

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie interessieren sich für ein softwaregesteuertes Produkt bzw. haben sich bereits dafür entschieden. Gerne bieten wir Ihnen dafür die geeignete Hardware (PC oder Notebook) an. Bei Verwendung Ihrer eigenen Hardware und Erfüllung der aufgeführten Voraussetzungen können interne Hardwarekomponenten trotzdem Kompatibilitätsprobleme mit Treibern verursachen. Es ist also empfehlenswert, Ihre Hardware vor der Auslieferung bei uns in Lübeck testen zu lassen. Für auftretende Fehler bzw. Probleme ist eine Haftung ausgeschlossen.

Bei Auftragserteilung und Verwendung Ihrer Hardware schicken Sie bitte dieses Blatt unterschrieben mit Stempel per Post, E-Mail an call@bon.de oder als Fax (0451-80900-10) an uns zurück!

- Um die volle Kompatibilität Ihres vorhandenen PC / Notebooks zu gewährleisten, muss dieser/s vor Auslieferung in unserer Zentrale in Lübeck oder nach Absprache vor Ort geprüft werden.
- Bitte führen Sie vorher eine Datensicherung durch, um eventuelle Datenverluste oder Softwareschäden zu vermeiden. Bei Unterlassung übernehmen wir bei etwaigen Schäden keine Haftung.
- Wir installieren die entsprechende Produktsoftware auf Ihr System. Sollte die korrekte Installation aufgrund Ihrer Hardware nicht möglich sein, werden wir Sie umgehend informieren. Ein eventueller Mehraufwand (z.B. die Beseitigung von Hardwarekonflikten) wird mit 89,00 EUR / Stunde in Rechnung gestellt.
- Kostenpauschale für Software-Installation auf einem Fremd-Computer (nicht von b o n gelieferten Computer) bei Auslieferung eines Gerätes 250.- Euro
- Kostenpauschale für Software-Installation auf einem Fremd-Computer (nicht von b o n gelieferten Computer) bei nachträglicher Installation 300.- Euro
- Fremdfirmen, die bei Ihnen ein System installieren und von uns Hilfe benötigen: 300.-Euro je nach Aufwand

Ich habe diese Hinweise zur Kenntnis genommen:

Firma/Praxis (Stempel)

Ort, Datum, Unterschrift

Erstellt: Freya Neumann 21.02.2023 11:25	Freigabe: Freya Neumann (17.07.2023) Revision 6	Seite 1 von 8 2795600
--	---	------------------------------

Ausdrucke dieses Dokumentes sind nicht gelenkt.

Anwender dieses Dokumentes sind verantwortlich für die Sicherstellung der Gültigkeit gedruckter Kopien.

Inhalt

1	Phoenix 2.x, 3.x, 4.x.....	3
1.1	Hinweise zu verbundenen Geräten	5
2	MultiVisus.....	6
2.1	Hardware-Requirements	6
2.2	Software-Requirements	6
3	Medmont Studio Software für Perimeter M-700 und Topograph E-300.....	7
3.1	Software-Voraussetzung.....	7
3.2	Hardware-Voraussetzung	7
4	Accutome alle Geräte.....	7
4.1	Hardware-/ Software-Voraussetzung	8

Erstellt: Freya Neumann 21.02.2023 11:25	Freigabe: Freya Neumann (17.07.2023) Revision 6	Seite 2 von 8 2795600
--	---	------------------------------

1 Phoenix 2.x, 3.x, 4.x

	Phoenix 2.0	Phoenix 2.1	Phoenix 2.5	Phoenix 2.6	Phoenix 3.0	Phoenix 3.1	Phoenix 3.2	Phoenix 3.4	Phoenix 3.6	Phoenix 3.7	Phoenix 4.0.1.8	Phoenix 4.1.0.7	Phoenix 4.1.1.5	Phoenix 4.1.3.0	
xp 32 bit	X	X	X	X	X (*)	X (*)	X (*)	X (*)	not supported						* XP starting from P 3.0 version, Framework 3.5 installation is required
7 home / professional 32 bit with SPK1			x	x	x	x	x	x	x	x	not supported				** starting from P 4.0 version, NET 4.0 Framework installation is required
7 home / professional 64 bit with SPK1			X	X	X	X	X	X	X	X	not supported				
8/8.1 home / professional 32 bit					X	X	X	X	X	X	X (**)	X (**)	X (**)		
8/8.1 home / professional 64 bit					X	X	X	X	X	X	X (**)	X (**)	X (**)		
10 home / professional 64 bit									X	X	X (**)	X (**)	X (**)	X (**)	
11 home / professional 64 bit												X (**)	X (**)	X (**)	

