

Software Installation

- ➔ Verbinden Sie den USB-Stick mit Ihrem PC und starten Sie die `setup.exe` oder verwenden Sie folgenden Link zum Download der Software: www.micro-epsilon.de/tim8
- ➔ Folgen Sie den Anweisungen des Assistenten, bis die Installation abgeschlossen ist.

Nach der Installation finden Sie die Software auf Ihrem Desktop (als Programmsymbol) sowie im Startmenü unter `Start\Programme\TIM Connect`. Wenn Sie die Software deinstallieren wollen, nutzen Sie bitte `Uninstall` im Startmenü.

Anschließen der Kamera

Das Gerät kann entweder per PoE über den Ethernet-Anschluss und einen gemagneteten PoE-Switch oder mit einer separaten Spannungsversorgung über das Prozess-Interface-Kabel versorgt werden.

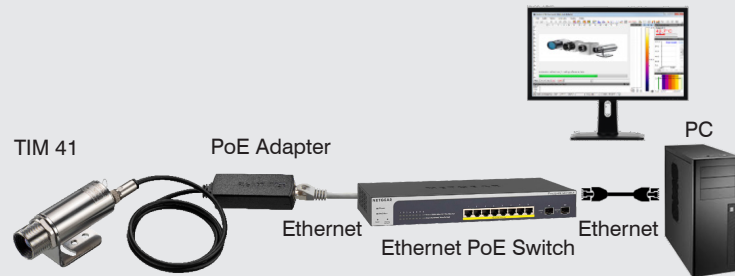
Alternativ kann die Kamera auch mit dem USB-Kabel an den PC angeschlossen werden.

- ⓘ Achten Sie dabei auf die eingeschränkte Gerätefrequenz (4 Hz). Achten Sie darauf, zuerst das USB-Kabel an die Kamera anzuschließen und diese danach mit dem PC zu verbinden.

Eine detaillierte Betriebsanleitung können Sie auf unserer Webseite als PDF-Datei herunterladen unter: <https://www.micro-epsilon.de/tim8>

MICRO-EPSILON MESSTECHNIK GmbH & Co. KG
Königbacher Straße 15
94496 Ortenburg / Deutschland
Tel. +49 8542 / 168-0 / Fax +49 8542 / 168-90
e-mail info@micro-epsilon.de
www.micro-epsilon.de
www.micro-epsilon.com/contact/worldwide/

X9770390.01-A012071HDR



Anschlussmöglichkeit TIM 41 mit PoE Adapter und Ethernet PoE Switch

- ➔ Verfahren Sie in umgekehrter Reihenfolge, um die Kamera vom PC zu trennen.
- ➔ Nehmen Sie nun die Netzwerkeinstellungen am PC vor, siehe Betriebsanleitung.

Das Gerät wird mit der folgenden Werkseinstellung ausgeliefert:

TCP/IP Einstellungen	
Geräteadresse (TIM41 #21024284):	192 . 168 . 0 . 101
Senden an Adresse (Lokaler Rechner):	192 . 168 . 0 . 100
Subnetzmaske:	255 . 255 . 255 . 0
Port-Nummer	50101
<input checked="" type="checkbox"/> Portnr. automatisch zuweisen	
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

Minimale Systemvoraussetzungen

- Windows 7, Windows 10
- USB-Schnittstelle
- Festplatte mit mindestens 30 MByte Speicherplatz
- Mindestens 128 MByte RAM

Starten der Software

- ⓘ Zum Ändern der Spracheinstellung wählen Sie unter Menü `Extras > Sprache` aus.

- ➔ Starten Sie die Software und aktivieren Sie die Ethernet-Funktion.
- ➔ Gehen Sie dazu im Menü auf `Geräte > Ethernet` aktivieren.

Es erscheint ein Windows Firewall-Fenster.

- ⓘ Achten Sie darauf, dass alle drei Netzwerke zugelassen werden, um eine Verbindung mit dem Gerät zu gewährleisten.

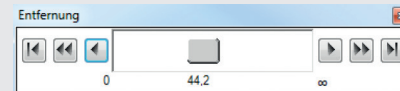
Die Kamera steht jetzt für die Ethernet-Verbindung bereit und wird im Menü unter `Geräte` aufgelistet.

- ➔ Wählen Sie das Gerät aus und eine Verbindung zur Kamera wird hergestellt.

Die Kalibrierungsdaten sind bereits im Gerät enthalten und es wird nach erfolgreicher Installation der Kalibrierungsdaten ein Echtzeitbild der Kamera auf Ihrem Bildschirm angezeigt.

- ➔ Laden Sie das Layout `TIM8_TIM40 camera` im Menü unter `Extras > Layout > Layout`.

Die TIM 41 Kamera hat einen motorisierten Fokus, der in der Software über Menü `Ansicht > Fenster > Entfernung` eingestellt werden kann.



Motorisierte Fokuseinstellung in der TIM Connect Software



Montageanleitung
thermoIMAGER TIM 41



