

## Anleitung zur Anbindung und Inbetriebnahme der Online-Datenlogger testo 160/162/164

**Lieber Kunde,**

vielen Dank, dass Sie sich für die Online-Datenlogger testo 160/162/164 (testo 16x) entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie bei der Anbindung und Inbetriebnahme umfassend unterstützen.

Um einen reibungslosen Betrieb der Online-Datenlogger testo 16x zu gewährleisten, **müssen die Anforderungen des [Testo Security-Dossiers](#) erfüllt sein.**

Für den Betrieb der Online-Datenlogger in der testo Smart Connect Cloud muss eine gültige Lizenz erworben werden (Data Monitoring License). Bitte beachten Sie, dass **pro Online-Datenlogger eine Jahreslizenzgebühr von CHF 20.- (exkl. MwSt.) anfällt.** Diese wird automatisch mittels einer von Ihnen hinterlegten Kreditkarte verrechnet.

**Falls Sie weitere technische Unterstützung benötigen,** wenden Sie sich bitte an unseren Support. Um Ihnen bestmöglich zu helfen, füllen Sie bitte das Formular «[Supportformular](#)» aus und senden Sie es an [support@testo.ch](mailto:support@testo.ch)

### Inhaltsverzeichnis

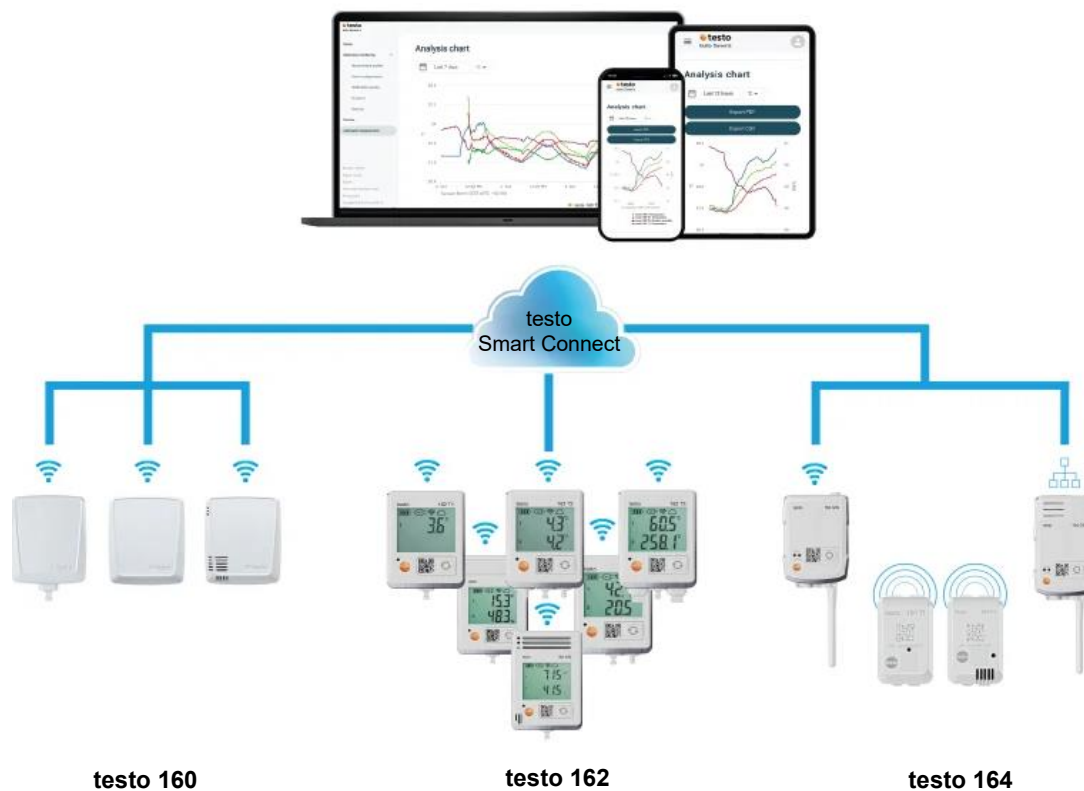
1. Systemübersicht.....	1
2. testo Account anlegen.....	2
3. Online-Datenlogger registrieren.....	3
3.1 Einrichten via testo Smart App (Variante 1).....	3
3.2 Manueller Einrichtungsassistent via Desktop Computer (Variante 2) .....	6
4. Bedienungsanleitungen Online-Datenlogger .....	9
5. Testo Security-Dossier .....	9

## 1. Systemübersicht

Das Online-Datenlogger-System testo 160 ist die moderne Lösung zur Überwachung von Temperatur- und Feuchtwerten. Zusätzlich können weitere Messgrößen wie CO<sub>2</sub>, atmosphärischer Druck, Lux und UV gemessen werden.

