

Firmware Update Testo Wärmebildkameras

Gerätesoftware Update-Anweisung am Beispiel der testo 865, testo 868, testo 871 und testo 872.

(äquivalent für testo 885 und testo 890 anwendbar)

Für die testo 885 und testo 890 die Datei **FW_T885T890_VX.XX.bin** verwenden.)



Bitte beachten Sie!

Systemvoraussetzungen für das Firmware Update:

- Betriebssystem
 - Microsoft Windows™ 7 Service Pack 1 (32 bit / 64 bit)
 - Microsoft Windows™ 8 (32 bit / 64 bit)
 - Microsoft Windows™ 10 (32 bit / 64 bit)

• USB 2.0

• Aktuelle Version der Analysesoftware **IRSoft**

Sollten Sie Fragen zum Firmware Update haben, so können Sie gerne hierzu mit dem Testo Service Kontakt aufnehmen.

Service Nummern und Kontaktdaten finden Sie im Internet unter:

www.testo.com

1. Download der *.exe-Datei

Zum Update der Firmware benötigen Sie die Daten der aktuellen Firmware-Version.
Laden Sie hierzu die Datei **firmware-testo-865-872.exe** von der Testo Homepage herunter.

2. Entpacken der Firmwaredaten

Per Doppelklick auf die heruntergeladene Datei wird diese entpackt.
(Standardverzeichnis: **c:\testoWBK**).

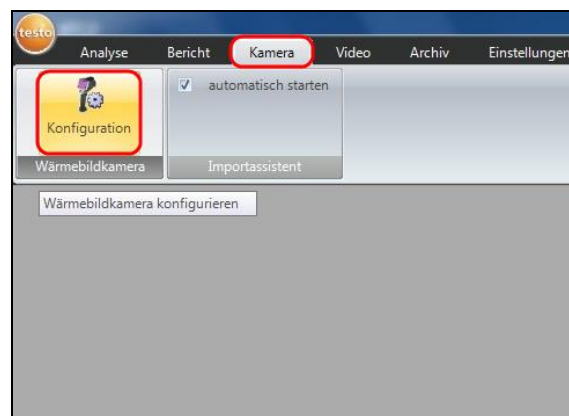
Nun erhalten Sie die Datei **FW_T87x_Vx.xx.bin** für das Update.

3. Vorbereitung der Wärmebildkamera

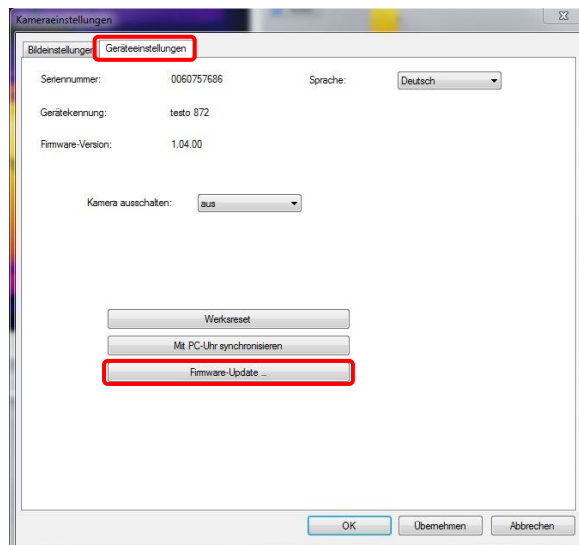
- 1) Vollständig geladenen Akku einsetzen.
- 2) Netzgerät mit der Kamera verbinden, wenn der Akku nicht vollständig geladen ist.
- 3) USB-Kabel mit dem Computer und der Kamera verbinden.
- 4) Kamera einschalten und warten bis die Firmware vollständig gestartet ist.

4. Firmware Update ausführen

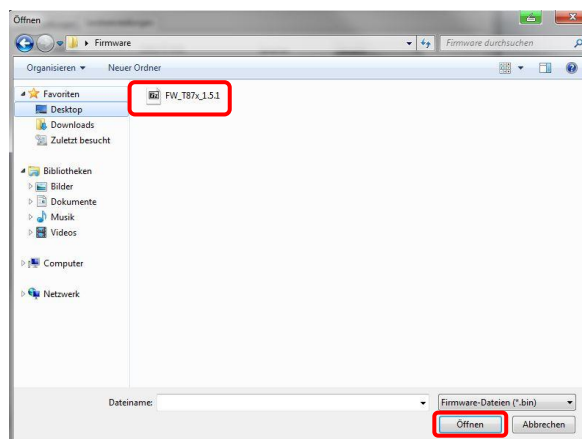
- 1) IRSoft starten und **Kamera/Konfiguration** auswählen.
 - Das Fenster **Kameraeinstellungen** wird angezeigt.



- 2) **Geräteeinstellungen/Firmware Update ...** auswählen.
 - Der **Öffnen-Dialog** wird angezeigt.



- 3) **FW_T87x_Vx.xx.bin** auswählen und mit **Öffnen** bestätigen.
 - Das Firmware Update wird durchgeführt.
 - Die Kamera führt automatisch einen Neustart durch.



Unter Umständen zeigt die Kamera die Meldung an: „Firmware Update finished. Please restart the device.“, führt aber nicht automatisch einen Neustart durch.

Vorgehen in diesem Fall:

- 1) Ca. 10 Sekunden warten und die Kamera ausschalten.
- 2) Ca. 3 Sekunden warten und die Kamera wieder einschalten.
 - Beim Start wird nun die aktuelle Firmware-Version angezeigt.