise • Bohrschablone
Benötigtes Zubehör	TVAC35001 Steckernetzteil International	
Empfohlenes Zubehör	HDCC90001 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)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 MPx Auflösung: 1920 × 1080 @ 30 fps</li><li>• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus</li><li>• Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2,7 – 13,5 mm)</li><li>• Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 40 m bei Nacht</li><li>• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz</li><li>• 4-in-1-Videoausgang (umschaltbar TVI / AHD / CVI / CVBS)</li><li>• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht</li><li>• Leitungslängen bis zu 500 m verlustfrei möglich</li><li>• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation</li></ul>	

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-/Neigebereich	-	-
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	HDCC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC31370 Installationsbox • TVAC31380 Masthalterung	HDCC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC31300 Installationsbox • TVAC31320 Wandhalterung



Artikelnummer	HDCC42502	HDCC32502
Beschreibung	Analog HD Mini Tube 2 MPx (1080p, 2,8 mm)	Analog HD Mini Dome 2 MPx (1080p, 2,8 mm)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 MPx Auflösung: 1920 × 1080 @ 30 fps</li><li>• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus</li><li>• Fixes Objektiv 2,8 mm</li><li>• Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 20 m bei Nacht</li><li>• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz</li><li>• 4-in-1-Videoausgang (umschaltbar TVI / AHD / CVI / CVBS)</li><li>• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht</li><li>• Leitungslängen bis zu 500 m verlustfrei möglich</li><li>• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation</li></ul>	

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-/Neigebereich	-	-
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	HDCC90001 4 Kanal Analog HD Videorekorder • TVAC35202 Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A • TVAC31480 Installationsbox • TVAC31380 Masthalterung	



Lieferung ohne Objektiv

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

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

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, HSBLC, 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 Wetterschutzgehäuse 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 × PTZ Dome 720p	Analog HD 32 × PTZ Dome IR 2 MPx
	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps</li><li>• Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel bis zu 500 m)</li><li>• 1/3" CMOS Bildaufnehmer</li><li>• Optischer Zoom: 23 x</li><li>• Digitaler Zoom: 16 x</li><li>• 3D DNR für rauschfreie Bilder</li><li>• Schwenkgeschwindigkeit: max. 160°/Sek., Neigegeschwindigkeit: max. 120°/Sek.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 MPx (Full HD 1080p) Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps</li><li>• Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel bis zu 500 m)</li><li>• 1/2.8" CMOS Bildaufnehmer</li><li>• Optischer Zoom: 32 x</li><li>• Digitaler Zoom: 16 x</li><li>• Mit IR-LEDs für bis zu 150 Meter IR-Nachtsicht-Reichweite</li><li>• 3D DNR für rauschfreie Bilder</li><li>• Schwenkgeschwindigkeit: max. 160°/Sek., Neigegeschwindigkeit: max. 120°/Sek.</li></ul>

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 Eckenhalter 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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lüfterlos und leise</li> <li>• Pentaplex Unterstützung: Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle bis zu 6 MPx (ausgewählte ABUS IP Kameras, TVI, CVI, AHD, CVBS)</li> <li>• Speicherplatz doppelt so effizient nutzen: Datenkompression mit H.265</li> <li>• Perfekt für die Nachrüstung bestehender Systeme auf höhere Auflösung</li> <li>• Hohe Leitungslängen bis zu maximal 500 m</li> <li>• Ausdauernd aufgezeichnet: 1x HDD bis zu 10TB</li> <li>• Einfach bedient: über lokalen Monitor, Internet Explorer, App oder ABUS CMS Software steuern</li> <li>• Unterstützung für maximal 2 IP-Kameras</li> </ul>

<b>Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera</b>	2MPx @ 25 Bilder/s, 3MPx @ 18 Bilder/s
<b>Gesamtbildrate (PAL)</b>	100
<b>Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)</b>	96Mbit (0 Mbit/96 Mbit)
<b>Auflösung HDMI Ausgang</b>	1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
<b>Speichermedium</b>	1 × SATA HDD (max. 10 TB)
<b>Aufnahmemodi</b>	VCA (Tripwire, Intrusion Detection), Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm, Zeitplan, manuell
<b>Suchmodi</b>	Smart-Search, VCA, Ereignis, Datum & Zeit
<b>Netzwerkfunktionen</b>	DVR: NAS Speicherung, IP-SAN Speicherung/Rekordersoftware: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport/Web-Interface: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Logdateien, Einstellungen/Apps: Live-Ansicht, Wiedergabe
<b>Software</b>	ABUS CMS Software
<b>Mobiler Zugriff</b>	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
<b>Audio</b>	Line In: 4 × RCA (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 × RCA (1000 Ω)
<b>Monitorausgänge</b>	1 × HDMI, 1 × VGA, 1 × Main BNC
<b>Spannungsversorgung AC</b>	100 - 240 V
<b>Relaisausgang</b>	1
<b>Gleichzeitiger Netzwerkzugriff</b>	128 Kanäle
<b>Abmessungen (B × H × T)</b>	380 × 48 × 320 mm
<b>Lieferumfang</b>	Digitalrekorder • USB Funkmaus • Festplattenkabel • Serverschrankhalter • Netzteil • Montagematerial • Rekordersoftware (auf CD) • Kurzanleitung • 3 × Stromkabel
<b>Benötigtes Zubehör</b>	-
<b>Empfohlenes Zubehör</b>	TVAC10060 24" Full HD LED Monitor • TVAC10032 19,5" Full HD LED Monitor • TVAC26000 PTZ/DVR Bedienpult • TVAC41090 10 TB 3.5" SATA HDD



