

# Installation Instructions

## **Activating application packages**

Proline 10





# Activating application packages

Proline 10


## Table of contents

1	Overview of alteration kit .....	4
2	Persons authorized to activate new application packages .....	4
3	Persons authorized to fit new nameplates .....	5
4	Checking the configuration of the alteration kit supplied .....	5
5	Safety instructions .....	6
6	Special safety instructions .....	7
7	Symbols used .....	7
8	Tool list .....	7
9	Entering the software license code: via the local display .....	8
10	Entering the software license code: via SmartBlue app .....	9
11	Entering the software license code: via FieldCare .....	10
12	Modifications to the product roots and extended order codes in the CER database on ENGINE .....	11
13	Disposal .....	12

# 1 Overview of alteration kit

The installation instructions apply to the following alteration kits:

Product structure	Procedure	Alteration kit (contents)
<b>Activation of additional application packages</b>		
<b>Proline 10</b>		
DK5017-	For the subsequent activation of additional application packages with a license code specifically linked to the Promag 10	License code, wired-on tag plate with new order code and associated device serial number, wire cable with crimp sleeve, mounting bracket, nameplate (front foil, optional), Installation Instructions
DK8017-	For the subsequent activation of additional application packages with a license code specifically linked to the Promass 10	License code, wired-on tag plate with new order code and associated device serial number, wire cable with crimp sleeve, mounting bracket, nameplate (front foil, optional), Installation Instructions

 Activation without ISEM alteration with existing "Extended transmitter" functionality (option 013 D)

## 2 Persons authorized to activate new application packages

Authorization to perform alterations is dependent on the approval of the measuring device. The table below shows the authorized group of people in each case.

### 2.1 Activating application packages


Measuring device approval	Authorized persons <sup>1)</sup>
Without approval	1, 2, 3
With approval (e.g. IECEx)	1, 2, 3
For custody transfer	4

- 1) 1 = Qualified specialist on customer side, 2 = Service technician authorized by Endress+Hauser, 3 = Endress+Hauser (return measuring device to manufacturer)  
4 = Check with local approval center if installation/alteration must be performed under supervision.

### 3 Persons authorized to fit new nameplates

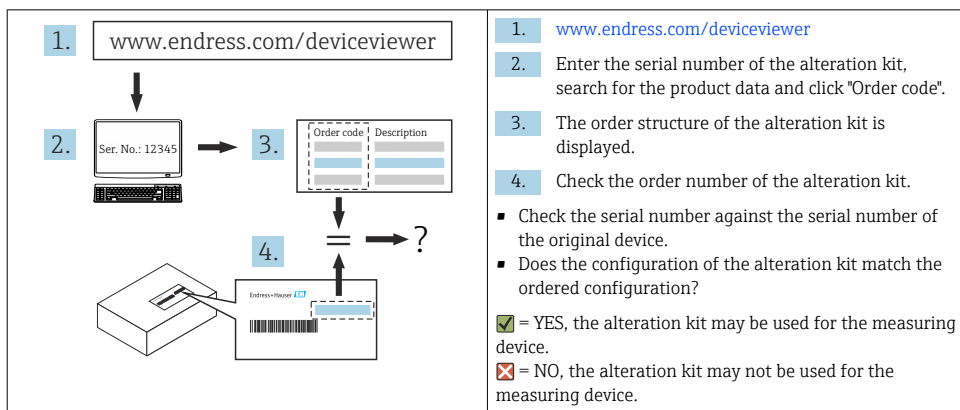
Measuring device approval	Persons authorized to fit new nameplates <sup>1)</sup>
Without approval	2, 3
With approval (e.g. IECEx)	2, 3*

1) 2 = Service technician authorized by Endress+Hauser, 3 = Endress+Hauser (return device to manufacturer)

 \* Note: Some countries/markets require a field inspection in order to change nameplates. Please act in accordance with national legislation.

### 4 Checking the configuration of the alteration kit supplied


The alteration kit and Installation Instructions are used to upgrade certain functions of an Endress+Hauser measuring device. Only original parts from Endress+Hauser may be used. Only alteration kits designated by Endress+Hauser for the measuring device may be used. The configuration of the supplied alteration kit can be checked via W@M Device Viewer.



