

Hurtigveiledning

Memobase Pro CZL81

Hurtigveiledning





A0023555

Innholdsfortegnelse

1	Endringslogg	3
2	Om dette dokumentet	4
2.1	Dokumentets funksjon	4
2.2	Advarsler	4
2.3	Symboler	4
3	Produktbeskrivelse	5
3.1	Programvarefunksjon	5
4	Installasjon	7
4.1	Systemkrav	7
4.2	Klargjøring av programvare	7
4.3	Programvareinstallasjon	8
4.4	Aktivere programvaren	12
4.5	Oppdatere programvaren	14
4.6	Oppdatere et abonnement med aktivering via internett	14
4.7	Returnere en lisens med aktivering via internett	14

1 Endringslogg





Dato	Versjon	Programvaremodifikasjoner	Dokumentasjon
03/2025	01.00.xx	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kan installeres på et Windows-operativsystem med nyere versjon enn Win 10 LTSC 18/09 ▪ Lisensmodell: Lisens for én stasjon ▪ Koble pH-sensorene til opptil fire sensorer med Memobase Pro CZL81 via CML18 og MemoLink ▪ Utføre, administrere og lagre data for pH-målinger ▪ Utføre, administrere og dokumentere kalibreringer og justeringer for to- og trepunktskalibrering ▪ Tilgang til og visualisering av sensordetaljer og målehistorikk ▪ Manuell håndtering av data om referanseløsninger 	KA01753C/07/DE/01.25-00

2 Om dette dokumentet








2.1 Dokumentets funksjon

Disse anvisningene inneholder all informasjon som kreves for å installere og oppdatere programvaren.

2.2 Advarsler

Informasjonsstruktur	Betydning
 FARE Årsaker (/konsekvenser) Om nødvendig, konsekvenser av avvik (eventuelt) ► Avhjelpende tiltak	Dette symbolet varsler deg om en farlig situasjon. Hvis du ikke unngår den farlige situasjonen, vil den føre til en dødelig eller alvorlig personskade.
 ADVARSEL Årsaker (/konsekvenser) Om nødvendig, konsekvenser av avvik (eventuelt) ► Avhjelpende tiltak	Dette symbolet varsler deg om en farlig situasjon. Hvis du ikke unngår den farlige situasjonen, kan den føre til en dødelig eller alvorlig personskade.
 FORSIKTIG Årsaker (/konsekvenser) Om nødvendig, konsekvenser av avvik (eventuelt) ► Avhjelpende tiltak	Dette symbolet varsler deg om en farlig situasjon. Hvis denne situasjonen ikke unngås, kan den føre til mindre eller mer alvorlige personskader.
 LES DETTE Årsak/situasjon Om nødvendig, konsekvenser av avvik (eventuelt) ► Tiltak/merknad	Dette symbolet varsler deg om situasjoner som kan resultere i skade på eiendom.

2.3 Symboler

Symbol	Betydning
	Tilleggsinformasjon, tips
	Tillatt eller anbefalt
	Ikke tillatt eller ikke anbefalt
	Henvisning til enhetsdokumentasjon
	Sidehenvisning
	Illustrasjonshenvisning
	Resultat av et trinn

3 Produktbeskrivelse

3.1 Programvarefunksjon

Memobase Pro CZL81 er en programvare som gir sentralisert måling, kalibrering og håndtering av sensordata for sensorer med Memosens-teknologi.

Det gjør det mulig å dokumentere alle relevante data til sensoren og målepunktet fra ende til ende, f.eks.:

- Kalibreringshistorikk, inkludert informasjon om referanseløsningene som er brukt
- Data om sensorutnyttelse, for eksempel totalt antall driftstimer, driftstimer under ekstreme prosessforhold
- Fullstendig sporbar dokumentasjon for sensorer
- Digital prøvehåndtering

Det håndholdte multiparametermåleinstrumentet Liquiline Mobile CML18 og MemoLink sensorterminalboks overfører dataene rent digitalt, slik at ingen måledata blir forfalsket. Dataene overføres fra sensoren til Memobase Pro CZL81. Målesignalet konverteres til digitale data i sensoren. Derfor påvirker ikke det håndholdte multiparametermåleinstrumentet Liquiline Mobile CML18, MemoLink sensorterminalboksen, kabelen og PC-programvaren de målte verdiene.