Artikelnummer	HDCC90011	HDCC90021
---------------	-----------	-----------

Beschreibung	8 Kanal Analog HD Videorekorder	16 Kanal Analog HD Videorekorder
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentaplex Unterstützung: Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle bis zu 8 MPx (ausgewählte ABUS IP Kameras, TVI, CVI, AHD, CVBS)</li> <li>• Speicherplatz doppelt so effizient nutzen: Datenkompression mit H.265</li> <li>• 4K Ultra HD HDMI-Anschluss für verlustfreie Betrachtung angeschlossener Kameras auf 4K-Monitor</li> <li>• Perfekt für die Nachrüstung bestehender Systeme auf höhere Auflösung</li> <li>• Hohe Leitungslängen bis zu maximal 500 m</li> <li>• USB 3.0-Schnittstelle für schnellen Datenexport</li> <li>• Ausdauernd aufgezeichnet: 2x HDD bis zu 10TB</li> <li>• Einfach bedient: über lokalen Monitor, Internet Explorer, App oder ABUS CMS Software steuern</li> <li>• Unterstützung für maximal 2 IP-Kameras</li> </ul>	

<b>Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera</b>	2MPx @ 25 Bilder/s, 3MPx @ 18 Bilder/s, 8MPx @ 8 Bilder/s	2MPx @ 25 Bilder/s, 3MPx @ 18 Bilder/s, 8MPx @ 8 Bilder/s
<b>Gesamtbildrate (PAL)</b>	200 fps	400 fps
<b>Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)</b>	128Mbit (0 Mbit/128 Mbit)	128Mbit (0 Mbit/128 Mbit)
<b>Auflösung HDMI Ausgang</b>	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
<b>Speichermedium</b>	2 × SATA HDD (max. 10 TB)	2 × SATA HDD (max. 10 TB)
<b>Aufnahmemodi</b>	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
<b>Suchmodi</b>	Smart-Search, VCA, Ereignis, Datum & Zeit	Smart-Search, VCA, Ereignis, Datum & Zeit
<b>Netzwerkfunktionen</b>	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
<b>Software</b>	ABUS CMS Software	ABUS CMS Software
<b>Mobiler Zugriff</b>	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
<b>Audio</b>	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)
<b>Monitorausgänge</b>	1 × HDMI, 1 × VGA, 1 × Main BNC	1 × HDMI, 1 × VGA, 1 × Main BNC
<b>Spannungsversorgung AC</b>	100 - 240 V	100 - 240 V
<b>Relaisausgang</b>	4	4
<b>Gleichzeitiger Netzwerkzugriff</b>	128 Kanäle	128 Kanäle
<b>Abmessungen (B × H × T)</b>	380 × 48 × 320 mm	380 × 48 × 320 mm
<b>Lieferumfang</b>	Digitalrekorder • USB Funkmaus • 2 × Festplattenkabel • Serverschrankhalter • Montagematerial • Rekordersoftware (auf CD) • Kurzanleitung • 3 × Stromkabel • Netzteil	Digitalrekorder • USB Funkmaus • 2 × Festplattenkabel • Serverschrankhalter • Montagematerial • Rekordersoftware (auf CD) • Kurzanleitung • 3 × Stromkabel • Netzteil
<b>Benötigtes Zubehör</b>	-	-
<b>Empfohlenes Zubehör</b>	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	<div>ABUS IP Installer (Windows)</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• PC-Software zur schnellen Suche aller ABUS Geräte im Netzwerk</li><li>• Schnelle Änderung der IP-Einstellungen</li><li>• Darstellung der Firmware-Stände und automatisches Online-Firmware- Update sämtlicher ABUS Kameras und Rekorder</li><li>• Einfacher Download von Handbuch und Quick Guide der gefundenen Geräte</li></ul></div>



Artikelnummer	APP12700	APP12750
Beschreibung	<div>ABUS Link Station Lite (Android)</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Intuitive Bedien- und Benutzeroberfläche, z.B. Kameraanordnung per Drag &amp; Drop</li><li>• Fernzugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen über mobile Endgeräte</li><li>• Livebild-Anzeige von bis zu 16 Kameras im Landscape-Modus</li><li>• Push-Benachrichtigung, wenn jemand klingelt</li><li>• direktes Speichern eines Sofortbildes oder Videoclips aus der Liveansicht</li><li>• Pinch-to-Zoom-Funktion: stufenloses digitales Zoomen in Kamera-Livebild und Wiedergabe</li><li>• Steuerung und Einrichten einer Zoom-Kamera (PTZ) mit dem Touchscreen</li><li>• Ansteuern von Schaltern oder Relais, z.B. um eine Tür zu öffnen oder einen Lichtschalter zu betätigen</li><li>• Gesicherte Verbindung über verschlüsselten Datentransfer</li></ul></div>	<div>ABUS Link Station Pro (Android)</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Intuitive Bedien- und Benutzeroberfläche, z.B. Kameraanordnung per Drag &amp; Drop</li><li>• Fernzugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen über mobile Endgeräte</li><li>• Livebild-Anzeige von bis zu 16 Kameras im Landscape-Modus</li><li>• Push-Benachrichtigung, wenn jemand klingelt</li><li>• direktes Speichern eines Sofortbildes oder ideoclips aus der Liveansicht</li><li>• Pinch-to-Zoom-Funktion: stufenloses digitales Zoomen in Kamera-Livebild und Wiedergabe</li><li>• Steuerung und Einrichten einer Zoom-Kamera (PTZ) mit dem Touchscreen</li><li>• Ansteuern von Schaltern oder Relais, z.B. um eine Tür zu öffnen oder einen Lichtschalter zu betätigen</li><li>• Gesicherte Verbindung über verschlüsselten Datentransfer</li></ul></div>



