

Kortfattad bruksanvisning

Memobase Pro CZL81

Kortfattade användarinstruktioner





A0023555

Innehållsförteckning

1	Ändringshistorik	3
2	Om det här dokumentet	4
2.1	Dokumentets funktion	4
2.2	Varningar	4
2.3	Symboler	4
3	Produktbeskrivning	5
3.1	Programfunktion	5
4	Installation	7
4.1	Systemkrav	7
4.2	Programvaruvillkor	7
4.3	Programvaruinstallation	8
4.4	Aktivera programvaran	12
4.5	Uppdatera programvaran	14
4.6	Uppdatera en prenumeration med onlineaktivering	14
4.7	Returnera en licens med onlineaktivering	14

1 Ändringshistorik





Datum	Version	Programvaruändringar	Dokumentation
03/2025	01.00.xx	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kan installeras på en Windows-driven version som är högre än Win 10 LTSC 18/09 ▪ Licensmodell: Licens för en station ▪ Anslut pH-sensorer med upp till fyra sensorer med Memobase Pro CZL81 via CML18 och MemoLink ▪ Utföra, hantera och spara data för pH-mätningar ▪ Utföra, hantera och dokumentera kalibrering och justering för två- och trepunktskalibrering ▪ Åtkomst till och visualisering av sensorinformation och mätthistorik ▪ Manuell hantering av referenslösningsdata 	KA01753C/07/DE/01.25-00

2 Om det här dokumentet





2.1 Dokumentets funktion

Anvisningarna innehåller all information som behövs för att installera och uppdatera mjukvaran.

2.2 Varningar

Informationsstruktur	Betydelse
 Orsaker (/konsekvenser) Vid behov, Konsekvenser om reglerna inte efterlevs (om tillämpligt) <ul style="list-style-type: none"> ▶ Åtgärd 	Den här symbolen varnar för en farlig situation. Om den farliga situationen inte förhindras kommer det att leda till allvarliga olyckor eller olyckor med dödlig utgång.
 Orsaker (/konsekvenser) Vid behov, Konsekvenser om reglerna inte efterlevs (om tillämpligt) <ul style="list-style-type: none"> ▶ Åtgärd 	Den här symbolen varnar för en farlig situation. Om den farliga situationen inte förhindras kan det leda till allvarliga olyckor eller olyckor med dödlig utgång.
 Orsaker (/konsekvenser) Vid behov, Konsekvenser om reglerna inte efterlevs (om tillämpligt) <ul style="list-style-type: none"> ▶ Åtgärd 	Den här symbolen varnar för en farlig situation. Om denna situation inte förhindras kan det leda till lindriga eller mer allvarliga personskador.
 Orsak/situation Vid behov, Konsekvenser om reglerna inte efterlevs (om tillämpligt) <ul style="list-style-type: none"> ▶ Åtgärd/kommentar 	Den här symbolen informerar dig om situationer som kan leda till materiella skador.

2.3 Symboler

Symbol	Betydelse
	Ytterligare information, tips
	Tillåtet eller rekommenderat
	Inte tillåtet eller ej rekommenderat
	Hänvisning till enhetsdokumentation
	Sidreferens
	Bildreferens
	Resultat av ett arbetsmoment

3 Produktbeskrivning

3.1 Programfunktion

Memobase Pro CZL81 är en programvara som tillhandahåller centraliserad mätning, kalibrering och hantering av sensordata för sensorer med Memosens-teknik.

Den möjliggör heltäckande dokumentation av relevanta data till sensorn och mätpunkten, t.ex.:

- Kalibreringshistorik inklusive information om de referenslösningar som använts
- Sensorns användningsdata som totala drifttimmar, drifttimmar under extrema processförhållanden
- Fullt spårbar dokumentation för sensorer
- Digital provhantering

Mätinstrumentet Liquiline Mobile CML18 med flera parametrar och MemoLink-sensorkopplingsdosan sänder endast data digitalt så att inga mätdata falsifieras. Dessa data överförs från sensorn till Memobase Pro CZL81. Mätsignalen omvandlas till digitala data i sensorn. På så sätt påverkas mätvärdena varken av mätinstrumentet Liquiline Mobile CML18 med flera parametrar, MemoLink-sensorkopplingsdosan, kabeln eller datorprogramvaran.

