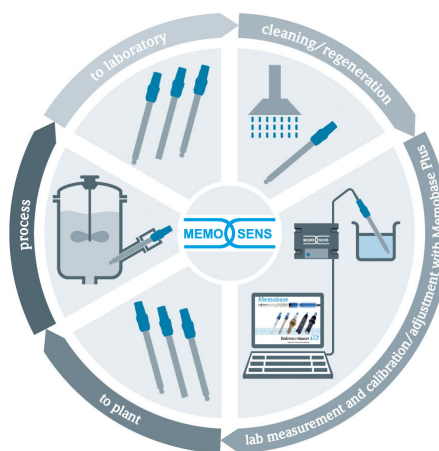


Instrucțiuni succinte de utilizare **Memobase Plus CYZ71D**

Instrucțiuni de operare sintetizate





A0023555

Cuprins

1	Istoric de modificări	3
2	Despre acest document	5
2.1	Funcția documentului	5
2.2	Avertismente	5
2.3	Simboluri	5
3	Descrierea produsului	6
3.1	Funcția software-ului	6
4	Instalarea	8
4.1	Cerințe de sistem	9
4.2	Instalarea software-ului	9
4.3	Actualizarea software-ului	12

1 Istoric de modificări

Data	Versiune	Modificări ale software-ului	Documentație
04/2019	02.00.xx	Dilatare <ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementarea senzorului COS81D ▪ Microsoft SQL Server (în loc de PostgreSQL) ▪ Mod „Utilizator restricționat” Îmbunătățire Rapoarte revizuite pentru fișiere în format .pdf, .xml și .csv <ul style="list-style-type: none"> ▪ Senzori de clor neacceptați ▪ Windows 8 neacceptat 	BA00502C/07/./06.19
12/2017	01.06.xx	Dilatare Rol utilizator de „administrator”	BA00502C/07/./05.17
09/2016	01.05.xx	Dilatare <ul style="list-style-type: none"> ▪ Instalare bază de date centrală ▪ Funcționare cu o bază de date centrală și cel puțin o bază de date locală (funcționare de tip coordonator-secundar) ▪ Datele echipamentului de testare Endress+Hauser și eșantioane înregistrate prin scanarea codului de bare (licență „Advanced diagnostics”) ▪ Monitorizarea intervalului de măsurare (licență „Advanced diagnostics”) ▪ Validitatea calibrării senzorului este verificată o dată pe oră (licență „Advanced diagnostics”) ▪ Limite de monitorizare pentru abatere (licență „Advanced diagnostics”) ▪ Etichetă de identificare specifică senzorului alocată 	BA00502C/07/./04.16





Data	Versiune	Modificări ale software-ului	Documentație
11/2015	01.04.xx	Dilatare <ul style="list-style-type: none"> ■ Calibrare în mai multe puncte (senzori pH) ■ Condiția senzorului este evaluată și afișată ■ Implementarea senzorului CLS82D ■ Export .XML de date de măsurare și calibrare ■ Instalare posibilă pe Windows 10 	BA00502C/07/./03.14
10/2013	01.02.xx	Dilatare <ul style="list-style-type: none"> ■ Interfață de conectat la o bază de date Oracle ■ Implementarea electrodului combinat CPSx6D ■ Interfață pentru schimbul de date cu portalul W@M ■ Nume etichetă și Memoclip în raportul de calibrare ■ Afișajul grafic al tuturor calibrărilor în raportul de calibrare ■ Rezultatul de calibrare afișat în raportul de calibrare Îmbunătățire <ul style="list-style-type: none"> ■ Instalare mai ușoară pe Windows XP și Windows 7 ■ Utilizare nerestricționată a funcției automate de deconectare ■ Structură îmbunătățită a bazei de date Este necesară actualizarea clienților rețelei conectate	BA00502C/07/./02.13
01/2013	01.01.01	Software original	BA00502C/07/./01.12

2 Despre acest document








2.1 Funcția documentului

Aceste instrucțiuni conțin toate informațiile necesare pentru a instala și actualiza software-ul.