Artikelnummer	TVSW11001	TVSW11005
Beschreibung	<div>ABUS CMS Software (Windows)</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• PC-Software zur Verwaltung von ABUS Rekordern</li><li>• Live-Ansicht und Wiedergabe für bis zu 64 Kameras auf 4 Monitoren</li><li>• Integrierte Zeitplanverwaltung, Ereignisprogrammierung und Logdatenauswertung</li><li>• Grafische Balken-Anzeige des Kamera-Archivs mit Zeitbalken für Ereignis- und Daueraufzeichnung</li><li>• Remote-Konfiguration zur Rekorder-Programmierung</li><li>• Einfacher Datenexport über integrierten Downloadmanager</li><li>• Integrierter Alarmmanager mit Pop-up-Funktion zur sofortigen Anzeige und Wiedergabe von verdächtigen Ereignissen</li><li>• Erstellen von Snapshots und Sofortaufnahmen direkt aus der Live-Ansicht</li><li>• Erstellung und Verwaltung von bis zu 50 Benutzern, individuell für jeden Benutzer konfigurierbar</li><li>• SMART-Suche mit Bewegungserkennung in Aufzeichnungen zum schnellen Auffinden von Ereignissen</li></ul></div>	<div>ABUS CMS Software (Mac OS)</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• PC-Software zur Verwaltung von ABUS Rekordern</li><li>• Live-Ansicht und Wiedergabe für bis zu 64 Kameras auf 4 Monitoren</li><li>• Integrierte Zeitplanverwaltung, Ereignisprogrammierung und Logdatenauswertung</li><li>• Grafische Balken-Anzeige des Kamera-Archivs mit Zeitbalken für Ereignis- und Daueraufzeichnung</li><li>• Remote-Konfiguration zur Rekorder-Programmierung</li><li>• Einfacher Datenexport über integrierten Downloadmanager</li><li>• Integrierter Alarmmanager mit Pop-up-Funktion zur sofortigen Anzeige und Wiedergabe von verdächtigen Ereignissen</li><li>• Erstellen von Snapshots und Sofortaufnahmen direkt aus der Live-Ansicht</li><li>• Erstellung und Verwaltung von bis zu 50 Benutzern, individuell für jeden Benutzer konfigurierbar</li></ul></div>



Artikelnummer	APP12800	APP12850
Beschreibung	<div>ABUS Link Station Lite (iOS)</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Intuitive Bedien- und Benutzeroberfläche, z.B. Kameraanordnung per Drag &amp; Drop</li><li>• Fernzugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen über mobile Endgeräte</li><li>• Livebild-Anzeige von bis zu 16 Kameras im Landscape-Modus</li><li>• Push-Benachrichtigung, wenn jemand klingelt</li><li>• direktes Speichern eines Sofortbildes oder Videoclips aus der Liveansicht</li><li>• Pinch-to-Zoom-Funktion: stufenloses digitales Zoomen in Kamera-Livebild und Wiedergabe</li><li>• Steuerung und Einrichten einer Zoom-Kamera (PTZ) mit dem Touchscreen</li><li>• Ansteuern von Schaltern oder Relais, z.B. um eine Tür zu öffnen oder einen Lichtschalter zu betätigen</li><li>• Gesicherte Verbindung über verschlüsselten Datentransfer</li></ul></div>	<div>ABUS Link Station Pro (iOS)</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Intuitive Bedien- und Benutzeroberfläche, z.B. Kameraanordnung per Drag &amp; Drop</li><li>• Fernzugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen über mobile Endgeräte</li><li>• Livebild-Anzeige von bis zu 16 Kameras im Landscape-Modus</li><li>• Push-Benachrichtigung, wenn jemand klingelt</li><li>• direktes Speichern eines Sofortbildes oder Videoclips aus der Liveansicht</li><li>• Pinch-to-Zoom-Funktion: stufenloses digitales Zoomen in Kamera-Livebild und Wiedergabe</li><li>• Steuerung und Einrichten einer Zoom-Kamera (PTZ) mit dem Touchscreen</li><li>• Ansteuern von Schaltern oder Relais, z.B. um eine Tür zu öffnen oder einen Lichtschalter zu betätigen</li><li>• Gesicherte Verbindung über verschlüsselten Datentransfer</li></ul></div>

ÜBERSICHT WANDHALTERUNG



Analog HD Mini Tube  
2/3 MPx  
HDCC42502  
HDCC43500  
HDCC45500



TVAC31480  
kleine Installationsbox  
für Wand und Decke



TVAC31381  
Masthalterung



Analog HD Mini Dome  
2/3 MPx  
HDCC32502  
HDCC33500  
HDCC35500



TVAC31480  
kleine Installationsbox  
für Wand und Decke



TVAC31381  
Masthalterung



TVAC31360  
Deckeneinbauring



TVAC31320  
Wandhalterung



Analog HD Dome 2/3 MPx  
HDCC72550  
HDCC73550  
HDCC78550  
HDCC75550



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 <ul style="list-style-type: none"><li>Für eine geschützte Verkabelung im Innen- und Außenbereich</li><li>Robuste Aluminiumkonstruktion</li><li>Innen liegende Kabelführung möglich</li><li>Farbe: weiß</li><li>1 Öffnung mit 3/4" Anschluss für Kabeleinführung</li></ul>	Wandhalterung <ul style="list-style-type: none"><li>Innen liegende Kabelführung möglich</li><li>Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich</li><li>Farbe: weiß</li></ul>	Installationsbox <ul style="list-style-type: none"><li>Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich</li><li>Robuste Aluminiumkonstruktion</li><li>Farbe: weiß</li></ul>	Masthalterung <ul style="list-style-type: none"><li>Halterung zur einfachen Befestigung an Masten und Rohren</li><li>Ideal für Masten mit einem Durchmesser von 67 – 127 mm</li></ul>	Deckeneinbauring <ul style="list-style-type: none"><li>Deckeneinbauring für den Innen- und Außenbereich</li><li>Zur verdeckten und geschützten Deckenmontage</li><li>Robuste Aluminiumkonstruktion</li><li>Einbauset inklusive Montagezubehör</li></ul>
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	Deckeneinbauring
Benötigtes Zubehör	Siehe Übersicht Wandhalterung S. 18/19				
Empfohlenes Zubehör	-	-	-	TVAC31300 Installationsbox	-