Erstellt: Freya Neumann 21.02.2023 11:25	Freigabe: Freya Neumann (17.07.2023) Revision 6	Seite 3 von 8 2795600
--	---	------------------------------

Formular Bestätigung Datensicherung und Hardware-Voraussetzungen

		Software updates rules rev. 21.04.2023																													
Years	2010	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023					
Months	1-12	1-4	5-12	1-2	3-10	11-12	1-12	1-2	3-10	11-12	1-8	9-12	1-11	12	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	1-3	4-7	7-12	1-4	5-x
Phoenix	2.0 *	2,1 *	2,5 *	2,6 *	3.0 *	3,1 *	3,2 *	3,4	3.6	3.7	4.0.0.57	4.0.1.8	4.1.0.7	4.1.1.5	4.1.3.0																
MS-39	NOT YET ON THE MARKET												SUPPORTED																		
Sirius	HARDWARE UPGRADE REQUIRED. CONTACT SUPPORT@CSOI.TALIA.IT		FIRMWARE UPGRADE REQUIRED from 2.5 to 2.6		SUPPORTED*				SUPPORTED				FIRMWARE UPGRADE OPTIONAL		SUPPORTED																
Sirius +	NOT YET ON THE MARKET												FIRMWARE UPGRADE REQUIRED FOR SIRIUS + PRODUCED BEFORE APRIL 2021		SUPPORTED																
Antares	NOT YET ON THE MARKET				FIRMWARE UPGRADE REQUIRED from 3.6 to 3.7				SUPPORTED																						
Antares +	NOT YET ON THE MARKET												SUPPORTED																		
Modi firewire	FIRMWARE UPGRADE REQUIRED form 2.1 to 2.5		SUPPORTED*				SUPPORTED				NOT SUPPORTED																				
Modi USB3	NOT YET ON THE MARKET												SUPPORTED																		
Perseus	NOT YET ON THE MARKET		SUPPORTED*				SUPPORTED				UNDER DEVELOPMENT																				
Cobra 2Mpx	NOT YET ON THE MARKET		NOT SUPPORTED																												
Cobra 5Mpx	NOT YET ON THE MARKET		SUPPORTED*				SUPPORTED																								
Cobra USB3	NOT YET ON THE MARKET												SUPPORTED																		
Cobra+	NOT YET ON THE MARKET												SUPPORTED																		
Dig. Camera Lira274 (firewire)	FIRMWARE UPGRADE REQUIRED form 2.5 to 2.6		SUPPORTED*				SUPPORTED																								
Dig. Camera F145C2 Digital vision (32 bit firewire)	SUPPORTED (supported only by windows XP and 7 at 32 bit)				NOT SUPPORTED																										
Dig. Camera Opera (firewire)	FIRMWARE UPGRADE REQUIRED form 2.1 to 2.5		SUPPORTED*				NOT SUPPORTED																								
DigBS USB3 Naos	NOT YET ON THE MARKET				SUPPORTED*				SUPPORTED																						
DigBS 5 Mpxis Mizar	NOT YET ON THE MARKET												SUPPORTED																		
Osiris	NOT YET ON THE MARKET				SUPPORTED*		SUPPORTED				UNDER DEVELOPMENT		SUPPORTED																		
Osiris - t	NOT YET ON THE MARKET				SUPPORTED*		SUPPORTED				UNDER DEVELOPMENT		SUPPORTED																		

* DB conversion from this version to version 4.0 is not supported (needs to be upgraded at least to version 3.4)

Erstellt: Freya Neumann 21.02.2023 11:25	Freigabe: Freya Neumann (17.07.2023) Revision 6	Seite 4 von 8 2795600
--	---	------------------------------

Ausdrucke dieses Dokumentes sind nicht gelenkt.
Anwender dieses Dokumentes sind verantwortlich für die Sicherstellung der Gültigkeit gedruckter Kopien.

