Installations- Anleitung für den Jenoptik ProgRes MetaMorph Treiber.

- Die Molecular Devices MetaMorph Software Version 7.7.6 oder höher muss zuvor installiert worden sein.
 Informationen zur Molecular Devices - MetaMorph Software finden Sie unter folgendem Link: <u>http://www.moleculardevices.com/Products/Software/Meta-Imaging-Series/MetaMorph.html</u>
- 2. Die aktuellste Version des Jenoptik MetaMorph Treibers können Sie herunterladen unter: http://www.progres-camera.com/microscope-camera/downloads_software.html
- 3. <u>Hinweis:</u> Vor dem Start der MetaMorph-Treiberinstallation, trennen Sie bitte <u>alle</u> ProgRes® Kameras vom Rechner!
- 4. Starten Sie die Installation des Jenoptik MetaMorph-Treibers mit Doppelklick auf die herunter geladene Datei und folgen Sie der Installation mit "Next".



5. Bitte bestätigen Sie den Softwarelizenzvertrag mit "I Agree".

<u>Hinweis:</u> Wird der Softwarelizenzvertrag abgelehnt, wird die Installation des Jenoptik MetaMorph-Treibers abgebrochen!

	License Agreement
ЮРТІК	Please review the license terms before installing Jenoptik ProgRe MetaMorph Driver.
Press Page Down t	o see the rest of the agreement.
	End User License Agreement
Licensor:	
JENOPTIK Optic Göschwitzer Str.	cal Systems GmbH . 25
D-07745 Jena Germany	·
f you accept the t agreement to insta	erms of the agreement, click I Agree to continue. You must accept the all Jenoptik ProgRes MetaMorph Driver.

6. Bitte wählen Sie die zu installierenden Komponenten aus und folgen Sie der Installation mit "Next".

	CH C	noose Components hoose which features of Jenopti ou want to install.	k ProgRes MetaMorph Driver
Check the component install. Click Next to c	s you wa ontinue.	nt to install and uncheck the com	ponents you don't want to
Select components to	install:	USB Drivers	Description Position your mouse over a component to see its description.
Space required: 29.7	MB		

7. Bitte wählen Sie den Installations-Zielordner und folgen Sie der Installation mit "Next".

<u>Wichtiger Hinweis:</u> Der Jenoptik MetaMorph-Treiber muss zwingend in den Ordner: "...\vinput\Jenoptik" der MetaMorph Software installiert werden. Anderenfalls wird der Treiber nicht von der MetaMorph Software erkannt.

🙆 Jenoptik I	ProgRes MetaMorph Driver Setup	<
JENOPTIK	Choose Install Location Choose the folder in which to install Jenoptik ProgRes MetaMorph Driver.	
Setup will i different fo	nstall Jenoptik ProgRes MetaMorph Driver in the following folder. To install in a older, click Browse and select another folder. Click Next to continue.	
Destinati	on Folder I\vinput\Jenoptik Browse	
Space requ Space avai	uired: 29.7MB ilable: 8.6GB	
	< Back Next > Cancel	

8. Bitte wählen Sie den Startmenü-Ordner und folgen Sie der Installation mit "Next".

<u>()</u> Jenoptik	ProgRes MetaMorph Driver Setup	
JENOPTIK	Choose Start Menu Folder Choose a Start Menu folder for the Jenoptik ProgRes Driver shortcuts.	MetaMorph
Select the can also er Jenoptiki	Start Menu folder in which you would like to create the program's shortcu iter a name to create a new folder. ProgRes MetaMorph	uts. You
Accessori Administra Cisco Sys iTunes Jenoptik Media Cyl Meta Ima Microsoft Mozilla Fir PDFCreat PM-Tools	es stive Tools :ems VPN Client ging Series 7.7 Office efox or 5.2	
Do not	create shortcuts < Back	Cancel

9. Wenn Sie ein Microsoft **64 Bit** Betriebssystem nutzen, müssen Sie zum Betrieb von ProgRes® Firewire Kameras einen speziellen Firewire Bus Treiber für Ihre Firewire Karte installieren.

