

Istruzioni di funzionamento brevi

Memobase Pro CZL81

Istruzioni di funzionamento brevi





A0023555

Indice

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

1 Cronologia delle modifiche





Data	Versione	Modifiche al software	Documentazione
03/2025	01.00.xx	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
	Informazioni aggiuntive, suggerimenti
	Consentito o consigliato
	Non consentito o non consigliato
	Riferimento che rimanda alla documentazione del dispositivo
	Riferimento alla pagina
	Riferimento alla figura
	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 applicativi	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: <ul style="list-style-type: none"> ■ Gestione sensori ■ Diagnostica avanzata
Memobase Pro CZL81 Premium ²⁾	Gamma di funzioni della licenza "Memobase Pro CZL81 Plus" ed anche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Funzione di verifica ■ Funzione per firme digitali ■ Modelli predittivi (basati su dati di laboratorio + processo)

1) Disponibile in futuro

2) Disponibile 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		x
Aggiornamento delle impostazioni utente		x
Collegamento/scollegamento di trasmettitori e sensori		x
Azioni nella live list (ricerca, filtro, ecc.)		x
Aggiornamento delle impostazioni nella live list		x
Aggiornamento delle impostazioni del display dei trasmettitori e dei sensori		x
Creazione/aggiornamento di un campione		x
Esecuzione di una misura del campione		x
Aggiornamento delle impostazioni di misura		x
Creazione/aggiornamento di una soluzione di riferimento		x
Esecuzione di una taratura e della regolazione del sensore		x
Creazione di report base		x
Aggiornamento delle impostazioni avanzate del sensore (disattivazione/riattivazione)		x
Visualizzazione dei risultati di taratura storici		x
Aggiornamento delle impostazioni di misura avanzate		x
Aggiornamento delle impostazioni di taratura		x
(Aggiornamento del firmware CML18)		x
Creazione di report avanzati e definiti dagli utenti		x
Visualizzazione della funzione diagnostica		x
Visualizzazione delle informazioni sulla licenza		x
Visualizzazione delle impostazioni utente		x
Visualizzazione dell'elenco campioni		x
Visualizzazione dell'elenco misure		x
Visualizzazione dei report		x
Esportazione/salvataggio dei report		x
Installazione/disinstallazione/aggiornamento dell'applicazione	x	

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

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:

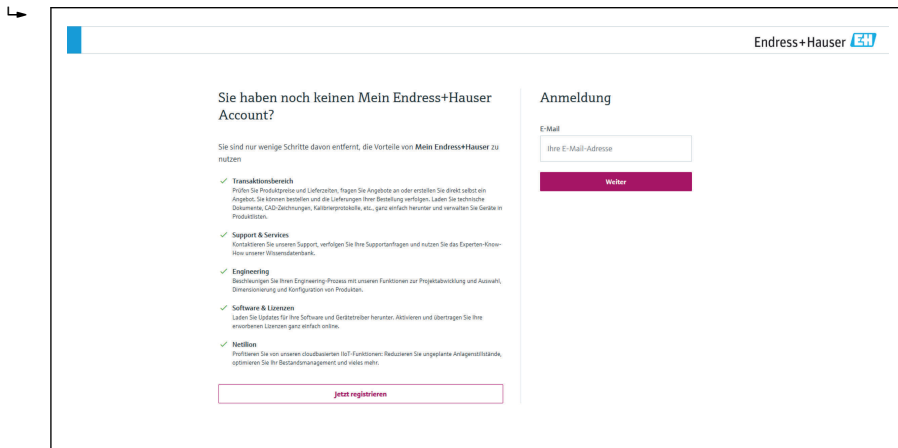
Requisiti di sistema

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

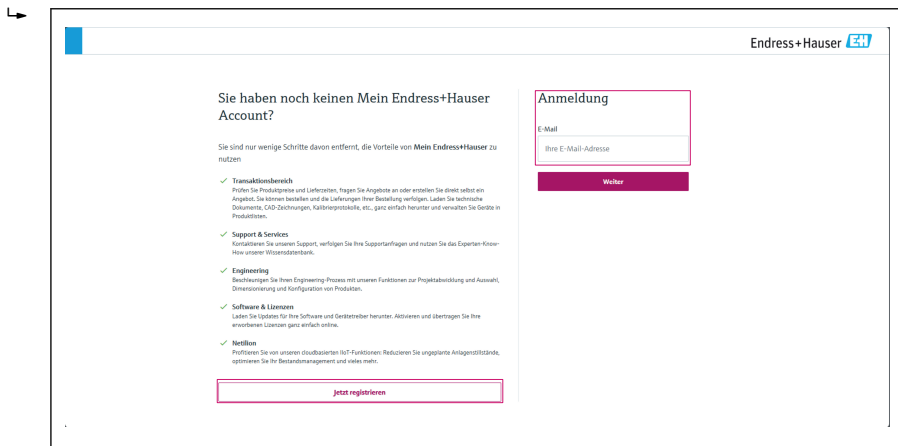
Dopo la corretta ordinazione, si riceverà una e-mail con un link al portale del software di Endress+Hauser. Qui è possibile effettuare l'accesso o, se non si possiede ancora di un account, registrarsi.

1. Accedere al portale del software Endress+Hauser.



A0057967


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



A0057968

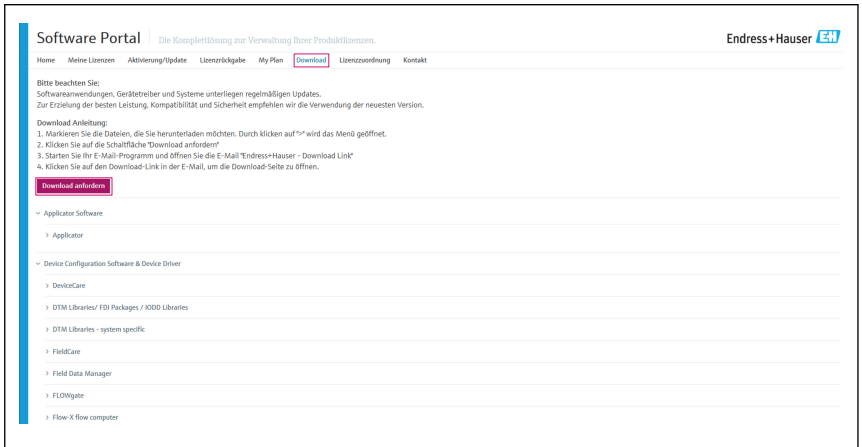
4.3 Installazione del software

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.

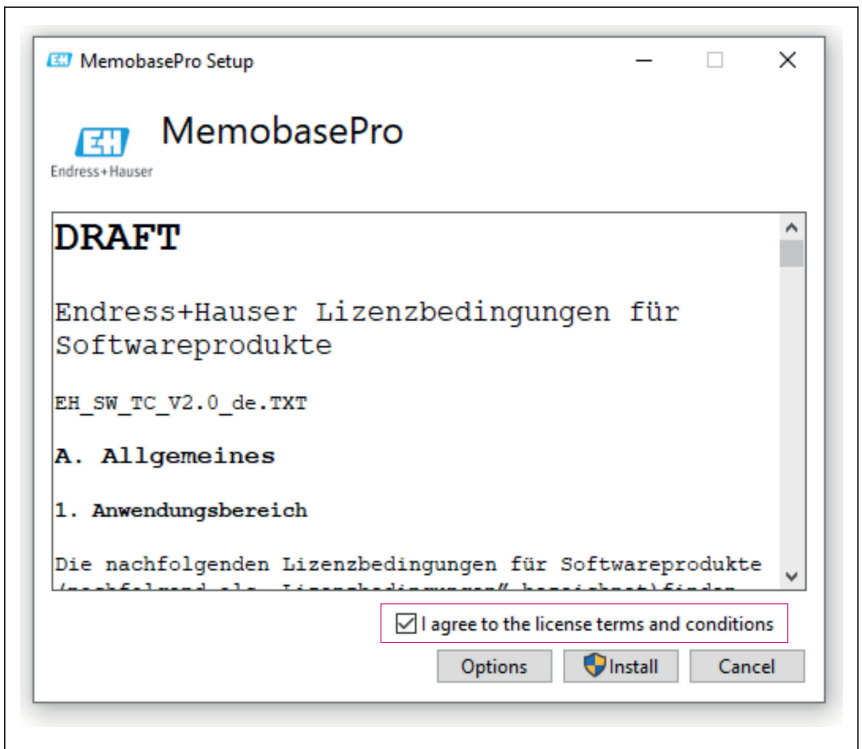
Dopo l'installazione del software, collegare semplicemente il cavo USB e la morsettiera dei sensori MemoLink al computer.