1.1 Hinweise zu verbundenen Geräten

Für die Verwendung eines b o n FireWire Geräts an einem vorhandenen Rechner, stellen Sie bitte sicher, dass eine FireWire Karte mit Texas Instruments Chipsatz verbaut ist.

Bei iMacs von 2015 – 2017 wird ein Thunderbolt auf IEEE1394 Adapter benötigt.

Bei iMacs ab 2017 wird ein USB-C auf Thunderbolt und ein Thunderbolt auf IEEE1394 Adapter benötigt.

Bei allen b o n USB 3.0 Geräten, muss sichergestellt sein, dass der vorhandene Rechner eine USB 3.0 Schnittstelle hat.

bon Produkt	Anschluss	Wichtige Hinweise
Cobra	FireWire/ USB 3.0	Externe Stromversorgung notwendig, auch bei kurzen Kabeln. FireWire Repeater oder USB 3.0 benötigt!
DigiPro3	FireWire	Ab Kabellängen größer 2,5 m ist eine externe Stromversorgung notwendig. FireWire Repeater benötigt!
DigiPro4	USB 3.0	Benötigt USB 3.0 Kabel mit aktiver Stromversorgung. PC USB 3.0 Schnittstelle muss vorhanden sein.
Sirius	FireWire	Ab Kabellängen größer 2,5 m ist eine externe Stromversorgung notwendig. FireWire Repeater benötigt!
EyeTop-S	FireWire	Externe Stromversorgung notwendig, auch bei kurzen Kabeln. FireWire Repeater benötigt!
Antares	USB 3.0	Benötigt USB 3.0 Kabel mit aktiver Stromversorgung. PC USB 3.0 Schnittstelle muss vorhanden sein.
MS-39 OCT	USB 3.0	Benötigt USB 3.0 Kabel mit aktiver Stromversorgung. PC USB 3.0 Schnittstelle muss vorhanden sein.
DigiPro Mizar	USB 3.0	Benötigt USB 3.0 Kabel mit aktiver Stromversorgung. PC USB 3.0 Schnittstelle muss vorhanden sein.
Sirius+	USB 3.0.	Benötigt USB 3.0 Kabel mit aktiver Stromversorgung. PC USB 3.0 Schnittstelle muss vorhanden sein

Erstellt: Freya Neumann 21.02.2023 11:25	Freigabe: Freya Neumann (17.07.2023) Revision 6	Seite 5 von 8 2795600
--	---	------------------------------

2 MultiVisus

2.1 Hardware-Requirements

Bildschirm	Prozessor	RAM	Grafikkarte und Speicher	Anschluss	Auflösung	Wichtige Hinweise
19 Zoll	Pentium 4 ab 2 GHz Empfohlen Intel Core2 Duo oder höher	2 GB	Twin Karte m. Desktopweiterung	2 freie USB Ports V. 2.0	1280 x 1024	DVI- oder HDMI-Kabel bis 10m und / oder entsprechende Adapter Lösungen.
22 Zoll		2 GB			1680 x 1050	
24 Zoll		2 GB			1920 x 1080	

2.2 Software-Requirements

MultiVisus ist mit folgenden Windowsversionen kompatibel:

Lauffähigkeit von MultiVisus-Versionen Stand: 30.10.2019

Windows Version	XP	XP (Standalone)	POS 2009 (Standalone)	Vista (32Bit)	Vista (64Bit)	7 (32Bit)	7 (64Bit)	8 (32Bit)	8 (64Bit)	8.1 (64Bit)	10 (32Bit)	10 (64Bit)
MultiVisus ab Version 9.0		**	**	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MultiVisus ab Version 8.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MultiVisus ab Version 7.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	?	?
MultiVisus ab Version 6.9.7 (ohne IR-FB)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	?	?
MultiVisus ab Version 6.9.7 (mit IR-FB)	x											
MultiVisus unter Version 6.9.7 (ohne IR-FB)	x	?	?	?		?		?			?	
MultiVisus unter Version 6.9.7 (mit IR-FB)	x											

** Windows Imaging Component muss installiert werden, MultiVisusControl nur bis Version 1.9.5

? Lauffähigkeit ist möglich, kann aber nicht garantiert werden

Allgemeiner Hinweis:

AMD Prozessoren und Chipsätze werden nicht empfohlen!

