

FieldCare, DeviceCare

Kom i gang



1 Ændringshistorik

Produktversion	Dokument	Ændringer/kommentarer
- FieldCare: 2.13.xx - DeviceCare: 1.05.xx	KA01303S/04/A2/04.18	Ny produktversion DeviceCare: ny produktversion
- FieldCare: 2.14.xx - DeviceCare: 1.06.xx	KA01303S/04/A2/05.19	Ny produktversion
- FieldCare: 2.14.xx - DeviceCare: 1.07.xx	KA01303S/04/A2/06.20	Nye opsætninger (nye komponenter) DeviceCare: ny produktversion
- FieldCare: 2.15.xx - DeviceCare: 1.07.xx	KA01303S/04/A2/07.20	Ny FieldCare-produktversion - Administration af softwarelicens - USB-nøgle erstatter dvd
- FieldCare: 2.16.xx - DeviceCare: 1.07.xx	KA01303S/04/EN/08.22-00	Afsnit 4.3: Bemærkning om tjeneste til softwareopdatering
- FieldCare: 2.17.xx - DeviceCare: 1.07.xx	KA01303S/04/EN/09.22-00	Ny FieldCare-produktversion - FDI Package-support - Sikkerhedsopdatering
- FieldCare: 2.18.xx - DeviceCare: 1.07.xx	KA01303S/04/EN/10.23-00	Ny FieldCare-produktversion - Windows 11 Support - Microsoft SQL Server 2022 Express - Opdatering FDI Package-support, Endress+Hauser og tredjepartsproducent - PROFINET CommDTM opdateret - CDI CommDTM opdateret - Flow verification DTM opdateret - Sikkerhedsopdatering af komponenter - Sikkerhedsmanual SD03193S - Katalogopdatering, B & R-scanning og IO-Link forbedret - W@M-funktionalitet fjernet, da W@M Portal lukker pr. 31.12.2023.

2 Om dette dokument

2.1 Dokumentets funktion

Den korte betjeningsvejledning indeholder alle vigtige oplysninger lige fra modtagelse til første ibrugtagning.

Denne vejledning indeholder alle de nødvendige oplysninger til installation og opdatering af softwaren.

2.2 Anvendte symboler

Symbol	Betydning
	Åbn startsiden for Installation Manager.
	Åbn sprogindstillingen.
	Yderligere oplysninger om softwaren.
	Luk applikationen.
	Gå tilbage til den sidst åbnede side.
	Oplysninger om FieldCare, modem, Fieldgate, Field Xpert.
	Åbn tastaturet.
	Fuld skærm.
	Afslut fuld skærm.

3 Produktbeskrivelse

3.1 Softwarefunktion

Installation Manager guider brugeren gennem installation af alle de FieldCare-komponenter, der leveres i FieldCare-pakken (rammeapplikation, driver, CommDTM-filer, DeviceDTM-filer, værktøjer). Det kræver administratorrettigheder at foretage installationen.

3.2 Administration af softwarelicens (Software License Management – SLM)

3.2.1 FieldCare SFE500-licensmodel

FieldCare leveres med en gratis tidsbegrænset prøvelicens. Licensaftalen (EULA) regulerer brugen af licensen. Hvis FieldCare skal anvendes på permanent basis, skal der købes en FieldCare-licens, og licensen skal aktiveres med det medfølgende software-id.

FieldCare-licensmodellen består af et basismodul kaldet "Plant Asset Management" (PAM) og en udvidelse kaldet "Condition Monitoring". En licens består af en kombination af PAM-modulet plus eventuelle udvidelser.



For at kunne anvende den aktuelle FieldCare-version skal softwaren aktiveres med software-id'et. Licensnøglen for de tidligere FieldCare-versioner (< 2.15.00) kan ikke anvendes til den aktuelle FieldCare-version. Yderligere oplysninger finder du på www.endress.com/sfe500 eller ved at kontakte din lokale Endress+Hauser-salgspartner.