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



Artikelnummer	TVAC31250	TVAC31260	TVAC31270
Beschreibung	Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ-Dome-Kameras <ul style="list-style-type: none"><li>Deckenhalterung für IPCS82500, IPCS82520, IPCS82530, IPCS83500, HDDC82500, HDCC82501</li><li>Innen liegende Kabelführung möglich</li><li>Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich</li><li>Tragkraft: 10 kg</li><li>Farbe: weiß</li></ul>	Deckenhalterung 20 cm für PTZ-Dome-Kameras	Deckenhalterung 50 cm für PTZ-Dome-Kameras
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	TV8390	TV8391	TV8392	TV8393	TV8394
Beschreibung	Kamerahalterung 125 mm <ul style="list-style-type: none"><li>Kompatibel mit IPCA58000, IPCA52010, IPCA52000, IPCA53000, HDCC50000</li><li>Elegante Aluminiumhalterung</li><li>360° Kugelkopf mit Schnellverschluss</li><li>Innen liegende Kabelführung möglich</li><li>Tragkraft: 4 kg</li><li>1/4" Stativschraube</li></ul>	Kamerahalterung 215 mm	Gebogene Kamerahalterung 250 × 160 mm	Verlängerung für Kamerahalterung 100 mm	Verlängerung für Kamerahalterung 200 mm
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, 3× WDR) • IPCA58000 IP Boxtyp 8 MPx (4K) • IPCA52000 Außen IP Boxtyp 1080p • IPCA53000 Universal IP Boxtyp 3 MPx • HDCC50000 Universal Analog HD Boxtyp 1080p	IPCA52010 IP Boxtyp 2 MPx (1080p, 3× WDR) • IPCA58000 IP Boxtyp 8 MPx (4K) • IPCA52000 Außen IP Boxtyp 1080p • IPCA53000 Universal IP Boxtyp 3 MPx • HDCC50000 Universal Analog HD Boxtyp 1080p	IPCA52010 IP Boxtyp 2 MPx (1080p, 3× WDR) • IPCA58000 IP Boxtyp 8 MPx (4K) • IPCA52000 Außen IP Boxtyp 1080p • IPCA53000 Universal IP Boxtyp 3 MPx • HDCC50000 Universal Analog HD Boxtyp 1080p	TV8390 Kamerahalterung 125 mm • TV8391 Kamerahalterung 215 mm • TV8392 Gebogene Kamerahalterung 250 × 160 mm	TV8390 Kamerahalterung 125 mm • TV8391 Kamerahalterung 215 mm • TV8392 Gebogene Kamerahalterung 250 × 160 mm

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"><li>• Geeignet für Megapixel Kameras</li><li>• Feinere Fokuseinstellung durch verbesserte Fokussierrad-Fixierung</li><li>• IR-Licht kompatibel</li><li>• Optimale Randschärfe und Lichtempfindlichkeit</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geeignet für Megapixel Kameras</li><li>• IR-Licht kompatibel</li><li>• Optimierte Randschärfe und Lichtempfindlichkeit</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Austauschbare Diffusor-Linse 10°, 20°, 30°, 40°, 80° &amp; 95°</li><li>• Reichweite bis zu 130m</li><li>• Wettergeschütztes Gehäuse IP66</li><li>• Variabler Spannungsversorgungs-eingang 12-32V DC / 24V AC +/-10%</li><li>• Zusätzlicher Halter für horizontale Ausrichtung erhältlich TVAC31700</li><li>• Integrierter Lichtsensor für auto-matische Ein- und Ausschaltung</li><li>• Steuereingang für Fernschaltung</li><li>• Selbstreinigende Linsen-beschichtungstechnologie</li></ul>
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 • Wechsellinsenset 10° bis 95° • Montagewerkzeug für Wechsellinse • Halterung • L-Schlüssel • Montagematerial
Benötigtes Zubehör	IPCA52010 IP Boxtype 2 MPx (1080p, 3 × WDR) • IPCA52000 Außen IP Boxtype 1080p • IPCA53000 Universal IP Boxtype 3 MPx • HDCC50000 Universal Analog HD Boxtype 1080p	IPCA52010 IP Boxtype 2 MPx (1080p, 3 × WDR) • IPCA52000 Außen IP Boxtype 1080p • IPCA53000 Universal IP Boxtype 3 MPx • HDCC50000 Universal Analog HD Boxtype 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"><li>• Zusatz-Montagewinkel für einen IR-Strahler TVAC71070</li><li>• Für horizontales Schwenken des IR-Strahlers bis 180°</li><li>• Edelstahl schwarz pulverbeschichtet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schutzart IP68/IK10</li><li>• Eingebautes 12 V DC (1,5 A, brutto) Netzteil</li><li>• Innen liegende Kabelführung</li><li>• 2 Heizungen verbaut</li><li>• Bedenkenloser Einsatz im Außenbereich</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompatibel mit TVAC70200</li><li>• Zum Anbringen des Wetterschutzgehäuses an Masten und Stangen</li></ul>
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 × Mastschellen 83 – 178 mm • Mastschellen 64 – 127 mm • Bedienungsanleitung
Benötigtes Zubehör	TVAC71070 IR-Strahler, 15 W, 10°- 95° wechselbare Linse	IPCA53000 Universal IP Boxtype 3 MPx • IPCA52010 IP Boxtype 2 MPx (1080p, 3 × WDR) • HDCC50000 Universal Analog HD Boxtype 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"><li>• Kuppel aus Polycarbonat</li><li>• Wind- und wetterfest (IP66)</li><li>• Blickwinkel der Kamera bleibt verborgen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Flexibel und international einsetzbares Schaltnetzteil</li><li>• 4 verschiedene Steckeraufsätze (EU, AUS, UK, US)</li><li>• Ausgangsspannung 12 V DC bei 1,5 A</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schnell-Installation: Hebel-Federklemme macht Werkzeug überflüssig</li><li>• Schneller Einbau in 55-mm-Unterputzdosens</li><li>• Eingangsspannung 230 V AC</li><li>• Ausgangsspannung: 12 V DC bei 1.0 A</li></ul>
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	TVAC35500	TVAC35510	TVAC35520
Beschreibung	CCTV Leistungsnetzteil 2 A	CCTV Leistungsnetzteil 3 A	CCTV Leistungsnetzteil 5 A
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reguliertes Ausgangssignal von 13,8 V Gleichspannung</li><li>• Elektronischer Überlastungsschutz</li><li>• Zusätzlicher 1,0 A Ladestrom für Notstromakku (bei Grundladung)</li><li>• LED Kontrollanzeigen für Netz und Sicherung</li><li>• Robustes Metallgehäuse</li></ul>		
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
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kombiniertes Kabel für Videobild und Stromversorgung</li><li>• Koaxialkabel mit 75 Ohm Impedanz</li><li>• Stromleitung 2 × 0,75 mm²</li></ul>		
Lieferumfang	Video Kombi Kabel 250 m	Video Kombi Kabel 100 m	Video Kombi Kabel 50 m
Benötigtes Zubehör	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
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 75 Ohm, Typ 0,6 L/3,7 mm</li><li>• Länge: 250 m</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 75 Ohm, Typ 0,6 L/3,7 mm</li><li>• Länge: 100 m</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 75 Ohm, Typ 0,6 L/3,7 mm</li><li>• Länge: 50 m</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Übertragung von Videobild, Stromversorgung und Steuerdaten</li><li>• Witterungsbeständiges Material</li><li>• UV-resistentes Kabel</li><li>• Integriertes RG59 Koaxialkabel, Stromleitung 2 × 0,75 mm², Steuerleitung 2 × 0,22 mm²</li><li>• Länge: 250 m</li></ul>
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 • TVAC40610 BNC Winkel Crimp Stecker	TVAC40600 BNC Crimp Stecker RG-59 • TVAC35800 DC/2 Pin Adapter weiblich



