

Kısa Çalıştırma Talimatları

Memobase Pro CZL81

Özet kullanım talimatları





A0023555

İçindekiler

1	Değişiklik geçmişi	3
2	Bu doküman hakkında	4
2.1	Dokümanın işlevi	4
2.2	Uyarılar	4
2.3	Semboller	4
3	Ürün açıklaması	5
3.1	Yazılım fonksiyonu	5
4	Kurulum	7
4.1	Sistem gereksinimleri	7
4.2	Yazılım sağlama	7
4.3	Yazılım kurulumu	8
4.4	Yazılımın etkinleştirilmesi	12
4.5	Yazılımın güncellenmesi	14
4.6	Çevrimiçi aktivasyon ile bir aboneliği güncelleme	14
4.7	Çevrimiçi aktivasyona sahip bir lisansı iade etme	14

1 Değişiklik geçmişi

Tarih	Versiyon	Yazılım değişiklikleri	Dokümantasyon
03/2025	01.00.xx	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Win 10 LTSC 18/09 üstü bir Windows işletim sürümüne kurulabilir ▪ Lisans modeli: Tek istasyon lisansı ▪ CML18 ve MemoLink aracılığıyla Memobase Pro CZL81 ile dörde kadar sensöre sahip pH sensörlerini bağlayın ▪ pH ölçümlerini gerçekleştirme, yönetme ve verileri kaydetme ▪ İki ve üç noktalı kalibrasyon için kalibrasyonların ve ayarlamaların yapılması, yönetilmesi ve belgelenmesi ▪ Sensör detaylarına ve ölçüm geçmişine erişim ve görselleştirme ▪ Referans çözelti verilerinin manuel yönetimi 	KA01753C/07/DE/01.25-00

2 Bu doküman hakkında








2.1 Dokümanın işlevi

Bu talimatlar, yazılımın kurulumu ve güncellemesi için gereken tüm bilgileri içermektedir.

2.2 Uyarılar

Bilgilerin yapısı	Anlamı
<p>TEHLİKE</p> <p>Nedenleri (sonuçları) Uyulmaması halinde olabilecekler (geçerliyse) ► Düzeltme eylemi</p>	<p>Bu işaret, tehlikeli durumları belirtir. Tehlikeli durum engellenmediği takdirde ölümcül veya ciddi yaralanmalar oluşacaktır.</p>
<p>UYARI</p> <p>Nedenleri (/sonuçları) Uyulmaması halinde olabilecekler (geçerliyse) ► Düzeltme eylemi</p>	<p>Bu işaret, tehlikeli durumları belirtir. Tehlikeli durum engellenmediği takdirde ölümcül veya ciddi yaralanmalar oluşabilir.</p>
<p>DİKKAT</p> <p>Nedenleri (/sonuçları) Uyulmaması halinde olabilecekler (geçerliyse) ► Düzeltme eylemi</p>	<p>Bu işaret, tehlikeli durumları belirtir. Tehlikeli durum engellenmediği takdirde hafif veya daha ciddi yaralanmalar oluşabilir.</p>
<p>DUYURU</p> <p>Neden/durum Uyulmaması halinde olabilecekler (geçerliyse) ► Eylem/not</p>	<p>Bu işaret, maddi hasara neden olabilecek durumlara karşı uyarır.</p>

2.3 Semboller

Sembol	Anlamı
	Ek bilgi, ipucu
	İzin verilen veya tavsiye edilen
	İzin verilmeyen veya tavsiye edilmeyen
	Cihaz belgesi referansı
	Sayfa referansı
	Grafik referansı
	Adım sonucu

3 Ürün açıklaması

3.1 Yazılım fonksiyonu

Memobase Pro CZL81, Memosens teknolojisine sahip sensörler için merkezi ölçüm, kalibrasyon ve sensör verilerinin yönetimini sağlayan bir yazılımdır.