Administration af softwarelicens tilbyder følgende funktioner:

- Brug af softwaren i prøvetilstand i 60 dage
- Permanent aktivering af softwaren (med eller uden internetforbindelse)
- Licensfornyelse
- Returnering af softwarelicensen

Permanent aktivering af softwaren

Forudsætninger:

- Softwaren er installeret på computeren
- Licensaftalen (EULA) er blevet accepteret

Permanent aktivering af softwaren med internetforbindelse

Forudsætninger:

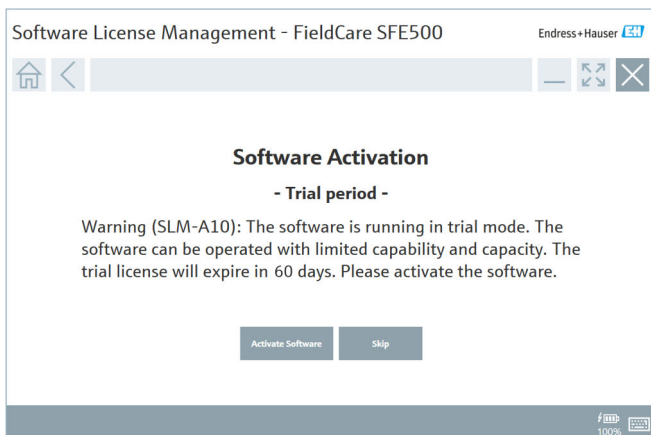
Software-id'et er tilgængeligt



Software-id'et fremgår af mærkaten på USB-boksen med FieldCare USB-nøglen eller af den e-mail, der blev sendt af Endress+Hauser ved levering af produktet.

1. Start softwaren.

↳ Vinduet **Software activation** vises:



2. Klik på knappen **Activate**.

- ↳ Vinduet **Software license management** til angivelse af software-id vises.

Software License Management - FieldCare SFE500

Endress+Hauser EH

Please enter the Software ID. The Software ID can be found on a label in the software package.

- - - -

Continue Cancel

100%

3. Angiv software-id'et.

- ↳ Et symbol bekræfter, at det korrekte software-id er blevet indtastet.

4. Klik på knappen **Continue**.

- ↳

Software License Management - FieldCare SFE500

Endress+Hauser EH

To activate the software you need access to the Software Portal. Please fill in your credentials or register to get a new account.

E-mail address

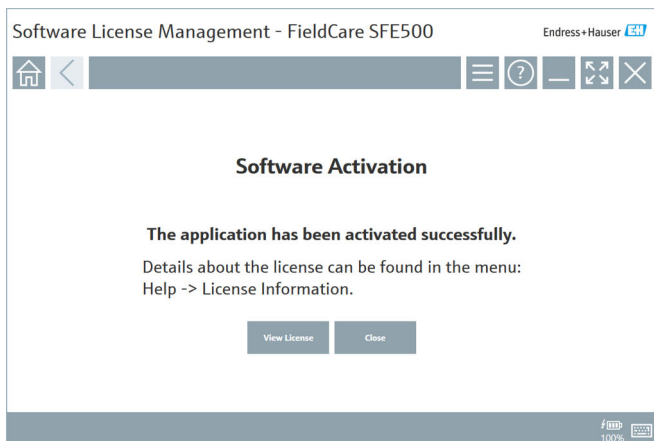
Password

[I have forgotten my password](#)

Activate Create Account Cancel

100%

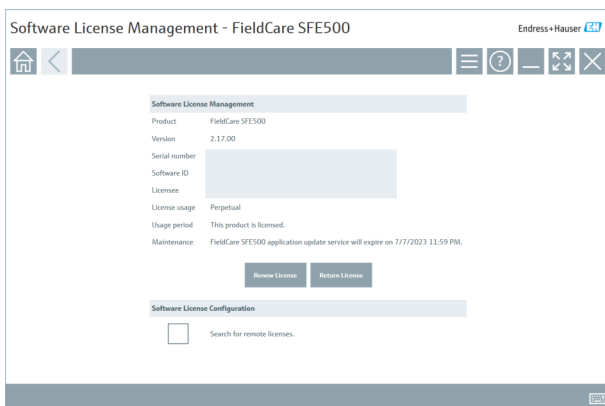
5. Hvis du allerede har en brugerkonto til Endress+Hausers softwareportal: Angiv din e-mailadresse og adgangskoden, og klik derefter på **Activate**.
↳ Følgende vindue vises, hvis software er blevet aktiveret korrekt:



6. Hvis du endnu ikke har en brugerkonto til Endress+Hausers softwareportal, skal du gå tilbage til trin 4 og klikke på knappen **Create Account**.

Efter aktivering kan du få vist licensoplysningerne:

1. Klik på knappen **Close**.



Vinduet viser alle relevante oplysninger for licensen, f.eks. serienummer, licenstagere etc.

2. Klik på krydset (☒) i øverste højre hjørne for at lukke vinduet.

➡ Efter et kort øjeblik starter **FieldCare**-programmet.