Artikelnummer	TVAC22400	TVAC25240	TVAC25201
Beschreibung	4K Analog HD auf HDMI Konverter	4x Analog HD Signalverteiler	2-Draht Analog HD Übertragungsset
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für die Livebildanzeige einer Analog HD Kamera auf einem Monitor</li><li>• Für jeden beliebigen Monitor oder TV-Bildschirm mit HDMI</li><li>• Ideal geeignet für Verkaufsräume, beispielsweise für Konfrontationsmonitore</li><li>• Unterstützt bis 8 MPx TVI, 8 MPx CVI, 5 MPx AHD und CVBS</li><li>• Full HD HDMI Ausgang</li><li>• Ein-Kanal TVI/CVI/AHD/CVBS Loop-Out</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unterstützt hohe Auflösungen bis zu 8MPx (4K) ohne Verluste</li><li>• Übertragung eines Videosignals an bis zu vier Monitore oder Rekorder</li><li>• Geeignet für HD-TVI, AHD, HDCVI, 960H, NTSC, PAL</li><li>• Kanal 4 unterstützt HD video + Steuersignal (UTC - Up The Coax)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nutzung von Twisted Pair oder Netzkabel zur Videoübertragung</li><li>• Set bestehend aus Sender und Empfänger</li><li>• 1 × BNC-Stecker (1 Vss, 75 Ohm)</li><li>• 1 × 2-PIN Anschluss</li><li>• Max. Übertragungsdistanz: 300 m (2 MPx / 3 MPx), 150 m (5 MPx), 50 m (8 MPx)</li></ul>
Abmessungen (B × H × T)	110 × 95 × 25 mm	138 × 30 × 86 mm	15 × 17 × 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
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verhindert Bildstörungen durch Potenzialdifferenzen</li><li>• Sorgt für Masse-Entkopplung zwischen Kamera und Rekorder</li><li>• Installation in der Video-Signalleitung zwischen Kamera und Rekorder</li><li>• Einfach und werkzeugfrei installiert durch BNC – Steckerverbindungen</li><li>• Kompatibel mit HD-TVI, HD-CVI, ADH und CVBS Kameras bis 2 MPx (1080p)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verhindert Bildstörungen verursacht durch instabiles Stromnetz</li><li>• Stabilisierung der Versorgungsspannung durch aktiven Spannungsregler</li><li>• Installation in der Stromleitung zwischen Kamera und Netzteil</li><li>• Einfach und werkzeugfrei installiert durch DC 5,5 × 2,1 mm Hohlstecker</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schützt Kameras und Rekorder vor Überspannung</li><li>• Einfache Montage am BNC Anschluss</li><li>• Schnelle Reaktionszeit unter 1 ns</li><li>• SPD Typ 3</li></ul>
Abmessungen (B × H × T)	40 × 25 × 22 mm	55 × 23 × 19 mm	25 × 25 × 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"><li>• BNC Crimpstecker für Videoleitung RG-59</li><li>• 75 Ohm</li><li>• Mit vergoldetem Pin</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zum Überwinden von Ecken und Kanten</li><li>• BNC Winkel Crimpstecker für Videoleitung</li><li>• 75 Ohm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• BNC Kupplung für Videoleitung</li><li>• Hochwertiges Material</li><li>• 75 Ohm</li></ul>

