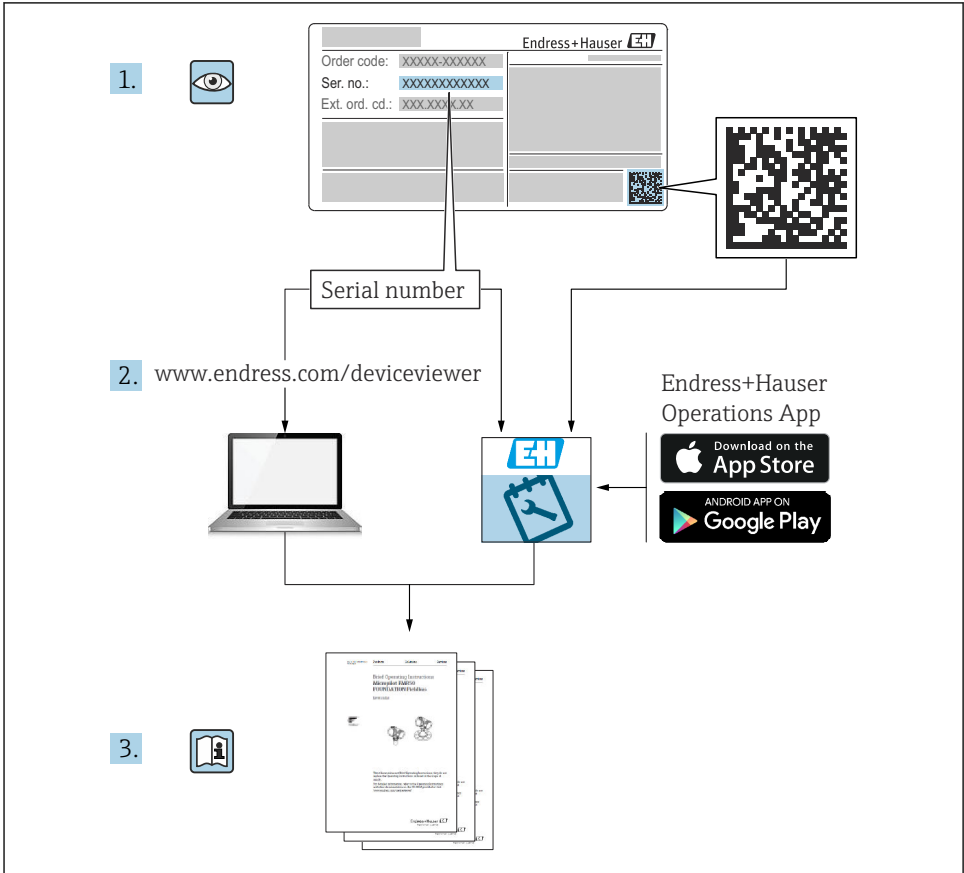


Kort betjeningsvejledning **Memobase Pro CZL81**

Kort betjeningsvejledning





A0023555

Indholdsfortegnelse

1	Ændringshistorik	3
2	Om dette dokument	4
2.1	Dokumentets funktion	4
2.2	Advarsler	4
2.3	Symboler	4
3	Produktbeskrivelse	5
3.1	Softwarefunktion	5
4	Installation	7
4.1	Systemkrav	7
4.2	Levering af softwaren	7
4.3	Softwareinstallation	8
4.4	Softwareaktivering	12
4.5	Opdatering af softwaren	14
4.6	Opdaterer et abonnement med online-aktivering	14
4.7	Returnering af en licens med online-aktivering	14

1 Ændringshistorik





Dato	Version	Softwareændringer	Dokumentation
03/2025	01.00.xx	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kan installeres i en Windows-version, der er højere end Win 10 LTSC 18/09 ▪ Licensmodel: Enkel stationslicens ▪ Slut pH-sensorerne til op til fire sensorer med Memobase Pro CZL81 via CML18 og MemoLink ▪ Til at behandle, administrere og gemme data for pH-målinger ▪ Til at behandle, administrere og dokumentere kalibreringer og justeringer for to- og trepunkts kalibrering ▪ Adgang til og visualisering af sensoroplysninger og målingshistorik ▪ Manuel administration af referenceløsningsdata 	KA01753C/07/DE/01.25-00

2 Om dette dokument






2.1 Dokumentets funktion



Denne vejledning indeholder alle de nødvendige oplysninger til installation og opdatering af softwaren.

