

Skrócona instrukcja obsługi **Memobase Pro CZL81**

Skrócona instrukcja obsługi





A0023555

Spis treści

1	Historia zmian	3
2	Informacje o niniejszym dokumencie	4
2.1	Przeznaczenie dokumentu	4
2.2	Ostrzeżenia	4
2.3	Symbolne	4
3	Opis produktu	5
3.1	Funkcje oprogramowania	5
4	Instalacja	7
4.1	Wymagania systemowe	7
4.2	Sposób dostarczenia oprogramowania	7
4.3	Instalacja oprogramowania	8
4.4	Aktywacja oprogramowania	12
4.5	Aktualizacja oprogramowania	14
4.6	Aktualizacja subskrypcji z aktywacją online	14
4.7	Zwrot licencji z aktywacją online	14

1 Historia zmian





Data	Wersja	Zmiany oprogramowania	Oznaczenie dokumentacji
03/2025	01.00.xx	<ul style="list-style-type: none"> ■ Możliwość instalowania w systemie operacyjnym Windows w wersji nowszej od Win 10 LTSC 18/09 ■ Model licencyjny: licencja jednostanowiskowa ■ Obsługa maks. czterech elektrod pH za pomocą oprogramowania Memobase Pro CZL81 z wykorzystaniem przetwornika wieloparametrowego CML18 i modułu połączeniowego MemoLink ■ Wykonywanie pomiarów, zarządzanie czujnikami oraz zapis danych pomiarowych pH ■ Wykonywanie, zarządzanie i dokumentowanie kalibracji dwu- i trzypunktowych oraz adiustacji ■ Dostęp i wizualizacja szczegółowych parametrów czujnika i historii pomiarów ■ Ręczne zarządzanie parametrami roztworów wzorcowych 	KA01753C/31/PL/01.25-00

2 Informacje o niniejszym dokumencie








2.1 Przeznaczenie dokumentu

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje potrzebne do instalacji i aktualizacji oprogramowania.

2.2 Ostrzeżenia

Struktura informacji	Funkcja
 NIEBEZPIECZEŃSTWO Przyczyny (/konsekwencje) Konsekwencje nieprzestrzegania (jeśli dotyczy) ▶ Działania naprawcze	Ostrzega przed niebezpieczną sytuacją. Zaniechanie unikania niebezpiecznych sytuacji może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.
 OSTRZEŻENIE Przyczyny (/konsekwencje) Konsekwencje nieprzestrzegania (jeśli dotyczy) ▶ Działania naprawcze	Ostrzega przed niebezpieczną sytuacją. Zaniechanie unikania niebezpiecznych sytuacji może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.
 PRZESTROGA Przyczyny (/konsekwencje) Konsekwencje nieprzestrzegania (jeśli dotyczy) ▶ Działania naprawcze	Ostrzega przed niebezpieczną sytuacją. Niemożność uniknięcia tej sytuacji może spowodować średnie lub poważne uszkodzenia ciała.
 NOTYFIKACJA Przyczyna/sytuacja Konsekwencje nieprzestrzegania (jeśli dotyczy) ▶ Działanie/uwaga	Ten symbol informuje o sytuacjach, które mogą spowodować uszkodzenie mienia.

2.3 Symbole

Ikona	Znaczenie
	Dodatkowe informacje, wskazówki
	Dozwolone lub zalecane
	Niedozwolone lub niezalecane
	Odsyłacz do dokumentacji przyrządu
	Odsyłacz do strony
	Odsyłacz do rysunku
	Wynik kroku

3 Opis produktu

3.1 Funkcje oprogramowania

Memobase Pro CZL81 jest oprogramowaniem umożliwiającym centralne zarządzanie danymi pomiarowymi, danymi kalibracyjnymi i danymi czujnika dla czujników z technologią Memosens.

