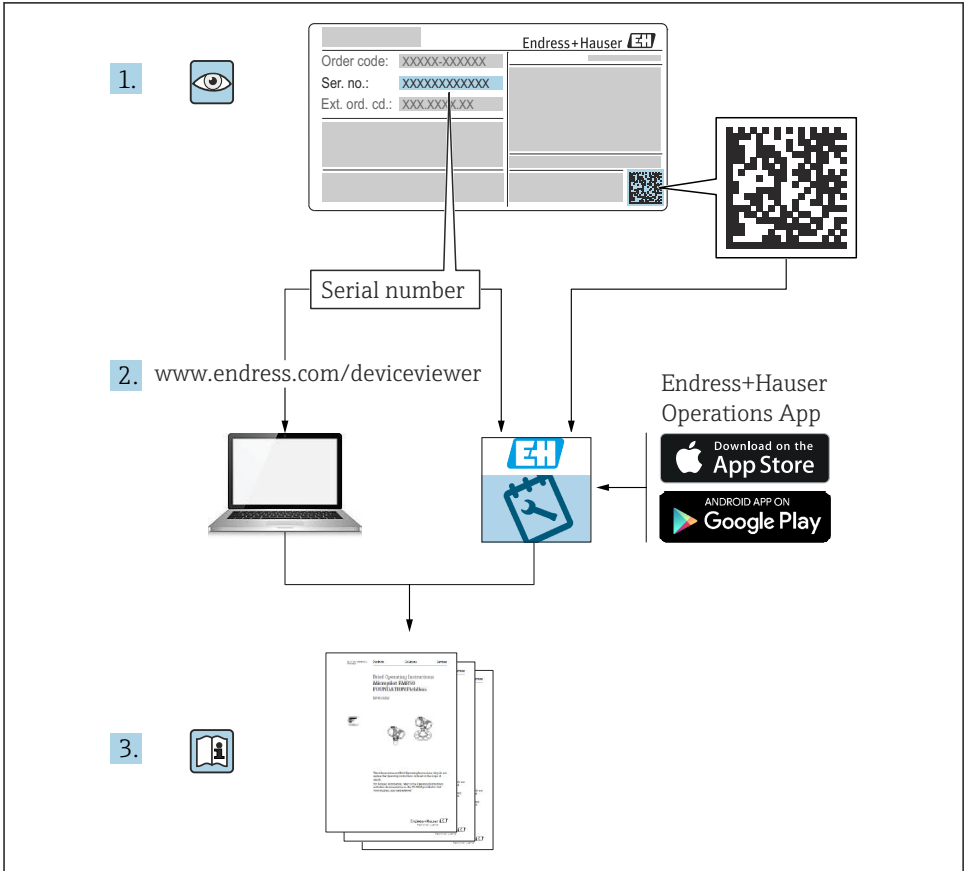


Kratke upute za rad **Memobase Pro CZL81**

Kratke upute za uporabu





A0023555

Sadržaji

1	Povijest izmjena	3
2	Informacije o dokumentu	4
2.1	Funkcija dokumenta	4
2.2	Upozorenja	4
2.3	Simboli	4
3	Opis proizvoda	5
3.1	Funkcija softvera	5
4	Instalacija	7
4.1	Zahtjevi sustava	7
4.2	Softver	7
4.3	Instalacija softvera	8
4.4	Aktiviranje softvera	12
4.5	Ažuriranje softvera	14
4.6	Ažuriranje pretplate s online aktivacijom	14
4.7	Vraćanje licence s online aktivacijom	14

1 Povijest izmjena




Datum	Verzija	Modifikacije softvera	Dokumentacija
03/2025	01.00.xx	<ul style="list-style-type: none"> ■ Može se instalirati na operativnu verziju Windows noviju od Win 10 LTSC 18/09 ■ Model licence: licenca za jednu stanicu ■ Spojite pH senzore s do četiri senzora sa Memobase Pro CZL81 putem CML18 i MemoLink ■ Provedba, upravljanje i spremanje podacima za pH mjerenja ■ Provedba, upravljanje i dokumentiranje kalibracija i prilagodbi za kalibraciju u dvije i tri točke ■ Pristup i vizualizacija informacijama o senzoru i povijest mjerenja ■ Ručno upravljanje referentnim podacima o rješenju 	KA01753C/07/DE/01.25-00

2 Informacije o dokumentu








2.1 Funkcija dokumenta

Ove upute sadrže sve informacije potrebne za instaliranje i ažuriranje softvera.