3.1.1 Licensmodell och programpaket

Memobase Pro CZL81 finns endast tillgänglig som licensmodell för en station med tillvalet flera användare. Licensen för Memobase Pro CZL81-programpaketet kan endast installeras på en maskinvara (t.ex. bärbar eller stationär dator). Alla användare som har åtkomst till maskinvaran har också åtkomst till den installerade Memobase Pro CZL81-programvaran.

Funktionsutbudet beror på orderkonfigureringen.

Följande funktionspaket finns tillgängliga:

Applikationspaket	Utbud av funktioner
Memobase Pro CZL81 Basic	Mät, kalibrera, dokumentera
Memobase Pro CZL81 Plus ¹⁾	Funktionsutbud för Memobase Plus Basic-licensen och även: <ul style="list-style-type: none"> ■ Sensorhantering ■ Avancerad diagnostik
Memobase Pro CZL81 Premium ²⁾	Funktionsutbud för Memobase Pro CZL81 Plus-licensen och även: <ul style="list-style-type: none"> ■ Funktion för verifieringskedja ■ Funktioner för digitala signaturer ■ Prediktionsmodeller (baserad på laboratorie- och processdata)

1) Tillgänglig framöver

2) Tillgänglig framöver

3.1.2 Användarroller


För att skydda Memobase Pro CZL81 mot obehöriga eller oönskade ändringar kan du tillåta åtkomst till databasen för endast vissa användare som har ett lösenord, och tilldela användarroller till dessa användare.

Du kan använda följande användarroller:

	IT-administratör (administratörsrättigheter på datorn)	Normal användare
Registrering för provperioden		x
Uppdatera användarinställningarna		x
Ansluta/koppla från transmittar och sensorer		x
Åtgärder i aktiv lista (sök, filtrera, etc.)		x
Uppdatera inställningarna i aktiv lista		x
Uppdatera displayinställningarna hos transmittar och sensorer		x
Skapa/uppdatera ett prov		x
Utföra en provmätning		x
Uppdatera mätinställningarna		x
Skapa/uppdatera en referenslösning		x
Utföra en sensorkalibrering och -justering		x
Skapa grundläggande rapporter		x
Uppdatera avancerade sensorinställningar (avaktivering/återaktivering)		x
Visa äldre kalibreringsresultat		x
Uppdatera avancerade mätinställningar		x
Uppdatera kalibreringsinställningar		x
(Uppdatera CML18-firmware)		x
Skapa avancerade och användardefinierade rapporter		x
Visa diagnosfunktionen		x
Visa licensinformation		x
Visa användarinställningar		x
Visa listan över prov		x
Visa listan över mätningar		x
Visa rapporter		x
Exportera/spara rapporter		x
Installera/avinstallera/uppdatera programmet	x	

	IT-administratör (administratörsrättigheter på datorn)	Normal användare
Aktivera licensen – uppgradera/nedgradera licensen	x	
Förnya licensen	x	
Ställa in/hantera/öppna processen för säkerhetskopiering/återställning	x	

4 Installation

 Se användarinstruktionerna BA02002C (Liquiline Mobile CML18) för information om installation och elanslutning av mätinstrumentet Liquiline Mobile CML18 med flera parametrar.

 Information hur man installerar MemoLink-sensorkopplingsdosan och utför elanslutningen finns i användarinstruktionerna BA01134C (MemoLink).

