Beknopte handleiding Memobase Pro CZL81

Beknopte handleiding







A0023555

Inhoudsopgave

1	Revisiehistorie	3
2 2.1 2.2 2.3	Over dit document	4 4 4
3 3.1	Productbeschrijving	5
4 4.1 4.2 4.3 4.4	Montage	7 7 8 12
4.5 4.6 4.7	Updaten van de software Updaten van een abonnement met online activering Retourneren van een licentie met online activeren	14 14 14

1 Revisiehistorie

Datum	Versie	Software-modificaties	Documentatie
03/2025	01.00.xx	 Kan worden geïnstalleerd op een Windows besturingssysteemversie hoger dan Win 10 LTSC 18/09 Licentiemodel: licentie voor één station Sluit pH-sensoren tot maximaal vier sensoren aan met Memobase Pro CZL81 via CML18 en MemoLink Uitvoeren, beheren en opslaan van data voor pH-metingen Uitvoeren, beheren en documenteren van kalibraties en instellingen voor twee- en driepuntskalibratie Toegang tot en visualisatie van sensordetails en meethistorie Handmatig beheer van data van referentieoplossingen 	KA01753C/07/DE/01.25-00

2 Over dit document

2.1 Functie van het document

Deze instructies omvatten alle informatie die nodig is voor het installeren en updaten van de software.

2.2 Waarschuwingen

Informatiestructuur	Betekenis
GEVAAR Oorzaak (/gevolgen) Indien nodig, de gevolgen indien niet aangehouden (indien van toepassing) Corrigerende maatregel	Dit symbool wijst op een gevaarlijke situatie. Wanneer deze gevaarlijk situatie niet wordt vermeden zal ernstig of dodelijk lichamelijk letsel ontstaan.
WAARSCHUWING Oorzaak (/gevolgen) Indien nodig, de gevolgen indien niet aangehouden (indien van toepassing) Corrigerende maatregel	Dit symbool wijst op een gevaarlijke situatie. Wanneer deze gevaarlijk situatie niet wordt vermeden kan ernstig of dodelijk lichamelijk letsel ontstaan.
VOORZICHTIG Oorzaak (/gevolgen) Indien nodig, de gevolgen indien niet aangehouden (indien van toepassing) Corrigerende maatregel	Dit symbool wijst op een gevaarlijke situatie. Wanneer deze situatie niet wordt vermeden, kan licht of middelzwaar letsel ontstaan.
LET OP Oorzaak/situatie Indien nodig, de gevolgen indien niet aangehouden (indien van toepassing) Actie/opmerking	Dit symbool wijst op situaties die materiële schade kunnen veroorzaken.

2.3 Symbolen

Symbool	Betekenis
1	Aanvullende informatie, tips
	Toegestaan of aanbevolen
	Niet toegestaan of aanbevolen
	Verwijzing naar instrumentdocumentatie
	Verwijzing naar pagina
	Verwijzing naar afbeelding
L.	Resultaat van de handelingsstap

3 Productbeschrijving

3.1 Softwarefunctie

Memobase Pro CZL81 is een software voor centraal beheer van meet-, kalibratie- en sensorgegevens voor sensoren met Memosens-technologie.

Het maakt end-to-end documentatie mogelijk van relevante data betreffende de sensor en het meetpunt, bijv.:

- Kalibratiehistorie inclusief informatie over de gebruikte referentieoplossingen
- Gebruiksdata van de sensor zoals totaal aantal bedrijfsuren, bedrijfsuren onder extreme procesomstandigheden
- Volledig traceerbare documentatie voor sensoren
- Digitaal monstermanagement

Het Liquiline Mobile CML18 multi-parameter handmeetinstrument en de MemoLinksensorklemmenkast dragen de date puur digitaal over zodat meetgegevens nooit worden vervalst. De gegevens worden van de sensor naar Memobase Pro CZL81 overgedragen. Het meetsignaal wordt in de sensor gedigitaliseerd. Daarom beïnvloeden het Liquiline Mobile CML18 multi-parameter handmeetinstrument, de MemoLink sensorklemmenkast, kabel en PC-software niet de meetwaarden.

3.1.1 Licentiemodel en applicatiepakketten

Memobase Pro CZL81 is alleen leverbaar met een licentie voor één station met de optie multiuser. De licentie voor het Memobase Pro CZL81 applicatiepakket kan slechts op één hardware worden geïnstalleerd (bijv. laptop of PC). Alle gebruikers met toegang tot de hardware hebben toegang tot de geïnstalleerde Memobase Pro CZL81-software.