2.2 Upozorenja

Struktura napomene	Značenje
<p> OPASNOST</p> <p>Uzroci (/posljedice) Ako je potrebno, posljedice neusklađenosti (ako je primjenjivo)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Korektivne mjere 	<p>Ovaj simbol upozorava vas na opasnu situaciju. Ako ne izbjegnute opasnu situaciju, to će rezultirati smrću ili opasnom ozljedom.</p>
<p> UPOZORENJE</p> <p>Uzroci (/posljedice) Ako je potrebno, posljedice neusklađenosti (ako je primjenjivo)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Korektivne mjere 	<p>Ovaj simbol upozorava vas na opasnu situaciju. Ako se ne izbjegne može dovesti do smrti ili teških tjelesnih ozljeda.</p>
<p> OPREZ</p> <p>Uzroci (/posljedice) Ako je potrebno, posljedice neusklađenosti (ako je primjenjivo)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Korektivne mjere 	<p>Ovaj simbol upozorava vas na opasnu situaciju. Ako se ne izbjegne, može dovesti do lakših ili srednje teških ozljeda.</p>
<p>NAPOMENA</p> <p>Uzrok/situacija Ako je potrebno, posljedice neusklađenosti (ako je primjenjivo)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mjera/napomena 	<p>Ovaj simbol upozorava na situacije koje mogu dovesti do materijalne štete.</p>

2.3 Simboli

Simbol	Značenje
	Dodatne informacije, savjet
	Dozvoljeno ili preporučuje se
	Nije dozvoljeno odn. ne preporučuje se
	Referenca na dokumentaciju uređaja
	Referenca na stranicu
	Referenca na sliku
	Rezultat koraka rada

3 Opis proizvoda

3.1 Funkcija softvera

Memobase Pro CZL81 je softver koji omogućuje centralizirano mjerenje, kalibraciju i upravljanje podacima senzora za senzore s tehnologijom Memosens.

Omogućuje dokumentaciju od kraja do kraja relevantnih podataka za senzor i mjernu točku, npr.:

- Povijest kalibracije uključujući informacije o korištenom referentnom rješenju
- Podaci o korištenju senzora kao što su ukupni radni sati, radni sati pod ekstremnim uvjetima procesa
- Potpuno sljediva dokumentacija senzora
- Upravljanje digitalnim uzorcima

Ručni instrument za mjerenje više parametara Liquiline Mobile CML18 i priključna kutija senzora MemoLink prenose podatke siiključivo digitalno kako nijedan mjerni podatak ne bi bio krivotvoren. Podaci se prenose sa senzora na Memobase Pro CZL81. Mjerni signal se pretvara u digitalni podatak u senzoru. Stoga ručni instrument za mjerenje više parametara Liquiline Mobile CML18, priključna kutija senzora MemoLink, kabel i računalni softver ne utječu na mjerne vrijednosti.

3.1.1 Model licence i paketi aplikacije

Memobase Pro CZL81 dostupan je samo kao model licence za jednu stanicu s opcijom za više korisnika. Licenca za paket aplikacije Memobase Pro CZL81 može se instalirati samo na jednom hardveru (npr. laptop ili PC). Svi korisnici koji mogu pristupiti hardveru imaju pristup instaliranom softveru Memobase Pro CZL81.

Funkcionalni raspon ovidi o konfiguraciji redoslijeda.