2.2 Advarsler

Oplysningernes struktur	Betydning
 FARE Årsager (/konsekvenser) Om nødvendigt konsekvenser af manglende overholdelse (hvis relevant) ▶ Afhjælpning	Dette symbol gør dig opmærksom på en farlig situation. Hvis den farlige situation ikke undgås, vil det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.
 ADVARSEL Årsager (/konsekvenser) Om nødvendigt konsekvenser af manglende overholdelse (hvis relevant) ▶ Afhjælpning	Dette symbol gør dig opmærksom på en farlig situation. Hvis den farlige situation ikke undgås, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.
 FORSIGTIG Årsager (/konsekvenser) Om nødvendigt konsekvenser af manglende overholdelse (hvis relevant) ▶ Afhjælpning	Dette symbol gør dig opmærksom på en farlig situation. Hvis denne situation ikke undgås, kan der forekomme mindre eller mere alvorlige personskader.
 BEMÆRK Årsag/situation Om nødvendigt konsekvenser af manglende overholdelse (hvis relevant) ▶ Handling/note	Dette symbol gør opmærksom på situationer, der kan medføre materielle skader.

2.3 Symboler

Symbol	Betydning
	Yderligere oplysninger, tips
	Tilladt eller anbefalet
	Ikke tilladt eller anbefalet
	Reference til instrumentdokumentation
	Reference til side

Symbol	Betydning
	Reference til figur
	Resultat af et trin

3 Produktbeskrivelse

3.1 Softwarefunktion

Memobase Pro CZL81 er software med mulighed for centraliseret måling, kalibrering og sensordataadministration for sensorer med Memosens-teknologi.

Den gør det muligt at udarbejde ende-til-ende-dokumentation af relevante data til sensor- og målepunktet, f.eks.:

- Kalibreringshistorik inkl. informationer om den anvendte referenceløsning
- Sensorbrugsdata såsom driftstimer i alt, driftstimer under ekstreme procesforhold
- Fuldt sporbar dokumentation for sensorer
- Digital prøvehåndtering

Det håndholdte Liquiline Mobile CML18 multiparameter-måleinstrument og MemoLink sensorterminalboksen sender data helt digitalt, så ingen målte data forfalskes. Dataene overføres fra sensoren til Memobase Pro CZL81. Målesignalet konverteres til digitale data i sensoren. Derfor påvirker det håndholdte Liquiline Mobile CML18 multiparameter-måleinstrument, MemoLink sensorterminalboksen, kablet og PC-softwaren ikke de målte værdier.

3.1.1 Licensmodel og softwarepakker

Memobase Pro CZL81 fås kun som enkelt stationslicensmodel med multibruger-option. Licensen til Memobase Pro CZL81-softwarepakken kan kun installeres på en hardwareenhed (f.eks. laptop eller PC). Alle de brugere, der har adgang til denne hardware, har adgang til den installerede Memobase Pro CZL81-software.

Funktionsomfanget afhænger af den bestilte konfiguration.

Følgende funktionspakker er tilgængelige:

Softwarepakker	Funktioner
Memobase Pro CZL81 Basic	Måle, kalibrere, dokument
Memobase Pro CZL81 Plus ¹⁾	Funktionsomfanget fra "Memobase Plus Basic"-licensen og: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sensoradministration ▪ Avanceret diagnostik
Memobase Pro CZL81 Premium ²⁾	Funktionsomfanget fra "Memobase Pro CZL81 Plus"-licensen og: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Audit Trail-funktion ▪ Funktion for digitale signaturer ▪ Prognosemodeller (baseret på laboratorie- + procesdata)

1) Tilgængelig i fremtiden

2) Tilgængelig i fremtiden

3.1.2 Brugerroller


For at beskytte Memobase Pro CZL81 mod uautoriserede eller uønskede modifikationer kan adgangen til databasen begrænses til bestemte brugere, der har adgangskode til databasen, og ved at give disse brugere særlige brugerroller.