2.2 Avertismente

Structura informațiilor	Semnificație
<p> PERICOL</p> <p>Cauze (/consecințe) Dacă este necesar, consecințe ale nerespectării (dacă se aplică)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Acțiune corectivă 	<p>Acest simbol vă avertizează cu privire la o situație periculoasă. Neevitarea situației periculoase va avea ca rezultat o vătămare corporală fatală sau gravă.</p>
<p> AVERTISMENT</p> <p>Cauze (/consecințe) Dacă este necesar, consecințe ale nerespectării (dacă se aplică)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Acțiune corectivă 	<p>Acest simbol vă avertizează cu privire la o situație periculoasă. Neevitarea situației periculoase poate avea ca rezultat o vătămare corporală fatală sau gravă.</p>
<p> PRECAUȚIE</p> <p>Cauze (/consecințe) Dacă este necesar, consecințe ale nerespectării (dacă se aplică)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Acțiune corectivă 	<p>Acest simbol vă avertizează cu privire la o situație periculoasă. Neevitarea acestei situații poate avea ca rezultat o vătămare corporală minoră sau mai gravă.</p>
<p> NOTĂ</p> <p>Cauză/situație Dacă este necesar, consecințe ale nerespectării (dacă se aplică)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Acțiune/notă 	<p>Acest simbol vă avertizează asupra situațiilor care pot avea ca rezultat daune materiale.</p>

2.3 Simboluri

Simbol	Semnificație
	Informații suplimentare, sfaturi
	Permise sau recomandate
	Nepermise sau nerecomandate
	Referire la documentația dispozitivului
	Referire la pagină
	Referire la grafic
	Rezultatul unui pas

3 Descrierea produsului

3.1 Funcția software-ului

Memobase Plus este un pachet software care oferă o gestionare centrală a datelor de măsurare, datelor de calibrare și datelor senzorilor pentru senzorii cu tehnologie Memosens.

Acesta permite documentarea de la un capăt la celălalt a datelor relevante pentru senzor și punctul de măsurare, de exemplu:

- Istoricul calibrării, inclusiv informații privind soluțiile de referință folosite
- Date de utilizare a senzorilor, precum numărul total al orelor de funcționare, al orelor de funcționare în condiții de proces extreme
- Alocarea unui senzor la un punct de măsurare sau la un grup de puncte de măsurare

Cutia de borne a senzorului MemoLink transmite date exclusiv digital pentru ca nicio dată măsurată să nu poată fi alterată. Semnalul de măsurare este convertit în date digitale la nivelul senzorului, ceea ce înseamnă că cutia de borne a senzorului MemoLink, cablul și software-ul PC-ului nu afectează valorile măsurate.

3.1.1 Licențe

Domeniul funcțional depinde de configurația comenzilor.

Sunt disponibile următoarele pachete funcționale:

Licență	Interval de funcționare
Memobase Plus Basic	Măsurare, calibrare, documentare
Advanced diagnostics	Domeniul funcțional al licenței „Memobase Plus Basic” și de asemenea: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Detectarea și evaluarea stării senzorilor ▪ Calibrarea multipunct și reglarea senzorilor pH ▪ Monitorizarea limitelor definite pentru măsurători și reglaje ▪ Date pentru soluțiile de referință Endress+Hauser și datele eșantionului transferate prin codul de bare
Pharmaceutics compliance	Domeniul funcțional al licenței „Memobase Plus Basic” și de asemenea: Administrare avansată utilizator

3.1.2 Roluri utilizator

Pentru a proteja Memobase Plus împotriva modificărilor neautorizate sau nedorite, puteți permite accesul la baza de date numai anumitor utilizatori care au o parolă pentru baza de date și alocă roluri de utilizator acestor utilizatori.

Puteți folosi următoarele roluri de utilizator:

	Administrator	Expert/Service	Întreținere	Operator	Utilizator restricționat
Calibrare (toți parametrii)		x	x	x	x
Modificare setări calibrare		x			
Modificare alias client	x				

	Administrator	Expert/Service	Întreținere	Operator	Utilizator restricționat
Modificare limbă sau interfață utilizator	x	x	x	x	x
Modificare limbă rapoarte	x	x			
Configurare diagnosticare avansată		x			
Activare export automat de date		x			
Determinare setări pentru exportul de date	x				
Configurare setări de diagnosticare		x	x	x	
Administrare bază de date	x				
Acces date global	x	x	x		
Acces date local	x	x	x	x	x
Gestionare senzori conectați (inclusiv dezactivare)		x	x		
Gestionare informații licență	x				
Gestionare senzori neconectați (inclusiv dezactivare)		x			
Gestionare soluții de referință		x	x		
Testare scanare și echipament de inspecție cu ajutorul codului de bare ¹⁾					x
Gestionare șabloane de senzor		x			
Măsurare		x	x	x	x ²⁾