3.1.1 Lisensmodell og applikasjonspakker

Memobase Pro CZL81 er kun tilgjengelig som lisensmodell for én stasjon med flerbrukeralternativet. Lisensen for Memobase Pro CZL81-applikasjonspakken kan bare installeres på én maskinvare (f.eks. bærbar datamaskin eller PC). Alle brukere som har tilgang til maskinvaren, har tilgang til den installerte Memobase Pro CZL81-programvaren.

Funksjonsområdet avhenger av ordrekonfigurasjonen.

Følgende funksjonspakker er tilgjengelige:

Applikasjonspakker	Funksjonsområde
Memobase Pro CZL81 Basic	Måle, kalibrere, dokumentere
Memobase Pro CZL81 Plus ¹⁾	Funksjonsområde for "Memobase Plus Basic"-lisensen og i tillegg: <ul style="list-style-type: none"> ■ Sensorhåndtering ■ Avansert diagnostikk
Memobase Pro CZL81 Premium ²⁾	Funksjonsområde for "Memobase Pro CZL81 Plus"-lisensen og i tillegg: <ul style="list-style-type: none"> ■ Revisjonssporingsfunksjon ■ Funksjon for digitale signaturer ■ Prognosemodeller (basert på laboratorie- og prosessdata)

1) Tilgjengelig snart

2) Tilgjengelig snart

3.1.2 Brukerroller

For å beskytte Memobase Pro CZL81 mot uautoriserte eller uønskede endringer kan du gi tilgang til databasen bare til visse brukere som har et databasepassord, og tildele brukerroller til disse brukerne.

Du kan bruke følgende brukerroller:

	IT-administrator (administratorrettigheter til datamaskinen)	Vanlig bruker
Registrering for prøveperiode		x
Oppdatere brukerinntstillinger		x
Koble givere og sensorer til og fra		x
Handlinger i live-listen (søk, filtrer osv.)		x
Oppdatering av innstillingene i live-listen		x
Oppdatering av givers og sensorers displayinnstillinger		x
Opprette/oppdatere en prøve		x
Utføre en prøvemåling		x
Oppdatere måleinnstillinger		x
Opprette/oppdatere en referanseløsning		x
Utføre en sensorkalibrering og -justering		x
Opprette grunnleggende rapporter		x
Oppdatere avanserte sensorinnstillinger (deaktivering/reakivering)		x
Vise historiske kalibreringsresultater		x
Oppdatere avanserte måleinnstillinger		x
Oppdatere kalibreringsinnstillinger		x
(Oppdatere CML18-fastvaren)		x
Opprette avanserte og brukerdefinerte rapporter		x
Vise diagnostikkfunksjonen		x
Vise lisensinformasjon		x
Vise brukerinntstillinger		x
Vise prøvelisten		x
Vise målelisten		x
Vise rapporter		x
Eksportere/lagre rapporter		x
Installere/avinstallere/oppdatere applikasjonen	x	
Aktivere lisensen – oppgradere/nedgradere lisensen	x	

	IT-administrator (administratorrettigheter til datamaskinen)	Vanlig bruker
Forny lisens	x	
Konfigurere / administrere / kalle opp sikkerhetskopierings-/ gjenopprettingsprosessen	x	

4 Installasjon



For informasjon om installasjon og elektrisk tilkobling av det håndholdte multiparametermåleinstrumentet Liquiline Mobile CML18, se bruksanvisningen BA02002C (Liquiline Mobile CML18).



Informasjon om hvordan du installerer MemoLink-sensorens koblingsbokser og utfører den elektriske tilkoblingen, finner du i bruksanvisningen BA01134C (MemoLink).