Umożliwia tworzenie kompleksowej dokumentacji zawierającej dane czujnika i punktu pomiarowego np.:

- Historia kalibracji wraz z informacjami o zastosowanych roztworach wzorcowych
- Dane dotyczące wykorzystania czujnika, takie jak łączny czas pracy, czas pracy w ekstremalnych warunkach procesowych
- W pełni identyfikowalna dokumentacja czujników
- Cyfrowe zarządzanie próbkami

Dane pomiarowe z wieloparametrowego ręcznego przetwornika pomiarowego Liquiline Mobile CML18 są przesyłane w postaci cyfrowej poprzez moduł podłączeniowy MemoLink, co pozwala uniknąć ich zafałszowania. Dane są przesyłane z czujnika do oprogramowania Memobase Pro CZL81. Sygnał pomiarowy jest przekształcany na sygnał cyfrowy w czujniku. Oznacza to, że ręczny, wieloparametrowy przetwornik pomiarowy Liquiline Mobile CML18, moduł podłączeniowy MemoLink, kabel i oprogramowanie komputera nie mają wpływu na wartości mierzone.

3.1.1 Model licencyjny i pakiety aplikacji

Aplikacja Memobase Pro CZL81 jest dostępna wyłącznie w formie licencji jednostanowiskowej z opcją korzystania przez wielu użytkowników. Licencję na pakiet aplikacji Memobase Pro CZL81 można zainstalować wyłącznie na jednym urządzeniu (np. laptopie lub komputerze PC). Wszyscy użytkownicy mający dostęp do komputera, laptopa lub urządzenia mobilnego mają dostęp do zainstalowanego oprogramowania Memobase Pro CZL81.

Zakres funkcjonalny zależy od konfiguracji zamówienia.

Dostępne są następujące funkcje:

Pakiety aplikacji	Zakres dostępnych funkcji
Memobase Pro CZL81 Basic	Pomiar, kalibracja, dokumentowanie
Memobase Pro CZL81 Plus ¹⁾	Zakres funkcjonalny licencji "Memobase Plus Basic", oraz: <ul style="list-style-type: none"> ■ Zarządzanie czujnikami ■ Zaawansowana diagnostyka
Memobase Pro CZL81 Premium ²⁾	Zakres funkcjonalny licencji w wersji "Memobase Pro CZL81 Plus", oraz: <ul style="list-style-type: none"> ■ Funkcja rejestru audytorskiego ■ Funkcja podpisów cyfrowych ■ Modele predykcyjne (w oparciu o dane laboratoryjne i procesowe)

1) Dostępny wkrótce

2) Dostępne wkrótce

3.1.2 Rodzaje użytkowników

Aby zabezpieczyć oprogramowanie Memobase Pro CZL81 przed nieautoryzowanymi lub niepożądanymi modyfikacjami, można zezwolić na dostęp do bazy danych tylko niektórym użytkownikom, posiadającym hasło do bazy danych, i przypisać im odpowiednie uprawnienia.

Można użyć następujących rodzajów użytkowników:

	Administrator IT (uprawnienia administratora komputera)	Standardowy użytkownik
Rejestracja na okres próbny		x
Aktualizacja ustawień użytkowników		x
Podłączanie/odłączanie przetworników i czujników		x
Działania na liście dostępnych urządzeń (wyszukiwanie, filtrowanie itp.)		x
Aktualizacja ustawień listy dostępnych urządzeń		x
Aktualizacja ustawień wyświetlacza dla przetworników i czujników		x
Tworzenie/aktualizacja próbk		x
Wykonanie pomiaru próbki		x
Aktualizacja ustawień pomiarowych		x
Tworzenie/aktualizacja roztworów wzorcowych		x
Wykonywanie kalibracji i adiustacji czujnika		x
Tworzenie podstawowych raportów		x
Aktualizacja zaawansowanych ustawień czujnika (dezaktywacja/ponowna aktywacja)		x
Wyświetlanie historii wyników kalibracji		x
Aktualizacja zaawansowanych ustawień pomiarowych		x
Aktualizacja ustawień kalibracji		x
(Aktualizacja oprogramowania przetwornika CML18)		x
Tworzenie zaawansowanych i zdefiniowanych przez użytkownika raportów		x
Wyświetlanie funkcji diagnostycznych		x
Wyświetlanie informacji o licencji		x
Wyświetlanie ustawień użytkowników		x
Wyświetlanie listy próbek		x
Wyświetlanie listy pomiarów		x
Wyświetlanie raportów		x