Softwarelicenskonfiguration

Afkrydsningsfeltet **Search for remote licenses** kan markeres eller efterlades tomt. Denne valgmulighed er givet af hensyn til ydelsen. Hvis afkrydsningsfeltet markeres, søger computeren efter gyldige softwarelicenser på det netværk, som licensserveren stiller til rådighed. Hvis afkrydsningsfeltet ikke markeres, skal der installeres en gyldig softwarelicens lokalt på computeren. Denne valgmulighed forhindrer computeren i at scanne netværket for licenser.



Om nødvendigt kan **Software license management**-funktionen åbnes via FieldCare-menuen **Help** og **License information**.

Permanent aktivering af softwaren uden internetforbindelse

Hvis computeren ikke har internetadgang, kan licensen også aktiveres manuelt.

Forudsætninger:

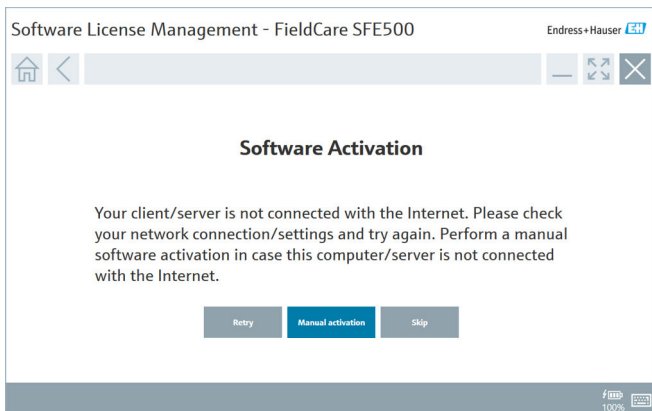
- En bærbar lagringsenhed, f.eks. en USB-nøgle
- En ekstra computer med internetadgang

Øversigt over processen for manuel aktivering

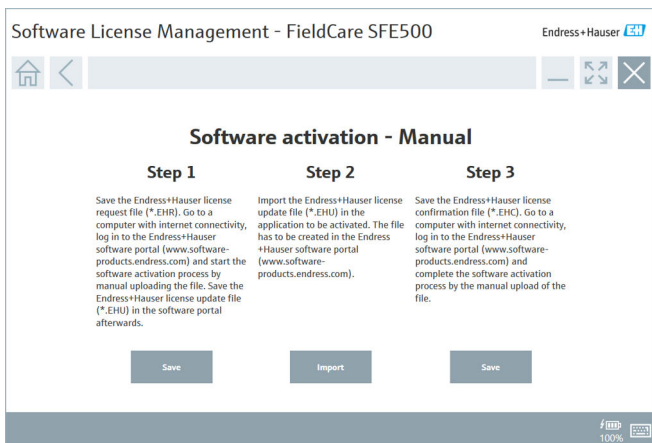
Computer med FieldCare, men ingen internetadgang	USB-nøgle	Computer med internetforbindelse
Vinduet "Software activation - Manual"		På Endress+Hausers softwareportalen
Trin 1		
Handling: Gem licensanmodningsfil (*.EHR) på USB-nøglen.	=>	1. Aktiveringsanmodning
		Handling: Upload licensanmodningsfil (*.EHR) fra USB-nøgle.
		2. Licensaktivering/-opdatering
Trin 2	<=	Handling: Gem licensopdateringsfil (*.EHU) på USB-nøglen.
Handling: Importer licensopdateringsfil (*.EHU) fra USB-nøglen.		
Trin 3		
Handling: Gem licensbekræftelsesfil (*.EHC) på USB-nøglen.	=>	3. Bekræftelse af licensaktivering
		Handling: Upload licensbekræftelsesfil (*.EHC) fra USB-nøglen.

Detaljeret beskrivelse

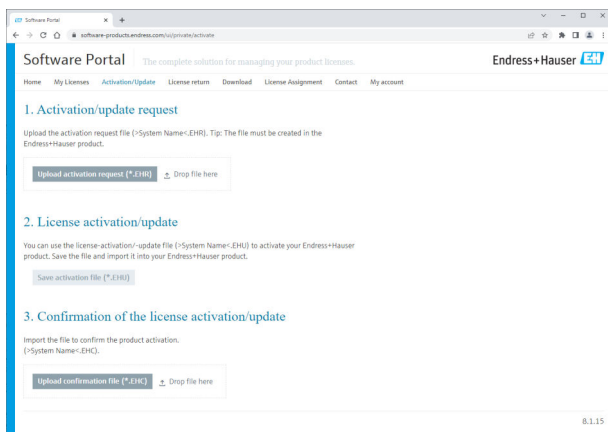
1. Udfør trin 1 til 4 som beskrevet i afsnittet **Permanent aktivering af softwaren med internetforbindelse**.
 - ↳ Vinduet **Software Activation** vises med meddelelsen **Your client/server is not connected with the Internet**.



