Skrócona instrukcja obsługi Memobase Pro CZL81

Skrócona instrukcja obsługi







A0023555

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

1 Historia zmian

Data	Wersja	Zmiany oprogramowania	Oznaczenie dokumentacji
03/2025	01.00.xx	 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 podłączeniowego 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.
CSTRZEŻENIE 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
A	Odsyłacz do dokumentacji przyrządu
	Odsyłacz do strony
	Odsyłacz do rysunku
L	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 technologia 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 sa 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.

3.1.1Model 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: • Zarządzanie czujnikami • Zaawansowana diagnostyka
Memobase Pro CZL81 Premium ²⁾	Zakres funkcjonalny licencji w wersji "Memobase Pro CZL81 Plus", oraz: Funkcja rejestru audytorskiego Funkcja podpisów cyfrowych Modele predykcyjne (w oparciu o dane laboratoryjne i procesowe)
1) Dostępny wkrótce	

2) Dostepne 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		х
Aktualizacja ustawień użytkowników		х
Podłączanie/odłączanie przetworników i czujników		х
Działania na liście dostępnych urządzeń (wyszukiwanie, filtrowanie itp.)		Х
Aktualizacja ustawień listy dostępnych urządzeń		х
Aktualizacja ustawień wyświetlacza dla przetworników i czujników		х
Tworzenie/aktualizacja próbki		х
Wykonanie pomiaru próbki		х
Aktualizacja ustawień pomiarowych		х
Tworzenie/aktualizacja roztworów wzorcowych		х
Wykonywanie kalibracji i adiustacji czujnika		х
Tworzenie podstawowych raportów		х
Aktualizacja zaawansowanych ustawień czujnika (dezaktywacja/ ponowna aktywacja)		х
Wyświetlanie historii wyników kalibracji		х
Aktualizacja zaawansowanych ustawień pomiarowych		х
Aktualizacja ustawień kalibracji		х
(Aktualizacja oprogramowania przetwornika CML18)		х
Tworzenie zaawansowanych i zdefiniowanych przez użytkownika raportów		Х
Wyświetlanie funkcji diagnostycznych		Х
Wyświetlanie informacji o licencji		х
Wyświetlanie ustawień użytkowników		х
Wyświetlanie listy próbek		х
Wyświetlanie listy pomiarów		х
Wyświetlanie raportów		х

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

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
llość 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.

	Endress+Hauser
Sie haben noch keinen Mein Endress+Hauser Account?	Anmeldung
Sie sind nur wenige Schritte davon entfernt, die Vorteile von Mein Endress+Hauser zu nutzen	Ihre E-Mail-Adresse
✓ Transkitoroberech Pröfes Ferbaltsprote and Lindenstein, fogens Ferbaltsprote an oder entrolles Sie dirict sebst ein Angeste. Sie Inkonstellen und die Lindensgen here Bestullung werfolgen. Lieben Sie Inholsche Dalaument, GJD-Zachmangen, Kalthengenstellung, ett., jarz eriffent herster und vervahles Sie Gente im Produktion.	Weiter
Support & Services Kontalisers Se somer Support, verlögen Sie Bite Supportanhagen und nutzen Sie das Experton-Know- Haue anzeit Wassendiderbank.	
Engineering Bacdissungen Sale Ihren Engineering-Preases mit unseren Funktionen zur Prejektabwicklung und Auswahl, Dimeteriosung und Konfigurazion vich Hodalaan.	
Software & Lizenzen Laten Sie lügates für ihre Software und Gestätzeber heruntar. Attivieren und übertragen Sie Ihre enrotberein Lizenzen gasz einfahrt ontok.	
✓ Hetlion Profilares for one unarrest structures INT-functioners: Bedusteen Sie ungeplante Anlegenstitutinde, optimisen Sie im Bestandsmanagement und kielst mehr.	
Jetzt registrieren	

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

	Endress+Hauser
Sie haben noch keinen Mein Endress+Hauser Account?	Anmeldung
Sie sind nur wenige Schritte davon entfernt, die Vorteile von Mein Endress+Hauser zu nutzen	Ihre E-Mail-Adresse
Transaktionsbereich Pröten is Produktprese und Lieferschlen, frager Sie Augusters ein oder estellen Sie direkt sebet ein Augebrach Sie körnen stellen und die Liefersorgen Ihrer Bestellung verfolgen. Lalen Sie kohnsche Dollument, CUG-Zieforungen, Kalthringstablich, etc., gutz einfahr herunter und verwalten Sie Geste in Produktinse.	Welter
 Support & Services Kontaktaren Sie ustern Support, wirfolgen Sie hins Supportan/ragen und nutzen Sie das Expansion-Vineumber How underer Wossendameterki. 	
 Engineering Bacheurspace See Ihom Engineering-Prozess mit unserver Funktionen zur Propietabeidsburg und Auswehl, Dimetoriorenzu und Konfgrunzbon von Produkten. 	
 Software & Lizenzen Lades Se typisten für hier Software und Gezitetreiber herunter. Aktivieren und übertragen Sie Inre envorbense Lizenzen gunz erriche nehme. 	
V Medican Proficeres Sa via unseren deudbasierten Ibi-Frieklisteren Reduzieren Sie ungeptante Anlagenställstände, optimieren Sie ihr Bestandsmanagement und vieles mehr.	
Jetzt registrieren	

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.