Dostupni su sljedeći funkcionalni paketi:

Programski paketi	Raspon funkcija
Memobase Pro CZL81 Basic	Mjerenje, kalibriranje, dokumentiranje
Memobase Pro CZL81 Plus ¹⁾	Funkcionalni raspon licence "Memobase Plus Basic" i: <ul style="list-style-type: none"> ■ Upravljanje senzorom ■ Napredna dijagnostika
Memobase Pro CZL81 Premium ²⁾	Funkcionalni raspon licence "Memobase Pro CZL81 Plus" i: <ul style="list-style-type: none"> ■ Funkcija revizijskog traga ■ Funkcija za digitalne potpise ■ Modeli predviđanja (temeljeni na laboratorijskim + procesnim podacima)

1) Dostupno u budućnosti

2) Dostupno u budućnosti

3.1.2 Korisničke uloge

Kako biste zaštitili Memobase Pro CZL81 od neovlaštenih ili neželjenih izmjena, možete dopustiti pristup bazi podataka samo određenim korisnicima koji imaju lozinku baze podataka i dodijeliti korisničke uloge tim korisnicima.

Možete koristiti sljedeće korisničke uloge:

	IT administrator (administratorska prava za računalo)	Normalan korisnik
Registracija za probno razdoblje		x
Ažuriranje korisničkih postavki		x
Povezivanje/odspajanje odašiljača i senzora		x
Radnje na popisu uživo (pretraživanje, filtri itd.)		x
Ažuriranje postavki u popisu uživo		x
Ažuriranje podatvki zaslona odašiljača i senzora		x
Izrada/ažuriranje uzorka		x
Provođenje mjerenja uzorka		x
Ažuriranje postavki mjerenja		x
Izrada/ažuriranje referentnog rješenja		x
Provođenje kalibracije i prilagodbe senzora		x
Izrada osnovnih izvješća		x
Ažuriranje naprednih postavki senzora (deaktivacija/reaktivacija)		x
Prikazivanje rezultata prethodnih kalibracija		x
Ažuriranje naprednih postavki mjerenja		x
Ažuriranje postavki kalibracije		x
(Ažuriranje firmvera CML18)		x
Izrada naprednih i korisnički definiranih izvješća		x
Prikazivanje funkcije dijagnostike		x
Prikazivanje informacija o licenci		x
Prikazivanje korisničkih postavki		x
Prikazivanje popisa uzoraka		x
Prikazivanje popisa mjerenja		x
Prikazivanje izvješća		x
Izvoz/spremanje izvješća		x
Instaliranje/deinstaliranje/ažuriranje aplikacije	x	
Aktiviranje licence - nadogradnja/degradiranje licence	x	

	IT administrator (administratorska prava za računalo)	Normalan korisnik
Obnavljanje licence	x	
Postavljanje/upravljanje/ pozivanje procesa kopiranje/vraćanja	x	

4 Instalacija



Za informacije o instalaciji i električnom povezivanju ručnog instrumenta za mjerenje više parametara LiqueLine Mobile CML18 pogledajte Upute za rad BA02002C (LiqueLine Mobile CML18).



Informacije o tome kako instalirati priključne kutije senzora MemoLink i izvršiti električno spajanje nalaze se u Uputama za rad BA01134C (MemoLink).

4.1 Zahtjevi sustava

Sistemske zahtjevi za instalaciju i upotrebu Memobase Pro CZL81:

Zahtjevi sustava

Operativni sustav	Windows 10 (32- i 64-bitni) Windows 11 (64-bitni)
Zaslon monitora	Najmanje 1280×1024 piksela, prikladno i za dodirni zaslon
Procesor	Minimalna brzina sata 1 GHz
Slobodna memorija na tvrdom disku	Najmanje 4 GB za program i bazu podataka
RAM	4 GB
USB	Najmanje jedno USB sučelje tipa A Najmanje USB 3.0

4.2 Softver

Nakon uspješne narudžbe, primit ćete e-mail s poveznicom na softverski portal Endress+Hauser. Tamo se možete prijaviti ili, ako još nemate račun, registrirati.

1. Prijavite se na softverski portal tvrtke Endress+Hauser.

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 Gerätetreiber herunter. Aktivieren und übertragen Sie Ihre erworbenen Lizenzen ganz einfach online.
- ✓ **Wartung**
Profitieren Sie von unseren cloudbasierten IoT-Funktionen: Reduzieren Sie ungeplante Anlagenstillstände, optimieren Sie Ihr Bestandsmanagement und vieles mehr.