2. Klik på knappen **Manual activation**.
 - ↳ Vinduet **Software activation - Manual** vises.



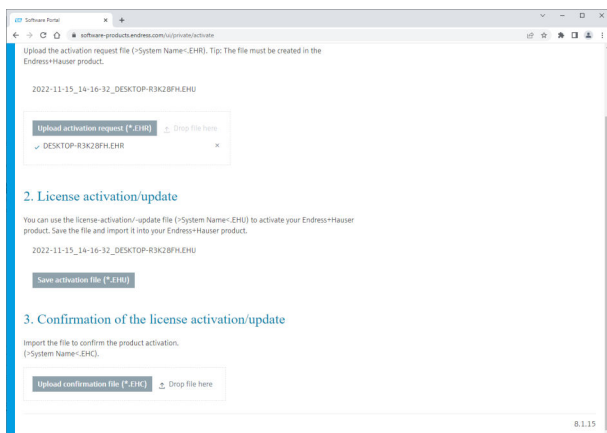
3. Klik på knappen **Save** under **Trin 1**.
 - ↳ Windows-dialogboksen **Gem som ...** åbnes.
4. Gem licensanmodningsfilen (*.EHR) på en USB-nøgle.
5. Sæt USB-nøglen i en computer med internetadgang.
6. Gå til Endress+Hausers softwareportal på denne computer med internetadgang: <https://software-products.endress.com>
7. Log på Endress+Hausers softwareportal.
8. Vælg menuen **Activation/Update**.
 - ↳ Følgende visning åbnes:



9. Klik på knappen **Upload** under **1. Aktiveringsanmodning**.
10. Upload licensanmodningsfilen (*.EHR) fra USB-nøglen.
 - ↳ Hvis upload lykkedes, vises følgende meddelelse: The activation request file has been successfully processed. Fortsæt med **Trin 2** i vinduet **Software activation - Manual**.

11. Bekræft meddelelsen med **OK**.

↳ Navnet på aktiveringsfilen "***.EHU**" vises:



12. Klik på knappen **Save**.

13. Gem licensopdateringsfilen (*.EHU) på USB-nøglen.

14. Sæt USB-nøglen i den computer, hvorpå FieldCare er installeret (ingen internetadgang). Sørg for, at du ikke logger af Endress+Hauser-softwareportalen endnu. På computeren uden internetadgang vises vinduet **Software activation - manual** fortsat.

15. Klik på knappen **Import** under **Trin 2**.

16. Upload den tidligere gemte licensopdateringsfil (*.EHU) fra USB-nøglen.

17. Klik på knappen **Save** under **Trin 3**.

↳ Windows-dialogboksen **Gem som ...** åbnes.

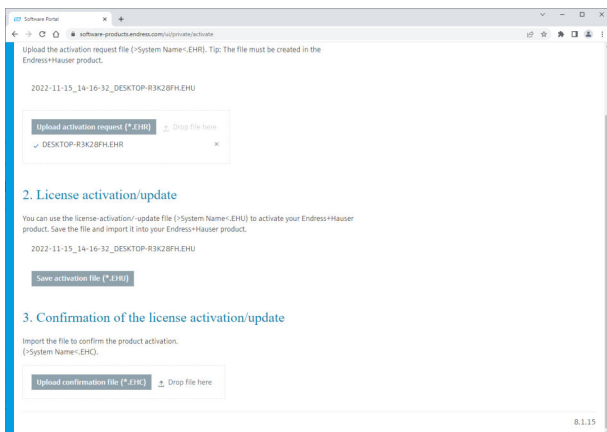
18. Gem filen med licensoplysninger (*.EHC) på USB-nøglen.

19. Klik på krydset (X) i øverste højre hjørne for at lukke vinduet.

↳ Efter et kort øjeblik starter **FieldCare**-programmet.

20. Sæt USB-nøglen i computeren med internetadgang. Du er stadig aktivt logget på Endress+Hauser softwareportalen.

21. Rul ned til 3. Confirmation of the license activation.



22. Klik på knappen **Upload**.

23. Upload den gemte fil med licensoplysninger (*.EHC) fra USB-nøglen.



Hvis upload lykkedes, vises følgende meddelelse: **The activation of the product has been confirmed successfully.**

24. Bekræft meddelelsen med **OK**.

FieldCare er nu permanent aktiveret. Licensstatus og licensdetaljer kan kontrolleres på Endress+Hausers softwareportal under **Products**.

Opdatering af softwarelicensen

Forudsætninger:

- Softwaren er installeret på computeren
- Softwaren er givet i licens

1. Åbn **Software License Management**-funktionen via FieldCare-menuen **Help -> License information**.

