Istruzioni di funzionamento brevi Memobase Pro CZL81

Istruzioni di funzionamento brevi







A0023555

Indice

1	Cronologia delle modifiche	3
2 2.1 2.2 2.3	Informazioni su questo documento	4 4 4
3 3.1	Descrizione del prodotto	5
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7	Installazione Requisiti di sistema Fornitura del software Installazione del software Attivazione del software Aggiornamento del software Aggiornamento di un abbonamento con attivazione online Restituzione di una licenza con attivazione online	7 7 8 12 14 14

1 Cronologia delle modifiche

Data	Versione	Modifiche al software	Documentazione
03/2025	01.00.xx	 Può essere installato su una versione operativa Windows superiore a Win 10 LTSC 18/09 Modello di licenza: licenza per un'unica stazione Collegamento de i sensori di pH con un massimo di quattro sensori con Memobase Pro CZL81 mediante CML18 e MemoLink Esecuzione, gestione e salvataggio dei dati per misure di pH Esecuzione, gestione e documentazione delle tarature e delle regolazioni per la taratura a due e tre punti Accesso a e visualizzazione dei dati del sensore e della cronologia delle misure Gestione manuale dei dati della soluzione di riferimento 	KA01753C/07/DE/01.25-00

2 Informazioni su questo documento

2.1 Scopo della documentazione

Queste istruzioni contengono tutte le informazioni richieste per installare e aggiornare il software.

2.2 Avvisi

Struttura delle informazioni	Significato
 ▲ PERICOLO Cause (/conseguenze) Conseguenze della non conformità (se applicabile) ► Azione correttiva 	Questo simbolo segnala una situazione pericolosa. Se non evitata, questa situazione provoca lesioni gravi o letali.
AVVERTENZA Cause (/conseguenze) Conseguenze della non conformità (se applicabile) Azione correttiva	Questo simbolo segnala una situazione pericolosa. Se non evitata, questa situazione può provocare lesioni gravi o letali.
ATTENZIONE Cause (/conseguenze) Conseguenze della non conformità (se applicabile) Azione correttiva	Questo simbolo segnala una situazione pericolosa. Se non evitata, questa situazione può provocare lesioni più o meno gravi.
AVVISO Causa/situazione Conseguenze della non conformità (se applicabile) Azione/nota	Questo simbolo segnala le situazioni che possono provocare danni alle cose.

2.3 Simboli

Simbolo	Significato
1	Informazioni aggiuntive, suggerimenti
	Consentito o consigliato
×	Non consentito o non consigliato
	Riferimento che rimanda alla documentazione del dispositivo
	Riferimento alla pagina
	Riferimento alla figura
L	Risultato di un passaggio

3 Descrizione del prodotto

3.1 Funzione del software

Memobase Pro CZL81 è un software che fornisce la misura centralizzata, la taratura e la gestione dei dati del sensore per sensori con tecnologia Memosens.

Consente la documentazione end-to-end di dati pertinenti al sensore e al punto di misura , es.:

- Cronologia delle tarature, comprese informazioni sulle soluzioni di riferimento utilizzate
- Dati di utilizzo del sensore, quali ore di funzionamento totali, ore di funzionamento in condizioni di processo estreme
- Documentazione completamente tracciabile per sensori
- Gestione digitale dei campioni

Il misuratore portatile multiparametro Liquiline Pro CZL81 e la morsettiera sensori MemoLink trasmettono i dati esclusivamente in forma digitale per evitare che i dati misurati vengano falsati. I dati vengono trasferiti dal sensore a Memobase Pro CZL81. Il segnale di misura è convertito in dati digitali all'interno del sensore. Di conseguenza, il misuratore portatile multiparametro Liquiline Mobile CML18, la morsettiera sensori MemoLink, il cavo e il software del PC non influenzano i valori misurati.

3.1.1 Modello di licenza e pacchetti applicativi

Memobase Pro CZL81 è disponibile solo nella versione con licenza per un'unica stazione con l'opzione multi-utente. La licenza per il pacchetto applicativo Memobase Pro CZL81 può essere installata su un solo dispositivo hardware (ad es. portatile o PC). Tutti gli utenti che possono accedere al dispositivo hanno accesso al software Memobase Pro CZL81 installato.

La gamma di funzioni dipende dalla configurazione dell'ordine.