[jetzt registrieren](#)

Anmeldung

E-Mail

[Weiter](#)

A0057967

2. Prijavite se ili, ako još nemate račun, registrirajte se.

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 Gerätetreiber herunter. Aktivieren und übertragen Sie Ihre erworbenen Lizenzen ganz einfach online.
- ✓ **Wartung**
Profitieren Sie von unseren cloudbasierten IoT-Funktionen: Reduzieren Sie ungeplante Anlagenstillstände, optimieren Sie Ihr Bestandsmanagement und vieles mehr.

[jetzt registrieren](#)

Anmeldung


E-Mail

[Weiter](#)

A0057968

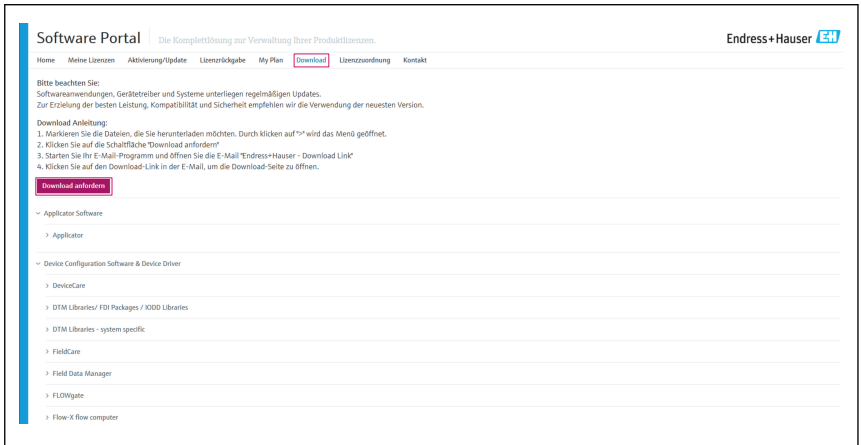
4.3 Instalacija softvera

4.3.1 Instaliranje Memobase Pro CZL81 i Memobase Pro CZL81 upravitelja licence

 Za pokretanje instalacije potrebna su vam prava administratora. Obratite se administratoru sustava ako dođe do problema tijekom instalacije.

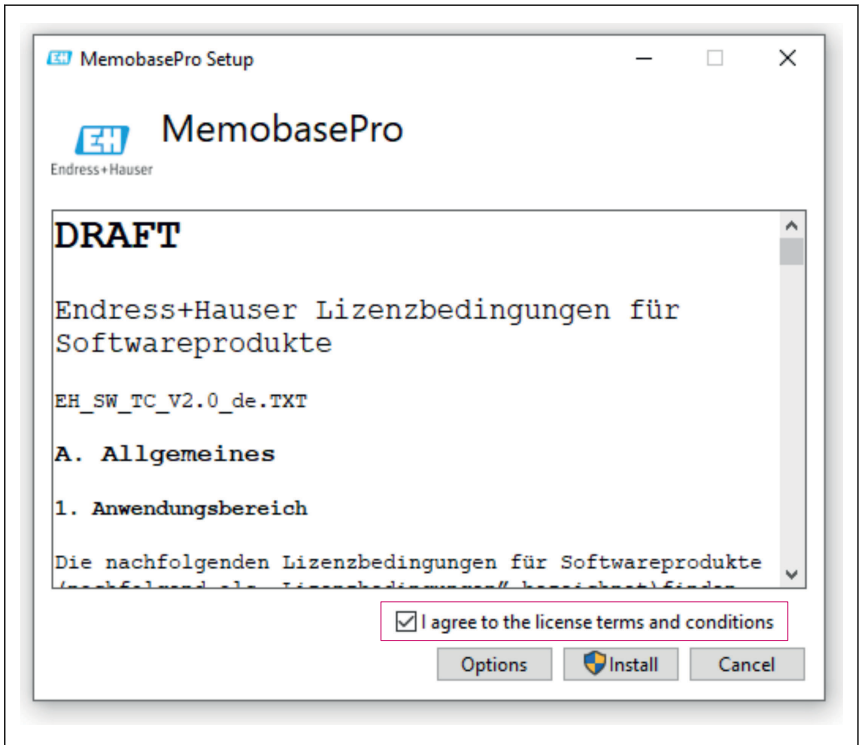
Spojite USB kabel i priključnu kutiju senzora MemoLink na računalo tek nakon što je softver uspješno instaliran.