**Das Online-Datenlogger-System testo 160 besteht aus den Komponenten Hardware (testo 160, testo 162, testo 164) sowie der testo Smart Connect Cloud und testo Smart App.**

Die testo Smart Connect Cloud ist dabei die zentrale Datenplattform. Dort können Messwerte eingesehen und analysiert werden. Die Online-Datenlogger testo 16x bieten Ihnen durch ihre Varianten-Vielfalt höchste Flexibilität und lassen sich ganz einfach in Ihrem testo Account kombinieren und erweitern.



Bei Grenzwert-Überschreitungen können Sie dank der testo Smart App direkt per Push-Benachrichtigung über Grenzwert-Verletzungen alarmiert werden. Alternativ kann die Benachrichtigung mittels E-Mail oder SMS erfolgen.

Sie können jederzeit und überall mit Ihrem internetfähigen Smartphone, Tablet oder PC auf alle Messwerte und Analyse-Funktionen zugreifen.

## 2. testo Account anlegen

Als Erstes registrieren Sie sich bitte in der **testo Smart Connect Cloud** unter <https://www.smartconnect.testo.com>, sofern Sie noch keinen testo Account haben.

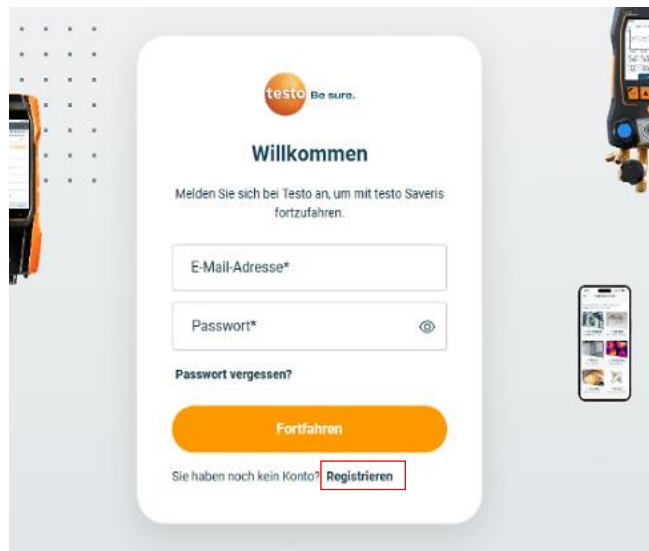
Eine Registrierung ist auch über die **testo Smart App** möglich.



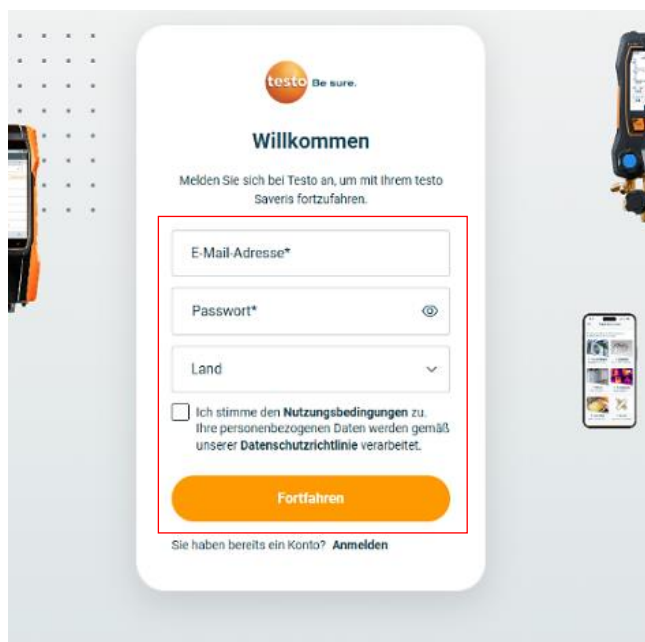
Sie erhalten sie kostenlos für iOS-Geräte im AppStore und für Android-Geräte im Play Store.

