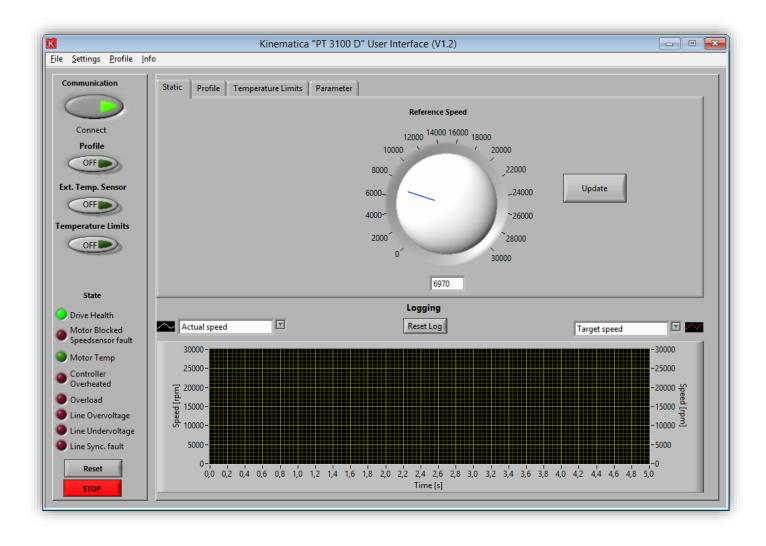


# **POLYTRON**<sup>®</sup>



## USER INTERFACE WITH WINDOWS® 8.1 Installation Instructions

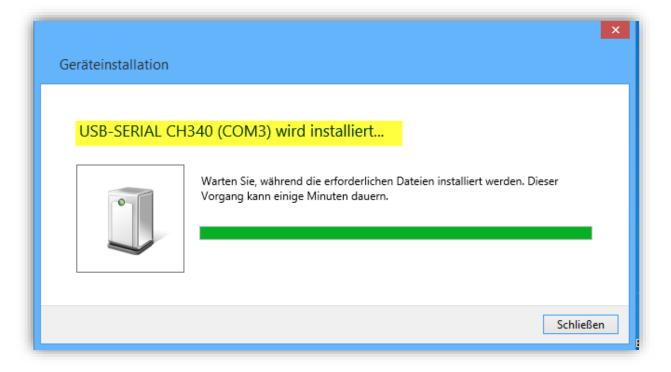




INSTALLATION INSTRUCTIONS					
System	POLYTRON <sup>®</sup>				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0 / 01/07/2018				
Page	2	of	15		

1. Connect the USB cable and the device will be installed with **plug and play** drivers.

Geräteinstallation		×
Gerät wird insta	Illiert Warten Sie, während die erforderlichen Dateien installiert werden. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.	
	Schließen	







INSTALLATION INSTRUCTIONS					
System	POLYTRON <sup>®</sup>				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0 / 01/07/2018				
Page	3 of 15				

2. Go to **Control Panel > Device Manager** to check whether the drivers have been correctly installed and what port number was assigned to the device.

4	Geräte-Manager –	×
Datei Aktion Ansicht ?		
<ul> <li>PC-KP_neu</li> <li>Anschlüsse (COM &amp; LPT)</li> <li>Kommunikationsanschluss (COM1)</li> <li>USB-SERIAL CH340 (COM3)</li> <li>Audio-, Video- und Gamecontroller</li> <li>Audioeingänge und -ausgänge</li> <li>Computer</li> <li>Drucker</li> <li>Druckwarteschlangen</li> </ul>		

#### 3. Run **setup.exe** to start installing the software.

Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
00_USB-Driver	29.07.2011 14:36	Dateiordner	
퉬 bin	11.01.2011 14:25	Dateiordner	
퉬 license	11.01.2011 14:25	Dateiordner	
Supportfiles	11.01.2011 14:25	Dateiordner	
autorun.apm	19.06.2008 10:45	APM-Datei	152 KB
强 autorun.exe	26.09.2005 08:27	Anwendung	1 156 KB
autorun.inf	20.06.2008 09:46	Setup-Informatio	1 KB
nidist.id	16.06.2008 14:06	ID-Datei	1 KB
K PT3100D.exe	16.06.2008 14:04	Anwendung	1 263 KB
😽 setup.exe 🔸 🗕 🚽	17.07.2007 13:33	Anwendung	2 384 KB
🖉 setup.ini	16.06.2008 14:06	Konfigurationsein	11 KB



INSTALLATION INSTRUCTIONS					
System	POLYTRON <sup>®</sup>				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0 / 01/07/2018				
Page	4 of 15				