↳ Følgende vindue vises:

Software License Management - FieldCare SFE500

Endress+Hauser

Home < [Menu] [Help] [Close] [Fullscreen] [Refresh]

Software License Management

Product	FieldCare SFE500
Version	2.17.00
Serial number	
Software ID	
Licensee	
License usage	Perpetual
Usage period	This product is licensed.
Maintenance	FieldCare SFE500 application update service will expire on 7/7/2023 11:59 PM.

[Renew License](#) [Return License](#)

Software License Configuration

☐ Search for remote licenses.

2. Klik på knappen **Renew License**.

↳ Vinduet **Login to software portal** vises.

Software License Management - FieldCare SFE500

Endress+Hauser

Home < [Menu] [Help] [Close] [Fullscreen] [Refresh]

To update the license you need access to the Software Portal.
Please fill in your credentials or register to get a new account.

E-mail address

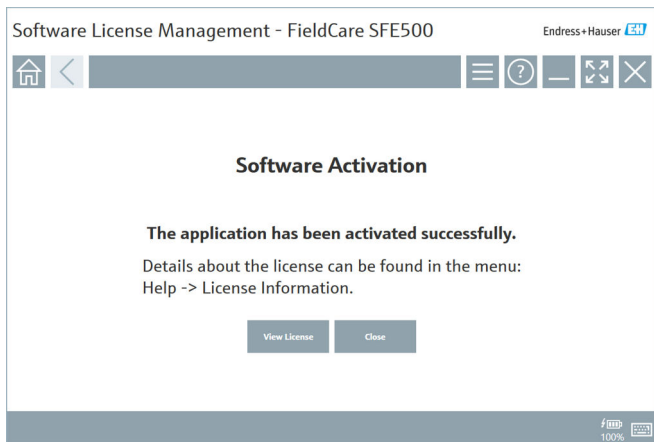
Password

[I have forgotten my password](#)

[Renew License](#) [Create Account](#) [Cancel](#)

3. Indtast din e-mailadresse og adgangskoden, og klik derefter på **Renew License**.

↳ Følgende vindue vises, hvis software er blevet aktiveret korrekt:



4. Hvis du endnu ikke har en brugerkonto til Endress+Hausers softwareportal, skal du gå tilbage til trin 2 og klikke på knappen **Create Account**.

Returnering af softwarelicensen

Forudsætninger:

- Softwaren er installeret på computeren
- Softwaren er givet i licens

1. Åbn **Software License Management**-funktionen via FieldCare-menuen **Help** og **License information**.

↳ Følgende vindue vises:

Software License Management - FieldCare SFE500

Endress+Hauser

Software License Management

Product FieldCare SFE500

Version 2.17.00

Serial number

Software ID

Licensee

License usage Perpetual

Usage period This product is licensed.

Maintenance FieldCare SFE500 application update service will expire on 7/7/2023 11:59 PM.

Return License Return License

Software License Configuration

☐ Search for remote licenses.

2. Klik på knappen **Return license**.

↳ Vinduet **Login to software portal** vises.

Software License Management - FieldCare SFE500

Endress+Hauser

To return the license you need access to the Software Portal.
Please fill in your credentials or register to get a new account.

E-mail address

Password

[I have forgotten my password](#)

Return License Create Account Cancel

3. Indtast din e-mailadresse og adgangskoden, og klik derefter på **Return License**.

↳ Hvis softwaren blev returneret korrekt, vises vinduet **Return license** med meddelelsen: **The software has been successfully returned.**

4 Installation



Nogle komponenter tager lang tid at installere. For at undgå problemer må du ikke annullere installationen, medmindre du bliver bedt om det.

4.1 Systemkrav



Installer den nødvendige software før installation, f.eks. Microsoft.NET 3.5/4.x og PDF Reader.

I databasetilstand bruger FieldCare-versioner op til 2.10.xx SQL Server 2008 til dataarkivering. FieldCare-versioner fra 2.11.xx er kompatible med Windows 10, forudsat at databasen er opdateret til mindst SQL Server 2014. En Microsoft SQL Server 2022 Express installeres med rene installationer af FieldCare versioner fra 2.18.

En ren installation af FieldCare 2.18 anbefales til Windows 11-operativsystemet. Med FieldCare 2.18 installeres Microsoft SQL Server 2022 Express, som er en vigtig forudsætning for Windows 11, automatisk.