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

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

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



Individualisierbar  
im Marketing  
Support Portal

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

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

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



Artikelnummer	TVAC10001		TVAC10014	
Beschreibung	10.4" LED Monitor mit BNC Eingang		21.5" LED Monitor mit BNC Eingang	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrastreicher 10.4" LED Monitor (4:3 Format)</li><li>• Auflösung: 800 × 600 Pixel</li><li>• Anschlüsse: 1 × HDMI, 1 × VGA, 1 × BNC-Eingang, 1 × BNC-Ausgang 1 × Audioeingang</li><li>• LED-Hintergrundbeleuchtung: Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast</li><li>• Integrierter Lautsprecher</li><li>• Kompatibel mit VESA-Halterungen</li><li>• Kompakte Abmessungen: ideal z. Bsp. für Kassenbereiche</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrastreicher 21" LED Monitor mit brillanter Farbdarstellung (16:9 Format)</li><li>• Full HD-Auflösung: 1.920 × 1.080 Pixel</li><li>• Anschlüsse: 1 × HDMI, 2x BNC-Eingang und -Ausgang für HD-TVI, HD-CVI, AHD und CVBS</li><li>• Plug &amp; Play mit allen gängigen analogen Technologien</li><li>• LED-Hintergrundbeleuchtung: Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast</li><li>• Kompatibel mit VESA-Halterungen</li></ul>	
Abmessungen (B × H × T)	268 × 222 × 29 mm		490 × 359 × 147 mm	
Lieferumfang	10.4" LED Monitor mit BNC Eingang • HDMI-Kabel • Netzteil		21.5" LED Monitor mit BNC Eingang • Netzteil • HDMI-Kabel • Wichtige Sicherheitshinweise	
Benötigtes Zubehör	-		-	
Empfohlenes Zubehör	TVAC10500 Wandhalterung für Monitore			



Artikelnummer	TVAC10033		TVAC10061		TVAC10071	
Beschreibung	21.5" Full HD LED Monitor		23.8" Full HD LED Monitor		27" 4K Ultra HD LED Monitor	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrastreicher 21.5" LED Monitor mit brillanter Farbdarstellung (16:9 Format)</li><li>• Full HD-Auflösung: 1.920 × 1.080 Pixel</li><li>• Anschlüsse: HDMI, VGA</li><li>• LED-Hintergrundbeleuchtung: Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast</li><li>• Kompatibel mit VESA-Halterungen</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrastreicher 23.8" LED Monitor mit brillanter Farbdarstellung (16:9 Format)</li><li>• Full HD-Auflösung: 1.920 × 1.080 Pixel</li><li>• Anschlüsse: HDMI, VGA</li><li>• LED-Hintergrundbeleuchtung: Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast</li><li>• Kompatibel mit VESA-Halterungen</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrastreicher 27" LED Monitor mit brillanter Farbdarstellung (16:9 Format)</li><li>• 4K Auflösung: 3.840 × 2.160 Pixel</li><li>• Anschlüsse: HDMI, Display Port, Audio Out</li><li>• LED-Hintergrundbeleuchtung: Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast</li><li>• Kompatibel mit VESA-Halterungen</li></ul>	
Abmessungen (B × H × T)	489 × 378 × 110 mm		540 × 418 × 227 mm		615 × 400 × 250 mm	
Lieferumfang	21.5" Full HD LED Monitor • Netzteil • HDMI-Kabel • Wichtige Sicherheitshinweise		23.8" Full HD LED Monitor • Netzteil • HDMI-Kabel • Wichtige Sicherheitshinweise		27" Full HD LED Monitor • Netzteil • HDMI-Kabel • Wichtige Sicherheitshinweise	
Benötigtes Zubehör	-		-		-	
Empfohlenes Zubehör	TVAC10500 Wandhalterung für Monitore					



Artikelnummer	TVAC10101	
Beschreibung	7" Universal Testmonitor	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universal Testmonitor für die Wartung und Installation von IP Netzwerk Kameras sowie analogen TVI, CVI, AHD und CVBS Kameras</li><li>• Hochauflösendes 7" Touch-Display mit 1.280 × 800 Pixel</li><li>• Unterstützt 4K H.264 und 4K H.265 Streams</li><li>• Kompatibel zu Fremdherstellern über herstellernerutrales Protokoll</li><li>• Mit Netzwerk-Tools zur Wartung und Überprüfung des Netzwerkes</li><li>• Integrierte PoE-Stromversorgung mit 24 W am LAN-Port</li><li>• Integrierte mobile Stromversorgung für Endgeräte und integrierte USB-Stromversorgung für USB-Endgeräte</li><li>• WLAN- und WLAN-Hotspot-Funktion</li><li>• Mit Kabeltester zur Überprüfung von Netzkabkabeln</li><li>• Datensicherung auf SD-Karte möglich (Screenshots/Videos/Dokumente)</li></ul>	
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	TVAC26010		TVAC26030	
Beschreibung	USB-Keybaord für ABUS CMS		PTZ/DVR Netzwerk-Keybaord	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einfache PTZ-Steuerung von Kameras via ABUS CMS Software</li><li>• 3-Achsen-Joystick (horizontal/vertikal/rotieren)</li><li>• 15 frei programmierbare Knöpfe für Preset/Touren und weitere Funktionen</li><li>• 2 Schnell-Tasten am Steuergriff für Snapshots und Sofortaufnahmen</li><li>• Spannungsversorgung und Datenübertragung mittels USB</li><li>• Plug &amp; Play Installation dank USB-Schnittstelle</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• 3D Joystick mit Zoom-in- bzw. Zoom-out-Funktion</li><li>• Direkte Steuerung von einem DVR/NVR möglich</li><li>• Direkter Zugriff auf das OSD der Dome Kamera möglich</li><li>• LCD Display zur Anzeige</li><li>• RS485 Schnittstelle / RJ45 Schnittstelle</li></ul>	
Abmessungen (B × H × T)	167 × 116 × 177 mm		345 × 118 × 165 mm	
Lieferumfang	USB-Keybaord für ABUS CMS/NVR		PTZ/DVR/NVR Bedienpult • 8 Pin Anschlussklemme • Netzteil	