4.1 Systemkrav

Systemkrav för installation och användning av Memobase Pro CZL81:

Systemkrav

Operativsystem	Windows 10 (32 och 64 bit) Windows 11 (64 bit)
Bildskärm	Minst 1 280 × 1 024 pixlar, även lämplig för pekskärm
Processor	Minsta klockfrekvens på 1 GHz
Ledigt hårddiskutrymme	Minst 4 GB för programmet och databasen
RAM	4 GB
USB	Minst ett USB-gränssnitt av typ A Minst USB 3.0

4.2 Programvaruvillkor

När du har gjort din beställning får du ett mejl med en länk till Endress+Hausers portal med programvara. Där kan du antingen logga in eller registrera dig om du inte har ett konto än.

1. Logga in på Endress+Hausers portal med programvara.

Endress+Hauser **EH**

Sie haben noch keinen Mein Endress+Hauser Account?

Sie sind nur wenige Schritte davon entfernt, die Vorteile von **Mein Endress+Hauser** zu nutzen

- ✓ **Transaktionsbereich**
Prüfen Sie Produktpreise und Lieferzeiten, fragen Sie Angebote an oder erstellen Sie direkt selbst ein Angebot. Sie können bestellen und die Lieferungen Ihrer Bestellung verfolgen. Laden Sie technische Dokumente, CAD-Zeichnungen, Kalibrierprotokolle, etc., ganz einfach herunter und verwalten Sie Geräte in Produktlisten.
- ✓ **Support & Services**
Kontaktieren Sie unseren Support, verfolgen Sie Ihre Supportanfragen und nutzen Sie das Experten-Know-How unserer Wissensdatenbank.
- ✓ **Engineering**
Beschleunigen Sie Ihren Engineering-Prozess mit unseren Funktionen zur Projektabschlüssung und Auswahl, Dimensionierung und Konfiguration von Produkten.
- ✓ **Software & Lizenzen**
Laden Sie Updates für Ihre Software und Gerätebetreiber herunter. Aktivieren und übertragen Sie Ihre erworbenen Lizenzen ganz einfach online.
- ✓ **Netfilien**
Profitieren Sie von unseren cloudbasierten IoT-Funktionen: Reduzieren Sie ungeplante Anlagenstillstände, optimieren Sie Ihr Bestandsmanagement und vieles mehr.

[jetzt registrieren](#)

Anmeldung

E-Mail

Ihre E-Mail-Adresse

[Weiter](#)

A0057967

2. Logga in eller registrera dig om du inte har ett konto än.

Endress+Hauser **EH**

Sie haben noch keinen Mein Endress+Hauser Account?

Sie sind nur wenige Schritte davon entfernt, die Vorteile von **Mein Endress+Hauser** zu nutzen

- ✓ **Transaktionsbereich**
Prüfen Sie Produktpreise und Lieferzeiten, fragen Sie Angebote an oder erstellen Sie direkt selbst ein Angebot. Sie können bestellen und die Lieferungen Ihrer Bestellung verfolgen. Laden Sie technische Dokumente, CAD-Zeichnungen, Kalibrierprotokolle, etc., ganz einfach herunter und verwalten Sie Geräte in Produktlisten.
- ✓ **Support & Services**
Kontaktieren Sie unseren Support, verfolgen Sie Ihre Supportanfragen und nutzen Sie das Experten-Know-How unserer Wissensdatenbank.
- ✓ **Engineering**
Beschleunigen Sie Ihren Engineering-Prozess mit unseren Funktionen zur Projektabschlüssung und Auswahl, Dimensionierung und Konfiguration von Produkten.
- ✓ **Software & Lizenzen**
Laden Sie Updates für Ihre Software und Gerätebetreiber herunter. Aktivieren und übertragen Sie Ihre erworbenen Lizenzen ganz einfach online.
- ✓ **Netfilien**
Profitieren Sie von unseren cloudbasierten IoT-Funktionen: Reduzieren Sie ungeplante Anlagenstillstände, optimieren Sie Ihr Bestandsmanagement und vieles mehr.