4.1 Systemkrav

Systemkrav for installasjon og bruk av Memobase Pro CZL81:

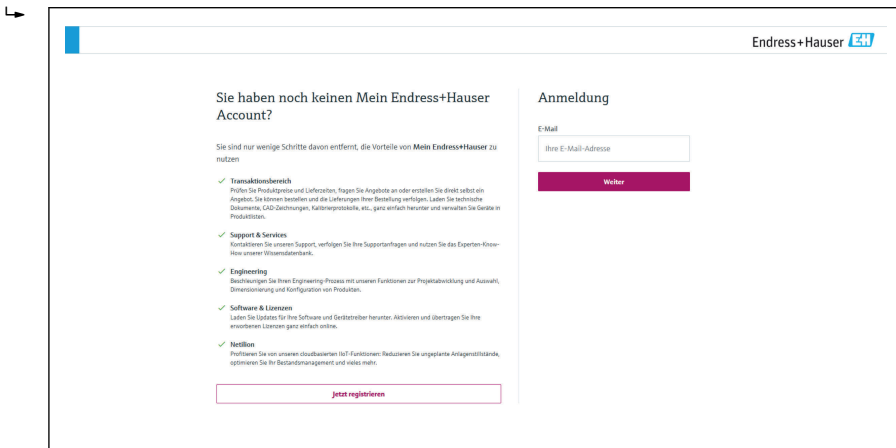
Systemkrav

Operativsystem	Windows 10 (32- og 64-bit) Windows 11 (64-bit)
Skjerm	Minst 1280×1024 pkt., også egnet som berøringsskjerm
Prosesser	Min. klokkehastighet 1 GHz
Ledig harddiskminne	Minst 4 GB til programmet og databasen
RAM	4 GB
USB	Minst ett type A USB-grensesnitt Minst USB 3.0

4.2 Klargjøring av programvare

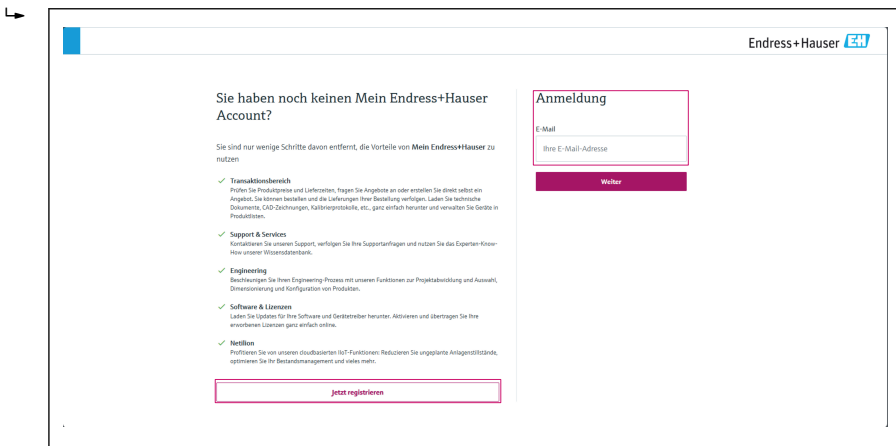
Når du har bestilt, vil du motta en e-post med en lenke til Endress+Hausers programvareportal. Der kan du enten logge inn eller, hvis du ikke har en konto ennå, registrere deg.

1. Logg på i Endress+Hausers programvareportal.



A0057967


2. Logg inn eller registrer deg, hvis du ikke har en konto ennå.



A0057968

4.3 Programvareinstallasjon

4.3.1 Installere Memobase Pro CZL81 og Memobase Pro CZL81 lisensadministrator

 Du må ha administratorrettigheter for å kjøre installasjonen. Ta kontakt med systemadministratoren hvis det oppstår problemer under installasjonen.

USB-kabelen og MemoLink-sensorens rekkeklemmeboks skal først kobles til datamaskinen etter at programvaren er installert..

1. Åpne nedlastingsområdet og følg nedlastingsinstruksjonene.