Installations- og opdateringsscenarier understøttet af version 2.18.xx:

Installeret operativsystem	Installeret SQL Server	FieldCare-database ¹⁾	FieldCare	Procedure
Windows 10	Der er ikke installeret nogen SQL Server	Der er ikke installeret nogen database	Ikke installeret	■ Installér FieldCare 2.18.xx inkl. SQL Server 2022. ■ FieldCare-databasen er installeret som ren installation.
Windows 10	SQL Server 2014 SQL Server 2016 SQL Server 2019 eller SQL Server 2022	Der er ikke installeret nogen database	Ikke installeret	■ Udfør en ren installation af FieldCare 2.18.xx. ■ Brug eksisterende SQL Server. ■ FieldCare-databasen er installeret som ren installation.

Installeret operativsystem	Installeret SQL Server	FieldCare-database ¹⁾	FieldCare	Procedure
Windows 10	SQL Server 2014	Database installeret	Ikke installeret eller ældre version	▪ Udfør en ren installation af FieldCare 2.18.xx. ▪ Brug eksisterende SQL Server. ▪ Eksisterende FieldCare-database anvendes.
Windows 11	Der er ikke installeret nogen SQL Server	Der er ikke installeret nogen database	Ikke installeret	▪ Installér FieldCare 2.18.xx inkl. SQL Server 2022. ▪ FieldCare-databasen er installeret som ren installation.

1) SQL Server indeholder en database, der kan bruges af FieldCare til dataarkivering.

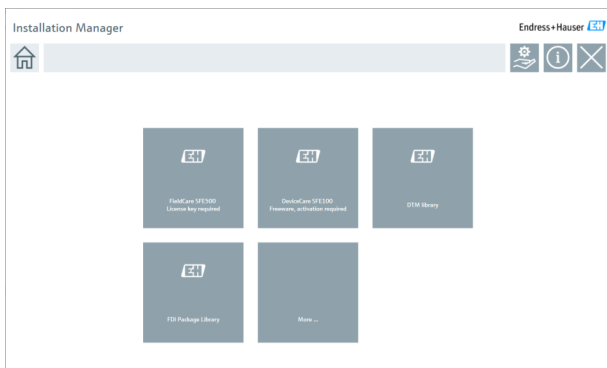


FieldCare-opsætningen understøtter ikke en installation, der involverer opgradering af Windows-versionen.

4.2 Softwareinstallation

1. Sæt FieldCare USB-nøglen i en USB-port, og gå til rodmappen med Windows Stifinder.

2. Start FieldCare-installationsprogrammet (InstallationManager.exe).



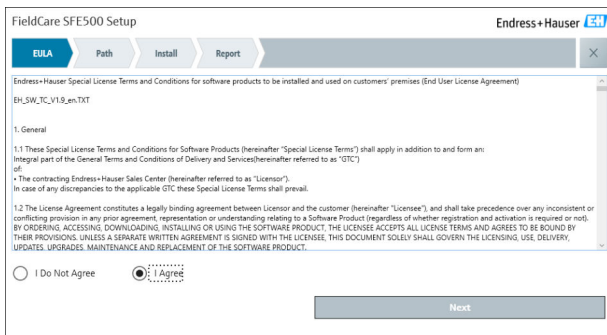
Valgmuligheder på Installation Manager-startsiden:

- FieldCare SFE500-installation → 19
- DeviceCare SFE100-installation → 22
- DTM library-installation → 23
- FDI Package library-installation → 26
- Mere → 26

4.2.1 Installation af FieldCare SFE500

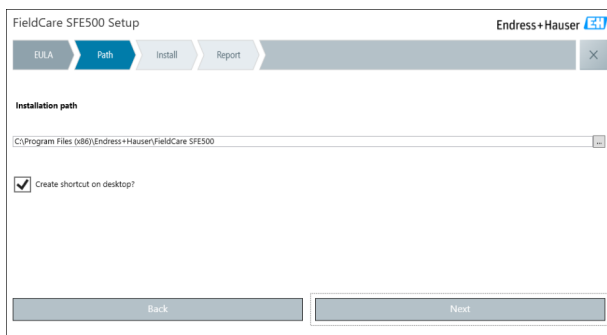
1. Klik på **FieldCare SFE500** på Installation Manager-startsiden.

➔ Fanen "EULA" åbner.