## 5 Safety instructions

- Only use original parts from Endress+Hauser.
- Comply with national regulations governing mounting, electrical installation, commissioning, maintenance and alteration.
- The specialized technical staff involved in the mounting, electrical installation, commissioning, maintenance, installation and alteration of the measuring devices must meet the following requirements:
  - Specialized technical staff must be trained in instrument safety.
  - Specialized technical staff must be familiar with the individual operating conditions of the devices.
  - In the case of Ex-certified measuring devices, they must also be trained in explosion protection.
- The measuring device is energized! Risk of fatal injury from electric shock. Open the measuring device only when the device is de-energized.
- For measuring devices intended for use in hazardous locations, please observe the guidelines in the Ex documentation (XA).
- For measuring devices in safety-related applications in accordance with IEC 61508 or IEC 61511: following alteration, re-commission the device in accordance with the Operating Instructions. Document the alteration.
- Before removing the device: set the process to a safe state and purge the pipe of dangerous process substances.
- Risk of injury from hot surfaces! Before commencing work: allow the system and measuring device to cool to a touch-safe temperature.
- In the case of devices in custody transfer, the custody transfer status no longer applies once the seal has been removed.
- The Operating Instructions for the device must be followed.
- Risk of damaging electronic components! Ensure you have a working environment protected from electrostatic discharge.
- After removing the electronics compartment cover: risk of electrical shock due to missing touch protection!  
Turn the measuring device off before removing internal covers.
- Only open the housing for a short period. Avoid foreign objects, moisture or dirt entering the housing.
- Replace defective seals only with original seals from Endress+Hauser.
- If threads are defective, the measuring device must be repaired.
- Threads (e.g. of the electronics compartment cover and connection compartment cover) must be lubricated if an abrasion-proof dry lubricant is not available. Use acid-free, non-hardening lubricant.

- If, during alteration, spacing is reduced or the dielectric strength of the measuring device cannot be guaranteed, perform a test on completion of the work (e.g. high-voltage test in accordance with the manufacturer's instructions).
- Service connector:
  - Do not connect in potentially explosive atmospheres.
  - Only connect to Endress+Hauser service devices.
- Observe the instructions for transporting and returning the device outlined in the Operating Instructions.




 If you have any questions, please contact your responsible [www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com).

## 6 Special safety instructions

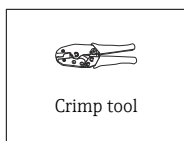
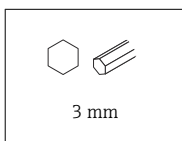
Pay attention to safety-related characteristic values .

## 7 Symbols used

### 7.1 Symbols for certain types of information

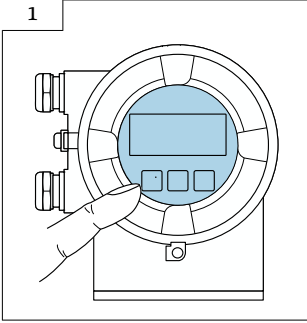
Symbol	Meaning
	<b>Permitted</b> Procedures, processes or actions that are permitted.
	<b>Forbidden</b> Procedures, processes or actions that are forbidden.
	<b>Tip</b> Indicates additional information.
<b>1.</b> , <b>2.</b> , <b>3.</b> ...	Series of steps

## 8 Tool list



## 9 Entering the software license code: via the local display

### 9.1 Navigation: select in the display menu



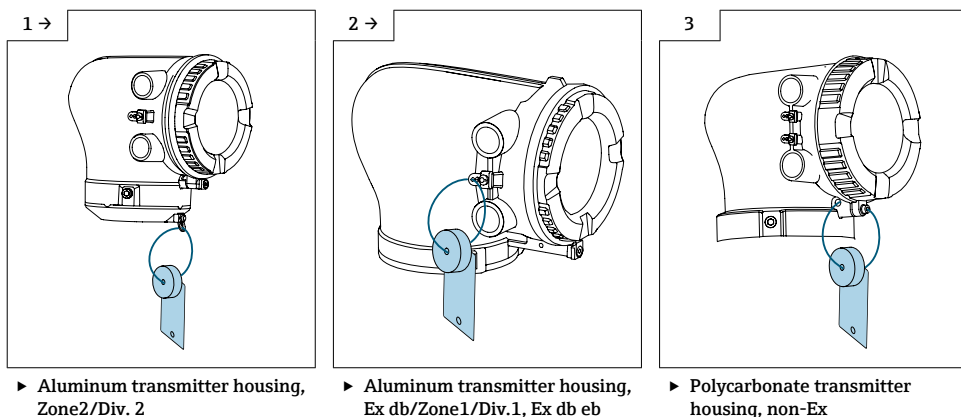
1. Unlock the keypad
2. Main menu → Display language: select the language
3. Main menu → Enter access authorization → Enter access code
4. Main menu → System → Software configuration → Enable software option
5. Main menu → System → Software configuration → Software option overview

### 9.2 Checking the data on the wired-on tag plate

- Device serial number
- New order code
- Software license code to be entered (application package code)



## 9.3 Fitting the wired-on tag plate



## 9.4 Fitting the nameplate

Fit the nameplate (optional) according to the existing device labeling (see also Section 3 → 5 Authorized persons).

