

# Rövid kezelési útmutató **Memobase Pro CZL81**

Rövid használati útmutató





# Tartalomjegyzék

<b>1</b>	<b>Módosítási előzmények</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Néhány szó erről a dokumentumról</b>	<b>4</b>
2.1	A dokumentum funkciója	4
2.2	Figyelmeztetések	4
2.3	Szimbólumok	4
<b>3</b>	<b>Termékleírás</b>	<b>5</b>
3.1	Szoftver funkció	5
<b>4</b>	<b>Beépítés</b>	<b>7</b>
4.1	Rendszerkövetelmények	7
4.2	A szoftver biztosítása	7
4.3	A szoftver telepítése	8
4.4	A szoftver aktiválása	12
4.5	A szoftver frissítése	14
4.6	Online aktiválású előfizetés frissítése	14
4.7	Online aktiválású licenc visszaküldése	14

## 1 Módosítási előzmények





Dátum	Változat	Szoftvermódosítások	Dokumentáció
03/2025	01.00.xx	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A Win 10 LTSC 18/09 verziónál magasabb verziójú Windows operációs rendszerre telepíthető</li> <li>■ Licenccmodell: egyállomásos licenc</li> <li>■ pH-érzékelők csatlakoztatása akár 4 érzékelővel a Memobase Pro CZL81 szoftverhez CML18 és MemoLink segítségével</li> <li>■ pH-mérések elvégzése, adatok kezelése és mentése</li> <li>■ Kalibrálások és beállítások elvégzése, kezelése és dokumentálása két- és hárompontos kalibrálás esetén</li> <li>■ Érzékelőadatok és mérési előzmények elérése és megjelenítése</li> <li>■ Referenciaadatok adatainak kézi kezelése</li> </ul>	KA01753C/07/DE/01.25-00

## 2 Néhány szó erről a dokumentumról








### 2.1 A dokumentum funkciója

Ez az útmutató tartalmazza a szoftver telepítéséhez és frissítéséhez szükséges összes információt.

### 2.2 Figyelmeztetések

Információstruktúra	Jelentés
 <b>VESZÉLY</b> <b>Okok (/következmények)</b> Ha szükséges, a meg nem felelés következményei (ha releváns) <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Korrekciós intézkedés</li> </ul>	Ez a szimbólum veszélyes helyzetre figyelmezteti Önt. A veszélyes helyzet el nem kerülése végzetes vagy súlyos sérülést <b>eredményez</b> .
 <b>FIGYELMEZTETÉS</b> <b>Okok (/következmények)</b> Ha szükséges, a meg nem felelés következményei (ha releváns) <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Korrekciós intézkedés</li> </ul>	Ez a szimbólum veszélyes helyzetre figyelmezteti Önt. A veszélyes helyzet el nem kerülése végzetes vagy súlyos sérülést <b>eredményezhet</b> .
 <b>VIGYÁZAT</b> <b>Okok (/következmények)</b> Ha szükséges, a meg nem felelés következményei (ha releváns) <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Korrekciós intézkedés</li> </ul>	Ez a szimbólum veszélyes helyzetre figyelmezteti Önt. A helyzet el nem kerülése könnyebb vagy súlyosabb sérüléshez vezethet.
 <b>ÉRTESÍTÉS</b> <b>Ok/helyzet</b> Ha szükséges, a meg nem felelés következményei (ha releváns) <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Művelet/megjegyzés</li> </ul>	Ez a szimbólum olyan helyzetekre figyelmeztet, amelyek anyagi károkhoz vezethetnek.

### 2.3 Szimbólumok

Szimbólum	Jelentés
	További információk, tipp
	Megengedett vagy ajánlott
	Nem megengedett vagy nem ajánlott
	Hivatkozás az eszköz dokumentációjára
	Hivatkozás az oldalra
	Hivatkozás az ábrára
	Egy lépés eredménye

## 3 Termékleírás

### 3.1 Szoftver funkció

A Memobase Pro CZL81 egy olyan szoftver, amely központosított mérést, kalibrálást és érzékelőadat-kezelést biztosít a Memosens technológiával rendelkező érzékelők számára.