Kompatibilität: Erfordert iOS 13.0 oder neuer, Android 8.0 oder neuer, erfordert Bluetooth® 4.2.

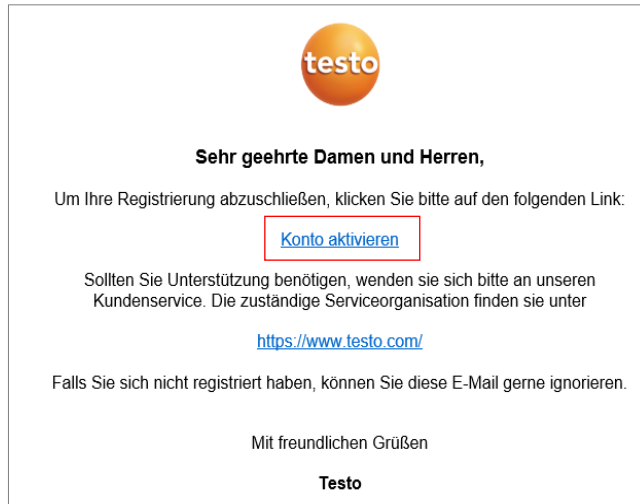
a) Klicken Sie auf «**Registrieren**».



b) Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, wählen Sie ein Passwort und das Land.



- c) Anschliessend erhalten Sie eine E-Mail mit dem Aktivierungslink. Bitte bestätigen Sie die Aktivierung. Sie werden dann automatisch auf die Anmeldeseite weitergeleitet.



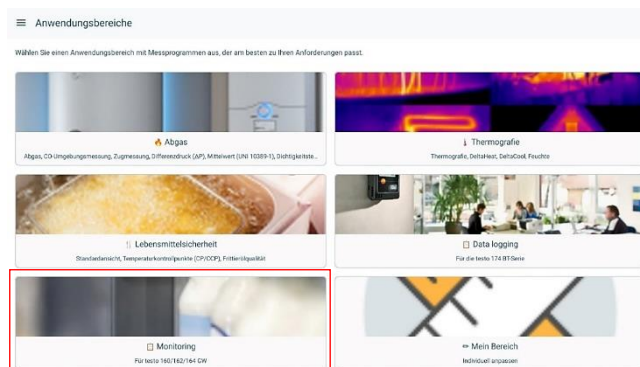
### 3. Online-Datenlogger registrieren

**Die externen Fühler müssen vor der ersten Anmeldung an die Cloud an den Online-Datenlogger angeschlossen werden.** Soll nachträglich ein zusätzlicher Fühler angeschlossen werden, muss der Online-Datenlogger zuerst von der Cloud abgemeldet werden. Danach kann der externe Fühler angeschlossen und der Online-Datenlogger erneut angemeldet werden

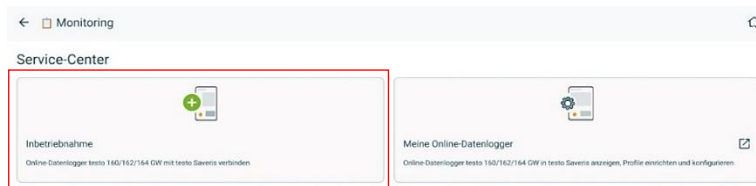
#### 3.1 Einrichten via testo Smart App (Variante 1)

**Bitte stellen Sie sicher, dass das WLAN Ihres Smartphones oder Tablets während der gesamten Konfiguration durchgehend aktiviert ist.**

- Loggen Sie sich nach Download und Registrierung mit Ihrem erstellten testo Account (mit der Angabe von E-Mail-Adresse & Passwort) ein.
- Navigieren Sie zum Menüpunkt «**Monitoring**».



c) Wählen Sie «**Inbetriebnahme**».