Following the alteration, back up the data in the device memory or via Web server/Fieldcare.

# 10 Entering the software license code: via SmartBlue app

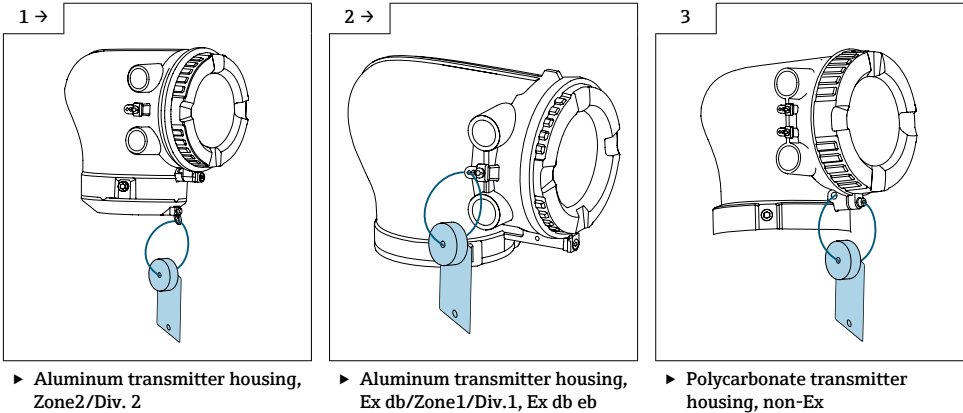
## 10.1 Open the SmartBlue app

1. Main menu → User management → Access authorization → Enter access code
2. Main menu → System → Software configuration → Enable software option
3. Main menu → System → Software configuration → Software option overview

## 10.2 Checking the data on the wired-on tag plate

- Device serial number
- New order code
- Software license code to be entered (application package code)

## 10.3 Fitting the wired-on tag plate



## 10.4 Fitting the nameplate

Fit the nameplate (optional) according to the existing device labeling (see also Section 3 → 5 Authorized persons).

**i** Following the alteration, back up the data in the device memory or via Web server/Fieldcare.

# 11 Entering the software license code: via FieldCare

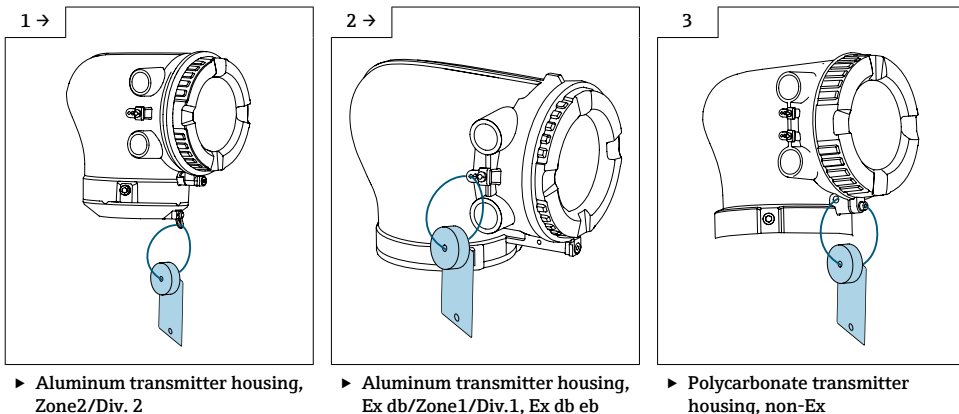
## 11.1 Opening FieldCare

1. Open the connection wizard
2. Open the communication protocol, select "Service"
3. Select the communication DTM, open "CDI Communication"
4. Check the interface settings (IP address)
5. Open the "Expert" directory
6. Navigation:
  - Open the "System" directory
  - Open the "Software configuration" directory
  - In the "Enable software option" subdirectory
7. Check the activated software option(s) that are displayed in the "Software option overview" subdirectory
8. Activate the device either using the factory code ("0000") or the entry code defined by the customer (**i** do not enter the service code). Ask the customer if you do not know the entry code. The new code can only be entered in the "Maintenance" user role.