De functionaliteit is afhankelijk van de bestelde configuratie.

De volgende functiepakketten zijn beschikbaar:

Applicatiepakketten	Functionaliteit
Memobase Pro CZL81 Basic	Meten, kalibreren, documenteren
Memobase Pro CZL81 Plus ¹⁾	Functionaliteit van de "Memobase Plus Basic"-licentie met daarbij: • Sensormanagement • Geavanceerde diagnose
Memobase Pro CZL81 Premium ²⁾	 Functionaliteit van de "Memobase Pro CZL81 Plus"-licentie met daarbij: Audit Trail-functie Functie voor digitale handtekeningen Voorspellingsmodellen (gebaseerd op laboratorium- + procesgegevens)
1) leverbaar in de toekomst	

leverbaar in de toekomst
 leverbaar in de toekomst

3.1.2 Gebruikersrollen

Voor het beveiligen van Memobase Pro CZL81 tegen ongeautoriseerde of ongewenste modificaties, kunt u de toegang tot de database alleen toestaan aan bepaalde gebruikers met een database-wachtwoord en aan deze gebruikers een gebruikersrol toekennen.

U kunt de volgende gebruikersrollen gebruiken:

	IT administrator (administratorrechten voor de computer)	Normale gebruiker
Registratie gedurende de testperiode		х
Updaten gebruikersinstellingen		x
Aansluiten/losmaken van transmitters en sensoren		x
Acties in de live list (zoeken, filteren, enz.)		x
Updaten van de instellingen in de live list		x
Updaten van de displayinstellingen van transmitters en sensoren		х
Aanmaken/updaten van een monster		x
Uitvoeren van een monstermeting		х
Updaten van de meetinstellingen		x
Aanmaken/updaten van een referentieoplossing		х
Uitvoeren van een sensorkalibratie en -instelling		х
Aanmaken van basisrapportage		х
Updaten geavanceerde sensorinstellingen (deactiveren/reactiveren)		x
Weergeven historische kalibratieresultaten		x
Updaten van geavanceerde meetinstellingen		x
Updaten kalibratie-instellingen		х
(updaten van de CML18 firmware)		x
Aanmaken van geavanceerde en individuele rapporten		x
Weergeven van de diagnosefunctie		x
Weergeven licentie-informatie		x
Weergeven gebruikersinstellingen		x
Weergeven van de monsterlijst		x
Weergeven van de meetlijst		х
Weergeven rapporten		x
Exporteren/opslaan rapporten		х
Installeren/deïnstalleren/updaten applicatie	х	
Activeren licentie – upgraden/downgraden licentie	x	

	IT administrator (administratorrechten voor de computer)	Normale gebruiker
Vernieuwen licentie	х	
Instellen/beheren/oproepen van het back-up/restore-proces	х	

4 Montage

- Voor informatie over de installatie en de elektrische aansluiting van het Liquiline Mobile CML18 multi-parameter handmeetinstrument, zie de bedieningshandleiding BA02002C (Liquiline Mobile CML18).
- Informatie over het installeren van de MemoLink sensorklemmenkasten en uitvoeren van de elektrische aansluiting is opgenomen in de bedieningshandleiding BA01134C (MemoLink).

4.1 Systeemvoorwaarden

Systeemvoorwaarden voor installatie en gebruik van Memobase Pro CZL81:

Systeemvoorwaarden	
Besturingssysteem	Windows 10 (32 en 64 bit) Windows 11 (64 bit)
Monitorscherm	Tenminste 1280×1024 pixel, en geschikt voor touchscreen
Processor	Minimale kloksnelheid 1 GHz
Vrij geheugen harde schijf	Tenminste 4 GB voor het programma en de database
RAM	4 GB
USB	Tenminste één type A USB-interface Tenminste USB 3.0

4.2 Software-levering

Na succesvol bestellen, ontvangt u een e-mail met een link naar het softwareportaal van Endress+Hauser. Daar kunt u inloggen of, wanneer u nog geen account heeft, uzelf registreren.