4. Install the software in the specified directory.

	Datei öffnen - Sicherheitswarnung ×				
	nicht überprüft werden, von wem diese Datei erstellt wurde. n Sie die Datei wirklich ausführen?				
	Name:      E V. 06.08.2014\02_PT 3100 D + PT 6100 D\setup.exe         Typ:       Anwendung         Von:       I:\04_Technik\01_Entwicklung\Software_Firmware\				
	Ausführen Abbrechen				
8	Diese Datei befindet sich an einem Speicherort außerhalb des lokalen Netzwerks. Dateien von Ihnen unbekannten Speicherorten können den PC beschädigen. Führen Sie die Datei nur aus, wenn der Speicherort vertrauenswürdig ist. <u>Welches Risiko besteht?</u>				





INSTALLATION INSTRUCTIONS					
System	POLYTRON <sup>®</sup>				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0 / 01/07/2018				
Page	5	of	15		

49	PT3100D User Interface – 🗆 🗙
	Destination Directory Select the primary installation directory.
	All software will be installed in the following location(s). To install software into a different location(s), click the Browse button and select another directory.
	Directory for PT3100D User Interface
	C:\Program Files (x86)\Kinematica\PT3100D\ Browse
	Directory for National Instruments products C:\Program Files (x86)\National Instruments\ Browse
	<< Back Next >> Cancel

9	PT3100D User Interface – 🗆	×
	cense Agreement You must accept the license(s) displayed below to proceed.	
N	ATIONAL INSTRUMENTS SOFTWARELIZENZVERTRAG	^
HERUNTE DIESE VER SOFTWAR ABSCHLUS BESTIMMU SIE NICHT VERTRAGS VORGESE INSTALLIE INNERHAL SCHRIFTL GEKAUFT	ÜR DIE INSTALLATION: DIES IST EIN VERTRAG. BEVOR SIE DIE SOFTWARE RLADEN UND/ODER DEN INSTALLATIONSPROZESS ABSCHLIESSEN, LESEN SIE TTRAGSBEDINGUNGEN SORGFÄLTIGI DURCH DAS HERUNTERLADEN DER E UND/ODER ANKLICKEN DER VORGESEHENEN SCHALTFLÄCHE ZUM SS DES INSTALLATIONSPROZESSES, ERKLÄREN SIE SICH MIT DEN NGEN DIESES VERTRAGES EINVERSTANDEN UND AN DIESE GEBUNDEN. WENN VERTRAGSPARTEI DIESES VERTRAGES WERDEN UND NICHT AN ALLE SBEDINGUNGEN GEBUNDEN SEIN MÖCHTEN, KLICKEN SIE AUF DIE DAFÜR HENE SCHALTFLÄCHE, UM DEN INSTALLATIONSPROZESS ABZUBRECHEN, UND REN UND BENUTZEN SIE DIE SOFTWARE NICHT, SONDERN SENDEN SIE SIE B VON DREISSIG (30) TAGEN NACH ERHALT (EINSCHLIESSLICH ALLER ICHEN BEGLEITMATERIALIEN UND VERPACKUNG) DORTHIN ZURÜCK, WO SIE SIE HABEN. ALLE RÜCKSENDUNGEN UNTERLIEGEN DER ZU DIESEM ZEITPUNKT RÜCKSENDEREGELUNG VON NI.	*
	<ul> <li>I accept the License Agreement(s).</li> <li>I do not accept the License Agreement(s).</li> </ul>	
	<< Back Next >> Cancel	



INSTALLATION INSTRUCTIONS					
System	POLYTRON <sup>®</sup>				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0/01/07/2018				
Page	6 of 15				

4		РТ	3100D Use	r Interface		- 🗆 🗙
	art Installation Review the followi	ng summary be	efore continuing			
<ul> <li>NI-VISA</li> </ul>	or Changing D User Interface F 4.2 Time Support	iles				
Click the Ne	t button to begin i	nstallation. Clie	ck the Back but	ton to change the	installation settings.	
			Save File	<< Back	Next >>	Cancel

49	PT3100D User Interface	- • ×
Overall Prog	Jiess	
Currently ins	talling NI VC2005MSMs x86. Part 3 of 24.	
	<< Back Next >>	Cancel





INSTALLATION INSTRUCTIONS					
System	POLYTRON <sup>®</sup>				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0/01/07/2018				
Page	7	of	15		

- 5. Restart the computer.
- 6. You should now see a shortcut on your desktop to the **PT3100D** software from Kinematica.
- 7. Right-click on the shortcut and select "**Open file location**."