## 11.2 Checking the data on the wired-on tag plate

- Device serial number
- New order code
- Software license code to be entered (application package code)

## 11.3 Fitting the wired-on tag plate



## 11.4 Fitting the nameplate

Fit the nameplate (optional) according to the existing device labeling (see also Section 3 → 5 Authorized persons).

**i** Following the alteration, back up the data in the device memory or via Web server/Fieldcare.

## 12 Modifications to the product roots and extended order codes in the CER database on ENGINE

**i** For customers:

To ensure the device data are updated correctly in the Common Equipment Record (database), please contact the Endress+Hauser service organization. Contact data available at:

Link: <http://www.addresses.endress.com>

**i** For service technicians only:

### Obligatory instruction

Technical changes such as upgrades, changes to configurations at inputs and outputs or modifications to Endress+Hauser flowmeters necessitate the modification of the product root

(e.g. 5W4B => 5W4C) and/or the extended order code or the order code of the affected device. Changes of this kind therefore necessitate new nameplates that correctly display each technical change to the specified device data. In addition, the service organization responsible for implementing technical changes to devices must ensure that the changed device data are modified accordingly in the Endress+Hauser CER database.

This modification is absolutely essential in ensuring that the correct device data are displayed in the CER database on ENGINE. Future deliveries of spare parts, as well as follow-up orders for new devices using modified order structures, are guaranteed to be correct.

**The following options are available:**

1. Modify the product root and/or extended order code directly in the CER database on ENGINE. This must be carried out by a person from the service organization (SC) in question. Administrator rights are required for this. For additional information about CER admin users, please use the following link to [clue.endress.com](http://clue.endress.com):

Link: <http://clue.endress.com/display/wamwiki/CER+Admins>

If you do not have administrator rights, please use the following link to [clue.endress.com](http://clue.endress.com) in order to receive CER training. Once you have completed this training program, you will be assigned admin status.

Link: <http://clue.endress.com/display/wamwiki/CER+admin+functions>

## 13 Disposal



If required by the Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE), the product is marked with the depicted symbol in order to minimize the disposal of WEEE as unsorted municipal waste. Do not dispose of products bearing this marking as unsorted municipal waste. Instead, return them to the manufacturer for disposal under the applicable conditions.

# Anwendungspakete freischalten

Proline 10


## Inhaltsverzeichnis

1	Übersicht Nachrüstsatz .....	14
2	Berechtigte Personen zum Freischalten neuer Anwenderpakete .....	14
3	Autorisierter Personenkreis zum Anbringen neuer Typenschilder .....	15
4	Überprüfung der Konfiguration des gelieferten Nachrüstsatzes .....	15
5	Sicherheitshinweise .....	16
6	Spezielle Sicherheitshinweise .....	17
7	Verwendete Symbole .....	17
8	Werkzeugliste .....	17
9	Eingabe Software Lizenz Codes: via Vor-Ort-Anzeige .....	18
10	Eingabe des Software Lizenz Codes: via SmartBlue App .....	19
11	Eingabe des Software Lizenz Codes: via FieldCare .....	20
12	Anpassungen von Gerätewurzeln und erweiterten Bestellcodes in der CER Datenbank auf ENGINE .....	21
13	Entsorgung .....	22

# 1 Übersicht Nachrüstsatz

Die Einbauanleitung ist für folgende Nachrüstsätze gültig:

Bestellstruktur	Vorgang	Nachrüstsatz (Inhalt)
<b>Freischaltung von zusätzlichen Anwendungspaketen</b>		
<b>Proline 10</b>		
DK5017-	Zur nachträglichen Freischaltung von zusätzlichen Anwendungspaketen mittels seriennummergebundenem Lizenz-Code für Promag 10	Lizenz-Code, Anhängeschild mit Ordercode neu und zugehöriger Geräteseriennummer, Drahtseil mit Crimphülse, Befestigungswinkel, Typenschildsatz (Folie, optional), Einbauanleitung
DK8017-	Zur nachträglichen Freischaltung von zusätzlichen Anwendungspaketen mittels seriennummergebundenem Lizenz-Code für Promass 10	Lizenz-Code, Anhängeschild mit Ordercode neu und zugehöriger Geräteseriennummer, Drahtseil mit Crimphülse, Befestigungswinkel, Typenschildsatz (Folie, optional), Einbauanleitung

 Freischaltung ohne ISEM-Umbau bei bestehender Funktionalität "Erweiterter Messumformer" (Option 013 D)

## 2 Berechtigte Personen zum Freischalten neuer Anwenderpakete

Die Berechtigung zum Nachrüsten ist von der Zulassung des Messgeräts abhängig. Die Tabelle zeigt den jeweils berechtigten Personenkreis.