Du kan bruge følgende brugerroller:

	IT-administrator (administratorrettigheder for computeren)	Normal bruger
Registrering for prøveperioden		x
Opdaterer brugerindstillingerne		x
Tilslutter/frakobler transmittere og sensorer		x
Handlinger på live-listen (søg, filtrer osv.)		x
Opdaterer indstillingerne på live-listen		x
Opdaterer displayindstillingerne for transmittere og sensorer		x
Opretter/opdaterer en prøve		x
Udfører en prøvemåling		x
Opdaterer måleindstillingerne		x
Opretter/opdaterer en referenceløsning		x
Udfører en sensorkalibrering og -justering		x
Opretter grundlæggende rapporter		x
Opdaterer avancerede sensorindstillinger (deaktivering/ reaktivering)		x
Viser historiske kalibreringsresultater		x
Opdaterer avancerede måleindstillinger		x
Opdaterer kalibreringsindstillinger		x
(Opdaterer CML18-firmwaren)		x
Opretter avancerede og brugerdefinerede rapporter		x
Viser diagnostikfunktionen		x
Viser licensoplysninger		x
Viser brugerindstillinger		x
Viser prøvelisten		x
Viser målelisten		x
Viser rapporter		x
Eksporterer/gemmer rapporter		x
Installerer/afinstallerer/opdaterer applikationen	x	

	IT-administrator (administratorrettigheder for computeren)	Normal bruger
Aktiverer licensen – opgraderer/nedgraderer licensen	x	
Fornylse af licensen	x	
Opsætter/administrerer/henter sikkerhedskopi/ gendannelsesproces	x	

4 Installation

 Du finder informationer om installation og elektrisk tilslutning af det håndholdte Liquiline Mobile CML18 multiparameter-måleinstrument i betjeningsvejledningen BA02002C (Liquiline Mobile CML18).

 Du finder informationer om, hvordan MemoLink sensorterminalboks installeret og den elektriske tilslutning udføres, i betjeningsvejledningen BA01134C (MemoLink).

4.1 Systemkrav

Systemkrav for installation og brug af Memobase Pro CZL81:

Systemkrav

Operativsystem	Windows 10 (32 og 64 bit) Windows 11 (64 bit)
Skærm	Mindst 1280×1024 pixel, også velegnet til touchscreen
Processor	Min. taktfrekvens 1 GHz
Ledig plads på harddisken	Mindst 4 GB til program og database
RAM	4 GB
USB	Mindst et type A USB-interface Mindst USB 3.0

4.2 Levering af softwaren

Når ordren er modtaget, vil du modtage en e-mail med et link til Endress+Hausers softwareportal. Her kan du enten logge ind eller oprette dig som bruger, hvis du endnu ikke har en konto her.

1. Log på Endress+Hausers softwareportal.



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.
- ✓ **Netfiliën**
Profitieren Sie von unseren cloudbasierten IoT-Funktionen: Reduzieren Sie ungeplante Anlagenzustände, optimieren Sie Ihr Bestandsmanagement und vieles mehr.

[jetzt registrieren](#)

Anmeldung

E-Mail

ihre E-Mail-Adresse

Weiter

A0057967

2. Log på eller opret dig som bruger, hvis du endnu ikke har en konto.



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.
- ✓ **Netfiliën**
Profitieren Sie von unseren cloudbasierten IoT-Funktionen: Reduzieren Sie ungeplante Anlagenzustände, optimieren Sie Ihr Bestandsmanagement und vieles mehr.

[jetzt registrieren](#)

Anmeldung

E-Mail

ihre E-Mail-Adresse

Weiter

A0057968

4.3 Softwareinstallation

4.3.1 Installerer Memobase Pro CZL81 og Memobase Pro CZL81-licensmanager



Du skal have administratorrettigheder for at foretage installationen. Kontakt din systemadministrator, hvis der skulle opstå problemer under installationen.