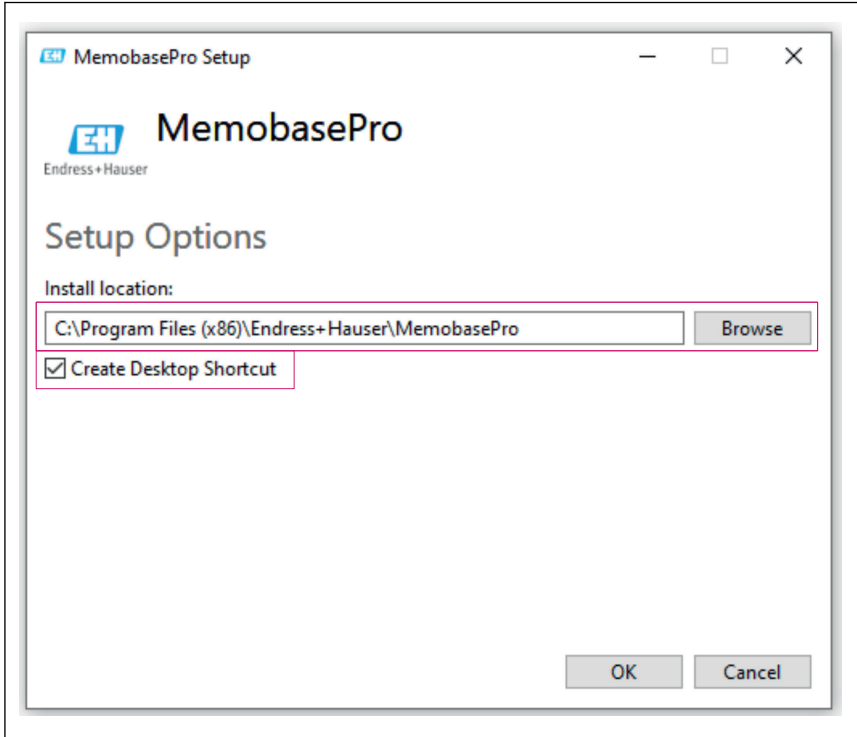
A0057969

2. Les og bekreft lisensinformasjonen.



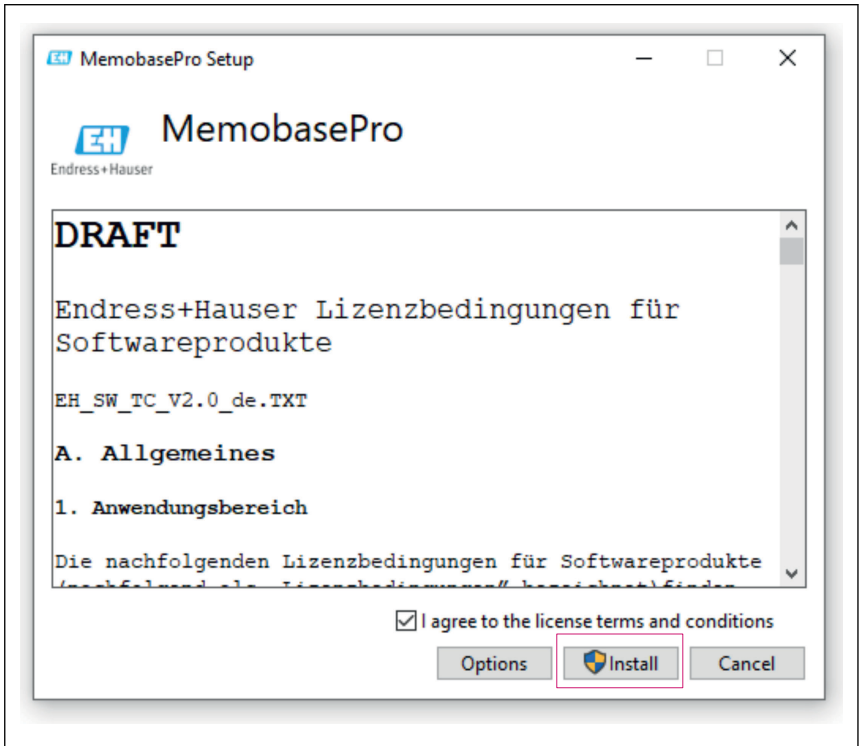
A0057970

3. Definer lagringsstedet under Options, opprett en snarvei om nødvendig, og bekreft deretter med OK.



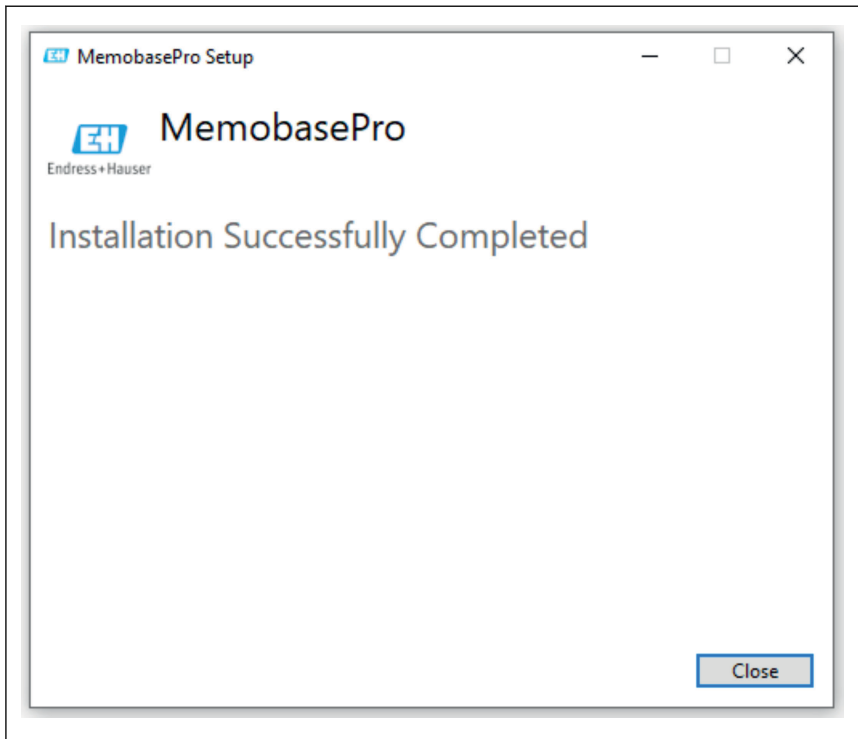
A0057973

4. Installer Memobase Pro CZL81 ved å klikke på Install-knappen.



A0057971

Memobase Pro CZL81 og Memobase Pro CZL81 lisensadministrator er installert.



A0057972

4.4 Aktivere programvaren

4.4.1 Prøveabonnement (gratisperiode)

Etter installasjonen har brukeren tilgang til alle programvarens funksjoner. Brukeren kan bruke applikasjonen gratis de første 60 dagene som en del av et prøveabonnement. Etter de 60 dagene må det skaffes et betalt abonnement fra Endress+Hauser.

4.4.2 Aktivering via internett

1. Skriv inn lisensnøkkelen, e-postadressen og passordet.



Endress+Hauser License Manager

License Manager

Overview Activate Return Update

Endress+Hauser Online Mode

Online Activation

Product Key

Email

Password

Register [Forgot password?](#)

Activate

Copyright © Endress+Hauser 2024

A0057974

2. Klikk på Activate.



Endress+Hauser License Manager

License Manager

Overview Activate Return Update

Endress+Hauser Online Mode

Online Activation

Product Key

Email

Password

Register [Forgot password?](#)