Sensör ve ölçüm noktası ile ilgili verilerin uçtan uca belgelenmesini sağlar, ör.:

- Kullanılan referans çözeltiler hakkındaki bilgileri de içeren kalibrasyon geçmiş
- Toplam çalışma saati, aşırı proses koşulları altında çalışma saati gibi sensör kullanım verileri
- Sensörler için tamamen izlenebilir dokümantasyon
- Dijital numune yönetimi

Liquiline Mobile CML18 çok parametrelili el tipi ölçüm cihazı ve MemoLink sensör terminal kutusu verileri tamamen dijital olarak iletilir, böylece hiçbir ölçüm verisi tahrif edilmez. Veriler sensörden Memobase Pro CZL81'e aktarılır. Ölçüm sinyali sensörde dijital verilere dönüştürülür. Bu nedenle, Liquiline Mobile CML18 çok parametrelili el tipi ölçüm cihazı, MemoLink sensör terminal kutusu, kablo ve PC yazılımı ölçüm değerlerini etkilemez.

3.1.1 Lisans modeli ve uygulama paketleri

Memobase Pro CZL81 yalnızca çoklu kullanıcı seçeneğine sahip tek istasyonlu lisans modeli olarak mevcuttur. Memobase Pro CZL81 uygulama paketi lisansı yalnızca bir donanım parçasına (örn. dizüstü bilgisayar veya PC) kurulabilir. Donanıma erişebilen tüm kullanıcıların kurulu Memobase Pro CZL81 yazılımına erişimi vardır.

Fonksiyon aralığı sipariş konfigürasyonuna bağlıdır.

Aşağıdaki fonksiyon paketleri mevcuttur:

Uygulama paketleri	Fonksiyon aralığı
Memobase Pro CZL81 Basic	Ölçme, kalibre etme, belgeleme
Memobase Pro CZL81 Plus ¹⁾	"Memobase Plus Basic" lisansının fonksiyon aralığı ve ayrıca: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sensör yönetimi ▪ Gelişmiş hata teşhisi
Memobase Pro CZL81 Premium ²⁾	"Memobase Pro CZL81 Plus" lisansının fonksiyon aralığı ve ayrıca: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Denetim izi fonksiyonu ▪ Dijital imza fonksiyonu ▪ Tahmin modelleri (laboratuvar + süreç verilerine dayalıdır)

1) Gelecekte sunulacaktır

2) Gelecekte sunulacaktır

3.1.2 Kullanıcı rolleri

Memobase Pro CZL81'i yetkisiz veya istenmeyen değişikliklere karşı korumak için, veritabanı erişimi için yalnızca veritabanı parolasına sahip belirli kullanıcılara izin verebilir ve bu kullanıcılara kullanıcı roller atayabilirsiniz.

Aşağıdaki kullanıcı rollerini kullanabilirsiniz:

	IT Yöneticisi (bilgisayar için yönetici hakları)	Normal kullanıcı
Deneme süresi için kayıt		x
Kullanıcı ayarlarının güncellenmesi		x
Transmitterlerin ve sensörlerin bağlanması/bağlantısının kesilmesi		x
Canlı listedeki eylemler (arama, filtreleme, vb.)		x
Canlı listedeki ayarların güncellenmesi		x
Transmitterlerin ve sensörlerin ekran ayarlarının güncellenmesi		x
Numune oluşturma/güncelleme		x
Numune ölçümü gerçekleştirme		x
Ölçüm ayarlarının güncellenmesi		x
Referans çözüm oluşturma/güncelleme		x
Sensör kalibrasyonu ve ayarı gerçekleştirme		x
Temel raporlar oluşturma		x
Gelişmiş sensör ayarlarının güncellenmesi (devre dışı bırakma/yeniden etkinleştirme)		x
Geçmiş kalibrasyon sonuçlarını görüntüleme		x
Gelişmiş ölçüm ayarlarını güncelleme		x
Kalibrasyon ayarlarını güncelleme		x
(CML18 ürün yazılımının güncellenmesi)		x
Gelişmiş ve kullanıcı tanımlı raporlar oluşturma		x
Hata teşhis fonksiyonunun görüntülenmesi		x
Lisans bilgilerini görüntüleme		x
Kullanıcı ayarlarını görüntüleme		x
Numune listesini görüntüleme		x
Ölçüm listesini görüntüleme		x
Raporları görüntüleme		x
Raporları dışa aktarma/kaydetme		x
Uygulama yükleme/kaldırma/güncelleme	x	