		Endress+Hauser 🖾
Sie haben noch keinen Mein Endress+Hauser Anm Account?	eldung	
Sie sind nur wenige Schritte davon entfernt, die Vorteile von Mein Endress+Hauser zu nutzen	Mail-Adresse	
Translationsberreich Prötes The Poststareites und Lieferzeiten, flages Sie Angebra ein oder erstellen Sie dreist zeitet ein Angebra. Sie Isteiner auf die Lieferzeiten There Bettellung unfräges, Lades Sie technichte Desenser, G. Die aberbanges, Kalthrungstellun, etc., gare anfrach teruster und versaten Sie Gesten in Productionen.	Weiter	
Support & Services Kontakteren Sie normen Support, verfolgen Sie here Supportanfragen und nutzen Sie das Experten-Hoso- Hou numer Visionnitährtahat.		
Engineering Booliveurgen Sie Ihren Engineering-Prozess mit unseren Funktionen zur Projektabwicklung und Auseuht, Dimensionisaung und Kontiguation von Probalase.		
Software & Lizenzen Later Se Upstats für hier Software und Gezisterbeher hervitze. Aktivieren und übertragen Sie hier encoderen Lizenzen gazz eiträch onten.		
Institution Produceres for any surgering distribution INF Productions Deductions for unperformance Antigenstitutions, optimizers Se for Bestandstrangement and Velaci multi.		
Jetzt registrieren		

2. Inloggen of, wanneer u nog geen account heeft, uzelf registreren.

	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 Pröms Herholdsprose ond Lieferschen, frages Sie Apoptote an oder exotilen Sie direkt sebet ein Applies Sie Nationa sebesten und die Lieferingen Ihrer Bestellung werfigen, Lalen Sie schnunke Dollarents, GJO-Zeitzungen, Kalthringsstallahr, etc., gazz einfahr herunter und versalten Sie Gesten in Proziehtinse.	Welter
Support & Services Kontalitaries Sie unseine Support, wirfolgen Sie Ihre Supportanfragen und natzen Sie das Experten-Know- How undere Wostensdatenteink.	
 Engineering Beschleuriges Seilheren Engineering-Prozesa mit unseren Fueltstonen zur Projektaberidang und Auswehl, Dimensionerung und Konfiguration von Produktien. 	
 Software & Lizenzen Lader Se Updans für ber Software und Gerätetreber herunter. Aktivieren und übertragen Sie Ihre erworbense Lizzenze gunz erfrüch entitez. 	
 Medicine Proficiento Se ven unseren disubsuienten INI-Freidiszenen Reduzieren Sie ungeptante Anlagenstallstande, optimieren Sie Ihr Bestandsmanagement und vieles mehr. 	
Jetzt registrieren	

4.3 Software-installatie

4.3.1 Installeren van de Memobase Pro CZL81 en de Memobase Pro CZL81 licentiemanager



U heeft administratorrechten nodig voor de installatie. Neem contact op met uw systeembeheerder in geval van problemen met de installatie.

Sluit de USB-kabel en de MemoLink sensorklemmenkast pas aan op de computer nadat de software succesvol is geïnstalleerd.

Software Portal Die Komplettlösung zur Verwaltung Ihrer Produktlizenzen.	Endress+Haus
Home Meine Lizenzen Aktivierung/Update Lizenzrückgabe My Plan Download Lizenzzuordnung Kontakt	
Bitte beachten Sie: Softwarenwendungen, Gerätterbelber und Systeme unterliegen regelmäßigen Updates. Zwr. Erzeibung der besten Leistung, Kompatibilität und Sicherheit empfehlen wir die Verwendung der neuesten Version.	
Download Anleitung: 1. Madviens Ge die Dateien, die Sie herunterladen möchten. Durch klichen auf ^{roy} wird das Menlä geöffnet. 2. klichen Sie auf die Schaftlicher Download anfordern? 3. Statten Sie die Her Mali-Programm und diffrem Sie die E-Mali "Endress+Hauser – Download Link" 4. klichen Sie auf der Download-Link in der E-Mali und die Download-Siehter zu öffnen.	
Download anfordern	
 Applicator Software 	
> Applicator	
V Device Configuration Software & Device Driver	
> DeviceCare	
> DTM Libraries/ FDI Packages / IODD Libraries	
> DTM Libraries - system specific	
> FieldCare	
> Field Data Manager	
> FLOWgate	

┕►

2. Lees en bevestig de licentie-informatie.

	Pro Setup			-		×
Endress+Hauser	1emobase	Pro				
DRAFT						^
Endress Softwar	+Hauser Li eprodukte	zenzbedi	ngunge	n für		
EH_SW_TC_V	2.0_de.TXT					
A. Allge	meines					
1. Anwendu	ngsbereich					
Die nachfo	lgenden Lizen:	zbedingunge	n für Sof	twarepr	odukte	• •
		✓ I agree t	to the license	terms and	conditio	ns
		Ор	tions 🛛 🍕	Install	Cano	el