	Administrator IT (uprawnienia administratora komputera)	Standardowy użytkownik
Eksportowanie/zapisywanie raportów		x
Instalowanie/Odinstalowanie/Aktualizacja aplikacji	x	
Aktywacja licencji – aktualizacja do nowszej/starszej wersji licencji	x	
Odnowienie licencji	x	
Konfigurowanie/zarządzanie/uruchamianie procesu tworzenia kopii zapasowych/przywracania danych	x	

4 Instalacja



Informacje na temat instalacji i podłączenia elektrycznego wieloparametrowego przetwornika pomiarowego Liquiline Mobile CML18 podano w instrukcji obsługi BA02002C (Liquiline Mobile CML18).



Informacje na temat montażu modułów podłączeniowych czujników MemoLink i wykonywania połączeń elektrycznych podano w instrukcji obsługi BA01134C (MemoLink).

4.1 Wymagania systemowe

Wymagania systemowe dla instalacji i użytkowania oprogramowania Memobase Pro CZL81:

Wymagania systemowe

System operacyjny	Windows 10 (32- i 64-bitowy) Windows 11 (64-bitowy)
Monitor	Rozdzielczość co najmniej 1280×1024 pikseli, możliwość zastosowania ekranu dotykowego
Procesor	Minimalna częstotliwość zegara 1 GHz
Ilość wolnego miejsca na dysku twardym	Co najmniej 4 GB na program i bazę danych
Pamięć RAM	4 GB
Port USB	Co najmniej jeden port USB typu A Co najmniej USB 3.0

4.2 Sposób dostarczenia oprogramowania

Po pomyślnym złożeniu zamówienia użytkownik otrzymuje wiadomość e-mail z linkiem do portalu oprogramowania Endress+Hauser. Należy zalogować się na portalu lub, jeśli użytkownik nie posiada konta, zarejestrować się.

1. Zalogować się do konta na portalu oprogramowania Endress+Hauser.



A0057967

2. Zalogować się lub, jeśli użytkownik nie posiada jeszcze konta, zarejestrować się.



A0057968

4.3 Instalacja oprogramowania

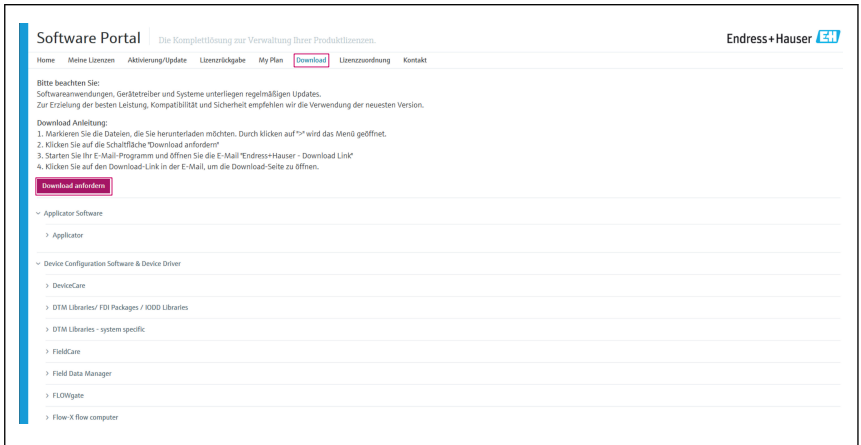
4.3.1 Instalowanie oprogramowania Memobase Pro CZL81 i menedżera licencji Memobase Pro CZL81



Aby uruchomić instalację, konieczne jest posiadanie uprawnień administratora. Jeśli podczas instalacji wystąpią problemy, należy skontaktować się z administratorem systemu.