	IT Yöneticisi (bilgisayar için yönetici hakları)	Normal kullanıcı
Lisansı etkinleştirme - lisansı yükseltme/aşağıya indirme	x	
Lisans yenileme	x	
Yedekleme/geri yükleme işlemini ayarlama/yönetme/çağırma	x	

4 Kurulum



Liquiline Mobile CML18 çok parametrelili el tipi ölçüm cihazının kurulumu ve elektrik bağlantısı hakkında bilgi için lütfen BA02002C (Liquiline Mobile CML18) Kullanım Talimatlarına bakın.



MemoLink sensör terminal kutularının nasıl kurulacağı ve elektrik bağlantısının nasıl yapılacağı ile ilgili bilgiler BA01134C (MemoLink) Kullanım Talimatlarında verilmiştir.

4.1 Sistem gereksinimleri

Memobase Pro CZL81'in kurulumu ve kullanımı için sistem gereksinimleri:

Sistem gereksinimleri

İşletim sistemi	Windows 10 (32 ve 64 bit) Windows 11 (64 bit)
Monitör ekranı	En az 1280×1024 piksel, dokunmatik ekran için de uygundur
İşlemci	Minimum saat hızı 1 GHz
Boş sabit disk belleği	Program ve veritabanı için en az 4 GB
RAM	4 GB
USB	En az bir adet A tipi USB arayüzü En az USB 3.0

4.2 Yazılım sağlama

Başarılı bir şekilde sipariş verdikten sonra Endress+Hauser yazılım portalına bağlantı içeren bir e-posta alacaksınız. Buradan oturum açabilir ya da henüz bir hesabınız yoksa kayıt olabilirsiniz.

1. Endress+Hauser yazılım portalında oturum açın.



Endress+Hauser **EH**

Sie haben noch keinen Mein Endress+Hauser Account?

Sie sind nur wenige Schritte davon entfernt, die Vorteile von **Mein Endress+Hauser** zu nutzen

- ✓ **Transaktionsbereich**
Prüfen Sie Produktpreise und Lieferzeiten, fragen Sie Angebote an oder erstellen Sie direkt selbst ein Angebot. Sie können bestellen und die Lieferungen Ihrer Bestellung verfolgen. Laden Sie technische Dokumente, CAD-Zeichnungen, Kalibrierprotokolle, etc., ganz einfach herunter und verwalten Sie Geräte in Produktlisten.
- ✓ **Support & Services**
Kontaktieren Sie unseren Support, verfolgen Sie Ihre Supportanfragen und nutzen Sie das Experten-Know-How unserer Wissensdatenbank.
- ✓ **Engineering**
Beschleunigen Sie Ihren Engineering-Prozess mit unseren Funktionen zur Projektentwicklung und Auswahl, Dimensionierung und Konfiguration von Produkten.
- ✓ **Software & Lizenzen**
Laden Sie Updates für Ihre Software und Gerätetreiber herunter. Aktivieren und übertragen Sie Ihre erworbenen Lizenzen ganz einfach online.
- ✓ **Werkzeug**
Profitieren Sie von unseren cloud-basierten IoT-Funktionen: Reduzieren Sie ungeplante Anlagenstillstände, optimieren Sie Ihr Bestandsmanagement und vieles mehr.

[jetzt registrieren](#)

Anmeldung

E-Mail

ihre E-Mail-Adresse

[Weiter](#)

A0057967

2. Oturum açın veya henüz bir hesabınız yoksa kaydolun.



Endress+Hauser **EH**

Sie haben noch keinen Mein Endress+Hauser Account?