let	Öffnen	
	Dateipfad öffnen	
	Pin to Start menu (Start8)	
🗋 😌	Als Administrator ausführen	
8	Behandeln von Kompatibilitätsproblemen	
pi 🗎	Zum Archiv hinzufügen	
8	Zu "PT3100D.rar" hinzufügen	
<b>*</b>	Zu "PT3100D.rar" hinzufügen und als E-Mail versenden	
4	An Taskleiste anheften	
81	Senden an	
_	Ausschneiden	
PD	Kopieren	
4	Verknüpfung erstellen	
191	Löschen	
	Umbenennen	
I	Eigenschaften	





INSTALLATION INSTRUCTIONS					
System	POLYTRON <sup>®</sup>				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0/01/07/2018				
Page	8	of	15		

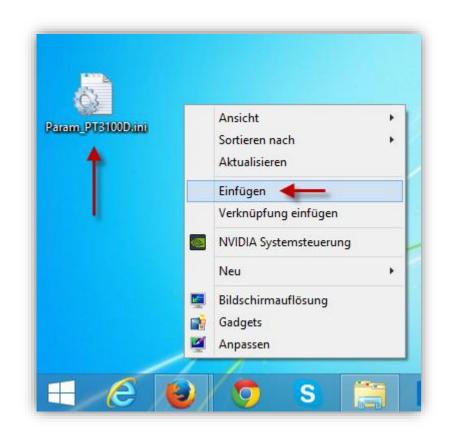
8. Go to the "data" folder and right-click the file named Param\_PT3100D.ini, choose Copy and then paste it onto the **desktop**. Do not close the directory window; just minimize it because you will need it again.

Name		-	Änderungsdatum	Тур	Größe
Logdata.	csv		22.08.2014 13:28	Microsoft Excel-C	2 KB
Param_P		Offnen Drucken Bearbeiten In Adobe PDF konvert	ieren und per E-Mail senden en ar" hinzufügen		1 KB
			ar" hinzufügen und als E-Ma	il versenden	
	<b>9</b>	Kopieren Verknüpfung erstellen Löschen Umbenennen Eigenschaften			





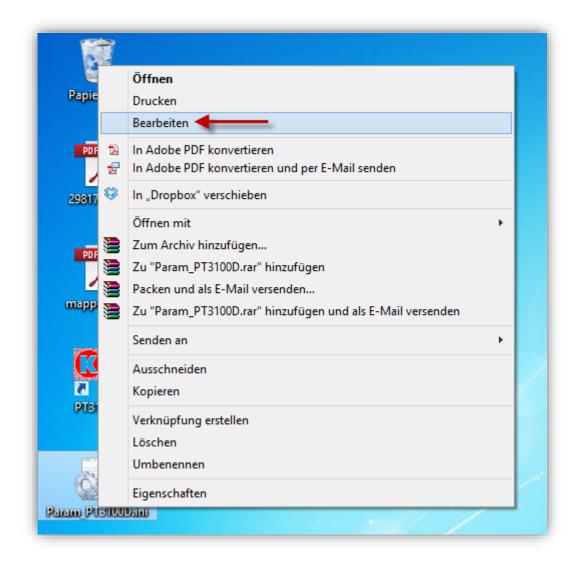
INSTALLA	TALLATION INSTRUCTIONS				
System	POLYTRON®				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0 / 01/07/2018				
Page	9	of	15		



9. Right-click Param\_PT3100D.ini on the desktop and select "Edit."



INSTALLATION INSTRUCTIONS					
System	POLYTRON®				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0/01/07/2018				
Page	10	of	15		



10. Enter the port number that was assigned to the device in Device Manager.



INSTALLATION INSTRUCTIONS					
System	POLYTRON®				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0/01/07/2018				
Page	11	of	15		

				Param_PT3100D
Datei Bearbeiten	Format	Ansicht	?	
[Settings] Serial-Port=3 Baudrate=0 LogData=1 x-Axis=0 Path-LogFile=	•	_		

- 11. Click on File > Save and then close the editor window.
- 12. Right-click the **Param\_PT3100D.ini** file on the desktop and go back to the original directory (reopen the window minimized in step 7) and paste it back into the same folder as before (Replace file in target). Then close all the windows and return to the desktop.