Artikelnummer	TVAC41010	TVAC41020
Beschreibung	<p>1 TB 3.5" SATA HDD</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Festplatte mit 1 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"</li><li>• Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR &amp; DVR)</li><li>• Geeignet für 24/7 Aufzeichnung</li><li>• Geringer Stromverbrauch</li></ul>	<p>2 TB 3.5" SATA HDD</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Festplatte mit 2 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"</li><li>• Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR &amp; DVR)</li><li>• Geeignet für 24/7 Aufzeichnung</li><li>• Geringer Stromverbrauch</li></ul>
Abmessungen (B × H × T)	102 × 20 × 147 mm	102 × 26 × 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	TVAC41030	TVAC41040
Beschreibung	3 TB 3.5" SATA HDD <ul style="list-style-type: none"><li>• Festplatte mit 3 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"</li><li>• Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR &amp; DVR)</li><li>• Geeignet für 24/7 Aufzeichnung</li><li>• Geringer Stromverbrauch</li></ul>	4 TB 3.5" SATA HDD <ul style="list-style-type: none"><li>• Festplatte mit 4 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"</li><li>• Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR &amp; DVR)</li><li>• Geeignet für 24/7 Aufzeichnung</li><li>• Geringer Stromverbrauch</li></ul>
Abmessungen (B × H × T)	102 × 26 × 147 mm	102 × 26 × 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	



Artikelnummer	TVAC41060	TVAC41080	TVAC41090
Beschreibung	6 TB 3.5" SATA HDD <ul style="list-style-type: none"><li>• Festplatte mit 6 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"</li><li>• Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR &amp; DVR)</li><li>• Geeignet für 24/7 Aufzeichnung</li><li>• Geringer Stromverbrauch</li></ul>	8 TB 3.5" SATA HDD <ul style="list-style-type: none"><li>• Festplatte mit 8 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"</li><li>• Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR &amp; DVR)</li><li>• Geeignet für 24/7 Aufzeichnung</li><li>• Geringer Stromverbrauch</li></ul>	10 TB 3.5" SATA HDD <ul style="list-style-type: none"><li>• Festplatte mit 10 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5"</li><li>• Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR &amp; DVR)</li><li>• Geeignet für 24/7 Aufzeichnung</li><li>• Geringer Stromverbrauch</li></ul>
Abmessungen (B × H × T)	102 × 26 × 147 mm	102 × 26 × 147 mm	102 × 26 × 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		