1. Aprire l'area download e seguire le istruzioni per il download.



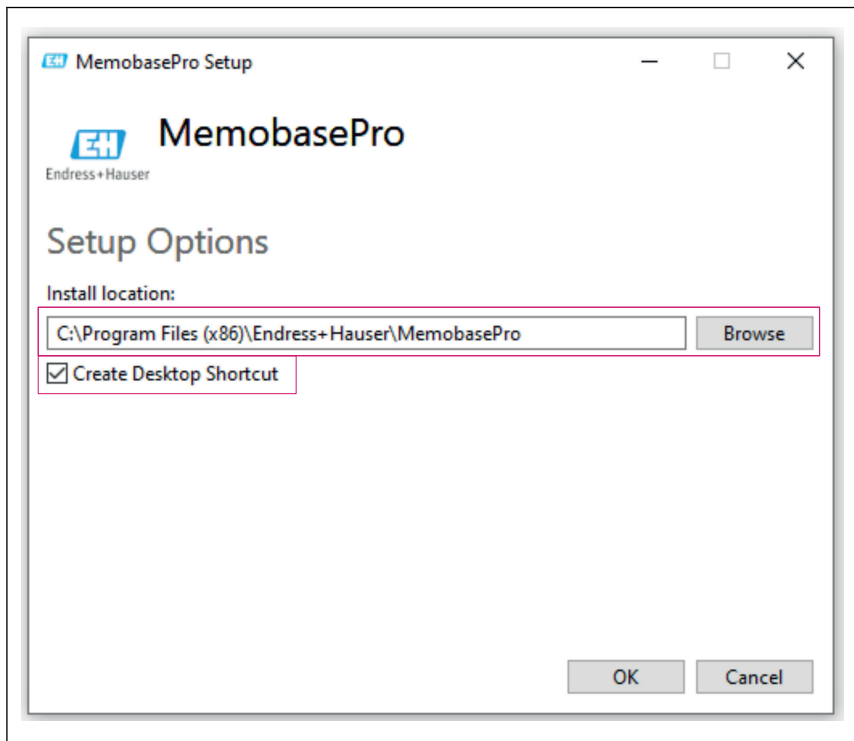
A0057969

2. Leggere e confermare le informazioni sulla licenza.



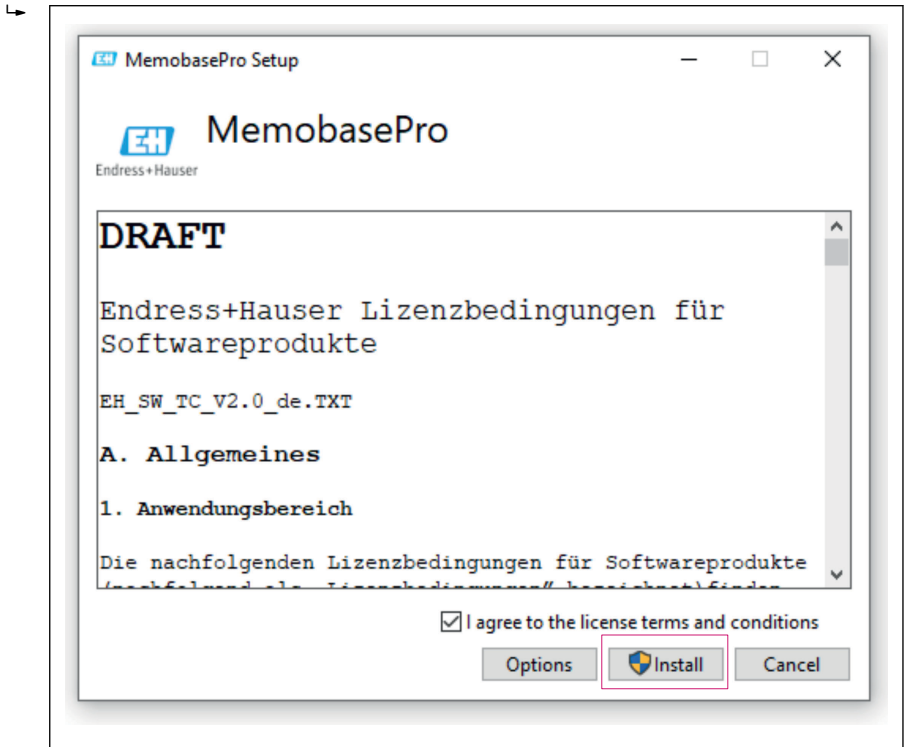
A0057970

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



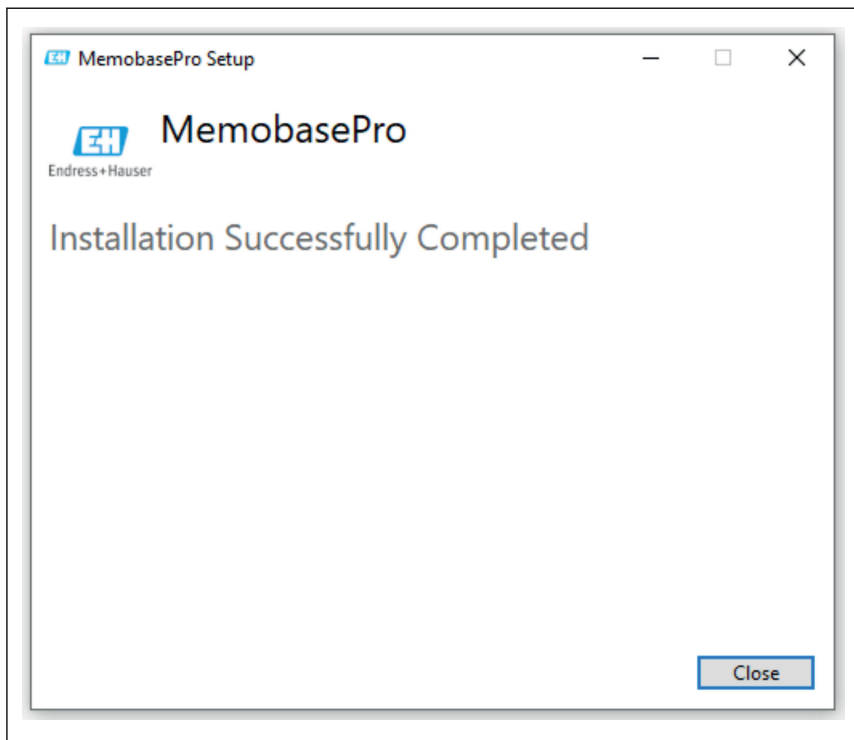
A0057973

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



A0057971

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



A0057972

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.



The screenshot shows the 'License Manager' interface for Endress+Hauser. The main heading is 'Online Activation'. Below it, there are four input fields: 'Product Key' (a 5-character alphanumeric code), 'Software Portal Login' (a text field), 'Email' (a text field), and 'Password' (a text field). Below the 'Email' and 'Password' fields are links for 'Register' and 'Forgot password?'. At the bottom of the form area is an 'Activate' button, which is highlighted with a red rectangular box. The page footer includes 'Copyright © Endress+Hauser 2024'.