Home Motec Litences Attivierungsflipdate Litencricklyabe My Plan Download Litenzzoordnung Kontakt Bitte beachten Sie	
Bitte beachten Sie:	
Softwareanwendungen, Gerätetreiber und Systeme unterliegen regelmäßigen Updates. Zur Erzielung der besten Leistung, Kompatibilität und Sicherheit empfehlen wir die Verwendung der neuesten Version.	
Downlaud Anlehung: 1. J. Narkieren Sie die Dateien, die Sie herunterlaufen müchten. Durch klicken auf ™ wind das Menü geöffnet. 2. Statten Sie hirt – Khall-Programm und öffnen Sie die F-Jahl "Enders-Hauser - Downlaud Link" 4. Nichan Sie auf der Domonda-Link in der P-Mill um die Domonda-Sieht zu zöffnen.	
Download anfordern	
✓ Applicator Software	
> Applicator	
✓ Device Configuration Software & Device Driver	
> DeviceCare	
> DTM Librarles/ FDI Packages / 1000 Librarles	
> DTM Libraries - system specific	
> FieldCare	
> Field Data Manager	
> FLOWgate	
> Flow-X flow computer	

Endress+Hauser					
DRAF	Г				ľ
Endres Softwa	s+Hauser reprodukt	Lizenzk e	edingung	en für	
EH_SW_TC	V2.0_de.TXT				
A. Allo	pemeines				
1. Anwend	dungsbereich				
Die nach:	folgenden Liz	enzbeding	ungen für S	oftwarepr	odukte
			agree to the licer	ise terms and	conditions
			Options	Install	Cancel

A0057970

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

MemobasePro Setup Options Install location: C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse C create Desktop Shortcut	🖾 MemobasePro Setup	_	
Setup Options Install location: C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse C Create Desktop Shortcut	MemobasePro		
C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse Create Desktop Shortcut Browse	Setup Options		
C:\Program Files (x8b)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse Create Desktop Shortcut			-
✓ Create Desktop Shortcut	C:\Program Files (x80)\Endress+Hauser\WemobasePro		Brows
	Create Desktop Shortcut		
OK		ОК	Cance

∟.



Endress+Haus	Memoba	asePro				
DRAI	T					^
Endre Softw	ss+Hauser areprodukt	Lizenzb te	edingun	gen für		
EH_SW_T	C_V2.0_de.TXT					
A. All	gemeines					
1. Anwe	ndungsbereich	ı				
Die nac	hfolgenden Li	zenzbeding	ungen für	Softwarepr	odukte	~
			agree to the lice	nse terms and	condition	s
			Options	Install	Cance	el

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



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. L.

4.4.2 Aktywacja online

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

	License Manager	Endress+Hauser 🖽
	Overview Activate Return Update	Online Mode \vee
	Online Activation	
	Product Key (2)	
	Software Portal Login (7)	
	Email	
	Password	
	Register Forgot password?	
	Activate	
I	Convisitit @ Endress+Hauser 2024	

2. Kliknąć przycisk "Activate".

License Manager Overview Activate Return Update	Endress+Hauser 🖾 Online Mode 🗸
Online Activation	
Product Key ① Software Portal Login ① 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].

License Manager	Endress+Hauser
Overview Activate Return Update	Online Mode ~
Online Update	
If you have recently upgraded your license, you can import the updated license here.	
Update License	
Copyright @ Endress+Hauser 2024	

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.

D Engress+Hauser Li	cense Manager	
	License Manager Overview Activate Return Update	Endress+Hauser
	Online Return	
	Software Portal Login	
	Email	
	Password	
	Forgot password?	
	Return	

A0057977

2. Wprowadzić adres e-mail i hasło użytkownika.

C Endress+Hauser Licen	sie Manager	
	License Manager	Endress+Hauser 🖽
	Overview Activate Return Update	Online Mode 🗸
	Online Return	
	Software Portal Login	
	Email	
	Password	
	Forgot password?	
	Return	
	Copyright ⊕ Endress+Hauser 2024	

A0057978

License Manager		Endress+Hauser 🖾
Overview Activate Return Update		Online Mode 🗸
Online Return		
Software Portal Login	0	
Email		
Password		
Forgot password?		
Return		
Copyright © Endress+Hauser 2024		

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