Lehetővé teszi az érzékelővel és a mérési ponttal kapcsolatos adatok teljes körű dokumentálását, pl.:

- Kalibrálási előzmények, beleértve az alkalmazott referenciaoldatokra vonatkozó információkat is
- Érzékelőhasználati adatok, mint például teljes üzemidő, üzemórák szélsőséges folyamatkörülmények között
- Az érzékelők teljes mértékben nyomon követhető dokumentációja
- Digitális mintakezelés

A Liquiline Mobile CML18 többparaméteres kézi mérőműszer és a MemoLink érzékelő-kapocsdoboz tisztán digitálisan továbbítja az adatokat, így a mért adatok nem hamisíthatók meg. Az adatok az érzékelőről a Memobase Pro CZL81 szoftverre kerülnek átvitelre. A mérési jel digitális adatokká alakul át az érzékelőben. Ezért a Liquiline Mobile CML18 többparaméteres kézi mérőműszer, a MemoLink érzékelő-kapocsdoboz, a kábel és a PC-szoftver nem befolyásolja a mért értékeket.

#### 3.1.1 Licencmodell és alkalmazáscsomagok

A Memobase Pro CZL81 csak egyállomásos licencmodellként érhető el, többfelhasználós opcióval. A Memobase Pro CZL81 alkalmazáscsomag licencét csak egy hardverre (pl. laptop vagy PC) lehet telepíteni. Minden felhasználó, aki hozzáfér a hardverhez, hozzáfér a telepített Memobase Pro CZL81 szoftverhez.

A funkciók köre a rendelési konfigurációtól függ.

A következő funkciócsomagok állnak rendelkezésre:

Alkalmazáscsomagok	Funkciók köre
Memobase Pro CZL81 Basic	Mérés, kalibrálás, dokumentálás
Memobase Pro CZL81 Plus <sup>1)</sup>	A „Memobase Plus Basic” licenc funkcióinak köre, továbbá: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Érzékelőkezelés</li> <li>▪ Speciális diagnosztika</li> </ul>
Memobase Pro CZL81 Premium <sup>2)</sup>	A „Memobase Pro CZL81 Plus” licenc funkcióinak köre, továbbá: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Audit trail funkció</li> <li>▪ Digitális aláírások funkciója</li> <li>▪ Előrejelzési modellek (laboratóriumi + folyamatadatok alapján)</li> </ul>

1) A jövőben elérhető

2) A jövőben elérhető

### 3.1.2 Felhasználói szerepkörök

A Memobase Pro CZL81 jogosulatlan vagy nem kívánt módosítások elleni védelme érdekében csak bizonyos, adatbázis-jelszóval rendelkező felhasználók számára engedélyezheti az adatbázishoz való hozzáférést, és felhasználói szerepköröket rendelhet ezekhez a felhasználókhöz.

A következő felhasználói szerepkörök állnak rendelkezésre:

	IT rendszergazda (rendszergazdai jogok a számítógéphez)	Normál felhasználó
Regisztráció a próbaidőszakra		x
A felhasználói beállítások frissítése		x
Távadók és érzékelők csatlakoztatása/leválasztása		x
Műveletek az élő listában (keresés, szűrés stb.)		x
A beállítások frissítése az élő listában		x
Távadók és érzékelők kijelzőbeállításainak frissítése		x
Minta létrehozása/frissítése		x
Mintamérés elvégzése		x
A mérési beállítások frissítése		x
Referenciaoldal létrehozása/frissítése		x
Érzékelő kalibrálása és beállítása		x
Alapvető jelentések létrehozása		x
Speciális érzékelőbeállítások frissítése (deaktiválás/reaktiválás)		x
Korábbi kalibrálási eredmények megjelenítése		x
Speciális mérési beállítások frissítése		x
Kalibrációs beállítások frissítése		x
(A CML18 firmware frissítése)		x
Speciális és felhasználó által meghatározott jelentések létrehozása		x
A diagnosztikai funkció megjelenítése		x
Licencinformációk megjelenítése		x
Felhasználói beállítások megjelenítése		x
A mintalista megjelenítése		x
A mérési lista megjelenítése		x
Jelentések megjelenítése		x
Jelentések exportálása/mentése		x
Az alkalmazás telepítése/eltávolítása/frissítése	x	

