Anleitung für das Firmware-Update der Geräte GSC60, MacrotestG3, MacrotestG2, MacrotestG1, CombiG2, CombiG3, MacroTouch, Combitest425

Allgemeine Hinweise

Das Firmware-Update sollte idealerweise mit der Software Topview durchgeführt werden, um stets die neuesten Firmware-Versionen zu erhalten. Die in der ZIP-Datei enthaltenen Komponenten reichen für ein Firmware-Update nur aus, wenn zuvor die Installation der Software Topview erfolgreich abgeschlossen wurde.

Benötigte Materialien

- Optisches/USB-Kabel C2006
- Installationsprogramm für Firmware-Upload-Programm **15400FW_UPG_setup.exe** (enthalten in der ZIP-Datei)

Schritt-für-Schritt-Anleitung

- 1. Firmware-Upload-Programm installieren
 - Führen Sie die Datei **15400FW_UPG_setup.exe** aus der ZIP-Datei aus und klicken Sie im Installationsfenster auf "Next". Dadurch werden die Firmware-Dateien auf Ihrem Computer installiert und das Firmware-Upload-Programm wird automatisch gestartet. Später können Sie es unter *C:\Programme (x86)\Topview\Upgrade\Upload154xx.exe* finden.

🔀 Setup - 15400FW_UPG	– 🗆 🗙					
	Welcome to the 15400FW_UPG Setup Wizard					
	This will install 15400FW_UPG 2.10 on your computer.					
	It is recommended that you close all other applications before continuing.					
	Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.					
	Next > Cancel					

2. Verbindung herstellen

• Verbinden Sie den Adapter C2006 mit dem USB-Mini-B-Stecker des mitgelieferten Kabels und stecken Sie das andere Ende des Kabels in eine USB-Buchse Ihres Computers.

3. Gerät vorbereiten

- Stellen Sie sicher, dass das Messgerät ausgeschaltet ist.
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten GO/STOP und SAVE und schalten Sie das Messgerät ein. Halten Sie die Tasten gedrückt, bis im Display des Messgeräts ein rotierender Kreisel erscheint.

Anleitung Firmware-Update GSC60, MacrotestGx, CombiGx, MacroTouch, Combitest425

4. Gerät mit optischer Schnittstelle verbinden

• Verbinden Sie das Gerät mit der optischen Schnittstelle des Adapters C2006. Die optische Schnittstelle des Messgeräts befindet sich unter der rechten Seitenklappe.

5. Firmware-Upload-Programm konfigurieren

• Geben Sie im bereits gestarteten Firmware-Upload-Programm die Seriennummer des Geräts ein und klicken Sie auf "Browse". Wählen Sie die passende Firmware-Datei aus und klicken Sie auf "Öffnen".

	UpLoad154	4xx V2.15 Up	load fir	rmware			×	1	
Ex	it! Serial	Baudrate							
C	Unload	Down mer	n	Unorade					
	opioda								
		Firmware							
	5	ierial Num	ber	24060333		Prog]		
	All firm	ware by Opt	D	•					
	15400_\	/2-10.pkg							
	Browse								
							-		
							- 11		
							- 11		
Ц									
Po	rt: COM3	Baud: 115	5200						
🚦 Ĉ	ffnen								×
\leftarrow	\rightarrow \checkmark \uparrow	> Dieser PC > OS (C:)	> Programm	me (x86) > Topview > Upgrade	~	С	Upgrade durc	hsuchen	Q
Org	anisieren 🔻 🛛 Neue	r Ordner						≣ •	
>	🛃 Videos	Name	^	Änderungsdatum	Тур	Größe			
>	🚞 Dirk Gartke	15400_V2-10.pkg		28.07.2023 10:26	PKG-Datei		1 KB		
~	Dieser PC								
>	🔜 My windrean								
>	🖵 windream VF								
>	🛄 OS (C:)								
>	늘 Dos (L:)								
>	💼 objects (\\wi								
>	All								
	Aligemein (2								
>	Bibliotheken								
>	Bibliotheken								
>	 Aligemein (2 Bibliotheken Netzwerk Datei 	name: 15400_V2-10.pkg				~	File bin (1540	10_*.pkg)	~

Anleitung Firmware-Update GSC60, MacrotestGx, CombiGx, MacroTouch, Combitest425

6. Kommunikationsgeschwindigkeit einstellen (falls erforderlich)

- Sollte die Standardgeschwindigkeit nicht funktionieren, drücken Sie F4 und setzen Sie die Geschwindigkeit auf 115200 Baud.
- Stellen Sie sicher, dass der Adapter C2006 als "USB Serial Port (ComX)" im Geräte-Manager Ihres Computers erscheint und der Port-Nummer X kleiner oder gleich 15 ist.

7. Firmware hochladen

- Wählen Sie im Firmware-Upload-Programm die Option "All firmware by Opto", klicken Sie auf "Browse", wählen Sie die Firmware-Datei **15400_Vx-yy.pkg** aus und klicken Sie auf "Prog", um das Firmware-Update zu starten. Der Fortschritt wird im Programmfenster angezeigt.
- 8. Update durchführen und Gerät überprüfen
 - Nach etwa 5 Minuten ist der Upload-Vorgang beendet, und das Messgerät schaltet sich automatisch aus.
 - Schalten Sie das Messgerät wieder ein, um die neue Firmware-Version zu überprüfen.

Fehlerbehebung

• Falls das Firmware-Update fehlschlägt, wiederholen Sie den Vorgang und setzen Sie die Kommunikationsgeschwindigkeit auf 57600 Baud.