Hinweise zur Installation des Firewire Bus Treibers finden Sie unter folgendem ProgRes FAQ Link: http://www.jenoptik.com/de-FAQ-DI-software-CapturePro-64-bit-bustreiber

Jenoptik ProgRes MetaMorph Driver Setup	
You are using a 64 Bit operating system! For correct working of this driver with firewire it's madatory to install the T1394Bus driver. The next section will guide you through the in- can always change the settings by using the w Start->Jenoptik->Tools->T1394Wizard_x64 The license for the driver use is granted only for If you agree with this, press YES!	cameras stallation process of this driver. You izard located in start menu. or Jenoptik cameras!
	Ja Nein

ile View Help			
* 8			
EEE1394 Host Controllers			
Manufacturer	Vendor ID / Device ID	Driver Provider	
Texas Instruments	0x104C / 0x823F	Thesycon	
Host Controller Details			
Device Instance ID:			
Description:			
Location:			
)river Details			
Description:			
Date (mm-dd-yyyy):			
Version:			
Service:			
witch driver for the selected host controller			
Switch to T1394bus driver	Switch to in-box 1	394 driver Prefer legacy driver	
Cleanup (affects all host controllers)			
Remove T1394bus driver from system			

InstallShield Wizard	
	Maintenance Complete InstallShield Wizard has finished performing maintenance operations on InstallFireDriverJ221.
	K Back Finish Cancel

10. Nach erfolgreicher Installation der ProgRes® Kamera- und des Bus-Treibers können Sie die Installation des MetaMorph-Treibers mit "Finish" beenden.



- 11. Jetzt können Sie die ProgRes® Kamera anstecken. Das Betriebssystem erkennt die Kameratreiber automatisch und schließt die Installation der Kamera-Treiber automatisch ab.
- 12. Bevor Sie mit der ProgRes® Kamera in der MetaMorph Software arbeiten können, müssen Sie zwingend die Hardware der zu benutzenden ProgRes® Kamera einmalig konfigurieren.
- 13. Dafür starten Sie bitte das "Meta Imaging Series Administrator" Tool von der MetaMorph Software per Doppelklick auf das Symbol



14. Nach dem Öffnen des "Meta Imaging Series Administrator" Tools, klicken Sie bitte auf "Configure Hardware". Ein neues Fenster "Configure Hardware" öffnet sich.

🕅 Meta Imaging Series A	dministrator: Single Use	r Configuration	×
List of Groups Group Name MetaMorph	Hardware Setting Default	File Association	Select a Group and Press a Button to Customize: Assign Hardware Drop-ins/Toolbars Clear Settings
Pressing Set File Associa be launched when .stk a	tion will set the default grou nd .tif images are double-cl	IP and the group to icked in Explorer	Set File Association
(marked by *) Enter Multi-User Mode Set Administrator Passwor	Configure H	ardware	ОК

15. Zum Fortfahren klicken Sie bitte auf "Configure Acquisition" und ein neues Fenster wird geöffnet.

onfigure Hardware	l.
Hardware Settings:	
Default	Configure Acquisition
	Configure Devices
	Rename Setting
	Delete Setting
	Create New Setting
Install System Devices	ОК

16. Bitte wählen Sie den Jenoptik-Treiber aus und fügen Sie diesen mit "ADD" den installierten Treibern hinzu.

Configure Acquisition		
Available Drivers		nstalled Drivers
Demonstration Jenoptik Twain	Add >> << Remove Configure Help	
	Cancel	
Driver Configuration:		'Default Driver
Configure Acquisition	_	
Configure Acquisition Available Drivers		nstalled Drivers
Configure Acquisition Available Drivers Demonstration Twain	Add >> *Jenoptik << Remove Configure Help	nstalled Drivers
Configure Acquisition Available Drivers Demonstration Twain	Add >> Add >> Add >> Add >> Configure Help Cancel OK	nstalled Drivers
Configure Acquisition Available Drivers Demonstration Twain	Add >> Add >> *Jenoptik << Remove Configure Help Cancel OK	nstalled Drivers

17. Nun können Sie mit Doppelklick auf "Jenoptik" oder per Klick auf "Configure" die ProgRes® Kamera-Voreinstellungen vornehmen.

Jenoptik Camer	a Driver ? 🔀
Channel 1	
Camera: Resolution: Bit Depth:	
<u>.</u>	OK Cancel Apply
Jenoptik Camer	a Driver ? 🔀
Jenoptik Camer Channel 1 Camera: Resolution: Bit Depth:	a Driver ? X 0 - ProgRes MFcool 1360 x 1024 8-bit (0-255)

- 18. Nach der erfolgreichen Konfiguration der ProgRes® Kamera-Einstellungen können Sie das Hardware-Konfigurations- Tool mit "OK" schließen.
- 19. Nun können Sie die MetaMorph-Software starten.
- Nach dem Softwarestart klicken Sie bitte auf das "Config Acquisition"-Symbol auf der Menuleiste der MetaMorph Software und starten damit den Jenoptik MetaMorph-Treiber.
- 21. Jetzt können Sie Ihre ProgRes® Kamera mit der Molecular Devices MetaMorph-Software betreiben.