### 2.1 Anwendungspakete freischalten

Zulassung des Messgeräts	Berechtigter Personenkreis <sup>1)</sup>
Ohne Zulassung	1, 2, 3
Mit Zulassung (z.B. IECEx)	1, 2, 3
Bei eichfähigem Verkehr	4

- 1) 1 = Ausgebildete Fachkraft des Kunden, 2 = Von Endress+Hauser autorisierter Servicetechniker, 3 = Endress+Hauser (Messgerät an Hersteller zurücksenden)  
4 = Mit der lokalen Zulassungsstelle prüfen, ob ein Ein-/Umbau unter Aufsicht erfolgen muss.

### 3 Autorisierter Personenkreis zum Anbringen neuer Typenschilder

Zulassung des Messgeräts	Zum Anbringen neuer Typenschilder berechtigter Personenkreis <sup>1)</sup>
Ohne Zulassung	2, 3
mit Zulassung (z.B. IECEx)	2, 3*

- 1) 2 = Von Endress+Hauser autorisierter Servicetechniker,  
3 = Endress+Hauser (Messgerät an Hersteller zurücksenden)

**i** \* Notiz: Manche Länder/ Märkte erfordern eine Abnahme auf der Baustelle (field inspection), um Typenschilder auszutauschen. Bitte handeln Sie entsprechend Ihrer nationalen Gesetzgebung.

### 4 Überprüfung der Konfiguration des gelieferten Nachrüstsatzes

Nachrüstsatz und Einbauanleitung dienen dazu bestimmte Funktionen eines Endress+Hauser Messgerätes zu erweitern. Es dürfen nur Originalteile von Endress+Hauser verwendet werden.

Grundsätzlich dürfen nur Nachrüstsätze verwendet werden, die von Endress+Hauser für das Messgerät vorgesehen sind.

Die Überprüfung der Konfiguration des gelieferten Nachrüstsatzes kann via W@M Device Viewer durchgeführt werden.

1. [www.endress.com/deviceviewer](http://www.endress.com/deviceviewer)

2. Ser. No.: 12345

3. Order code | Description

4. Endress+Hauser (CT)

1. [www.endress.com/deviceviewer](http://www.endress.com/deviceviewer)
2. Seriennummer des Nachrüstsatzes eingeben, Produktdaten suchen und auf "Bestellcode" klicken.
3. Anzeige der Bestellstruktur des Nachrüstsatzes.
4. Bestellnummer des Nachrüstsatzes prüfen.
  - Seriennummer mit Seriennummer des Originalgeräts überprüfen.
  - Stimmt die Konfiguration des Nachrüstsatzes mit der bestellten Konfiguration überein?

= JA, der Nachrüstsatz darf für das Messgerät verwendet werden.

= NEIN, der Nachrüstsatz darf für das Messgerät nicht verwendet werden.