Slut først USB-kablet og MemoLink-sensorterminalboksen til computeren, når softwaren er blevet korrekt installeret.

1. Åbn downloadområdet, og følg downloadanvisningerne.



Software Portal Die Komplettlösung zur Verwaltung Ihrer Produktlizenzen. Endress+Hauser

Home Meine Lizenzen Aktivierung/Update Lizenzerkägebe My Plan **Download** Lizenzordnung Kontakt

Bitte beachten Sie:
Softwareanwendungen, Gerätetreiber und Systeme unterliegen regelmäßigen Updates.
Für Erzielung der besten Leistung, Kompatibilität und Sicherheit empfehlen wir die Verwendung der neuesten Version.

Download Anleitung:
1. Markieren Sie die Dateien, die Sie herunterladen möchten. Durch klicken auf "*" wird das Menü geöffnet.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Download anfordern"
3. Starten Sie Ihr E-Mail-Programm und öffnen Sie die E-Mail "Endress+Hauser - Download Link"
4. Klicken Sie auf den Download-Link in der E-Mail, um die Download-Seite zu öffnen.

Download anfordern

- ▼ Applicator Software
 - > Applicator
- ▼ Device Configuration Software & Device Driver
 - > DeviceCare
 - > OTM Libraries / FDI Packages / XSD Libraries
 - > OTM Libraries - system specific
 - > FieldCare
 - > Field Data Manager
 - > FLOWgate
 - > Flow-X flow computer

A0057969

2. Læs og bekræft licensoplysningerne.



MemobasePro Setup

MemobasePro
Endress+Hauser

DRAFT

Endress+Hauser Lizenzbedingungen für Softwareprodukte

EH_SW_TC_V2.0_de.TXT

A. Allgemeines

1. Anwendungsbereich

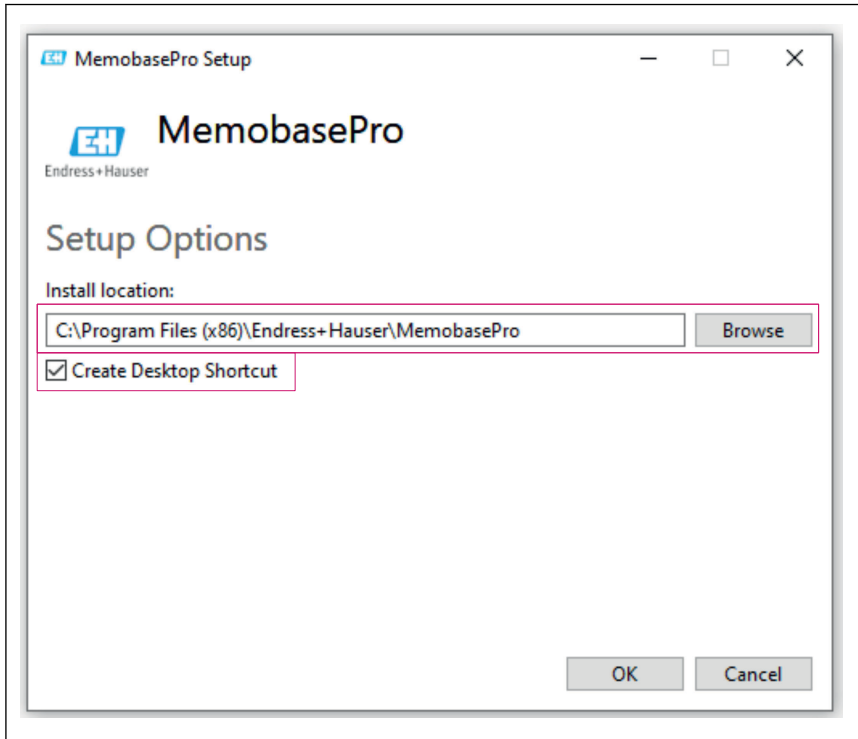
Die nachfolgenden Lizenzbedingungen für Softwareprodukte
(nachfolgend als "Lizenzbedingungen" bezeichnet) finden