Bei Updates muss eventuell die Firmware des Dongle erneuert werden. Dazu benötigen wir vorab die Dongle Nummer des MultiVisus-Systems. Diese Nummer steht direkt auf dem USB-Dongle.

Erstellt: Freya Neumann 21.02.2023 11:25	Freigabe: Freya Neumann (17.07.2023) Revision 6	Seite 6 von 8 2795600
--	---	--

Ausdrucke dieses Dokumentes sind nicht gelenkt.

Anwender dieses Dokumentes sind verantwortlich für die Sicherstellung der Gültigkeit gedruckter Kopien.

3 Medmont Studio Software für Perimeter M-700 und Topograph E-300

Der E-300 Topograf muss direkt mit dem USB Port verbunden werden, es werden keine USB Hubs unterstützt. Es müssen die hinteren USB Anschlüsse des Computers verwendet werden.

Chipsätze die Probleme bereiten könnten:

Intel GMA X3100, GMA3500, GMA4500 / Intel Grafik Media Accelerator Serie / Intel Extreme Graphics Serie / Nvidia GeForce 9300GS, 8400GS, 8500GT, 7500LE, 7100GS, 7200GS, 7300GS, 7300LE, 6200TC, 6200SE

3.1 Software-Voraussetzung

Operating System	Medmont Studio Version	Notices
Windows 10 Professional (empfohlen), Windows 11 und Home (x64 und x86), oder Windows Server 2016, 2019 (nur 64-Bit-Editionen)	From Version 5.x.x	Win 11 wird <u>ab</u> Version 7 offiziell unterstützt

3.2 Hardware-Voraussetzung

Computer-Mindestanforderungen

PC und netzbetriebene Peripheriegeräte:

- EN/IEC60950-konform
- PC-Anforderungen OS:
 - o Microsoft™ Windows™ 10 Professional (empfohlen) und Home (x64 und x86), oder Windows Server 2016, 2019 (nur 64-Bit-Editionen)
 - o Prozessor: Intel™ Generation 6 i5 oder höher
 - o Motherboard: Echter Intel™-Chipsatz wird dringend empfohlen (VIA-Chipsätze haben sich als unzuverlässig erwiesen)
 - o Arbeitsspeicher: 8 GB für Nicht-Video-Aufnahmen, 16 GB für Video-Aufnahmen.
 - o Festplattenspeicher: 40 GB für Nicht-Videoaufnahmen, 200 GB für Videoaufnahmen (je mehr, desto besser)
 - o Grafikkarten: Empfohlen werden Grafikprozessoren mit einem dedizierten Speicher von 2 GB oder mehr.
 - o GPUs, die sich den Speicher teilen, benötigen mindestens 128 MB Speicher und werden nicht empfohlen.
 - o Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 empfohlen, mindestens 1280 x 720 unterstützt
 - o Drucker: Tintenstrahldrucker oder Laserdrucker (Farbe/Monochrom)
- USB: Mindestens 1 USB 2.0-kompatibler Anschluss am PC

Erstellt: Freya Neumann	Freigabe: Freya Neumann (17.07.2023)	Seite 7 von 8
21.02.2023 11:25	Revision 6	2795600

Ausdrucke dieses Dokumentes sind nicht gelenkt.

Anwender dieses Dokumentes sind verantwortlich für die Sicherstellung der Gültigkeit gedruckter Kopien.

4 Accutome alle Geräte

4.1 Hardware-/ Software-Voraussetzung

Accutome	Betriebssystem	Auflösung	Anschluss
Alle Geräte	Win10	min. 1920x1080	USB

Achtung: Kein Accutome-Gerät unterstützt Win11.

Erstellt: Freya Neumann 21.02.2023 11:25	Freigabe: Freya Neumann (17.07.2023) Revision 6	Seite 8 von 8 2795600
--	---	------------------------------