## 5 Sicherheitshinweise

- Nur Originalteile von Endress+Hauser verwenden.
- Nationale Vorschriften bezüglich Montage, elektrischen Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Nachrüsten einhalten.
- Folgende Anforderungen an das Fachpersonal für Montage, elektrische Installation, Inbetriebnahme, Wartung, Einbau und Nachrüsten der Messgeräte müssen erfüllt sein:
  - In Gerätesicherheit ausgebildet.
  - Mit den jeweiligen Einsatzbedingungen der Geräte vertraut.
  - Bei Ex-zertifizierten Messgeräten: zusätzlich im Explosionsschutz ausgebildet.
- Messgerät unter Spannung! Lebensgefahr durch Stromschlag. Messgerät nur im spannungslosen Zustand öffnen.
- Bei Messgeräten für den explosionsgefährdeten Bereich: Hinweise in der Ex-Dokumentation (XA) beachten.
- Bei Messgeräten in sicherheitstechnischen Applikationen gemäß IEC 61508 bzw. IEC 61511: Nach dem Nachrüsten Neuinbetriebnahme gemäß Betriebsanleitung durchführen. Nachrüsten dokumentieren.
- Vor einem Geräteausbau: Prozess in sicheren Zustand bringen und Leitung von gefährlichen Prozessstoffen befreien.
- Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen! Vor Arbeitsbeginn: Anlage und Messgerät auf berührungssichere Temperatur abkühlen.
- Bei Messgeräten im abrechnungspflichtigen Verkehr: Nach Entfernen der Plombe ist der geeichte Zustand aufgehoben.
- Die Betriebsanleitung zum Messgerät ist zu beachten.
- Beschädigungsgefahr elektronischer Bauteile! Eine ESD-geschützte Arbeitsumgebung herstellen.
- Nach Entfernen der Elektronikabdeckung: Stromschlaggefahr durch aufgehobenen Berührungsschutz!  
Messgerät ausschalten, bevor interne Abdeckungen entfernt werden.
- Gehäuse nur kurzzeitig öffnen. Eindringen von Fremdkörpern, Feuchtigkeit oder Verunreinigung vermeiden.
- Defekte Dichtungen nur durch Original-Dichtungen von Endress+Hauser ersetzen.
- Defekte Gewinde erfordern eine Instandsetzung des Messgeräts.
- Gewinde (z.B. von Elektronikraum- und Anschlussraumdeckel) müssen geschmiert sein, sofern keine abriebfeste Trockenschmierung vorhanden ist. Säurefreies, nicht härtendes Fett verwenden.
- Wenn bei den Nachrüstarbeiten Abstände reduziert oder die Spannungsfestigkeit des Messgeräts nicht sichergestellt werden kann: Prüfung nach Abschluss der Arbeiten durchführen (z.B. Hochspannungstest gemäß Herstellerangaben).
- Servicestecker:
  - Nicht in explosionsfähiger Atmosphäre anschließen.
  - Nur an Servicegeräte von Endress+Hauser anschließen.
- Die in der Betriebsanleitung aufgeführten Hinweise zum Transport und zur Rücksendung beachten.



Bei Fragen kontaktieren Sie bitte Ihre zuständige [www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com).






## 6 Spezielle Sicherheitshinweise

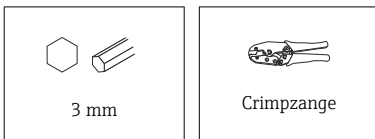
Sicherheitstechnische Kenngrößen beachten .

## 7 Verwendete Symbole

### 7.1 Symbole für Informationstypen

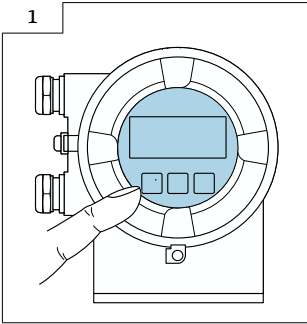
Symbol	Bedeutung
	<b>Erlaubt</b> Abläufe, Prozesse oder Handlungen, die erlaubt sind.
	<b>Verboten</b> Abläufe, Prozesse oder Handlungen, die verboten sind.
	<b>Tipp</b> Kennzeichnet zusätzliche Informationen.
1, 2, 3...	Handlungsschritte

## 8 Werkzeugliste



## 9 Eingabe Software Lizenz Codes: via Vor-Ort-Anzeige

### 9.1 Navigation: Im Menü der Anzeige wählen

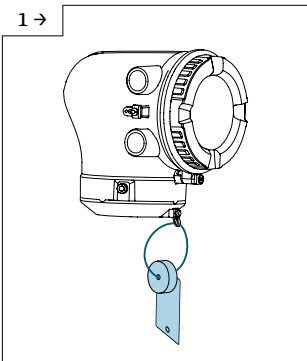


1. Tastensperre aufheben
2. Hauptmenü → Display language: Sprache auswählen
3. Hauptmenü → Zugangsrechte eingeben → Freigabecode eingeben
4. Hauptmenü → System → Software Konfiguration → Software Option aktivieren
5. Hauptmenü → System → Software Konfiguration → Software-Optionsübersicht

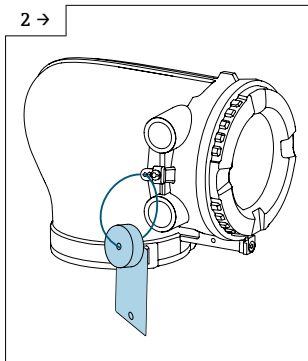
### 9.2 Daten auf dem Anhängeschild kontrollieren

- Seriennummer Gerät
- Ordercode neu
- Einzugebener Software Lizenz Code (Application package code)