I agree to the license terms and conditions

Options Install Cancel

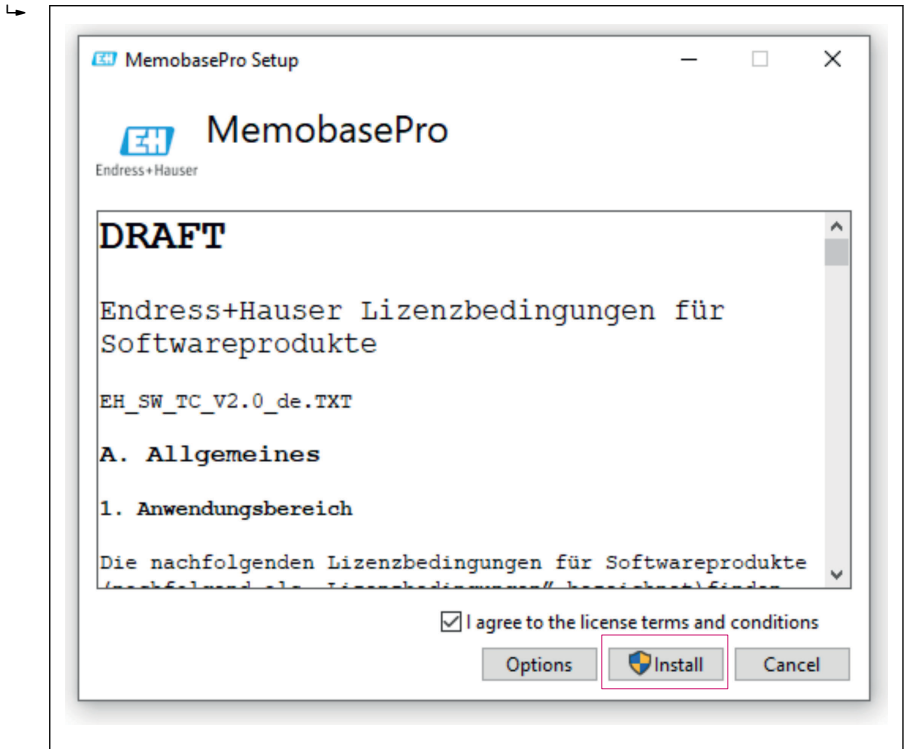
A0057969

3. Fastlæg lagerlokationen under Indstillinger, opret om nødvendigt en genvej, og bekræft herefter med OK.



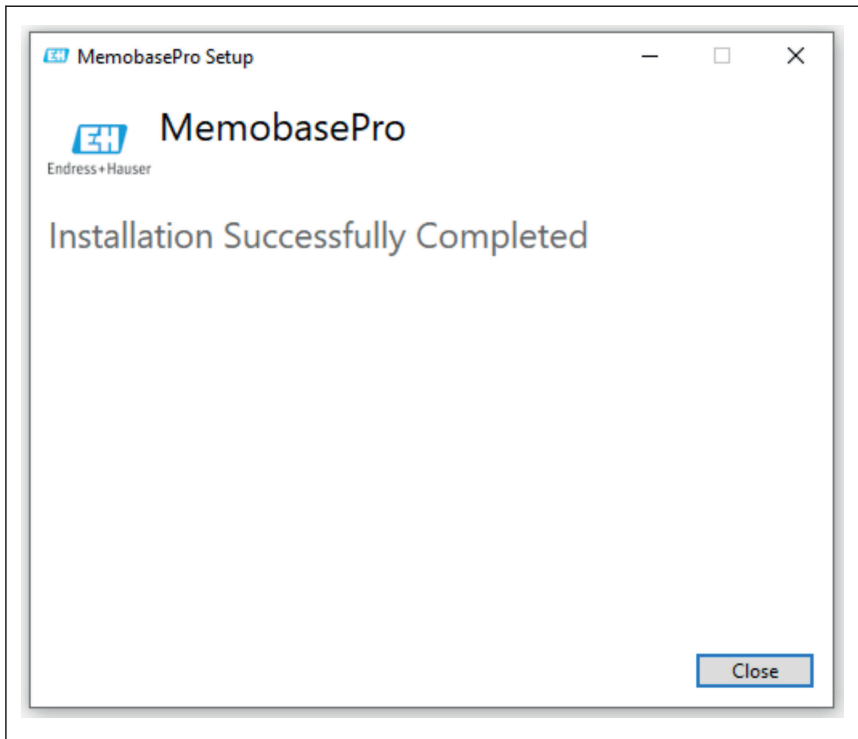
A0057973

4. Installer Memobase Pro CZL81 ved at klikke på knappen Installer.



A0057971

Memobase Pro CZL81 og Memobase Pro CZL81-licensmanager er blevet installeret.



A0057972

4.4 Softwareaktivering

4.4.1 Prøveabonnement (gratis prøveperiode)

Efter installation har brugeren adgang til samtlige softwarefunktioner. Brugeren kan bruge applikationen gratis i en prøveperiode på 60 dage. Efter de 60 dage skal der købes et abonnement hos Endress+Hauser.