	Administrator	Expert/Service	Întreținere	Operator	Utilizator restricționat
Configurare cititor de cod de bare		x			
Configurare interfață utilizator	x	x	x		
Configurare funcționare coordonator-secundar	x				
Configurarea conexiunii la portalul W@M	x				
Utilizare funcționare coordonator-secundar		x	x	x	
Configurarea conexiunii la portalul W@M		x	x	x	
Administrare utilizator	x				
Vizualizare și export rapoarte		x	x		
Vizualizare jurnal lanț de audit		x	x		
Vizualizare informații senzor		x	x	x	x

- 1) Setările de calibrare sunt blocate
- 2) Poate fi măsurat numai folosind metoda predefinită de măsurare

4 Instalarea




În instrucțiunile de operare BA01134C (MemoLink) sunt oferite informații privind modul de instalare a cutiilor de borne a senzorului MemoLink și de realizare a conexiunii electrice.

4.1 Cerințe de sistem

Cerințe de sistem pentru instalarea și utilizarea Memobase Plus:

Cerințe de sistem

Sistem de operare	Windows 7 Service Pack 1 (32 și 64 de biți) Windows 10 (32 și 64 de biți)
Monitor	Cel puțin 1280×1024 pixeli, adecvat și pentru ecran tactil
Procesor	Frecvență minimă ceas de 1 GHz Să nu fie o mașină virtuală
Memorie hard disk liberă	Cel puțin 3 GB pentru program și baza de date
RAM	1 GB
USB	Cel puțin o interfață USB tip A Cel puțin USB 2.0
Cititor de cod de bare	Interfețe acceptate: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Interfață USB-HID ▪ Interfață USB-COM <div style="margin-top: 10px;">  Interfața trebuie să fie configurată pe cititorul de cod de bare. </div> <p>Rezoluție minimă: 0,254 mm (10,0 mil)</p>
Altele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unitate de CD-/DVD sau acces internet pentru instalarea programului ▪ Adobe Reader ▪ Driver imprimantă ▪ Microsoft .NET Framework 4.7

4.2 Instalarea software-ului

4.2.1 Expertul de instalare

Expertul de instalare conține următoarele funcții:

- Instalarea pas cu pas a software-ului Memobase Plus
 - Funcție de actualizare pentru actualizarea software-ului Memobase Plus
- Pentru actualizarea software-ului dumneavoastră Memobase Plus, trebuie să porniți și expertul de instalare.



Nu este posibilă instalarea pe o mașină virtuală. Aveți nevoie de drepturi de administrator pentru a rula instalarea. Vă rugăm să luați legătura cu administratorul dumneavoastră de sistem dacă apar probleme în timpul instalării.

Conectați cablul USB și cutia de borne a senzorului MemoLink la computer numai după ce software-ul a fost instalat cu succes.

1. În timpul procesului de instalare, urmați toate instrucțiunile pas cu pas.
2. Selectați **Next** pentru a continua instalarea.
3. Selectați **Back** pentru a reveni la pasul de instalare anterior (dacă este posibil).

4. Selectați **Cancel** pentru a anula instalarea.

Informații privind licența Windows:


Dacă informațiile privind licența nu sunt stocate după instalare, procedați după cum urmează:

- După instalare, faceți clic dreapta pe pictograma de pe desktop Memobase Plus: „Run as administrator”.
- Introduceți din nou informațiile privind licența.
- Reporniți Memobase Plus.
Informațiile privind licența ar trebui să fie acum stocate.

4.2.2 Instalarea Memobase Plus


1. Introduceți DVD-ul în unitatea CD/DVD. Procedura de instalare pornește automat dacă funcția Autostart este activată. Dacă funcția Autostart nu este activată, porniți programul **Setup.exe** din directorul principal de pe DVD.
2. Urmați instrucțiunile prezentate.

- ▶ Pentru o instalare de la serverul central, contactați departamentul IT.