	IT rendszergazda (rendszergazdai jogok a számítógéphez)	Normál felhasználó
A licenc aktiválása – a licenc frissítése/régebbi verzióra váltása	x	
A licenc megújítása	x	
A biztonsági mentés/visszaállítás folyamatának beállítása/kezelése/ megjelenítése	x	

## 4 Beépítés



A Liquline Mobile CML18 többparaméteres kézi mérőműszer beépítésével és elektromos csatlakoztatásával kapcsolatos információkat a BA02002C használati útmutató (Liquline Mobile CML18) tartalmazza.



A MemoLink érzékelő-kapocsdobozok felszerelésével és az elektromos csatlakoztatással kapcsolatos információkat a BA01134C használati útmutató (MemoLink) tartalmazza.

### 4.1 Rendszerkövetelmények

*A Memobase Pro CZL81 telepítésének és használatának rendszerkövetelményei:*

#### Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer	Windows 10 (32 és 64 bit) Windows 11 (64 bit)
Monitor	Legalább 1280×1024 pixel, érintőképernyőhöz is alkalmas
Processzor	Minimum 1 GHz-es órajel
Szabad merevlemez-memória	Legalább 4 GB a program és az adatbázis számára
RAM	4 GB
USB	Legalább egy A típusú USB-interfész Legalább USB 3.0

### 4.2 A szoftver biztosítása

A sikeres megrendelést követően e-mailben kap egy linket az Endress+Hauser szoftverportálra. Itt bejelentkezhetsz, vagy ha még nincs fiókja, regisztrálhat.

## 1. Jelentkezzen be az Endress+Hauser szoftverportálon.

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 Produktionslinien.
- ✓ **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.
- ✓ **Werkzeug**  
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. Jelentkezzen be, vagy ha még nincs fiókja, regisztráljon.

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 Produktionslinien.
- ✓ **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.
- ✓ **Werkzeug**  
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 A szoftver telepítése

### 4.3.1 A Memobase Pro CZL81 és a Memobase Pro CZL81 licenckézelő telepítése



A telepítés futtatásához rendszergazdai jogosultság szükséges. Kérjük, forduljon a rendszergazdához, ha a telepítés során problémák merülnek fel.

Csak akkor csatlakoztassa az USB-kábelt és a MemoLink érzékelő-kapocsdobozt a számítógéphez, ha a szoftvert sikeresen telepítette.



## 1. Nyissa meg a letöltési területet, és kövesse a letöltési utasításokat.



The screenshot shows the 'Software Portal' page for Endress+Hauser. The page title is 'Die Komplettlösung zur Verwaltung Ihrer Produktlizenzen'. The navigation menu includes 'Home', 'Meine Lizenzen', 'Aktivierung/Update', 'Lizenzrückgabe', 'My Plan', 'Download', 'Lizenzordnung', and 'Kontakt'. A 'Download' button is highlighted in red. Below the navigation, there is a section titled 'Bitte beachten Sie:' followed by instructions for downloading software. A 'Download anfordern' button is also highlighted in red. The main content area lists various software categories with expandable arrows:

- ▼ Applicator Software
  - > Applicator
- ▼ Device Configuration Software & Device Driver
  - > DeviceCare
  - > OTM Libraries/ FDI Packages / X200 Libraries
  - > OTM Libraries - system specific
  - > FieldCare
  - > Field Data Manager
  - > FLOWgate
  - > Flow-X flow computer