1. Otvorite područje za preuzimanje i slijedite upute za preuzimanje.



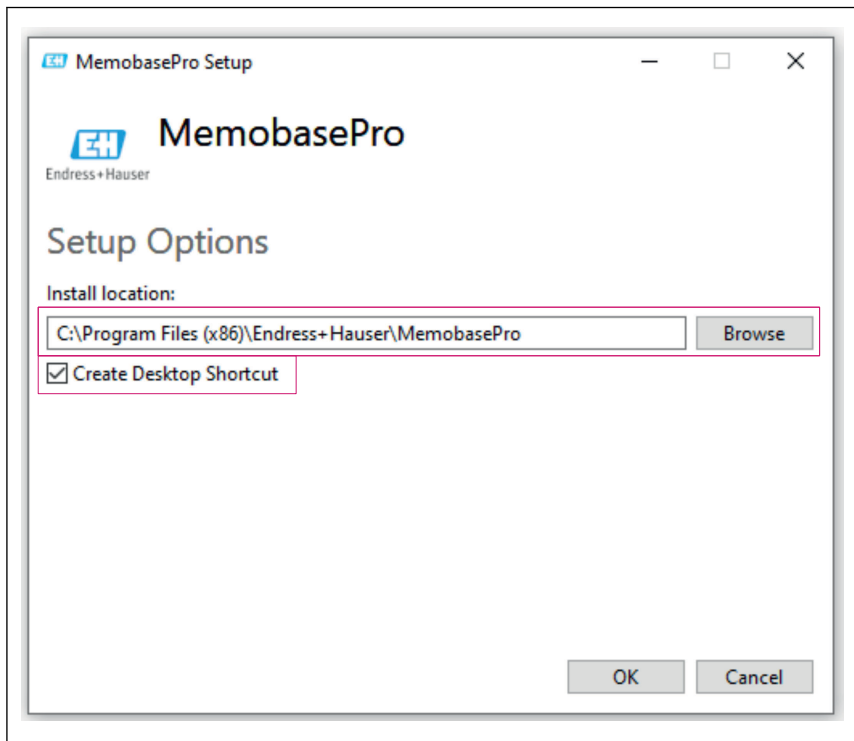
A0057969

2. Pročitajte i potvrdite informacije o licenci.



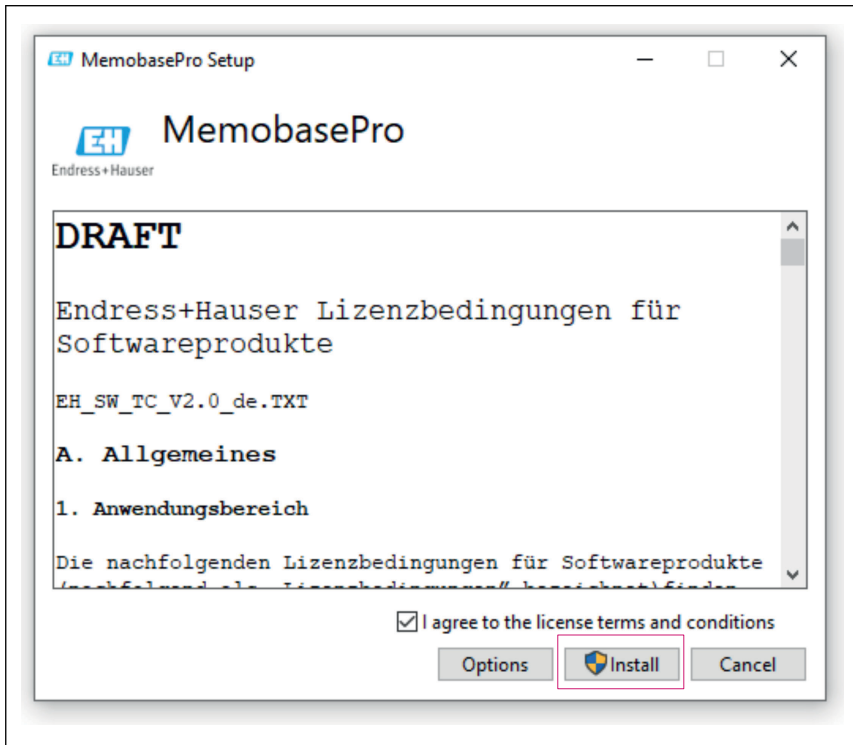
A0057970

3. Definirajte lokaciju pohrane u Opcijama, po potrebi izradite Prečac, a zatim potvrdite sa OK.



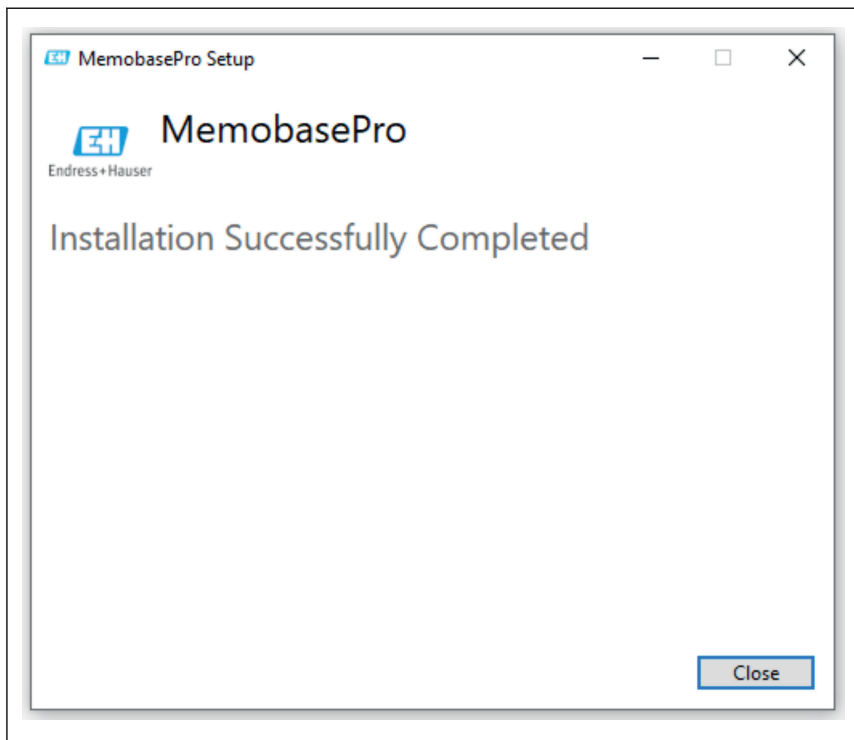
A0057973

4. Instalirajte Memobase Pro CZL81 klikom na gumb Instaliraj.



A0057971

Memobase Pro CZL81 i Memobase Pro CZL81 upravitelj licence uspješno su instalirani.



A0057972

4.4 Aktiviranje softvera

4.4.1 Probna pretplata (razdoblje odgode)

Nakon instalacije korisniku je dostupan cijeli raspon funkcija softvera. Korisnik može koristiti aplikaciju besplatno prvih 60 dana kao dio probne pretplate. Nakon 60 dana potrebno je pribaviti plaćenu pretplatu od tvrtke Endress+Hauser.

4.4.2 Online aktivacija

1. Unesite ključ licence, adresu e-pošte i lozinku.



Endress+Hauser License Manager

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. Kliknite Aktiviraj.