3. Bepaal de installatielocatie onder Options, maak een shortcut aan indien gewenst en bevestig dit met OK.

💷 MemobasePro Setup	_	
Endress+Hauser		
Setup Options		
C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro		Browse
Create Desktop Shortcut		

└► [

4. Installeer Memobase Pro CZL81 door op de knop Install te klikken.

Endress+Hau	Memobase	Pro				
DRA	FT					^
Endre Softw	ess+Hauser Li Vareprodukte	zenzbeo	lingunge	en für		
EH_SW_	C_V2.0_de.TXT					
A. Al	lgemeines					
1. Anw	endungsbereich					
Die na	chfolgenden Lizen:	zbedingun	gen für So	ftwarepro	dukte	*
		🗹 l agre	e to the licens	e terms and c	onditions	;
			Options	lnstall	Cance	

Memobase Pro CZL81 en de Memobase Pro CZL81 licentiemanager zijn succesvol geïnstalleerd.



4.4 Activeren van de software

4.4.1 Testabonnement (kosteloze periode)

Na de installatie zijn alle softwarefunctie voor de gebruiker beschikbaar. De gebruik kan de applicatie kosteloos gebruiken gedurende de eerste 60 dagen als onderdeel van een testabonnement. Na deze 60 dagen moet een betaald abonnement bij Endress+Hauser worden afgesloten.

4.4.2 Online activeren

1. Voer de licentiecode in, het e-mailadres en het wachtwoord.

License Manager	Endress+Hauser
 Overview Activate Return Update	Online Mode $ \smallsetminus $
Online Activation	
Product Key (7)	
Software Portal Login	
Email	
Password	
Register Forgot password?	
Activate	
Copyright @ Endress+Hauser 2024	

2. Klik op Activate.

License Manager	Endress+Hauser 🖾
Overview Activate Return Update	Online Mode 🗸
Online Activation	
Product Key ③	
Software Portal Login	
Email	
Password	
Register Forgot password?	
Activate	
Copyright @ Endress+Hauser 2024	

De Memobase Pro CZL81 licentie is succesvol geactiveerd

4.5 Updaten van de software

De Memobase Pro CZL81 licentiemanager bevat de updatefunctie, welke kan worden gebruikt voor het updaten van het applicatiepakket en de licentie. Start de licentiemanager wanneer u uwMemobase Pro CZL81 wilt updaten.

► Volg de instructies van de licentiemanager, zie "Online Update".

1	Enduces allowers (717	
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		

Memobase Pro CZL81 is succesvol geüpdatet.

4.6 Updaten van een abonnement met online activering

Wanneer het abonnement met online activering voor Memobase Pro CZL81 niet wordt opgezegd, wordt het abonnement automatisch verlengd na 12 maanden met nogmaals 12 maanden. Het abonnement kan worden opgezegd via het Endress+Hauser softwareportaal. Na vernieuwen van het abonnement, wordt de gewijzigde licentieinformatie overgedragen van het Endress+Hauser softwareportaal naar de licentiemanager en de Memobase Pro CZL81-software, mits de online activeringsoptie is gekozen.

4.7 Retourneren van een licentie met online activeren

Wanneer u uw licentie naar andere hardware wil overzetten, bijvoorbeeld omdat een computer wordt vervangen, moet u eerst de licentie retourneren en daarna activeren op de nieuwe hardware.



A0057977

2. Voer uw e-mailadres en wachtwoord in.

Copyright © Endress+Hauser 2024

License Manager	Endress+Hauser 🖽	
Overview Activate Return Update	Online Mode \checkmark	
Online Return		
Software Portal Login		
Email		
Password		
Forgot password?		
Return		
Consoliable @ Endersea Mourses 1016		
eepyrgee o kannessiineksei 2024		

na malagu	
License Manager	Endress+Hauser 🖾
 Overview Activate Return Update	Online Mode 🗸
Online Return	
Software Portal Login	
Email	
Password	
[
Forgot passwora?	
Return	
Copyright @ Endress+Hauser 2024	

De Memobase Pro CZL81 licentie is succesvol geretourneerd.

Voor het installeren van de licentie op de nieuwe hardware, volg de instructies in het hoofdstuk "Activeren van de software".



71699933

www.addresses.endress.com