A0057969

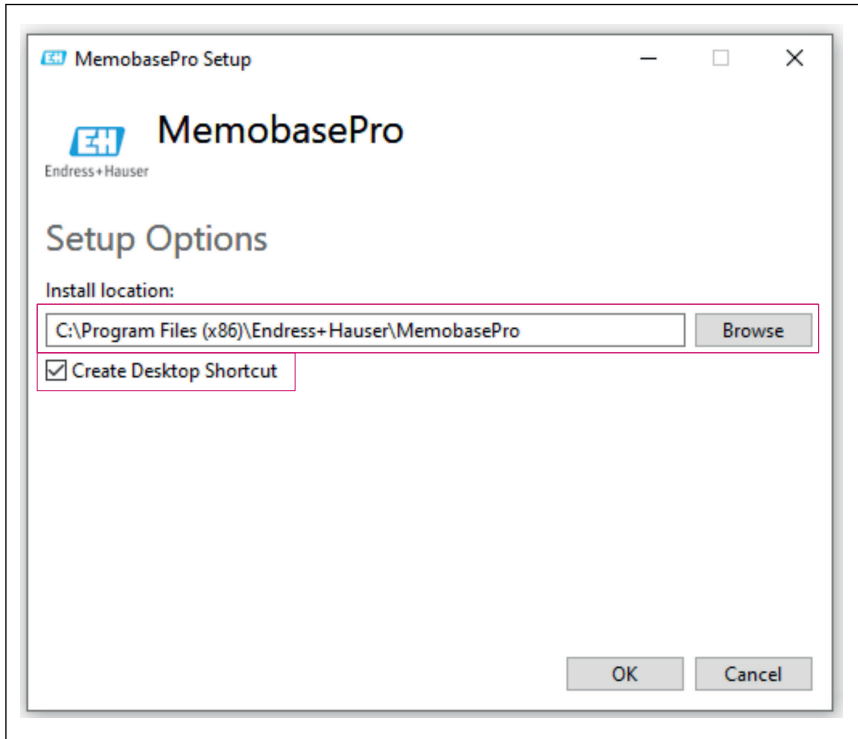
## 2. Olvassa el és erősítse meg a licencc adatokat.



The screenshot shows the 'MemobasePro Setup' dialog box. The title bar reads 'EH MemobasePro Setup'. The main window displays the Endress+Hauser logo and the text 'MemobasePro Endress+Hauser'. A large text area contains the license agreement, starting with 'DRAFT' and 'Endress+Hauser Lizenzbedingungen für Softwareprodukte'. Below this, it lists the file 'EH\_SW\_TC\_V2.0\_de.TXT' and the section 'A. Allgemeines' with the sub-section '1. Anwendungsbereich'. At the bottom of the text area, it says 'Die nachfolgenden Lizenzbedingungen für Softwareprodukte'. A checkbox labeled 'I agree to the license terms and conditions' is checked. Below the checkbox are three buttons: 'Options', 'Install', and 'Cancel'.