Sie sind nur wenige Schritte davon entfernt, die Vorteile von **Mein Endress+Hauser** zu nutzen

- ✓ **Transaktionsbereich**
Prüfen Sie Produktpreise und Lieferzeiten, fragen Sie Angebote an oder erstellen Sie direkt selbst ein Angebot. Sie können bestellen und die Lieferungen Ihrer Bestellung verfolgen. Laden Sie technische Dokumente, CAD-Zeichnungen, Kalibrierprotokolle, etc., ganz einfach herunter und verwalten Sie Geräte in Produktlisten.
- ✓ **Support & Services**
Kontaktieren Sie unseren Support, verfolgen Sie Ihre Supportanfragen und nutzen Sie das Experten-Know-How unserer Wissensdatenbank.
- ✓ **Engineering**
Beschleunigen Sie Ihren Engineering-Prozess mit unseren Funktionen zur Projektentwicklung und Auswahl, Dimensionierung und Konfiguration von Produkten.
- ✓ **Software & Lizenzen**
Laden Sie Updates für Ihre Software und Gerätetreiber herunter. Aktivieren und übertragen Sie Ihre erworbenen Lizenzen ganz einfach online.
- ✓ **Werkzeug**
Profitieren Sie von unseren cloud-basierten IoT-Funktionen: Reduzieren Sie ungeplante Anlagenstillstände, optimieren Sie Ihr Bestandsmanagement und vieles mehr.

[jetzt registrieren](#)

Anmeldung

E-Mail

ihre E-Mail-Adresse

[Weiter](#)

A0057968

4.3 Yazılım kurulumu

4.3.1 Memobase Pro CZL81 ve Memobase Pro CZL81 Lisans Yöneticisi kurulumu

Kurulumu çalıştırmak için yönetici haklarına sahip olmanız gerekir. Kurulum sırasında sorun çikarsa lütfen sistem yöneticinize başvurun.

USB kablосunu ve MemoLink sensör terminal kutusunu bilgisayara yalnızca yazılım başarıyla yüklendikten sonra bağlayın.

1. İndirme alanını açın ve indirme talimatlarını uygulayın.



Software Portal Die Komplettlösung zur Verwaltung Ihrer Produktlizenzen. Endress+Hauser

Home Meine Lizenzen Aktivierung/Update Lizenzrückgabe My Plan **Download** Lizenzverwaltung Kontakt

Bitte beachten Sie:
Softwareanwendungen, Gerätetreiber und Systeme unterliegen regelmäßigen Updates.
Für Erzielung der besten Leistung, Kompatibilität und Sicherheit empfehlen wir die Verwendung der neuesten Version.

Download Anleitung:
1. Markieren Sie die Dateien, die Sie herunterladen möchten. Durch Klicken auf "*" wird das Menü geöffnet.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Download anfordern"
3. Starten Sie Ihr E-Mail-Programm und öffnen Sie die E-Mail "Endress+Hauser - Download Link"
4. Klicken Sie auf den Download-Link in der E-Mail, um die Download-Seite zu öffnen.

Download anfordern

- Appliator Software
 - Appliator
- Device Configuration Software & Device Driver
 - DeviceCare
- DTM Libraries / FDI Packages / XSD Libraries
 - DTM Libraries - system specific
- FieldCare
 - Field Data Manager
- FLOWgate
 - Flow-X flow computer