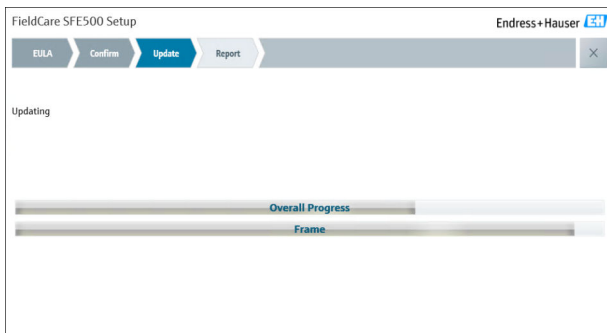


2. Vælg **I agree** for at acceptere licensaftalen, og klik på **Next**.

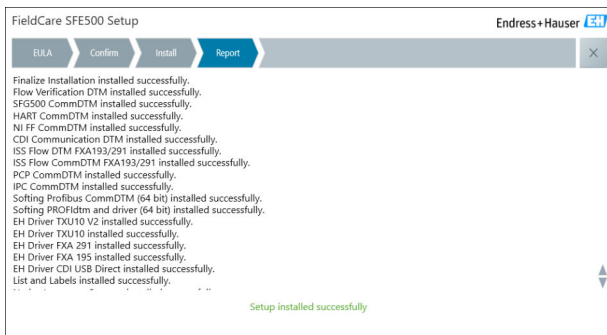
↳ Fanen "Path" åbner.



3. Vælg installationsstien, og klik på **Next**.
↳ Fanen "Install" åbner, og **FieldCare** installeres.



Efter installation åbner fanen "Report".



4. Luk dialogboksen.

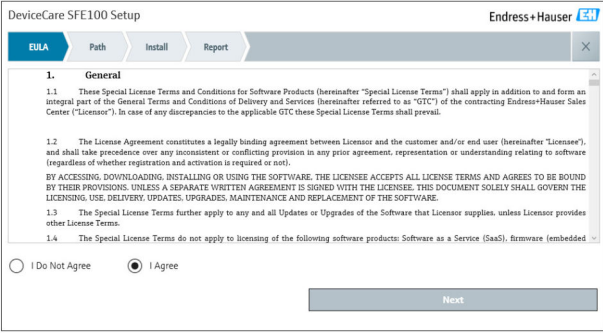


Databaseadgangskoden skal ændres, når installationen af FieldCare er fuldført. Databasens standardadgangskode kan ikke anvendes.

4.2.2 Installation af DeviceCare SFE100

1. Klik på **DeviceCare SFE100** på Installation Manager-startsiden.

↳ Fanen "EULA" åbner.



The screenshot shows the 'DeviceCare SFE100 Setup' window with the 'Endress+Hauser' logo in the top right. The window has a tabbed interface with four tabs: 'EULA' (selected), 'Path', 'Install', and 'Report'. The 'EULA' tab displays the following text:

1. General

1.1 These Special License Terms and Conditions for Software Products (hereinafter "Special License Terms") shall apply in addition to and form an integral part of the General Terms and Conditions of Delivery and Services (hereinafter referred to as "GTC") of the contracting Endress+Hauser Sales Center ("Licensor"). In case of any discrepancies to the applicable GTC these Special License Terms shall prevail.

1.2 The License Agreement constitutes a legally binding agreement between Licensor and the customer and/or end user (hereinafter "Licensee"), and shall take precedence over any inconsistent or conflicting provision in any prior agreement, representation or understanding relating to software (regardless of whether registration and activation is required or not).

BY ACCESSING, DOWNLOADING, INSTALLING OR USING THE SOFTWARE, THE LICENSEE ACCEPTS ALL LICENSE TERMS AND AGREES TO BE BOUND BY THEIR PROVISIONS. UNLESS A SEPARATE WRITTEN AGREEMENT IS SIGNED WITH THE LICENSEE, THIS DOCUMENT SOLELY SHALL GOVERN THE LICENSING, USE, DELIVERY, UPDATES, UPGRADES, MAINTENANCE AND REPLACEMENT OF THE SOFTWARE.

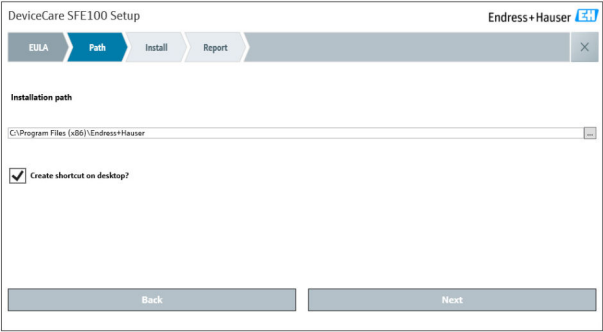
1.3 The Special License Terms further apply to any and all Updates or Upgrades of the Software that Licensor supplies, unless Licensor provides other License Terms.

1.4 The Special License Terms do not apply to licensing of the following software products: Software as a Service (SaaS), Firmware (embedded).