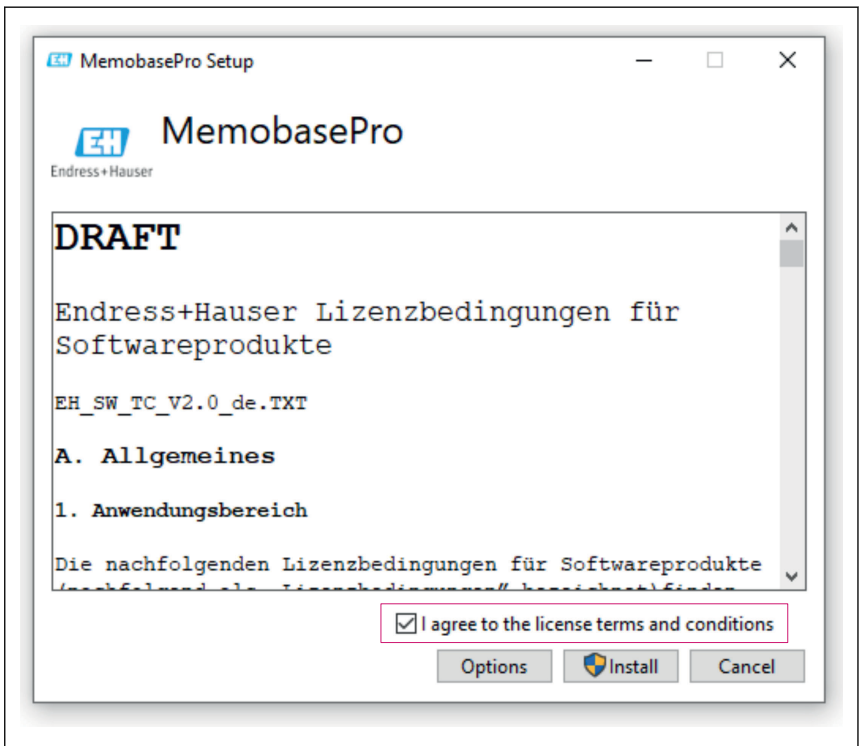
Przewód USB i moduł podłączeniowy czujnika MemoLink należy podłączać do komputera dopiero po pomyślnym zainstalowaniu oprogramowania.