4.4.2 Onlineaktivering

1. Indtast licensnøgle, e-mailadresse og adgangskode.



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. Klik på Aktivér.



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

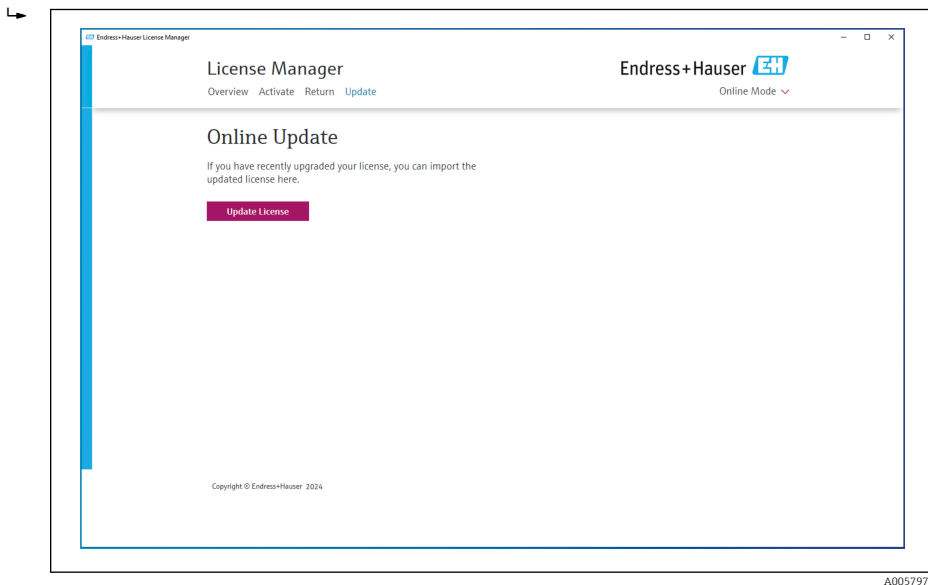
A0057975

Memobase Pro CZL81-licensen er blevet aktiveret

4.5 Opdatering af softwaren

Memobase Pro CZL81-licensmanager indeholder opdateringsfunktionen, der kan bruges til at opdatere softwarepakkerne og licensen. Hvis du vil opdatere Memobase Pro CZL81, skal du starte licensmanager.

- Følg anvisningerne i licensmanager, se "Online-opdatering".



Memobase Pro CZL81 er blevet opdateret.