Endress+Hauser License Manager

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

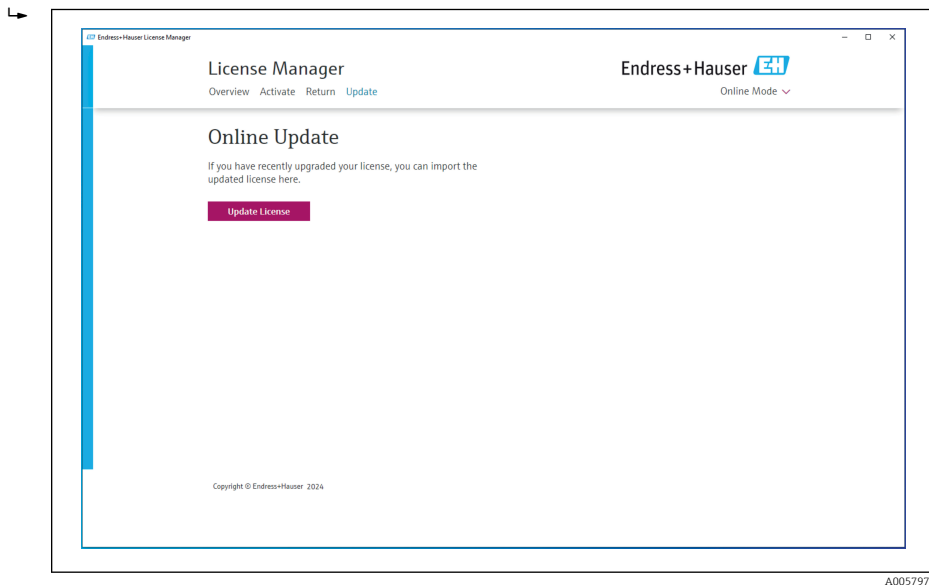
A0057975

Licenca Memobase Pro CZL81 uspješno je aktivirana

4.5 Ažuriranje softvera

Upravitelj licence Memobase Pro CZL81 sadrži funkciju ažuriranja koja se može koristiti za ažuriranje paketa aplikacije i licence. Ako želite ažurirati Memobase Pro CZL81, pokrenite upravitelj licencom.

- ▶ Sljedite upute upravitelja licence, vidjeti "Online ažuriranje".



Memobase Pro CZL81 uspješno je ažuriran.

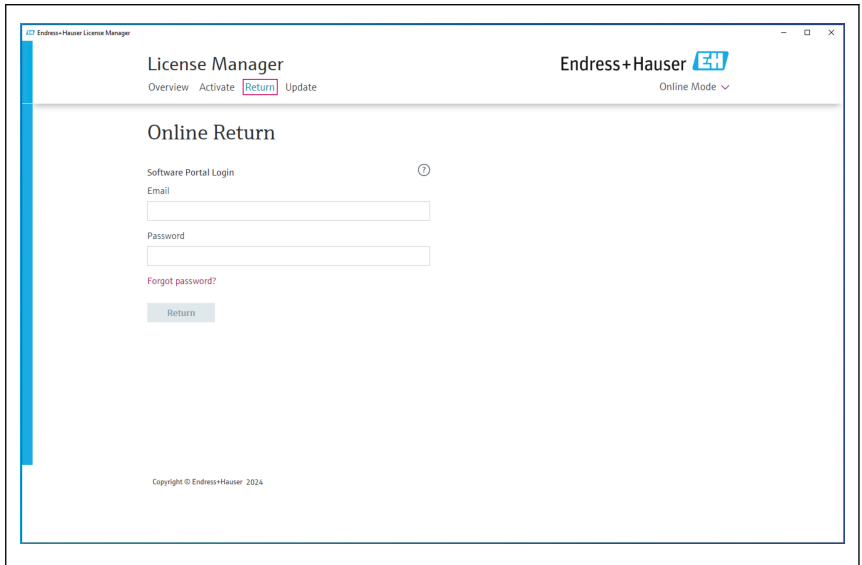
4.6 Ažuriranje pretplate s online aktivacijom

Ako pretplata s online aktivacijom za Memobase Pro CZL81 nije otkazana, pretplata se automatski obnavlja nakon 12 mjeseci za sljedećih 12 mjeseci. Pretplata se može otkazati putem softverskog portala tvrtke Endress-Hauser. Nakon obnove pretplate, izmjenjene informacije o pretplati prenose se a softverskog portala tvrtke Endress+Hauser na lokalni upravitelj licencom i Memobase Pro CZL81 softver, pod uvjetom da je odabrana opcija online aktivacije.