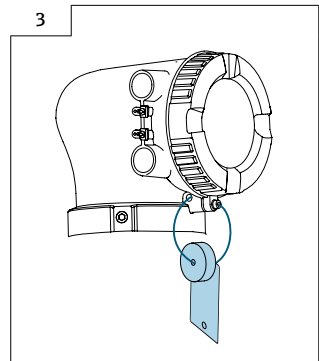
### 9.3 Anhängeschild anbringen



► Messumformergehäuse Alu, Zone2/Div. 2




► Messumformergehäuse Alu, Ex db/Zone1/Div.1, Ex db eb



► Messumformergehäuse Polycarbonat, Ex-frei

## 9.4 Typenschildsatz anbringen

Typenschildsatz (optional) gemäss bestehender Gerätebeschilderung anbringen (siehe auch Kapitel 3 →  15Autorisierter Personenkreis).

 Nach Umbau Gerätebackup im Gerätespeicher oder via Webserver/Fieldcare zwecks Datensicherung.

## 10 Eingabe des Software Lizenz Codes: via SmartBlue App

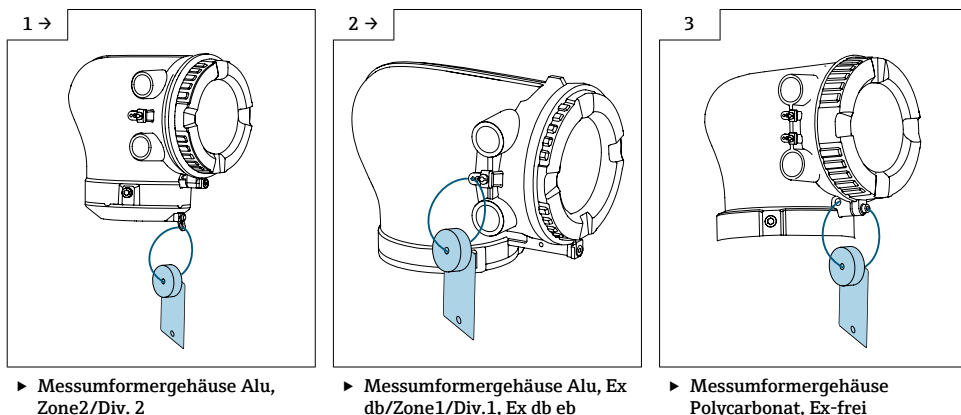
### 10.1 SmartBlue App öffnen

1. Hauptmenü → Benutzerverwaltung → Zugriffsrechte → Freigabecode eingeben
2. Hauptmenü → System → Software Konfiguration → Software Option aktivieren
3. Hauptmenü → System → Software Konfiguration → Software Optionsübersicht


### 10.2 Daten auf dem Anhängeschild kontrollieren

- Seriennummer Gerät
- Ordercode neu
- Einzugebener Software Lizenz Code (Application package code)

### 10.3 Anhängeschild anbringen




### 10.4 Typenschildsatz anbringen

Typenschildsatz (optional) gemäss bestehender Gerätebeschilderung anbringen (siehe auch Kapitel 3 →  15Autorisierter Personenkreis).

 Nach Umbau Gerätebackup im Gerätespeicher oder via Webserver/Fieldcare zwecks Datensicherung.

## 11 Eingabe des Software Lizenz Codes: via FieldCare

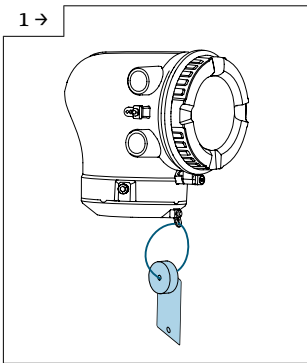
### 11.1 FieldCare öffnen

1. Verbindungsassistent öffnen
2. Kommunikations-Protokoll öffnen, "Service" auswählen
3. Kommunikations DTM wählen, "CDI Communication" öffnen
4. Schnittstelleneinstellungen prüfen (IP-Adresse)
5. Verzeichnis "Experte" öffnen
6. Navigation:
  - Verzeichnis "System" öffnen
  - Verzeichnis "Software Konfiguration" öffnen
  - Im Unterverzeichnis "Software-Option aktivieren"
7. Anzeige der freigeschalteten Software-Option(en) im Unterverzeichnis "Software-Optionsübersicht" prüfen
8. Freischalten des Gerätes entweder mit Werkscode "0000" oder vom Kunden definierten Eingabecode eingeben (  Nicht den Service Code eingeben). Falls nicht bekannt beim Kunden erfragen. Eingabe des neuen Codes nur über Rolle "Instandhalter".