1. Otworzyć sekcję pobierania i postępować zgodnie z instrukcjami.



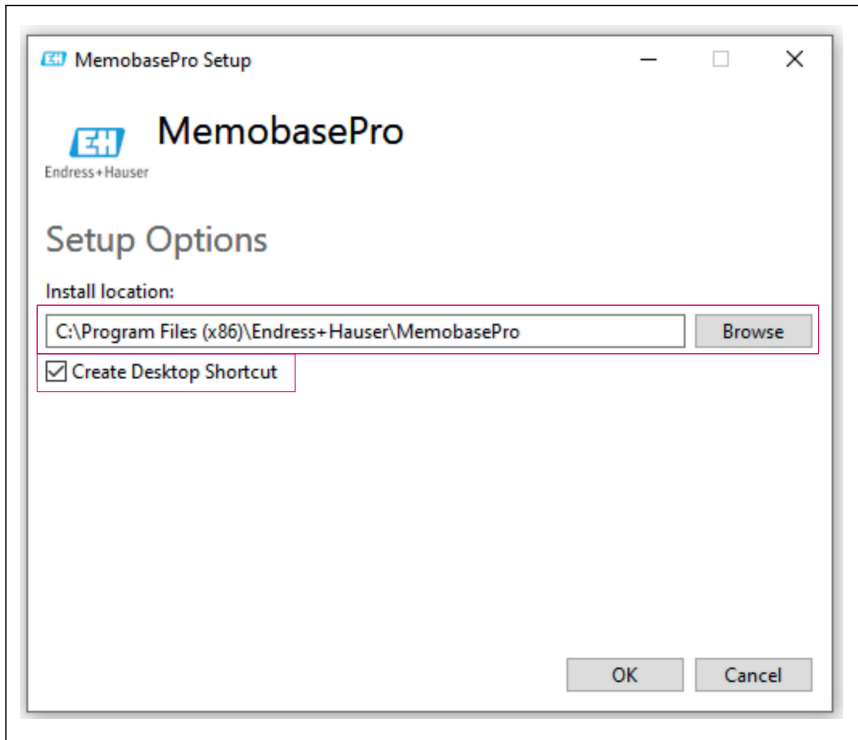
A0057969

2. Przeczytać i potwierdzić zapoznanie się z informacjami o licencji.



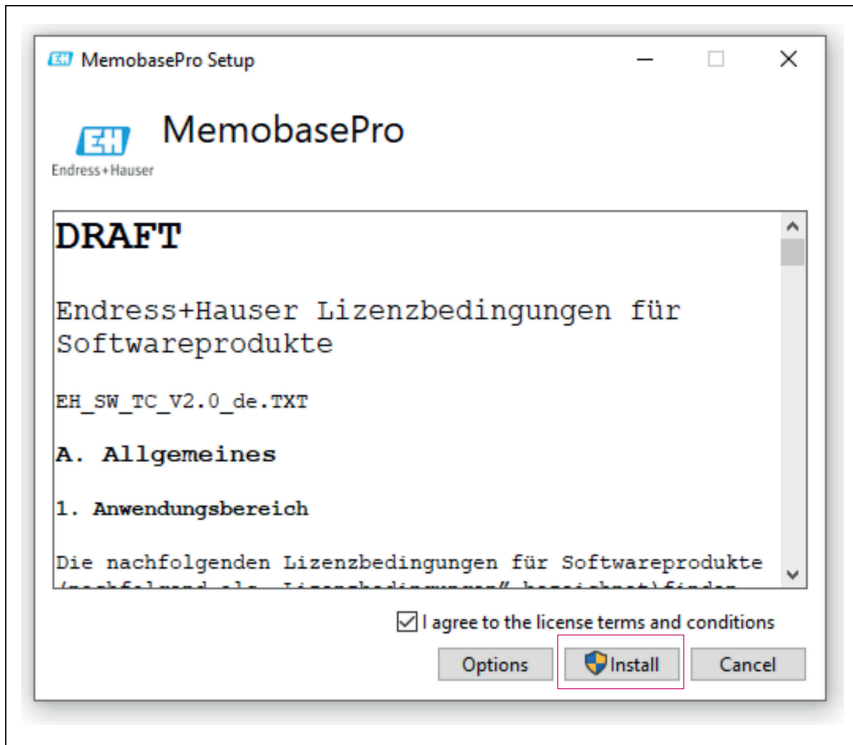
A0057970

3. Naciskając przycisk "Options" wybrać miejsce zapisu, w razie potrzeby utworzyć skrót, a następnie potwierdzić przyciskiem OK.