A0057969

2. Lisans bilgilerini okuyun ve onaylayın.



MemobasePro Setup

MemobasePro
Endress+Hauser

DRAFT

Endress+Hauser Lizenzbedingungen für Softwareprodukte

EH_SW_TC_V2.0_de.TXT

A. Allgemeines

1. Anwendungsbereich

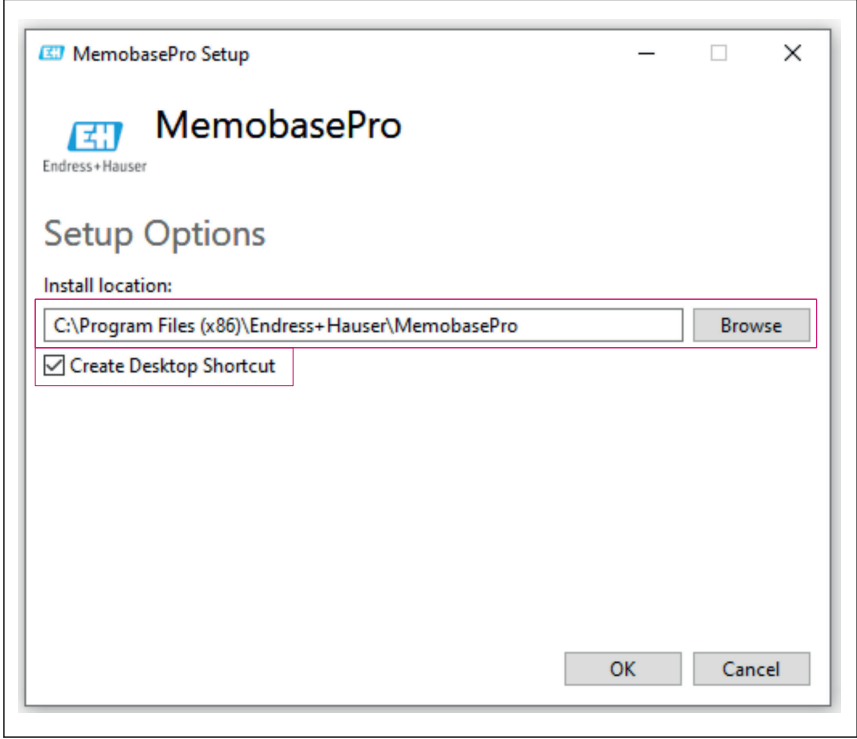
Die nachfolgenden Lizenzbedingungen für Softwareprodukte
(nachfolgend als "Lizenzbedingungen" bezeichnet) finden