A0057974

2. Fare clic su Attivate.



This screenshot is identical to the previous one, but the 'Activate' button is now highlighted with a red rectangular box, indicating it has been clicked. The rest of the page content remains the same.

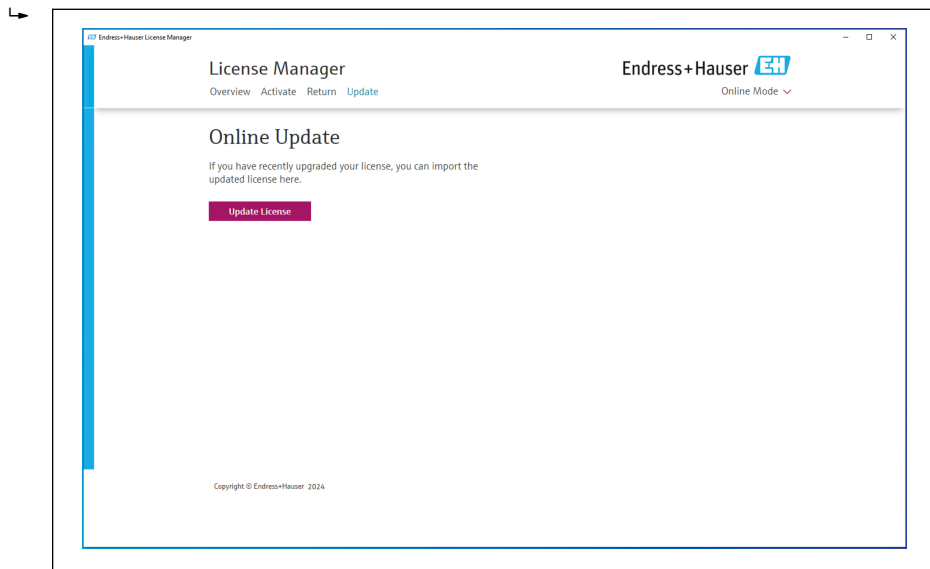
A0057975

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".



A0057976

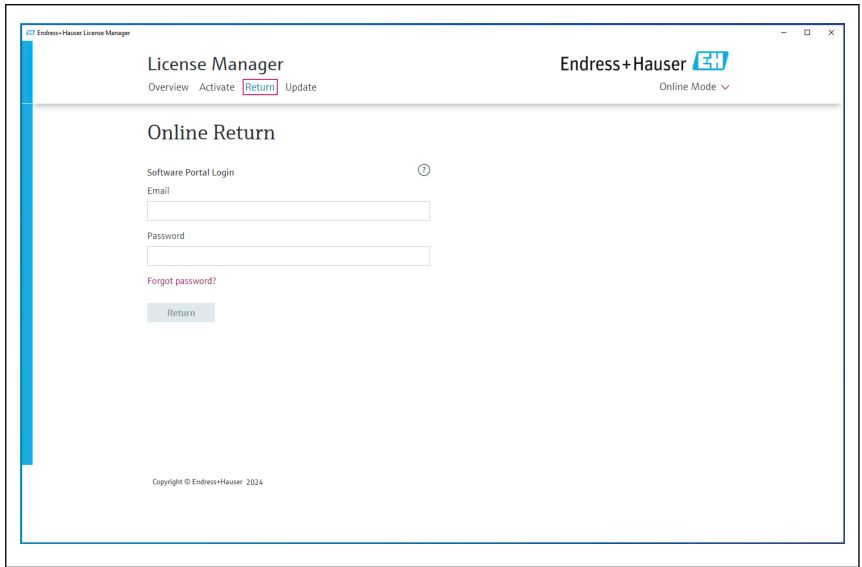
Memobase Pro CZL81 è stato correttamente aggiornato.