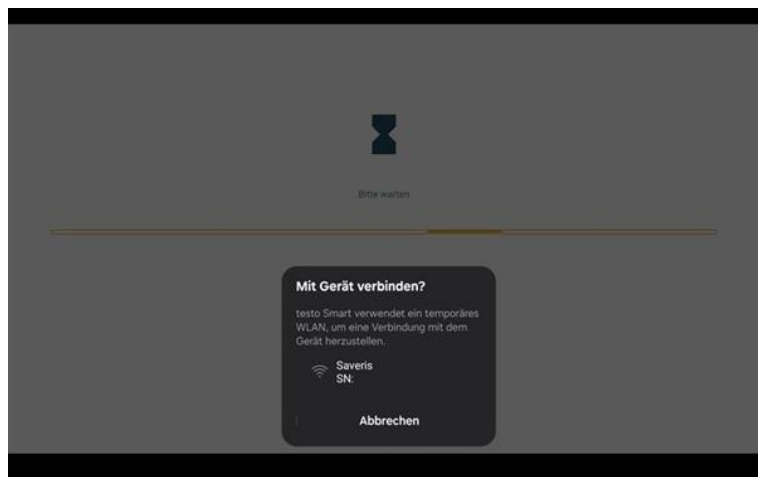


d) Drücken und halten Sie die Taste auf dem Logger **3 Sekunden** lang.

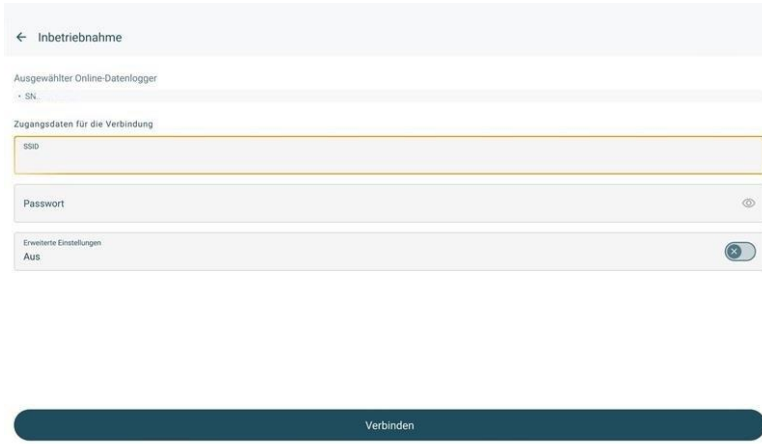


e) Wählen Sie die Option «**QR-Code**» oder «**Automatische Verbindung**».

f) Verbinden Sie sich mit dem WLAN, welches von Ihrem Online-Datenlogger gesendet wird. (SSID: Saveris SN: ...)




g) Konfigurieren Sie den Online-Datenlogger und beenden Sie die Konfiguration.




← Inbetriebnahme

Ausgewählter Online-Datenlogger  
· SN

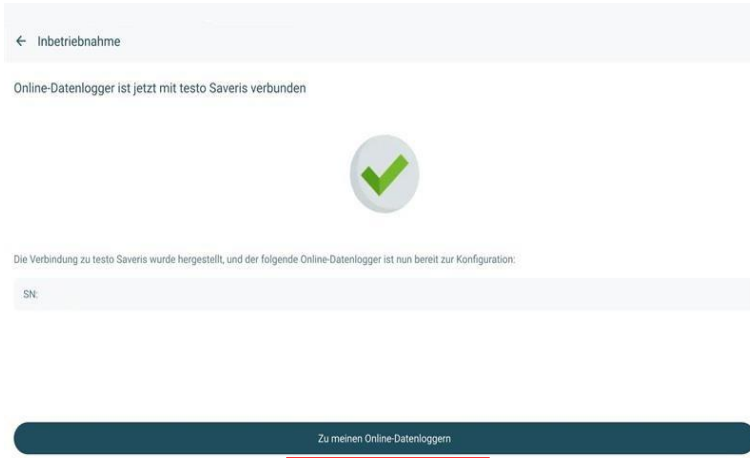
Zugangsdaten für die Verbindung  
SSID

Passwort 

Erweiterte Einstellungen  
AUS 


Verbinden

h) Der Online-Datenlogger wird in der testo Smart Connect Cloud aufgeführt. Falls Sie weitere Online-Datenlogger registrieren bzw. verbinden möchten, klicken Sie unten auf **«Weitere Online-Datenlogger verbinden»**.