Sono disponibili i seguenti pacchetti funzionali:

Pacchetti applio	cativi	Gamma di funzioni
Memobase Pro	CZL81 Basic	Misura, taratura, documentazione
Memobase Pro	CZL81 Plus ¹⁾	Gamma di funzioni della licenza "Memobase Plus Basic" ed anche: • Gestione sensori • Diagnostica avanzata
Memobase Pro CZL81 Premium ²⁾		Gamma di funzioni della licenza "Memobase Pro CZL81 Plus" ed anche: Funzione di verifica Funzione per firme digitali Modelli predittivi (basati su dati di laboratorio + processo)
1) Disponi 2) Disponi	bile in futuro bile in futuro	

3.1.2 Ruoli utente

Per proteggere Memobase Pro CZL81 da modifiche non autorizzate o indesiderate, è possibile consentire l'accesso al database solo a determinati utenti in possesso della password del database e assegnare loro i ruoli utente.

È possibile utilizzare i seguenti ruoli utente:

	Amministratore IT (diritti di amministratore per il computer)	Utente normale
Registrazione per il periodo di prova		Х
Aggiornamento delle impostazioni utente		Х
Collegamento/scollegamento di trasmettitori e sensori		Х
Azioni nella live list (ricerca, filtro, ecc.)		х
Aggiornamento delle impostazioni nella live list		Х
Aggiornamento delle impostazioni del display dei trasmettitori e dei sensori		х
Creazione/aggiornamento di un campione		х
Esecuzione di una misura del campione		х
Aggiornamento delle impostazioni di misura		х
Creazione/aggiornamento di una soluzione di riferimento		Х
Esecuzione di una taratura e della regolazione del sensore		Х
Creazione di report base		х
Aggiornamento delle impostazioni avanzate del sensore (disattivazione/ riattivazione)		х
Visualizzazione dei risultati di taratura storici		Х
Aggiornamento delle impostazioni di misura avanzate		Х
Aggiornamento delle impostazioni di taratura		х
(Aggiornamento del firmware CML18)		х
Creazione di report avanzati e definiti dagli utenti		Х
Visualizzazione della funzione diagnostica		х
Visualizzazione delle informazioni sulla licenza		х
Visualizzazione delle impostazioni utente		Х
Visualizzazione dell'elenco campioni		х
Visualizzazione dell'elenco misure		Х
Visualizzazione dei report		х
Esportazione/salvataggio dei report		х
Installazione/disinstallazione/aggiornamento dell'applicazione	х	

	Amministratore IT (diritti di amministratore per il computer)	Utente normale
Attivazione della licenza - upgrading/downgrading della licenza	х	
Rinnovo della licenza	х	
Impostazione/gestione/richiamo del processo di ripristino/backup	х	

4 Installazione

- Per informazioni sull'installazione e sul collegamento elettrico del misuratore portatile multiparametro Liquiline CML18 di tipo, consultare le Istruzioni di funzionamento BA02002C (Liquiline Mobile CML18).
- Le informazioni sulle modalità di installazione delle morsettiere dei sensori MemoLink e sull'esecuzione del collegamento elettrico sono fornite nelle Istruzioni di funzionamento BA01134C (MemoLink).

4.1 Requisiti di sistema

Requisiti di sistema per l'installazione e l'uso di Memobase Pro CZL81:

Requisiti di sistema	
Sistema operativo	Windows 10 (32 e 64 bit) Windows 11 (64 bit)
Schermo monitor	Almeno 1280×1024 pixel, adatto anche per touchscreen
Processore	Velocità di clock minima di 1 GHz
Disponibilità di memoria hard disk	Almeno 4 GB per il programma e il database
RAM	4 GB
USB	Almeno un'interfaccia USB di tipo A Almeno USB 3.0

4.2 Fornitura del software

Dopo la corretta ordinazione, si riceverà una e-mail con un link al portale del software di Endress+Hauser. Qui è possibile effettuare l'accesso o, se non si possiede ancora di un account, registrarsi.

	Endress+H
Sie haben noch keinen Mein Endress+Hauser	Anmeldung
Account:	E-Mail
Sie sind nur wenige Schritte davon entfernt, die Vorteile von Mein Endress+Hauser zu nutzen	Ihre E-Mail-Adresse
Transaktionsbereich Pröfes Sir Rositzpreis und Lieferzeiten, foges Sie Argebreiz en oder entsteller. Sie direkt zeltet ein Angester, Sie könne beseihen und die Lieferzugen ihrer Bestillung werfogen. Liefen Sie schnichte Datummers, (Loi-Zaitchungen, Kaltinneprostable, etc., gaze etifich ihrunter und veraatlen Sie Gestab in Produktisten.	Weiter
Support & Services Konsisteren Seu novem Support, verføgen Sie here Supportanfragen und nutzen Sie das Experten-Know- How unnerer Wasemäterbank.	
Engineering Beacheningen Bei Ihren Engineering-Prozess mit unseren Funktonen zur Projektabwicklung und Auswehl, Dimensionung und Konfiguration vin Produkten.	
Software & Lizenzen Laden Ste Updats für ihre Software und Gestätztreiben heruntze. Altsluieren und übertragen Sie ihre enrotbeten: Euronen sparz eisfräch ontine.	
Netilion Profitamen Sia von unsame doublasierten Ib/Funktonen: Reduzieren Sia ungeplante Anlagenstititutinde, optimiseren Sia frie Bezanduranagement und vieles mittir.	