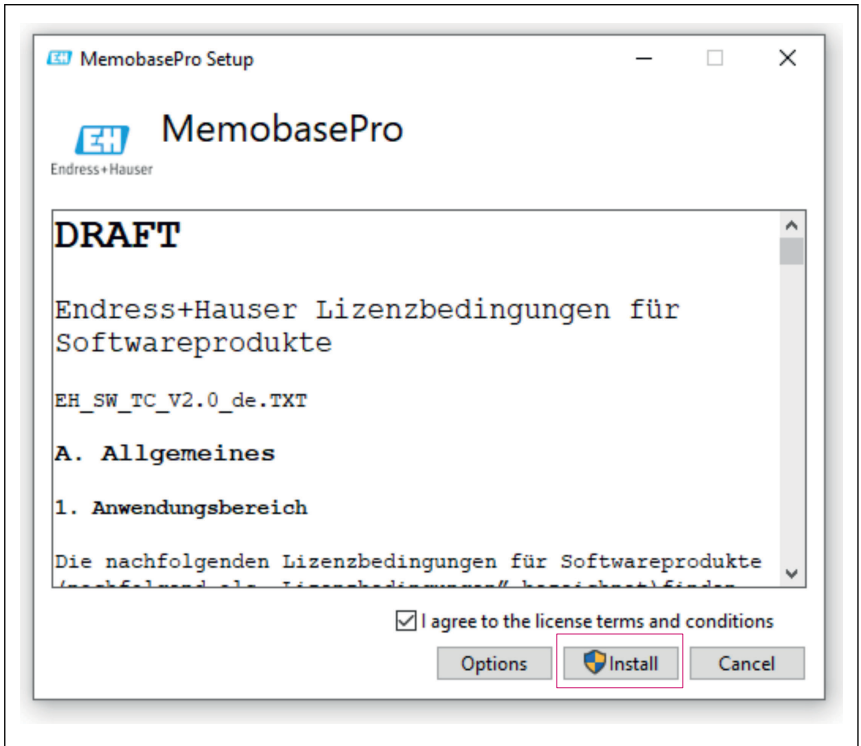
A0057970

3. A Beállítások alatt adja meg a tárolási helyet, szükség esetén hozzon létre egy parancsikont, majd erősítse meg az OK gomb megnyomásával.



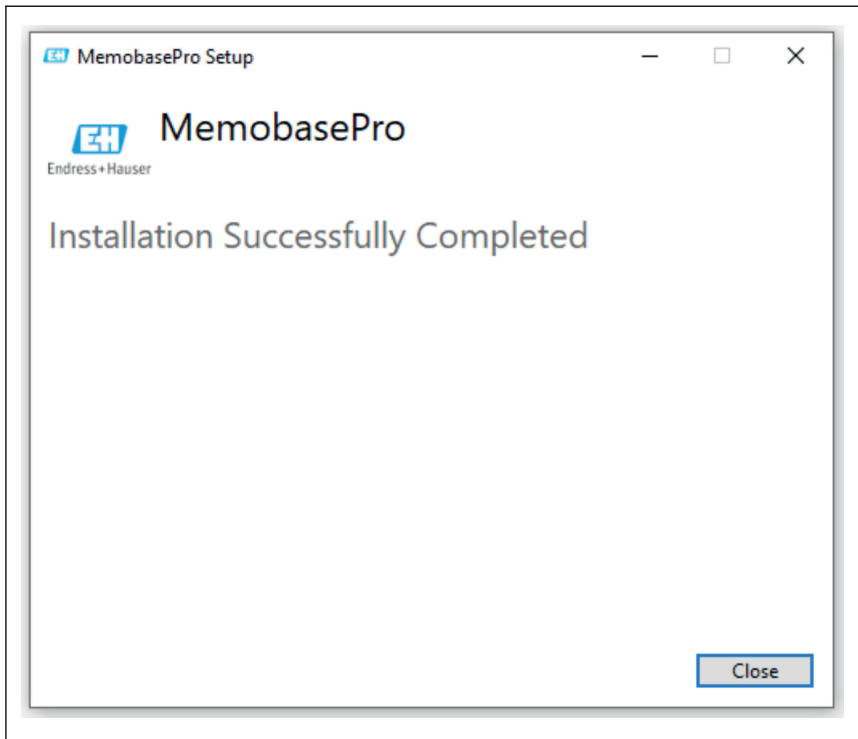
A0057973

4. Telepítse a Memobase Pro CZL81 szoftvert a Telepítés gombra kattintva.



A0057971

A Memobase Pro CZL81 és a Memobase Pro CZL81 licenckelző sikeresen telepítve.



A0057972

## 4.4 A szoftver aktiválása

### 4.4.1 Próbaelőfizetés (türelmi időszak)

A telepítés után a szoftverfunkciók teljes köre a felhasználó rendelkezésére áll. A felhasználó az első 60 napon ingyenesen használhatja az alkalmazást egy próbaelőfizetés keretében. A 60 nap letelte után az Endress+Hauser-től fizetős előfizetést kell igényelni.

## 4.4.2 Online aktiválás

1. Adja meg a licenckulcsot, az e-mail-címet és a jelszót.



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. Kattintson az Aktiválás gombra.