## ARTIKELNUMMERNINDEX

<b>APP12700</b>	ABUS Link Station Lite (Android)	<b>17</b>	<b>TVAC25230</b>	Analog HD Überspannungsschutz	<b>25</b>
<b>APP12750</b>	ABUS Link Station Pro (Android)	<b>17</b>	<b>TVAC25240</b>	4x Analog HD Signalverteiler	<b>25</b>
<b>APP12800</b>	ABUS Link Station Lite (iOS)	<b>17</b>	<b>TVAC26010</b>	USB-Keybord für ABUS CMS	<b>29</b>
<b>APP12850</b>	ABUS Link Station Pro (iOS)	<b>17</b>	<b>TVAC26030</b>	PTZ Netzwerk Bedienpult	<b>29</b>
<b>AU1420</b>	Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 148 × 105 mm	<b>27</b>	<b>TVAC31085</b>	Getönte Kuppel	<b>23</b>
<b>AU1421</b>	Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 74 × 52,5 mm	<b>27</b>	<b>TVAC31201</b>	Lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	<b>20</b>
<b>AU1500</b>	Warnaufkleber Videoüberwachung 90 × 90 mm	<b>27</b>	<b>TVAC31221</b>	Masthalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	<b>20</b>
<b>HDCC12000</b>	Analog HD Nadelöhr-Kamera 2 MPx (1080p, 3,7 mm)	<b>12</b>	<b>TVAC31231</b>	Eckenhalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	<b>20</b>
<b>HDCC32502</b>	Analog HD Mini Dome 2 MPx (1080p, 2,8 mm)	<b>11</b>	<b>TVAC31241</b>	Anschlussbox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	<b>20</b>
<b>HDCC35500</b>	Analog HD Mini Dome 5 MPx (2,8 mm)	<b>9</b>	<b>TVAC31250</b>	Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ-Dome-Kameras	<b>21</b>
<b>HDCC42502</b>	Analog HD Mini Tube 2 MPx (1080p, 2,8 mm)	<b>11</b>	<b>TVAC31260</b>	Deckenhalterung 20 cm für PTZ-Dome-Kameras	<b>21</b>
<b>HDCC45500</b>	Analog HD Mini Tube 5 MPx (2,8 mm)	<b>9</b>	<b>TVAC31270</b>	Deckenhalterung 50 cm für PTZ-Dome-Kameras	<b>21</b>
<b>HDCC50000</b>	Universal Analog HD Boxtype 1080p	<b>12</b>	<b>TVAC31300</b>	Installationsbox	<b>20</b>
<b>HDCC62551</b>	Analog HD Tube 2 MPx (1080p, 2,7 - 13,5 mm)	<b>10</b>	<b>TVAC31320</b>	Wandhalterung	<b>20</b>
<b>HDCC65550</b>	Analog HD Tube 5 MPx (2,7 - 13,5 mm)	<b>8</b>	<b>TVAC31360</b>	Deckeneinbauring	<b>20</b>
<b>HDCC68550</b>	Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2,8 - 12 mm)	<b>6</b>	<b>TVAC31370</b>	Installationsbox	<b>20</b>
<b>HDCC72551</b>	Analog HD Dome 2 MPx (1080p, 2,7 - 13,5 mm)	<b>10</b>	<b>TVAC31381</b>	Masthalterung	<b>20</b>
<b>HDCC75550</b>	Analog HD Dome 5 MPx (2,7 - 13,5 mm)	<b>8</b>	<b>TVAC31480</b>	Installationsbox	<b>20</b>
<b>HDCC78550</b>	Analog HD Dome 8 MPx (4K, 2,8 - 12 mm)	<b>7</b>	<b>TVAC31700</b>	Montagewinkel für IR-Strahler	<b>22</b>
<b>HDCC81000</b>	Innen Analog HD 23 × PTZ Dome 720p	<b>13</b>	<b>TVAC35001</b>	Steckernetzteil International	<b>23</b>
<b>HDCC82501</b>	Analog HD 32 × PTZ Dome IR 2 MPx	<b>13</b>	<b>TVAC35202</b>	Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A	<b>23</b>
<b>HDCC90001</b>	4 Kanal Analog HD Videorekorder	<b>14</b>	<b>TVAC35500</b>	CCTV Leistungsnetzteil 2 A	<b>23</b>
<b>HDCC90011</b>	8 Kanal Analog HD Videorekorder	<b>15</b>	<b>TVAC35510</b>	CCTV Leistungsnetzteil 3 A	<b>23</b>
<b>HDCC90021</b>	16 Kanal Analog HD Videorekorder	<b>15</b>	<b>TVAC35520</b>	CCTV Leistungsnetzteil 5 A	<b>23</b>
<b>KA9000</b>	Video Kombi Kabel 250 m	<b>24</b>	<b>TVAC35800</b>	DC/2 Pin Adapter weiblich	<b>27</b>
<b>KA9001</b>	Video Kombi Kabel 100 m	<b>24</b>	<b>TVAC40320</b>	Video Triplex Kabel 250 m	<b>24</b>
<b>KA9002</b>	Video Kombi Kabel 50 m	<b>24</b>	<b>TVAC40600</b>	BNC Crimp Stecker RG-59	<b>26</b>
<b>TV8390</b>	Kamerahalterung 125 mm	<b>21</b>	<b>TVAC40610</b>	BNC Winkel Crimp Stecker	<b>26</b>
<b>TV8391</b>	Kamerahalterung 215 mm	<b>21</b>	<b>TVAC40620</b>	BNC Kupplung	<b>26</b>
<b>TV8392</b>	Gebogene Kamerahalterung 250 × 160 mm	<b>21</b>	<b>TVAC40630</b>	BNC T-Verteiler	<b>26</b>
<b>TV8393</b>	Verlängerung für Kamerahalterung 100 mm	<b>21</b>	<b>TVAC40640</b>	BNC/RCA Adapter	<b>26</b>
<b>TV8394</b>	Verlängerung für Kamerahalterung 200 mm	<b>21</b>	<b>TVAC40650</b>	BNC/Cinch Kupplung	<b>26</b>
<b>TV8496</b>	Mastbefestigung	<b>22</b>	<b>TVAC41010</b>	1 TB 3.5" SATA HDD	<b>30</b>
<b>TV8600</b>	RG59 Video Kabel 250 m	<b>24</b>	<b>TVAC41020</b>	2 TB 3.5" SATA HDD	<b>30</b>
<b>TV8601</b>	RG59 Video Kabel 100 m	<b>24</b>	<b>TVAC41030</b>	3 TB 3.5" SATA HDD	<b>30</b>
<b>TV8602</b>	RG59 Video Kabel 50 m	<b>24</b>	<b>TVAC41040</b>	4 TB 3.5" SATA HDD	<b>30</b>
<b>TV8614</b>	Abisolierzange	<b>27</b>	<b>TVAC41060</b>	6 TB 3.5" SATA HDD	<b>31</b>
<b>TVAC10001</b>	10.4" LED Monitor mit BNC Eingang	<b>28</b>	<b>TVAC41080</b>	8 TB 3.5" SATA HDD	<b>31</b>
<b>TVAC10014</b>	21.5" LED Monitor mit BNC Eingang	<b>28</b>	<b>TVAC41090</b>	10 TB 3.5" SATA HDD	<b>31</b>
<b>TVAC10033</b>	21.5" Full HD LED Monitor	<b>28</b>	<b>TVAC65502</b>	1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 2,8 – 10,0 mm	<b>22</b>
<b>TVAC10061</b>	23.8" Full HD LED Monitor	<b>28</b>	<b>TVAC65600</b>	1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 12,5 – 50,0 mm	<b>22</b>
<b>TVAC10071</b>	27" 4K Ultra HD LED Monitor	<b>28</b>	<b>TVAC70201</b>	Wetterschutzgehäuse mit Heizung und Netzteil	<b>22</b>
<b>TVAC10101</b>	7" Universal Testmonitor	<b>29</b>	<b>TVAC71070</b>	IR-Strahler, 15 W, 10°- 95° wechselbare Linse	<b>22</b>
<b>TVAC22400</b>	4K Analog HD auf HDMI Konverter	<b>25</b>	<b>TVSW11001</b>	ABUS CMS Software (Windows)	<b>16</b>
<b>TVAC25201</b>	2-Draht Analog HD Übertragungsset	<b>25</b>	<b>TVSW11005</b>	ABUS CMS Software (Mac OS)	<b>16</b>
<b>TVAC25210</b>	BNC Video Entstörfilter	<b>25</b>	<b>TVSW12000</b>	ABUS IP Installer (Windows)	

## 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](https://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 Kundenberatersteam.

## 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 I 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 I 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 I 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