INSTALLA	NSTALLATION INSTRUCTIONS				
System	POLYTRON®				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0 / 01/07/2018				
Page	12	of	15		

<ul> <li>Logdata.csv Param_PT3100D.ini</li> <li>22.08.2014 13:28 2.08.2014 13:27</li> <li>Microsoft Excel-C Konfigurationsein</li> </ul>		ie	Änderungsdatum	Тур	Größe
<ul> <li>Dateien ersetzen oder überspringen – </li> <li>K</li> <li>Ein Element wird von Desktop nach data kopiert</li> <li>Im Ziel ist bereits eine Datei mit dem Namen</li> <li>"Param_PT3100D.ini" vorhanden.</li> <li>Datei im Ziel ersetzen</li> </ul>	×a,	Logdata.csv	22.08.2014 13:28	Microsoft Excel-C	2 KI
Ein Element wird von Desktop nach data kopiert Im Ziel ist bereits eine Datei mit dem Namen "Param_PT3100D.ini" vorhanden.		Param_PT3100D.ini	22.08.2014 13:27	Konfigurationsein	1 KI
Ein Element wird von Desktop nach data kopiert Im Ziel ist bereits eine Datei mit dem Namen "Param_PT3100D.ini" vorhanden.	Ι.				
Im Ziel ist bereits eine Datei mit dem Namen "Param_PT3100D.ini" vorhanden. Datei im Ziel ersetzen		Dateien erse	etzen oder überspringen	- • ×	
"Param_PT3100D.ini" vorhanden.    Datei im Ziel ersetzen		Ein Element wird von Desktop	nach data kopiert		
✓ Datei im Ziel ersetzen		Im Ziel ist bereits eine [	Datei mit dem Namen		
Diese Datei überspringen		✓ Datei im Ziel ersetz	zen 🔸	_	
·		Diese Datei übersp	ringen		
		· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
🕼 Info für beide Dateien vergleichen			ien veraleichen		
		🕼 Info für beide Date	ien vergieichen		
Weniger Details		🕼 Info für beide Date	ien vergieichen		



INSTALLATION INSTRUCTIONS					
System	POLYTRON <sup>®</sup>				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0/01/07/2018				
Page	13	of	15		

13. Right-click the shortcut on the desktop and select "Properties."

Netz	Öffnen	
	Dateipfad öffnen	
-	Pin to Start menu (Start8)	
8	Als Administrator ausführen	
	Behandeln von Kompatibilitätsproblemen	
<sup>apie</sup> 🖲	Zum Archiv hinzufügen	
	Zu "PT3100D.rar" hinzufügen	
PDI 🗎	Packen und als E-Mail versenden	
	Zu "PT3100D.rar" hinzufügen und als E-Mail versenden	
9817	An Taskleiste anheften	
	Senden an	
PDI	Ausschneiden	
	Kopieren	
app	Verknüpfung erstellen	
	Löschen	
-	Umbenennen	
	Eigenschaften	





INSTALLATION INSTRUCTIONS					
System	POLYTRON®				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0 / 01/07/2018				
Page	14	of	15		

#### 14. Click on the **Compatibility** tab and enable or select the following options:

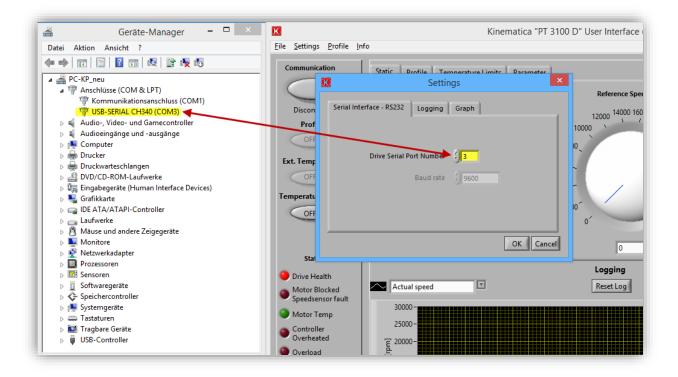
Eigenschaften von PT3100D							
Allgemein Verknüpfung Kompatibilität Sicherheit Details							
Wenn das Programm mit dieser Version von Windows nicht voll funktionsfähig ist, führen Sie die Problembehandlung für die Programmkompatibilität aus.							
Problembehandlung für die Programmkompatibilität ausführen							
Wie wähle ich Kompatibilitätseinstellungen manuell aus?							
Kompatibilitätsmodus							
✓ Programm im Kompatibilitätsmodus ausführen für:							
Windows XP (Service Pack 3)							
Einstellungen							
Modus mit reduzierten Farben							
8-Bit-Farben (256) 🗸							
In Bildschimauflösung 640 x 480 ausführen							
Skalierung bei hohem DPI-Wert deaktivieren							
✓ Programm als Administrator ausführen							
Aktivieren Sie dieses Programm, um mit OneDrive-Dateien zu arbeiten							
🚱 Einstellungen für alle Benutzer ändem							
OK Abbrechen Übernehmen							

15. Confirm your changes with OK and launch the software



INSTALLATION INSTRUCTIONS					
System	POLYTRON®				
Туре	Windows 8.1 User Interface				
Version	2.0 / 01/07/2018				
Page	15	of	15		

#### 16. Check under **Settings** that you have entered the correct port number.



17. The dispersing device is connected with the software by clicking on **Communication**.