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

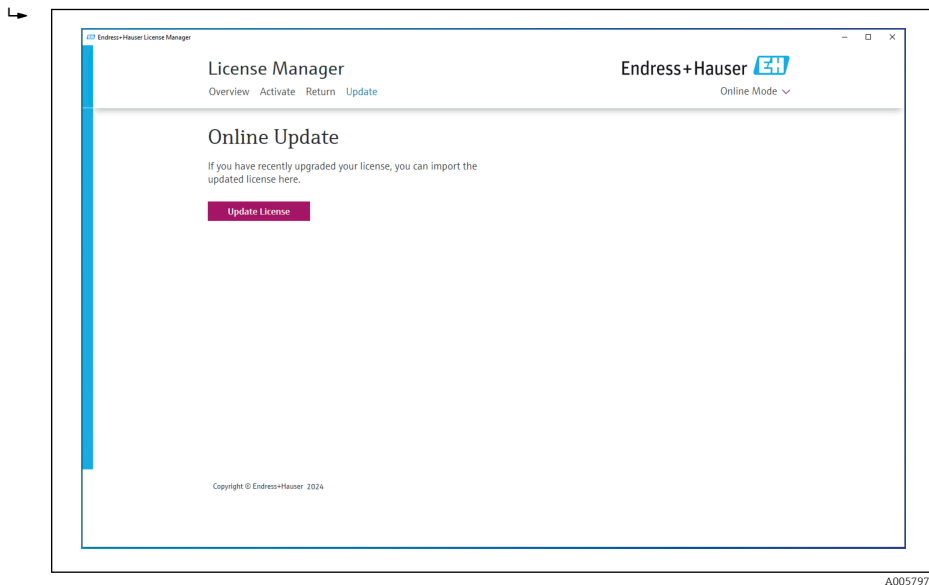
A0057975

A Memobase Pro CZL81 licenc sikeresen aktiválva

## 4.5 A szoftver frissítése

A Memobase Pro licenckezelő tartalmazza a frissítési funkciót, amely az alkalmazáscsomagok és a licenc frissítésére használható. Ha frissíteni szeretné a Memobase Pro CZL81 szoftvert, indítsa el a licenckezelőt.

- ▶ Kövesse a licenckezelő utasításait, lásd az „Online frissítés” című részt.



A Memobase Pro CZL81 sikeresen frissítve.

## 4.6 Online aktiválású előfizetés frissítése

Ha a Memobase Pro CZL81 online aktiválású előfizetése nem kerül lemondásra, az előfizetés 12 hónap után automatikusan megújul további 12 hónappal. Az előfizetés az Endress+Hauser szoftverportálon keresztül mondható le. Az előfizetés megújítása után a megváltozott licencadatok az Endress+Hauser szoftverportálról átkerülnek a helyi licenckezelőbe és a Memobase Pro CZL81 szoftverbe, feltéve, hogy az online aktiválás opciót választotta.

## 4.7 Online aktiválású licenc visszaküldése

Ha a licencet át szeretné vinni egy másik hardverre, például számítógép cseréje miatt, akkor először vissza kell küldenie a licencet, majd aktiválnia kell az új hardveren.

## 1. Nyissa meg a „Vissza” fület.



Endress+Hauser License Manager

Overview Activate **Return** Update

Endress+Hauser Online Mode

### Online Return

Software Portal Login

Email

Password

[Forgot password?](#)

Copyright © Endress+Hauser 2024

A0057977

## 2. Adja meg e-mail-címét és jelszavát.



Endress+Hauser License Manager

Overview Activate Return Update

Endress+Hauser Online Mode

### Online Return

Software Portal Login

Email

Password

[Forgot password?](#)

Copyright © Endress+Hauser 2024

A0057978

### 3. Kattintson a Vissza gombra.



Endress+Hauser License Manager

License Manager

Overview Activate Return Update

Endress+Hauser Online Mode ▾

## Online Return

Software Portal Login ⓘ

Email

Password

Forgot password?

Copyright © Endress+Hauser 2024

A0057979

A Memobase Pro CZL81 licenc sikeresen visszaküldve.

A licenc új hardverre történő telepítéséhez kövesse „A szoftver aktiválása” fejezetben található utasításokat.











71699946

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

---