← Inbetriebnahme

Online-Datenlogger ist jetzt mit testo Saveris verbunden



Die Verbindung zu testo Saveris wurde hergestellt, und der folgende Online-Datenlogger ist nun bereit zur Konfiguration:

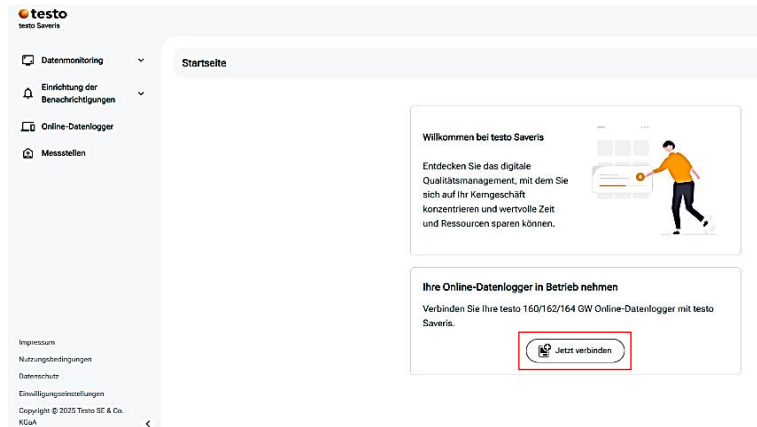
SN:

Zu meinen Online-Datenloggern

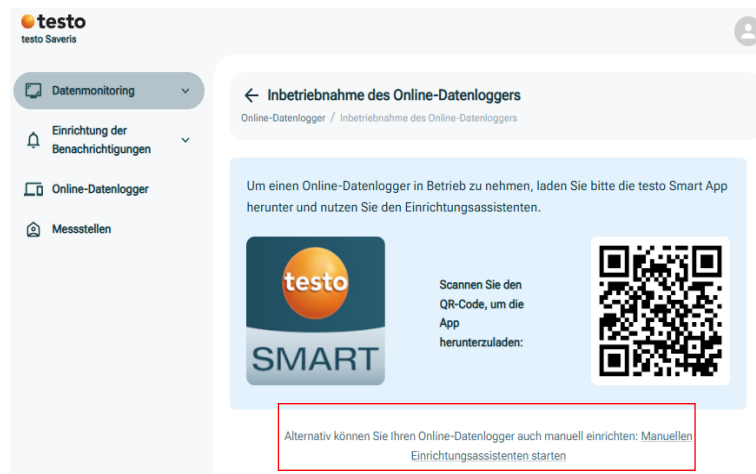
Weiteren Online-Datenlogger verbinden

### 3.2 Manueller Einrichtungsassistent via Desktop Computer (Variante 2)

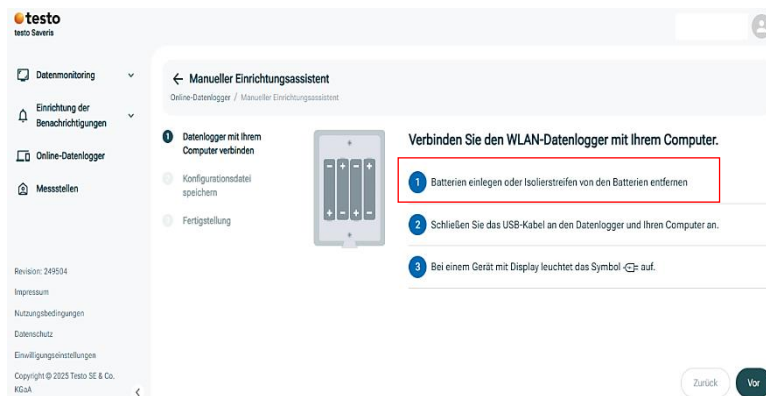
- a) Loggen Sie sich nach Download und Registrierung mit Ihrem erstellten testo Account (E-Mail-Adresse & Passwort) ein.
- b) Klicken Sie auf **«Jetzt verbinden»**.



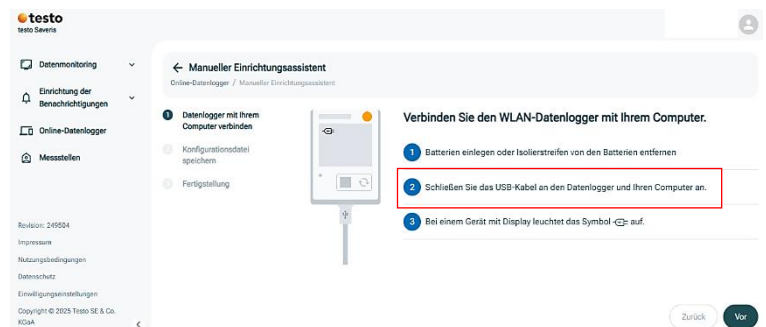
- c) Um einen neuen Datenlogger zu registrieren, klicken Sie auf die Schaltfläche **«Manuellen Einrichtungsassistenten starten»**.