 Aveți grijă să păstrați într-un loc sigur numele dumneavoastră de utilizator și parola. Dacă pierdeți aceste informații, recuperarea datelor salvate nu va fi posibilă.

1. Introduceți DVD-ul în unitatea CD/DVD. Procedura de instalare pornește automat dacă funcția Autostart este activată. Dacă funcția Autostart nu este activată, porniți programul **Setup.exe** din directorul principal de pe DVD.
2. Urmați instrucțiunile prezentate.


- ▶ Pentru o instalare de la serverul central, contactați departamentul IT.

 Aveți grijă să păstrați într-un loc sigur numele dumneavoastră de utilizator și parola. Dacă pierdeți aceste informații, recuperarea datelor salvate nu va fi posibilă.

4.2.3 Activarea licenței

Funcțiile Memobase Plus care sunt independente de senzor, de exemplu, administrare utilizator, sunt disponibile după instalare.

Pentru a putea folosi gama completă de funcții a versiunii Memobase Plus pe care ați achiziționat-o, înregistrați-vă licența prin internet. Acest lucru se poate realiza pe un PC sau pe o tabletă cu sistem de operare Windows pe care ați instalat software-ul sau pe orice alt PC sau tabletă cu sistem de operare Windows și cu acces la internet. În acest scop, aveți nevoie de numărul de serie și cheia de licență de pe spatele carcasei DVD-ului.

 Dacă doriți să introduceți o nouă cheie de licență pentru a extinde o licență temporară, de exemplu, procedați la fel ca pentru o licență nouă. Nu este necesară reinstalarea software-ului, iar baza de date este stocată și rămâne funcțională.

1. Introduceți numărul de serie și cheia de licență la Step 1.



2. Faceți clic pe OK.

↳ Este generat codul de activare.

3. Urmați instrucțiunile prezentate. Puteți copia codul de activare pe clipboard cu ajutorul butonului **Copy to clipboard**.



4. Faceți clic pe legătura de la Step 2.

↳ Software-ul deschide o fereastră pentru activarea software-ului.

5. Introduceți codul dumneavoastră de activare și urmați instrucțiunile prezentate. Dacă ați copiat codul de activare pe clipboard, îl puteți lipi folosind combinația de taste CTRL + V.

6. Introduceți codul de activare în câmpul **Unlock code**. Endress+Hauser v-a trimis anterior acest cod la adresa de e-mail pe care ați specificat-o.

Step 1

Please enter the serial number and the license key. You'll find this information on the CD/DVD cover. Afterwards press the OK button at the bottom.

Serial number: K9000105GYY

License key: CAA8 6DC7 40DB 9E74 2567 83A3

Step 2

With internet access on this computer:
Save the activation code to clipboard. Click on the following [link](#) to register the software online.
Without internet access on this computer:
Please use another PC and register under <https://www.software-products.endress.com/MemobasePlus>
In both cases you will receive an unlock code. Enter the unlock code in step 3.

Activation code: 572FAA7C14982635DEBB2F73DF796A89C689E44C2E3A9B

Step 3

Please enter the unlock code you have received per e-mail from Endress+Hauser. Afterwards the full functionality of Memobase Plus is activated.

Unlock code: LYCAA JVAPF 2NVAY 6GYAJ K2KQG Y4EX6

7. Faceți clic pe **OK**.

- Acum puteți accesa gama de funcții a licenței Memobase Plus pe care ați achiziționat-o.
Licențele dumneavoastră Memobase Plus activate sunt afișate în **SETUP > LICENSE > Features** din **Active features**.

Active features

Select one or more features to remove the corresponding license keys.

Feature	License key	Valid until
Memobase Plus (basic)	CAA8 6DC7 40DB 9E74 2567 83A3	Unlimited
Pharma Conformity	18A6 7865 87B7 49DB 4888 8117	Unlimited
Advanced Diagnostics	DACC 5060 5450 8787 5AFD 8D39	Unlimited

4.3 Actualizarea software-ului

Expertul de instalare al software-ului Memobase Plus conține funcția de actualizare cu care poate fi actualizat software-ul Memobase Plus.

Prin urmare, dacă doriți să actualizați software-ul Memobase Plus, trebuie să porniți și expertul de instalare. Urmăriți indicațiile expertului de instalare, consultați secțiunea „Instalarea software-ului”.



71482835

www.addresses.endress.com