2. Effettuare l'accesso o, se non si possiede ancora di un account, registrarsi.

	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 Protes Terholdstresse und Lieferstein, frage Sie Angebra en oder entellen Sie direkt sebet ein Angelach. Sie konnen stellenken und die Lieferingen Ihrer Bestallung werfagen. Laten Sie kohnsche Disineritet, GUP Zeitzungen, Nahltriegestallahe, etc., gaze eintan herunter und versalten Sie Gesten in Praudettens.	Welter
 Support & Services Kontakterer Sie ussenn Support, werfolgen Sie Ihre Supportanfragen und nutzen Sie das Expanser-Known- Heie unserer Wittenschaftenken. 	
 Engineering Beachiverages fair liven Engineering-Prozess mit unseren Funktionen zur Projektabeiddung und Auswehl, Dimestorierung und Karhiguration von Produkten. 	
 Software & Lizenzen Lader Se bydone für her Software und Gestletzreber herunter. Attivieren und übertragen Sie Ihre erworbene Lizenze genz erwich natine. 	
 Medition Finditions Sie von unseren deutbasiehen NoT-Findisizen Refuzieren Sie ungestanze Anlagenstillstande, optimieren Sie ihr Bestandsmanagement und vieles mehr. 	
Jetzt registrieren	

4.3 Installazione del software

4.3.1 Installazione di Memobase Pro CZL81 e del programma di gestione della licenza Memobase Pro CZL81

Per eseguire l'installazione sono necessari i diritti di amministratore. In caso di problemi durante l'installazione, contattare l'amministratore del sistema.

Dopo l'installazione del software, collegare semplicemente il cavo USB e la morsettiera dei sensori MemoLink al computer.

•

Software Portal Die Komplettilösung zur Verwaltung Ihrer Produktlizenzen.	Endress+Hauser
Home Meine Lizenzen Aktivierung/Update Lizenzrückgabe My Plan Dommload Lizenzzuordnung Kontakt	
Bitte beachten Sie: Softwarenwendungen, Gerättetreiber und Systeme unterliegen regelmäßigen Updates. Zur Erzielung der besten Leistung, Kompatibilität und Sicherheit empfehien wir die Verwendung der neuesten Version.	
Download Anteitung: 1. Markiem Se die Dateien, die Sie herunterladen müchten. Durch klicken auf ™ wind das Menü geöffnet. 2. Julicen Sie auf die Schaftlächer Download anterderer 3. Sutten Sie hin F- Mall-Programm und diffens Sie die E- Mall "Endress-Hauser - Download Link" 4. Julicen Sie auf die Download-Link für die Vollau und Gewonload-Sie zu diffenn.	
Constant and reference	
Applicator Applicator	
V Device Configuration Software & Device Driver	
> DeviceCare	
> DTM Libraries/ FDI Packages / 1000 Libraries	
> DTM Libraries - system specific	
> FieldCare	
> Field Data Manager	
> FLOWgate	

╘╼

2. Leggere e confermare le informazioni sulla licenza.

E	Memobase	ePro				
Endress+Hause	r					
DRAF	Т					^
Endre: Softwa	ss+Hauser Li areprodukte	izenzb	edingun	gen für	2	
EH_SW_TO	C_V2.0_de.TXT					
A. All	gemeines					
1. Anwer	ndungsbereich					
Die nach	nfolgenden Lizer	nzbeding	ungen für	Softwarep	rodukt	e ,
			agree to the lice	ense terms an	d conditio	ons
			Options	Install	Can	cel