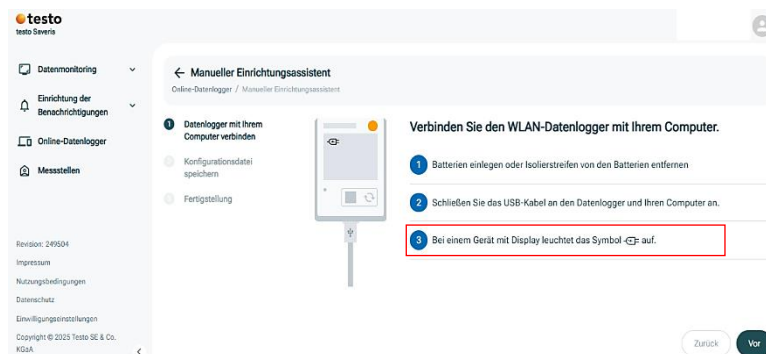
- d) Nehmen Sie Ihren Online-Datenlogger zur Hand.  
Führen Sie den Schritt 1 des manuellen Einrichtungsassistenten aus:  
Batterien einlegen oder Isolierstreifen von den Batterien entfernen.



- e) Schritt 2: Schliessen Sie das USB-Kabel an den Datenlogger und Ihren Computer an.



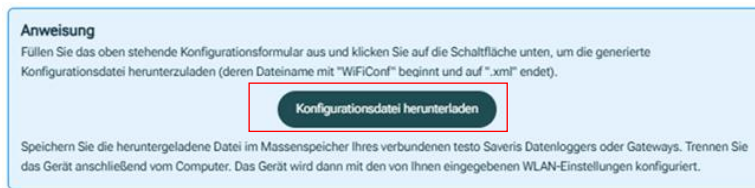
- f) Schritt 3: Bei einem Gerät mit Display leuchtet das Symbol  auf.



g) Erstellen Sie die Konfigurationsdatei.



h) Downloaden Sie die Konfigurationsdatei über die Schaltfläche **«Konfigurationsdatei herunterladen»**.

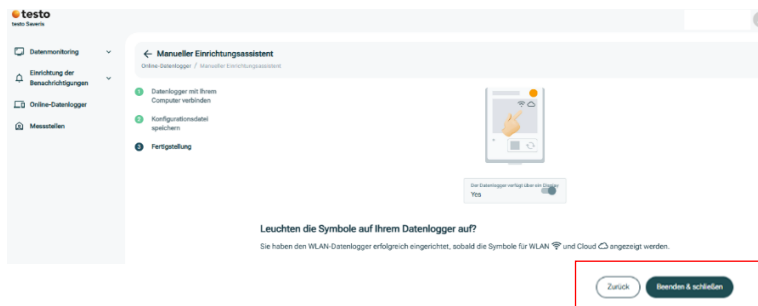


i) Speichern Sie die heruntergeladene Konfigurationsdatei mit der Bezeichnung **«WiFiConf\_Daten.xml»** auf Ihren Online-Datenlogger testo 16x.

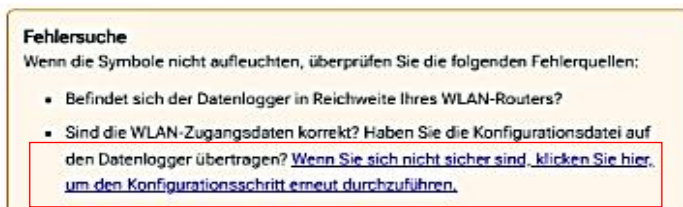
**Achtung: Diese Bezeichnung darf nicht umbenannt werden.**

j) Kontrollieren Sie, ob die Symbole auf dem Online-Datenlogger (mit Display) leuchten.

k) Falls **Ja**, können Sie auf **«Beenden & schliessen»** klicken.



l) Falls **Nein**, klicken Sie auf den Link, um den Konfigurationsschritt erneut auszuführen.



**Fertig!**

Der Online-Datenlogger wurde erfolgreich in die testo Smart Connect Cloud integriert.