Activate

Copyright © Endress+Hauser 2024

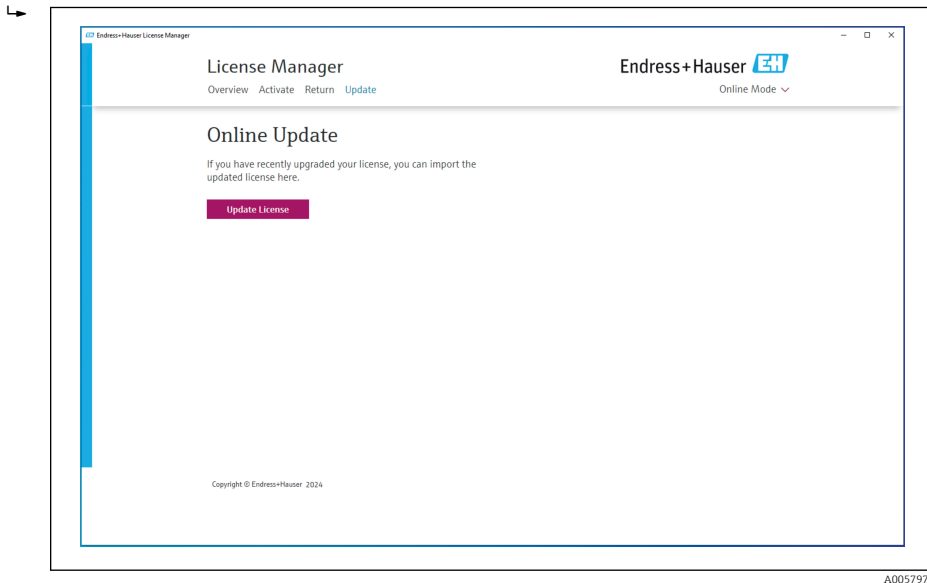
A0057975

Memobase Pro CZL81-lisensen er aktivert

4.5 Oppdatere programvaren

Memobase Pro CZL81-lisensadministratoren inneholder oppdateringsfunksjonen som kan brukes til å oppdatere applikasjonspakkene og lisensen. Hvis du vil oppdatere Memobase Pro CZL81, start lisensadministratoren.

- ▶ Følg instruksjonene i lisensadministratoren, se "Oppdatering via internett".



A0057976

Memobase Pro CZL81 er oppdatert.

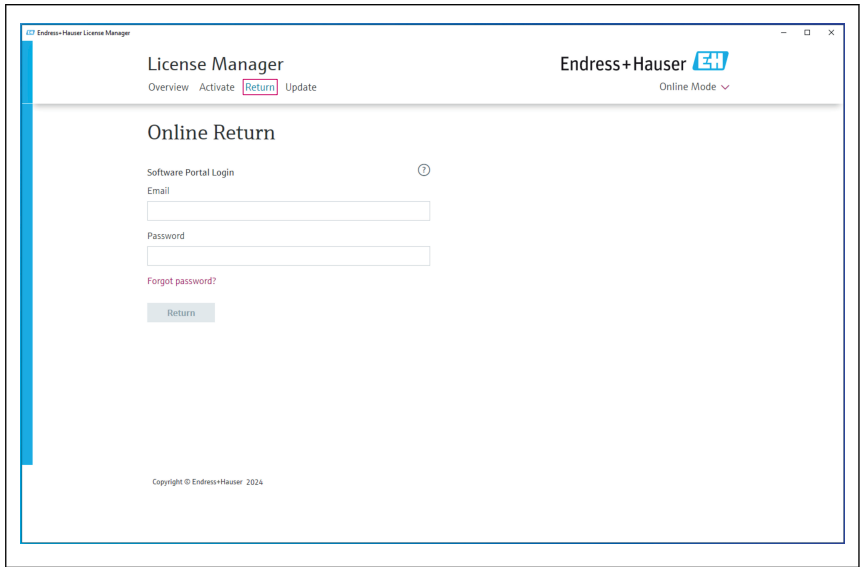
4.6 Oppdatere et abonnement med aktivering via internett

Hvis abonnementet med aktivering via internett for Memobase Pro CZL81 ikke sies opp, fornyes abonnementet automatisk etter 12 måneder med ytterligere 12 måneder. Abonnementet kan sies opp via Endress+Hausers programvareportal. Etter fornyelse av abonnementet overføres den endrede lisensinformasjonen fra Endress+Hausers programvareportal til den lokale lisensadministratoren og Memobase Pro CZL81-programvaren, forutsatt at alternativet for aktivering via internett er valgt.