[jetzt registrieren](#)

Anmeldung

E-Mail

Ihre E-Mail-Adresse

[Weiter](#)

A0057968

4.3 Programvaruinstallation

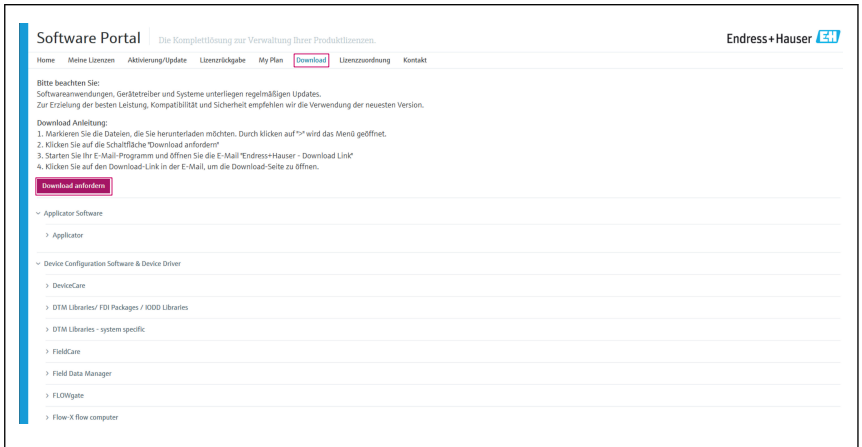
4.3.1 Installera Memobase Pro CZL81 och Memobase Pro CZL81-licenshanterare



Du måste inneha administratörsrättigheter för att köra installationen. Kontakta din systemadministratör om det uppstår problem under installationen.

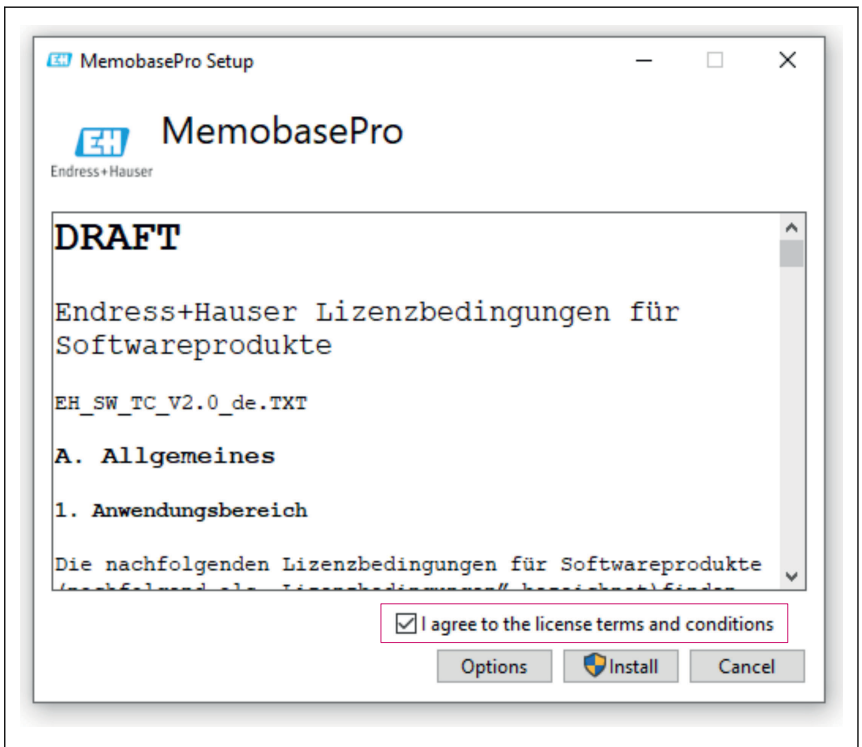
Anslut USB-kabeln och MemoLink-sensorkopplingsdosan till datorn först när programvaran har installerats.

1. Öffnen Sie die Ladeleiste und folgen Sie den Anweisungen, um herunterzuladen.