4.6 Aggiornamento di un abbonamento con attivazione online

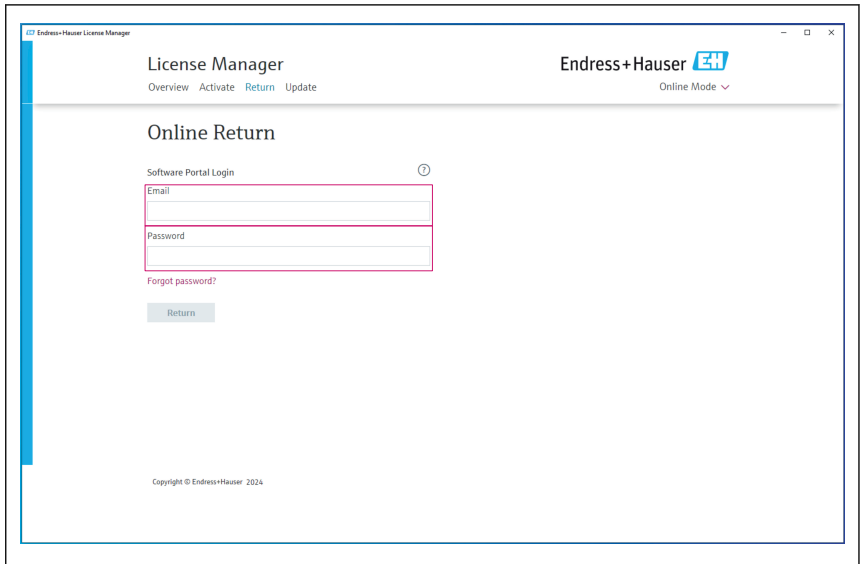
Se l'abbonamento con attivazione online per Memobase Pro CZL81 non viene annullato, l'abbonamento si rinnova automaticamente dopo 12 mesi per altri 12 mesi. L'abbonamento può essere annullato mediante il portale del software Endress+Hauser. Dopo il rinnovo dell'abbonamento, le informazioni della licenza 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.

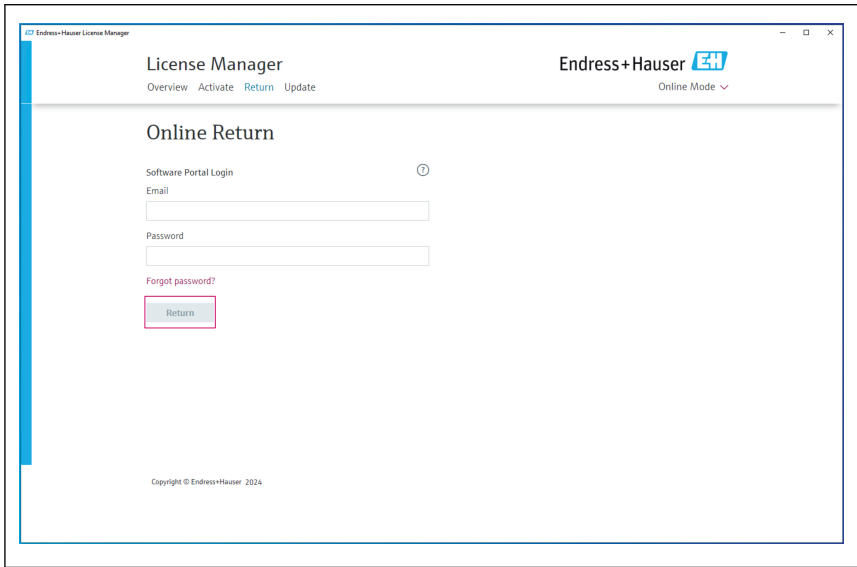
1. Aprire la scheda "Return".

A0057977

2. Inserire indirizzo di posta elettronica e password.

A0057978

3. Fare clic su Return.



La licenza Memobase Pro CZL81 è stata correttamente restituita.

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



71699926

www.addresses.endress.com