I agree to the license terms and conditions

Options Install Cancel

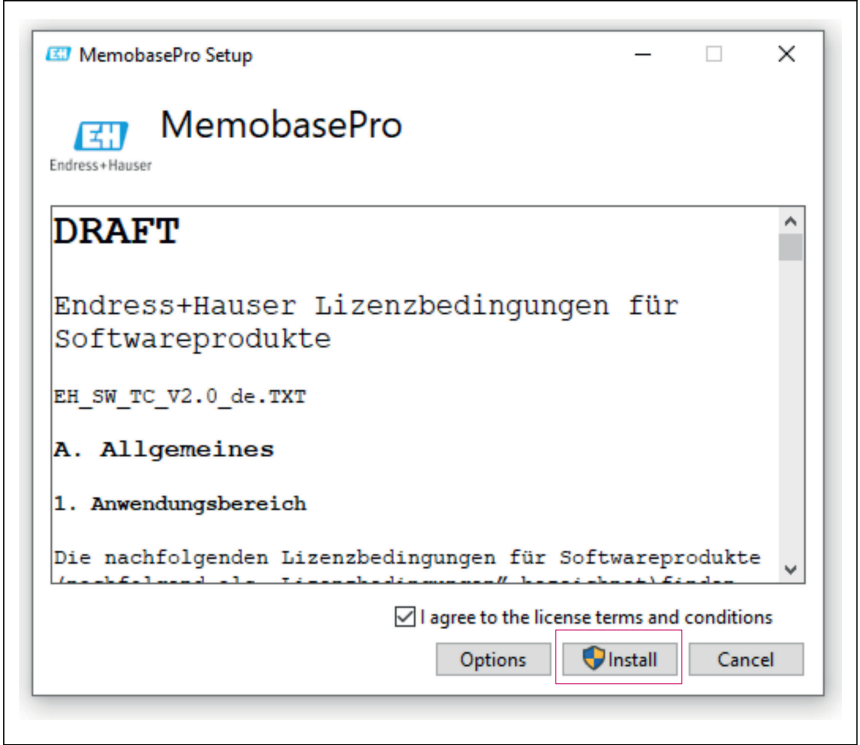
A0057969

3. Seçenekler altında depolama konumunu tanımlayın, gerekirse bir kısayol oluşturun ve ardından Tamam ile onaylayın.



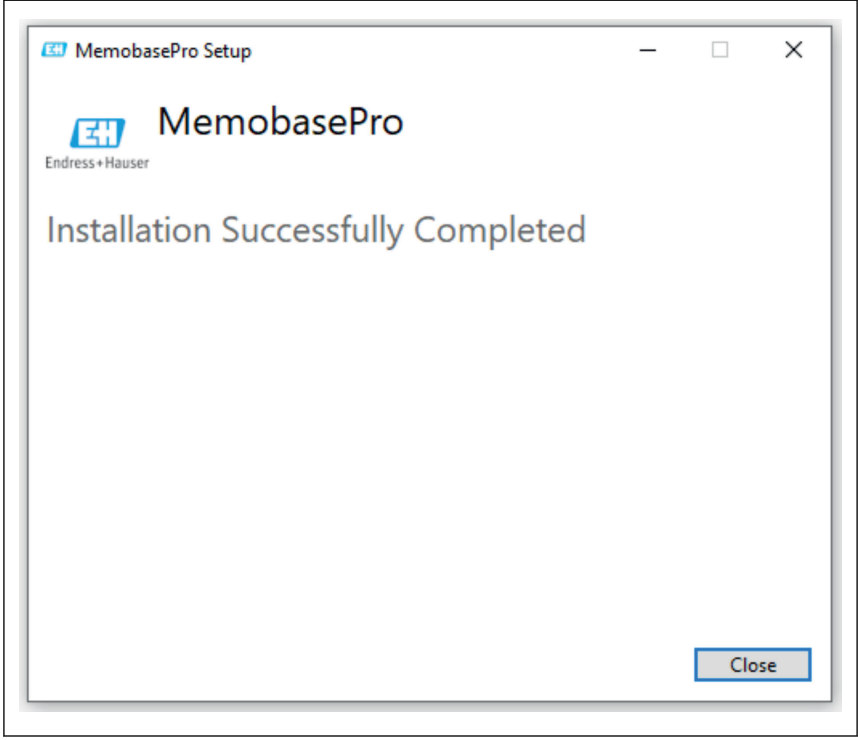
A0057973

4. Yükle düğmesine tıklayarak Memobase Pro CZL81'i yükleyin.



A0057971

Memobase Pro CZL81 ve Memobase Pro CZL81 Lisans Yöneticisi başarıyla yüklendi.



A0057972

4.4 Yazılımın etkinleştirilmesi

4.4.1 Deneme aboneliği (ödemesiz dönem)

Kurulumdan sonra, tüm yazılım fonksiyonları kullanıcı tarafından kullanılabilir. Kullanıcı, deneme aboneliği kapsamında uygulamayı ilk 60 gün boyunca ücretsiz olarak kullanabilir. 60 günden sonra Endress+Hauser'den ücretli bir abonelik alınmalıdır.

4.4.2 Çevrimiçi aktivasyon



1. Lisans anahtarını, e-posta adresini ve şifreyi girin.




Endress+Hauser License Manager


License Manager

Overview Activate Return Update

Endress+Hauser  Online Mode 

Online Activation

Product Key 

Software Portal Login 

Email

Password

Register Forgot password?

Activate

Copyright © Endress+Hauser 2024

A0057974



2. Etkinleştir üzerine tıklayın.




Endress+Hauser License Manager


License Manager

Overview Activate Return Update

Endress+Hauser  Online Mode 

Online Activation

Product Key 

Software Portal Login 

Email

Password

Register Forgot password?