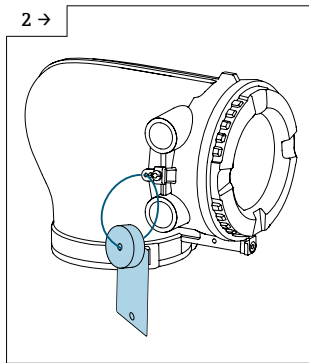
### 11.2 Daten auf dem Anhängeschild kontrollieren

- Seriennummer Gerät
- Ordercode neu
- Einzugebener Software Lizenz Code (Application package code)

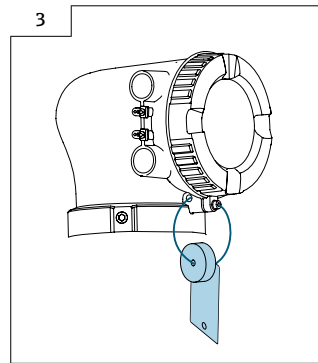
### 11.3 Anhängeschild anbringen



► Messumformergehäuse Alu, Zone2/Div. 2




► Messumformergehäuse Alu, Ex db/Zone1/Div.1, Ex db eb




► Messumformergehäuse Polycarbonat, Ex-frei

## 11.4 Typenschildsatz anbringen

Typenschildsatz (optional) gemäss bestehender Gerätebeschilderung anbringen (siehe auch Kapitel 3 →  15 Autorisierter Personenkreis).

 Nach Umbau Gerätebackup im Gerätespeicher oder via Webserver/Fieldcare zwecks Datensicherung.

## 12 Anpassungen von Gerätewurzeln und erweiterten Bestellcodes in der CER Datenbank auf ENGINE

 **Für den Kunden:**

Damit die Gerätedaten in der Common Equipment Record (Datenbank) aktualisiert werden, an die zuständige Endress+Hauser Serviceorganisation wenden. Kontaktdaten unter:

Link: <http://www.addresses.endress.com>

 **Nur für den Service Techniker:**

### Verpflichtende Anweisung

Technische Änderungen wie Upgrades-, Änderungen von Konfigurationen an Ein-/Ausgängen, sowie Umbauten an Endress+Hauser Durchflussmessgeräten führen zu einer notwendigen Anpassung der Gerätewurzel (z.B. 5W4B => 5W4C) und/oder des erweiterten Bestellcodes, bzw. des Bestellcodes des betroffenen Gerätes. Veränderungen dieser Art erfordern somit neue Typenschilder, welche jede technische Veränderung der genannten Gerätedaten korrekt anzeigen. Zusätzlich muss die verantwortliche Serviceorganisation, welche technische Veränderungen an Geräten durchführt, sicherstellen, dass die geänderten Gerätedaten in der Endress+Hauser CER Datenbank entsprechend angepasst werden.

Diese Anpassung ist zwingend notwendig, damit die korrekten Gerätedaten in der CER Datenbank auf ENGINE angezeigt werden. Eine korrekte Ersatzteillieferung, wie auch Folgebestellungen von Neugeräten über modifizierte Bestellstrukturen, werden zukünftig sichergestellt.

### Folgende Möglichkeiten stehen zur Verfügung:

1. Anpassen der Gerätewurzel und/oder des erweiterten Bestellcodes direkt in der CER Datenbank auf ENGINE. Dies muss durch eine Person der jeweiligen Serviceorganisation (SC) ausgeführt werden. Admin-Rechte sind hierfür zwingend notwendig. Für weitere Informationen über CER Admin- Benutzer folgenden Link verwenden auf [clue.endress.com](http://clue.endress.com):

Link: <http://clue.endress.com/display/wamwiki/CER+Admins>

Sind keine Admin-Rechte vorhanden, folgenden Link verwenden auf [clue.endress.com](http://clue.endress.com), um ein CER Training zu erhalten. Nach der Teilnahme an diesem Training wird der Admin-Status zugeteilt.

Link: <http://clue.endress.com/display/wamwiki/CER+admin+functions>

## 13 Entsorgung



Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) ist das Produkt mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet, um die Entsorgung von WEEE als unsortierten Hausmüll zu minimieren. Gekennzeichnete Produkte nicht als unsortierter Hausmüll entsorgen, sondern zu den gültigen Bedingungen an den Hersteller zurückgeben.





71576559

[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)

---