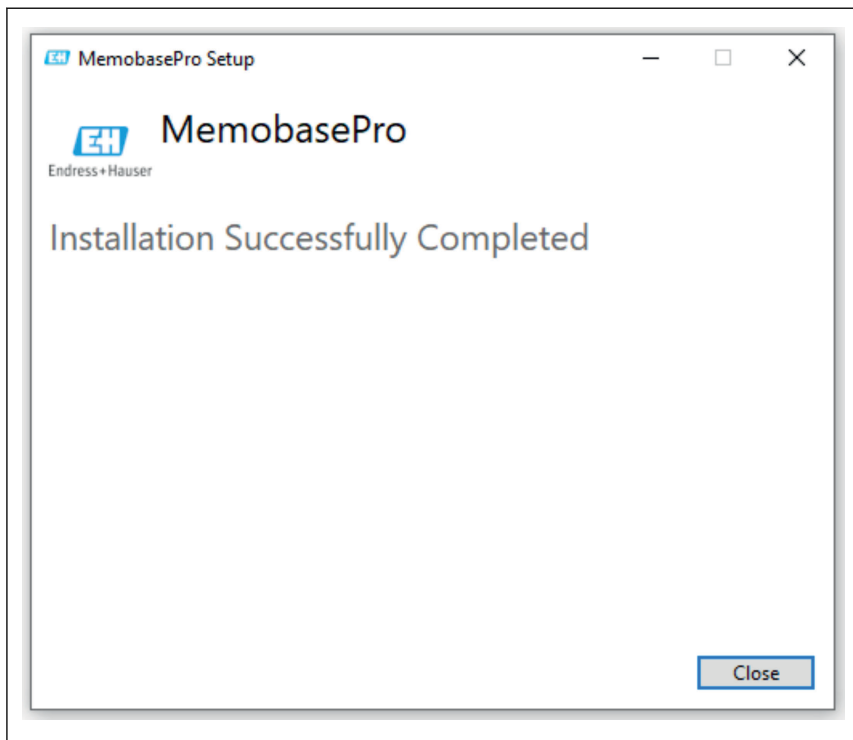


A0057973

4. Zainstalować oprogramowanie Memobase Pro CZL81 klikając przycisk "Install".



Oprogramowanie Memobase Pro CZL81 i menedżer licencji Memobase Pro CZL81 zostały pomyślnie zainstalowane.



A0057972

4.4 Aktywacja oprogramowania

4.4.1 Subskrypcja próbna (bezpłatna)

Po dokonaniu instalacji użytkownik ma dostęp do pełnego zakresu funkcji oprogramowania. Użytkownik może korzystać z aplikacji bezpłatnie przez pierwsze 60 dni w ramach subskrypcji próbnej. Po upływie 60 dni należy uzyskać płatną subskrypcję od Endress+Hauser.

4.4.2 Aktywacja online

1. Wprowadzić klucz licencyjny, adres e-mail i hasło.



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. Kliknąć przycisk "Activate".



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

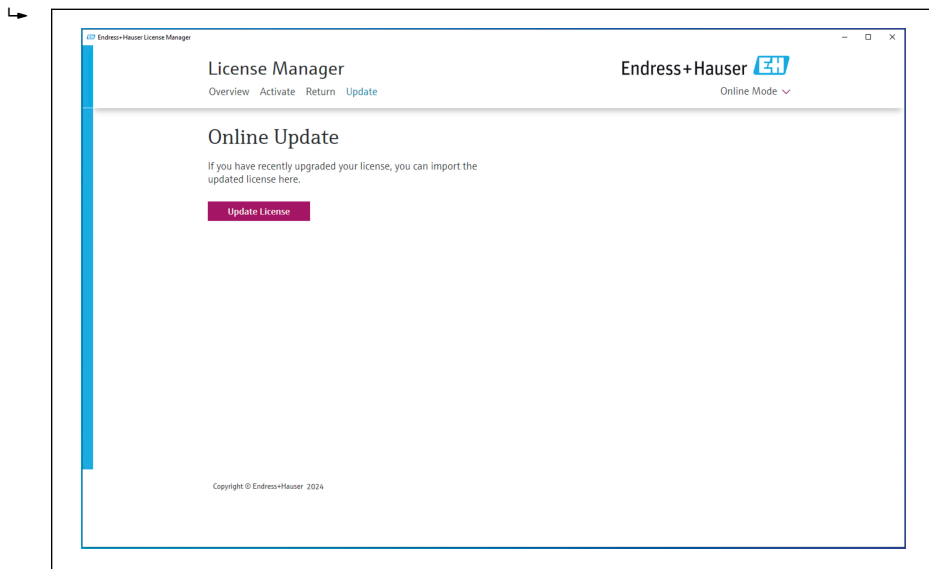
A0057975

Licencja Memobase Pro CZL81 została pomyślnie aktywowana

4.5 Aktualizacja oprogramowania

Menedżer licencji Memobase Pro CZL81 zawiera funkcję aktualizacji, której można użyć do aktualizacji pakietów aplikacji i licencji. Jeśli zaistnieje potrzeba aktualizacji oprogramowania Memobase Pro CZL81, należy uruchomić menedżera licencji.