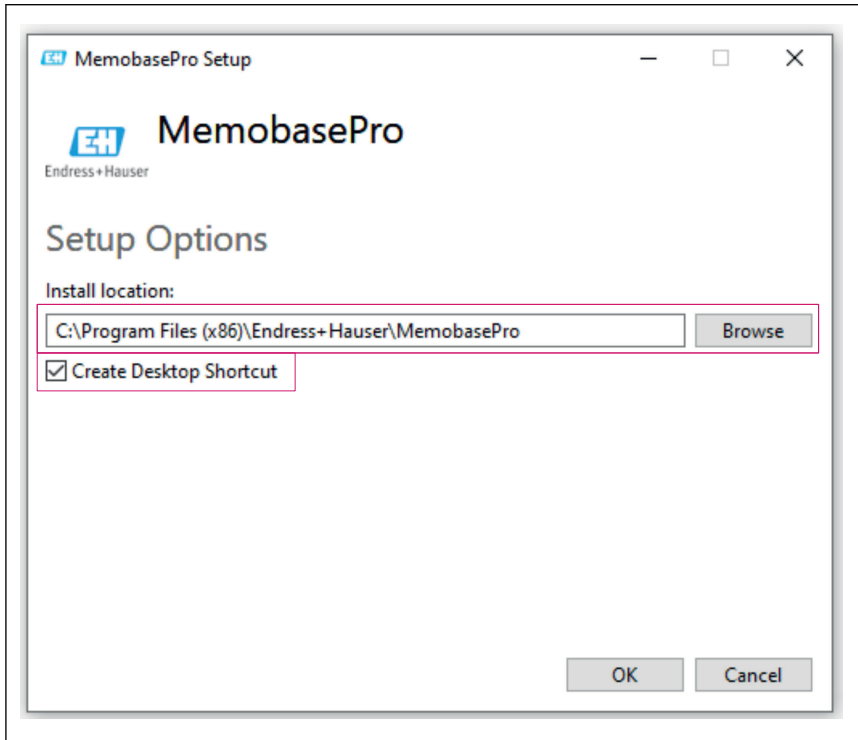
A0057969

2. Lesen und bestätigen Sie die Lizenzinformationen.



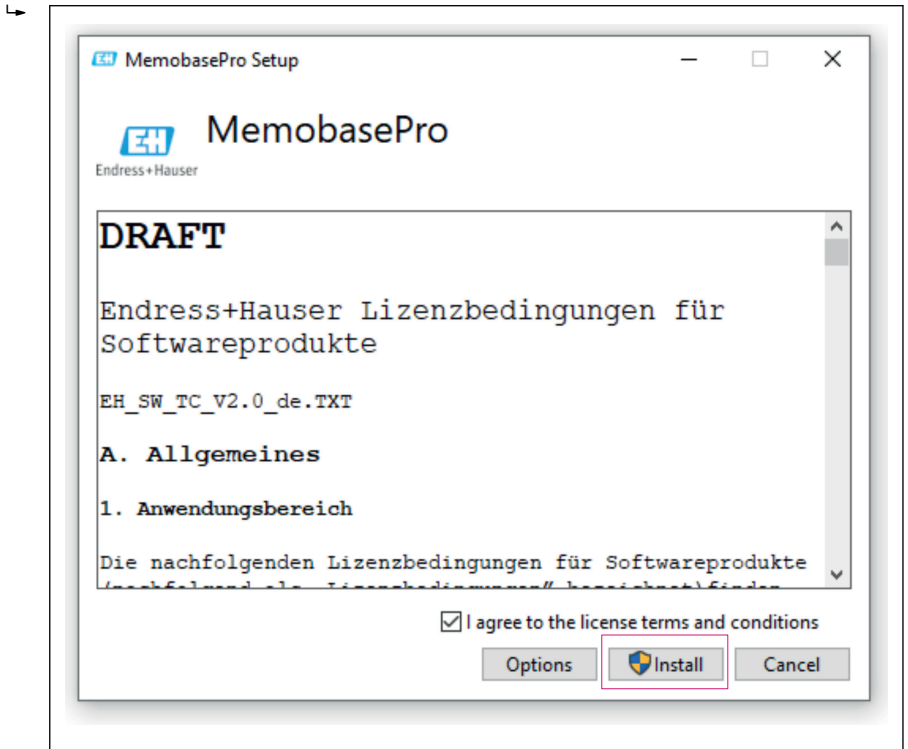
A0057970

3. Välj lagringsplats under Alternativ, skapa en genväg vid behov och bekräfta med OK.



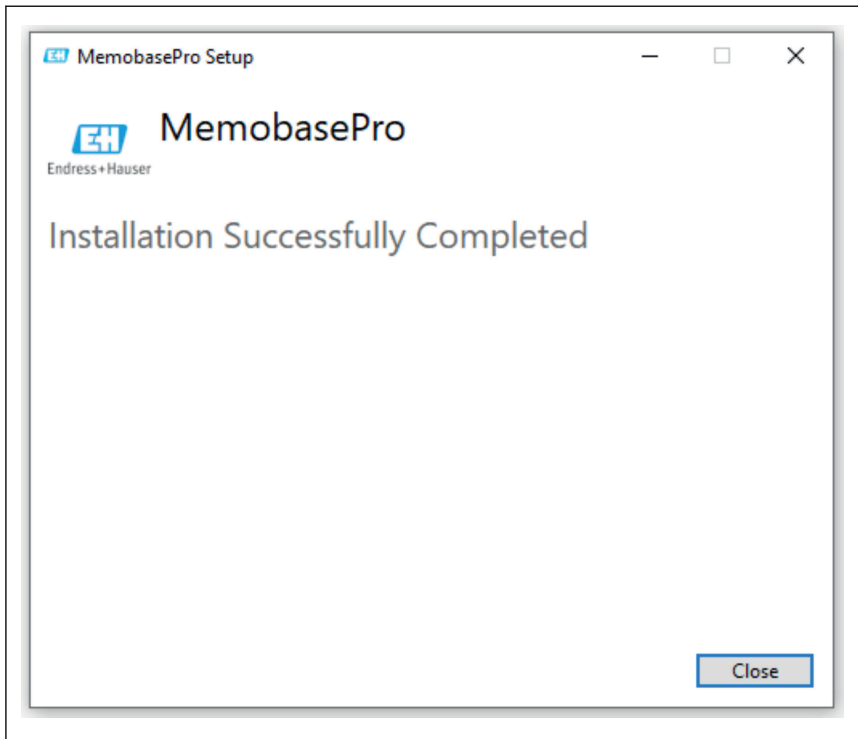
A0057973

4. Installera Memobase Pro CZL81 genom att klicka på knappen Installera.



A0057971

Memobase Pro CZL81 och Memobase Pro CZL81-licenshanteraren har installerats.



A0057972

4.4 Aktivera programvaran

4.4.1 Provprenumeration (betalningsfri period)

Efter installationen kommer alla programfunktioner vara tillgängliga för användaren. Användaren kan använda programmet gratis under de första 60 dagarna som en del av en provprenumeration. Efter de 60 dagarna måste en betald prenumeration köpas från Endress +Hauser.

4.4.2 Onlineaktivering

1. Ange licensnyckeln, mejladressen och lösenordet.



License Manager

Overview Activate Return Update

Endress+Hauser Online Mode

Online Activation

Product Key

Software Portal Login

Email

Password

Register [Forgot password?](#)

Activate

Copyright © Endress+Hauser 2024

A0057974

2. Klicka på Aktivera.



License Manager

Overview Activate Return Update

Endress+Hauser Online Mode

Online Activation

Product Key

Software Portal Login

Email

Password

Register [Forgot password?](#)