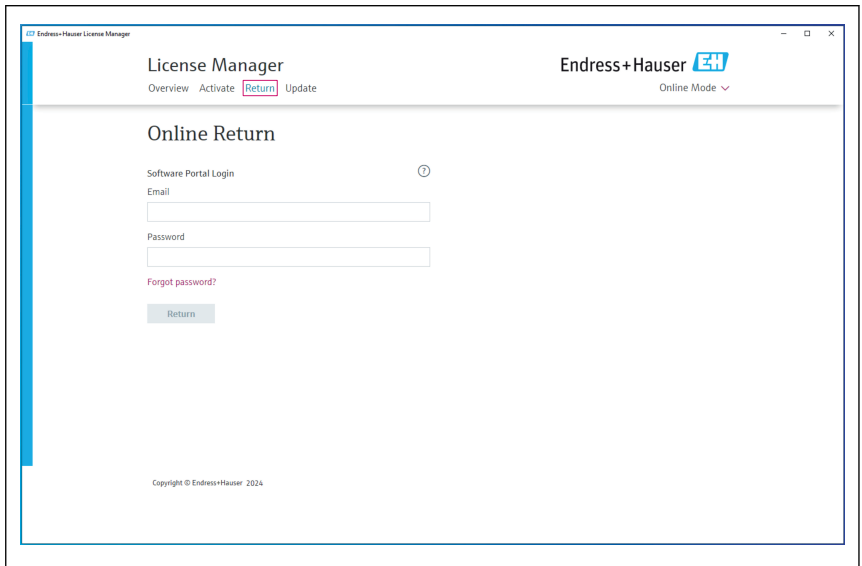
4.6 Opdaterer et abonnement med online-aktivering

Hvis abonnementet med online-aktivering for Memobase Pro CZL81 ikke opsiges, fornyes abonnementet automatisk efter 12 måneder med yderligere 12 måneder. Abonnementet kan opsiges via Endress+Hausers softwareportal. Efter at have fornyet abonnementet overføres de ændrede licensoplysninger fra Endress+Hausers softwareportal til den lokale licensmanager og Memobase Pro CZL81-softwaren, forudsat at online-aktivering er valgt.

4.7 Returnering af en licens med online-aktivering

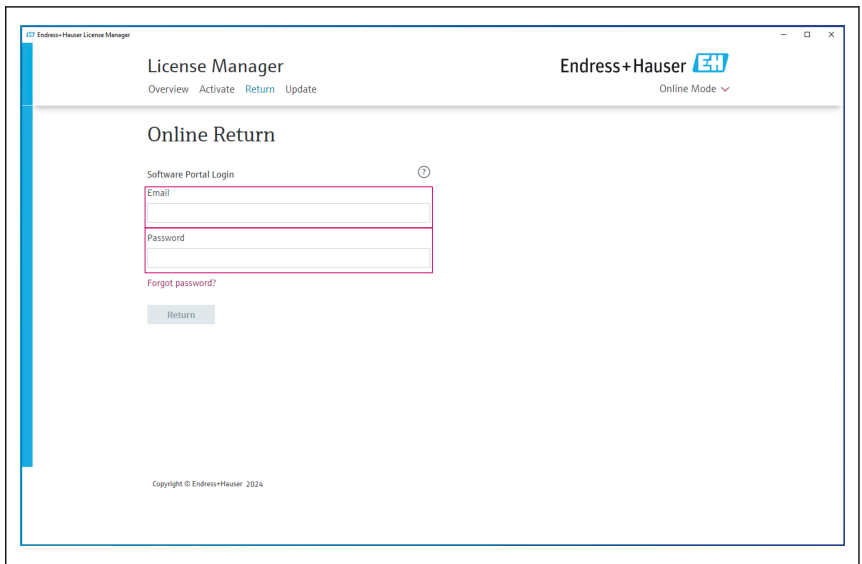
Hvis du ønsker at overføre din licens til en anden hardwareenhed, f.eks. ved udskiftning af en computer, skal du først returnere licensen og derefter aktivere den på den nye hardwareenhed.

1. Åbn "Returner"-fanen.



A0057977

2. Indtast e-mailadresse og adgangskode.



A0057978

3. Klik på Returner.



Endress+Hauser License Manager

License Manager

Overview Activate Return Update

Endress+Hauser

Online Mode ▾

Online Return

Software Portal Login ⓘ

Email

Password

Forgot password?

Return

Copyright © Endress+Hauser 2024

A0057979

Memobase Pro CZL81-licensen er blevet returneret.

Følg anvisningerne i kapitlet "Aktivering af softwaren" for at installere licensen på ny hardware.



71699920

www.addresses.endress.com