- ▶ Postępować zgodnie z instrukcjami menedżera licencji, patrz "Online Update" [Aktualizacja online].



A0057976

Aktualizacja Memobase Pro CZL81 została zakończona pomyślnie.

4.6 Aktualizacja subskrypcji z aktywacją online

Jeśli subskrypcja z aktywacją online dla Memobase Pro CZL81 nie zostanie anulowana, po 12 miesiącach subskrypcja zostanie automatycznie odnowiona na kolejne 12 miesięcy. Subskrypcję można anulować na portalu oprogramowania Endress+Hauser. Jeśli wybrana została opcja aktywacji online, po odnowieniu subskrypcji zmienione informacje licencyjne są przesyłane z portalu oprogramowania Endress+Hauser do lokalnego menedżera licencji i oprogramowania Memobase Pro CZL81.

4.7 Zwrot licencji z aktywacją online

W razie potrzeby przeniesienia licencji na inne urządzenie, na przykład w związku z wymianą komputera, należy najpierw zwrócić licencję, a następnie aktywować ją na nowym urządzeniu.

1. Otworzyć zakładkę "Return" [Zwrot].



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. Wprowadzić adres e-mail i hasło użytkownika.



License Manager

Overview Activate **Return** Update

Endress+Hauser Online Mode

Online Return

Software Portal Login

Email

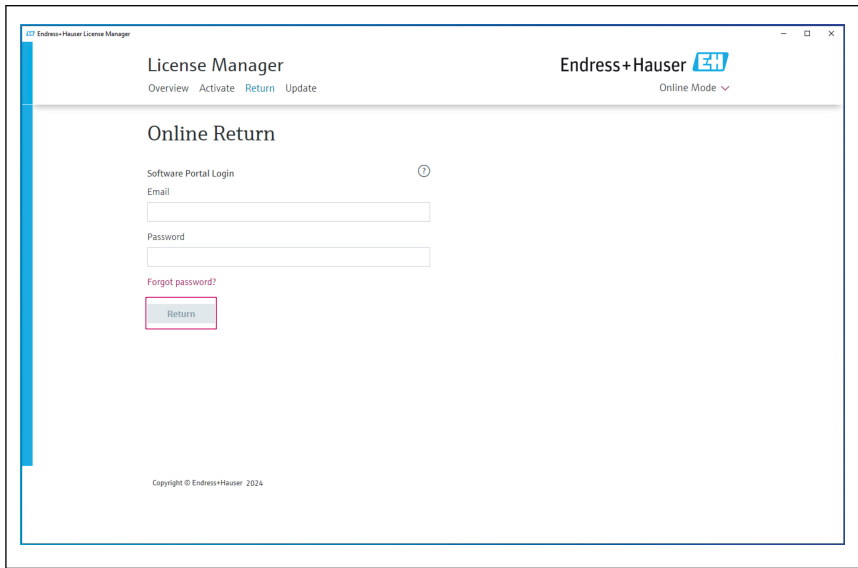
Password

[Forgot password?](#)

Copyright © Endress+Hauser 2024

A0057978

3. Kliknąć przycisk "Return" [Zwrot].



Licencja Memobase Pro CZL81 została pomyślnie zwrócona.

Aby zainstalować licencję na nowym urządzeniu, postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale "Aktywacja oprogramowania".



71699935

www.addresses.endress.com