3. Definire il luogo di archiviazione in Options, eventualmente creare un collegamento e confermare con OK.

MemobasePro Setup Options Install location: C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse	MemobasePro Setup Options Install location: C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse	MemobasePro Endress+Hauser MemobasePro Setup Options Install location: C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse Create Desktop Shortcut	MemobasePro Setup Options Install location: C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browsee C Create Desktop Shortcut	📧 MemobasePro Setup	-	
Setup Options Install location: C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse	Setup Options Install location: C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse C Create Desktop Shortcut	Setup Options Install location: C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse Create Desktop Shortcut	Setup Options Install location: C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse Create Desktop Shortcut	MemobasePro Endress+Hauser		
C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse	C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse Create Desktop Shortcut Browse	C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse	C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse	Setup Options		
C:\Program Files (x80)\Endress+Hauser\MemobasePro	C:\Program Files (x80)\Endress+Hauser\MemobasePro Browse	C:\Program Files (x80)\Endress+Hauser\MemobasePro	C:\Program Files (x80)\Endress+Hauser\MemobasePro			D
	✓ Create Desktop Shortcut	Create Desktop Shortcut	Create Desktop Shortcut			DIOWS
					OK	Cance
OK Care	OK Gan	OK Gan	OK Care			Canc

⊢ Г

4. Installare Memobase Pro CZL81 facendo clic sul pulsante Install.

Endress+Haus	Memobas	sePro				
DRAI	т					^
Endre Softw	ss+Hauser I areprodukte	Lizenzbe e	dingung	en für		
EH_SW_T	C_V2.0_de.TXT					
A. All	gemeines					
1. Anwe	ndungsbereich					
Die nac	hfolgenden Lize	enzbedingu	ngen für S	oftwarepr	odukte	~
		🗹 l ag	ree to the licen	se terms and	condition	s
			Options	Install	Cance	el

Memobase Pro CZL81 e il programma di gestione della licenza Memobase Pro CZL81 sono stati installati correttamente.



4.4 Attivazione del software

4.4.1 Abbonamento di prova (periodo di grazia)

Dopo l'installazione, l'utente avrà accesso all'intera gamma di funzioni del software. L'utente può utilizzare gratuitamente l'applicazione per i primi 60 giorni nell'ambito di un abbonamento di prova. Dopo i 60 giorni, occorre richiedere ad Endress+Hauser un abbonamento a pagamento.

4.4.2 Attivazione online

1. Inserire il codice di licenza, l'indirizzo di posta elettronica e la password.

1	Enduces a Usuana (711)
License Manager	Endress+Hauser
 Overview Activate Return Update	Online Mode 🗸
Online Activation	
Product Key (7)	
Software Portal Login	
Email	
Password	
Register Forgot password?	
Activate	
Copyright © Endress+Hauser 2024	

A0057974

2. Fare clic su Activate.

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

A0057975

La licenza Memobase Pro CZL81 è stata correttamente attivato

4.5 Aggiornamento del software

Il programma di gestione della licenza Memobase Pro CZL81 contiene la funzione di aggiornamento, che può essere utilizzata per aggiornare i pacchetti applicativi e la licenza. Se si desidera aggiornare Memobase Pro CZL81, avviare il programma di gestione della licenza.

 Seguire le istruzioni del programma di gestione della licenza, vedere "Aggiornamento online ".

License Manager	Endress+Hauser 🖽	
Overview Activate Return Update	Online Mode \vee	
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 è stato correttamente aggiornato.

4.6 Aggiornamento di un abbonamento con attivazione online

Se l'abbonamento con attivazione online per Memobase Pro CZL81 non viene annullato, l'abbonamento si rinnova automaticamente dopo 12 mesi per altri 12 mesi. L'abbonamento può essere annullato mediante il portale del software Endress+Hauser. Dopo il rinnovo dell'abbonamento, le informazioni della licenza modificate vengono trasferite dal portale del software Endress+Hauser al programma di gestione della licenza e al software Memobase Pro CZL81, a condizione che sia stata selezionata l'opzione di attivazione online.

4.7 Restituzione di una licenza con attivazione online

Se si desidera trasferire la licenza ad un altro dispositivo, ad esempio in caso di sostituzione del computer, occorre prima restituire la licenza e attivarla sul nuovo dispositivo.

1. Aprire la scheda "Return".

License Manager	Endress+Hauser 🖽
Overview Activate Return Update	Online Mode \checkmark
Online Return	
Software Portal Login (?)	
Email	
Password	
Forgot password?	
Return	
Copyright @ Endress+Hauser 2024	

2. Inserire indirizzo di posta elettronica e password.

CO Endress+Hauser Lice	inse namager	
	License Manager	Endress+Hauser 🖾
	Overview Activate Return Update	Online Mode \sim
	Online Return	
	Software Portal Login 📀	
	Email	
	Password	
	Forgot password?	
	Return	
	Copyright © Endress+Hauser 2024	

A0057978

3. Fare clic su Return.

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

La licenza Memobase Pro CZL81 è sta correttamente restituita.

Per installare la licenza sul nuovo dispositivo nuovo, seguire le istruzioni riportate nel capitolo "Attivazione del software ".



71699926

www.addresses.endress.com