4.7 Vraćanje licence s online aktivacijom

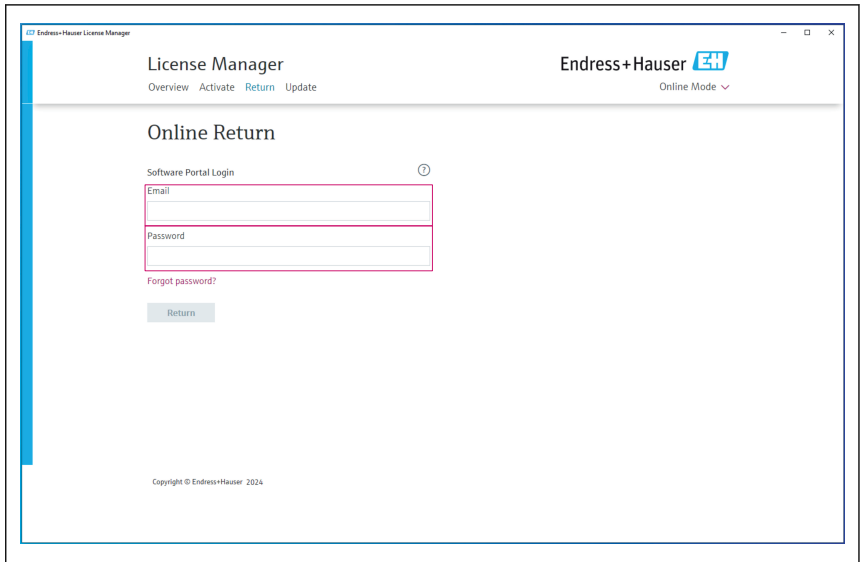
Ako želite prenijeti svoju licencu na drugi hardver, na primjer zbog zamjene računala, prvo morate vratiti licencu, a zatim je aktivirati na novom hardveru.

1. Otvorite karticu "Vrati".



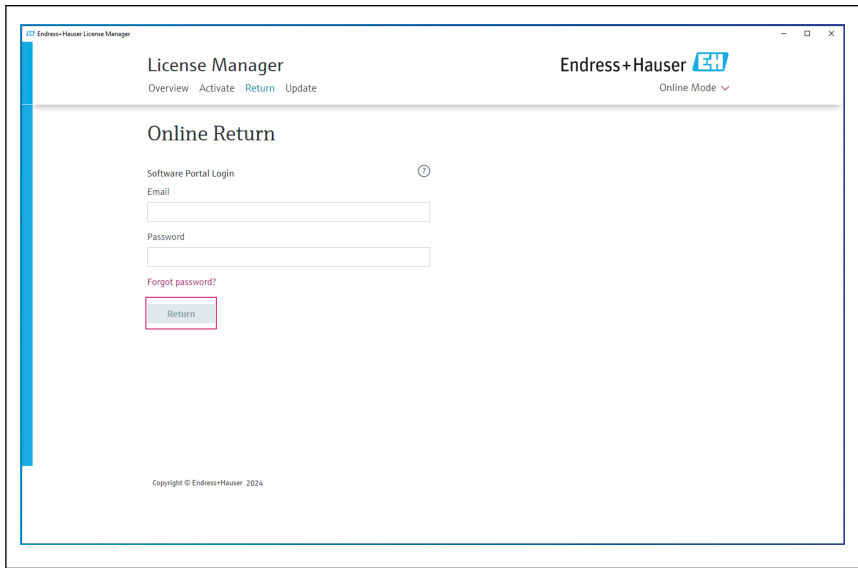
A0057977

2. Unesite adresu e-pošte i lozinku.



A0057978

3. Kliknite Vрати.



A0057979

Licenca Memobase Pro CZL81 uspješno je vraćena.

Kako biste instalirali licencu na novom hardveru, slijedite upute u poglavlju "Aktiviranje softvera".



71699930

www.addresses.endress.com