Activate

Copyright © Endress+Hauser 2024

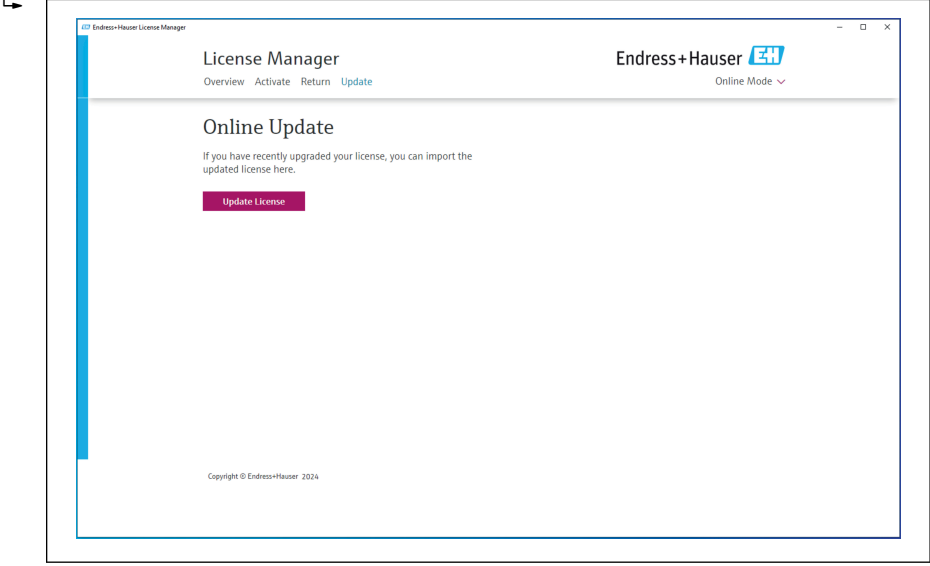
A0057975

Memobase Pro CZL81 lisansı başarıyla etkinleştirildi

4.5 Yazılımın güncellenmesi

Memobase Pro CZL81 lisans yöneticisi, uygulama paketlerini ve lisansı güncellemek için kullanılabilecek güncelleme fonksiyonunu içerir. Memobase Pro CZL81'inizi güncellemek istiyorsanız, lisans yöneticisini başlatın.

- Lisans yöneticisinin talimatlarını uygulayın, bkz. “Çevrimiçi Güncelleme”.



A0057976

Memobase Pro CZL81 başarıyla güncellenmiştir.

4.6 Çevrimiçi aktivasyon ile bir aboneliği güncelleme

Memobase Pro CZL81 için çevrimiçi aktivasyonlu abonelik iptal edilmezse, abonelik 12 ay sonra otomatik olarak 12 ay süreyle yenilenir. Abonelik Endress+Hauser yazılım portalı üzerinden iptal edilebilir. Abonelik yeniledikten sonra, çevrimiçi aktivasyon seçeneğinin seçilmiş olması koşuluyla, değiştirilen lisans bilgileri Endress+Hauser yazılım portalından yerel lisans yöneticisine ve Memobase Pro CZL81 yazılımına aktarılır.

4.7 Çevrimiçi aktivasyona sahip bir lisansı iade etme

Lisansınızı başka bir donanıma aktarmak istiyorsanız, örneğin bir bilgisayar değişimi nedeniyle, önce lisansı iade etmeniz ve ardından yeni donanımda etkinleştirmeniz gerekir.

1. "İade" sekmesini açın.



License Manager

Overview Activate **Return** Update

Endress+Hauser Online Mode ▼

Online Return

Software Portal Login ⓘ

Email

Password

[Forgot password?](#)

Return

Copyright © Endress+Hauser 2024

A0057977

2. E-posta adresinizi ve şifrenizi girin.



License Manager

Overview Activate Return Update

Endress+Hauser Online Mode ▼

Online Return

Software Portal Login ⓘ

Email

Password

[Forgot password?](#)

Return

Copyright © Endress+Hauser 2024

A0057978

3. İade öğesini tıklayın.



Endress+Hauser License Manager

License Manager

Overview Activate Return Update

Endress+Hauser

Online Mode ▾

Online Return

Software Portal Login ⓘ

Email

Password

Forgot password?

Return

Copyright © Endress+Hauser 2024

A0057979

Memobase Pro CZL81 lisansı başarıyla iade edilmiştir.

Lisansı yeni bir donanıma yüklemek için "Yazılımın etkinleştirilmesi" bölümündeki talimatları uygulayın.



71699945

www.addresses.endress.com