Activate

Copyright © Endress+Hauser 2024

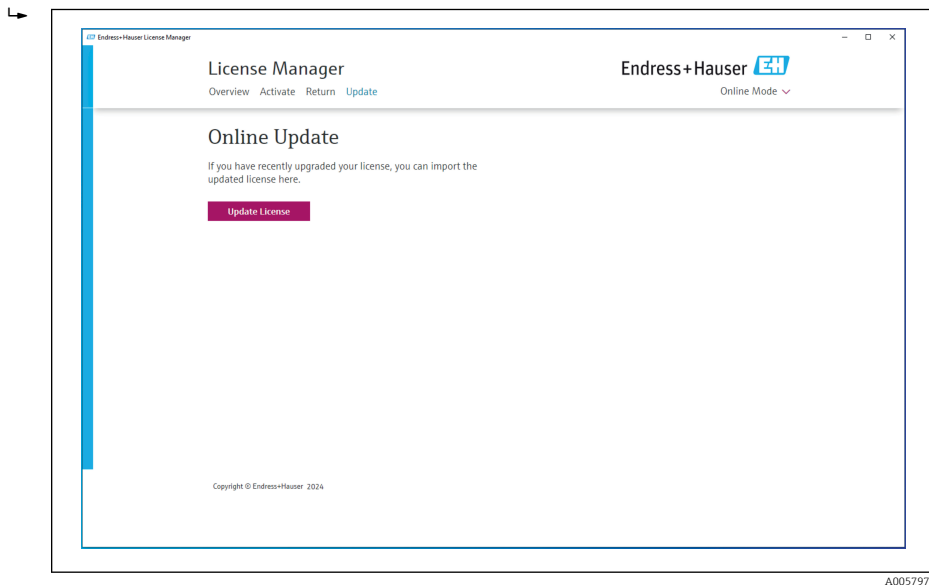
A0057975

Memobase Pro CZL81-licensen har aktiverats

4.5 Uppdatera programvaran

Memobase Pro CZL81-licenshanteraren innehåller en uppdateringsfunktion som kan användas för att uppdatera programpaket och licensen. Om du vill uppdatera din Memobase Pro CZL81 startar du licenshanteraren.

- Följ instruktionerna i licenshanteraren, se "Onlineuppdatering".



Memobase Pro CZL81 har uppdaterats.

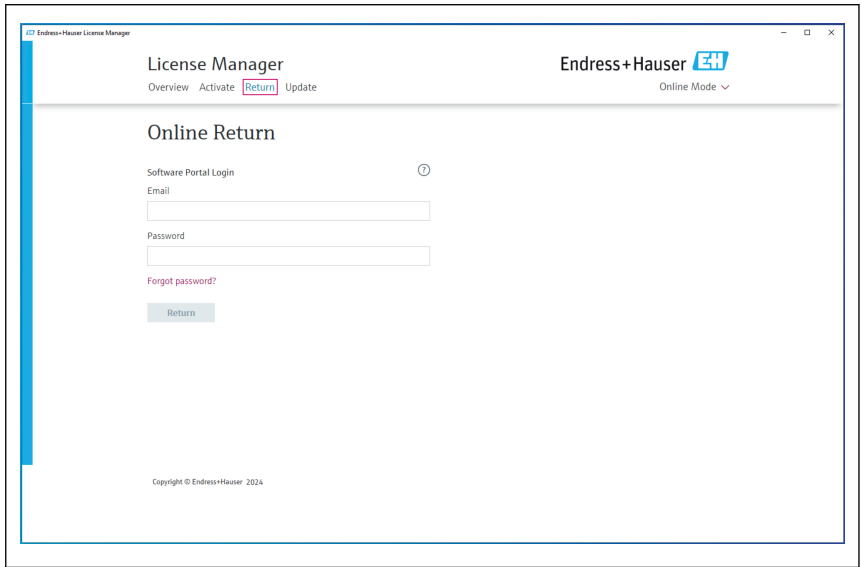
4.6 Uppdatera en prenumeration med onlineaktivering

Om prenumerationen med onlineaktivering av Memobase Pro CZL81 inte sägs upp kommer prenumerationen automatiskt förnyas efter 12 månader, i ytterligare 12 månader. Prenumerationen kan sägas upp via Endress+Hausers portal med programvara. När prenumerationen har förnyats kommer den ändrade licensinformationen överföras från Endress+Hausers portal med programvara till den lokala licenshanteraren och Memobase Pro CZL81-programvaran, om alternativet onlineaktivering har valts.