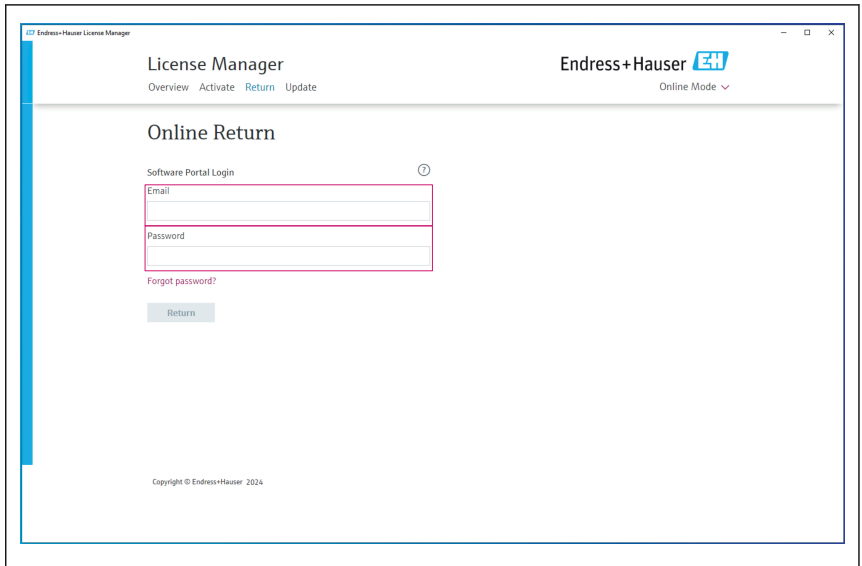
4.7 Returnere en lisens med aktivering via internett

Hvis du ønsker å overføre lisensen til en annen maskinvare, for eksempel fordi du har byttet datamaskin, må du først returnere lisensen og deretter aktivere den på den nye maskinvaren.

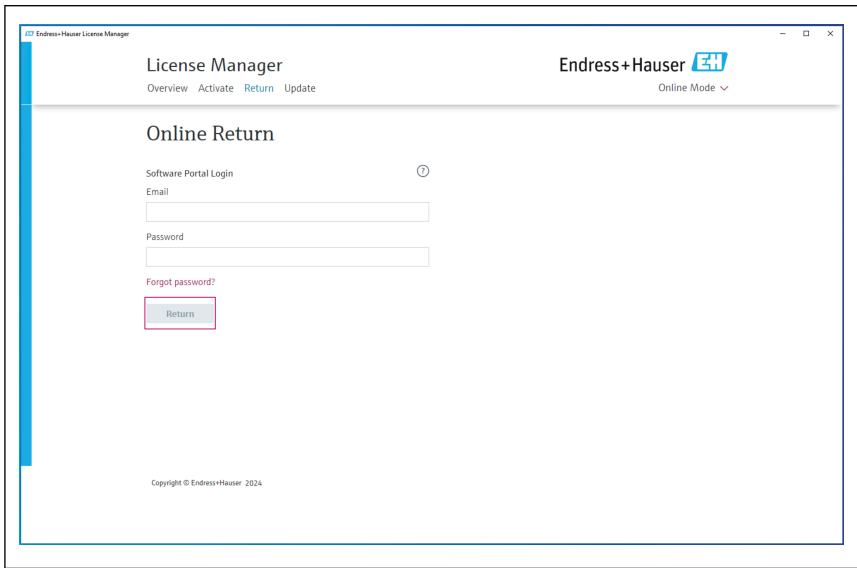
1. Åpne "Return"-fanen.



2. Skriv inn e-postadresse og passord.



3. Klikk på Return.



Memobase Pro CZL81-lisensen er returnert.

Følg instruksjonene i kapittelet "Aktivere programvaren for å installere lisensen på ny maskinvare".



71699934

www.addresses.endress.com