4.7 Returnera en licens med onlineaktivering

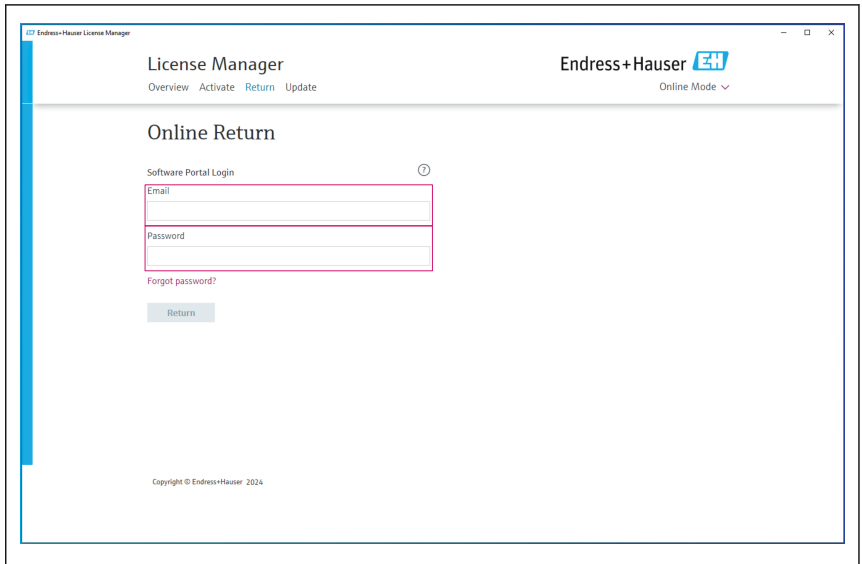
Om du vill föra över din licens till en annan maskinvara, t.ex. om du har bytt dator, måste du först returnera licensen och sedan aktivera den på den nya maskinvaran.

1. Öppna fliken Returnera.



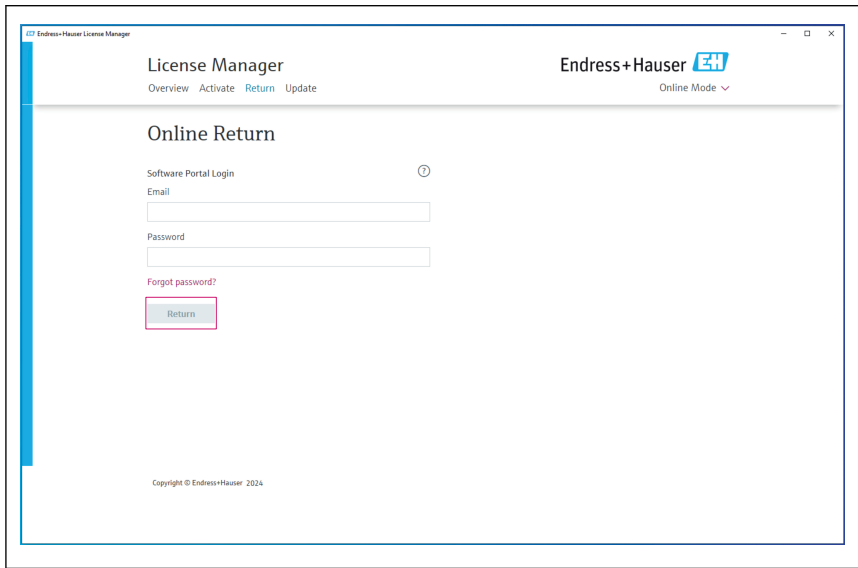
A0057977

2. Ange din mejladress och lösenord.



A0057978

3. Klicka på Returnera.



Memobase Pro CZL81-licensen har returnerats.

För att installera licensen på en ny maskinvara följer du instruktionerna i kapitlet "Aktivera programvaran".



71699939

www.addresses.endress.com