At the bottom, there are two radio buttons: ☐ I Do Not Agree and ☒ I Agree. A 'Next' button is located at the bottom right.

2. Vælg **I agree** for at acceptere licensaftalen, og klik på **Next**.

↳ Fanen "Path" åbner.



The screenshot shows the 'DeviceCare SFE100 Setup' window with the 'Endress+Hauser' logo in the top right. The window has a tabbed interface with four tabs: 'EULA', 'Path' (selected), 'Install', and 'Report'. The 'Path' tab displays the following text:

Installation path

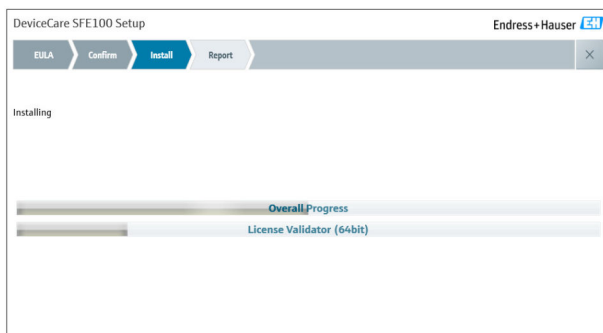
C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser

☒ Create shortcut on desktop?

At the bottom, there are two buttons: 'Back' and 'Next'.

3. Vælg installationsstien, og klik på **Next**.

↳ Fanen "Install" åbnes, og installation af **DeviceCare** starter.



Efter installation åbner fanen "Report".



4. Luk dialogboksen.

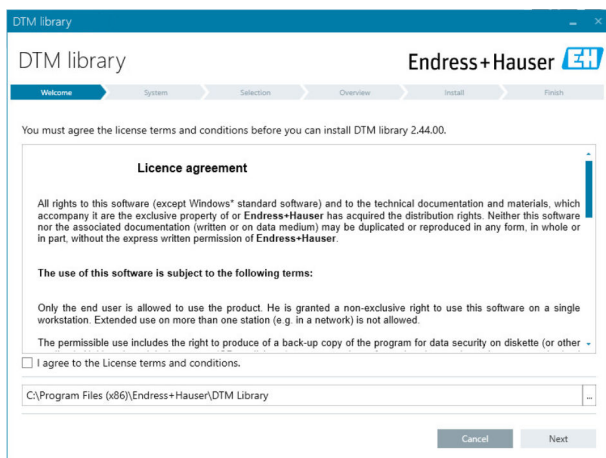
4.2.3 DTM library



De påkrævede DTMs og DTM-biblioteker skal vælges og installeres for at få adgang til enhederne.

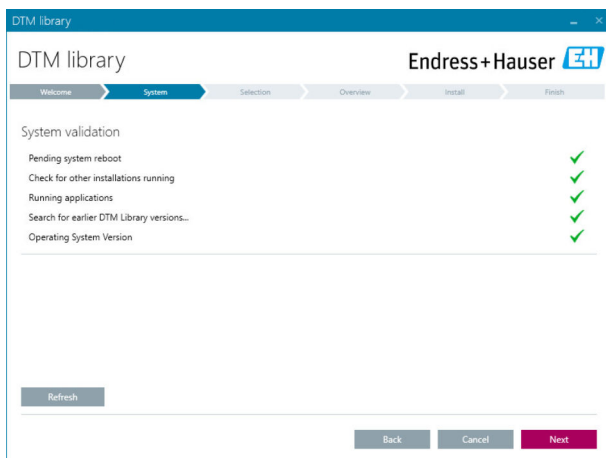
1. Klik på **DTM library** på Installation Manager-startsiden.

↳ Fanen "Welcome" åbner.

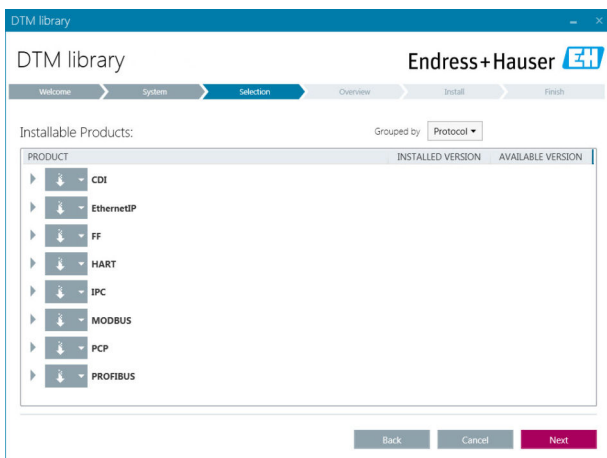


2. Accepter licensbetingelserne, og klik på **Next**.

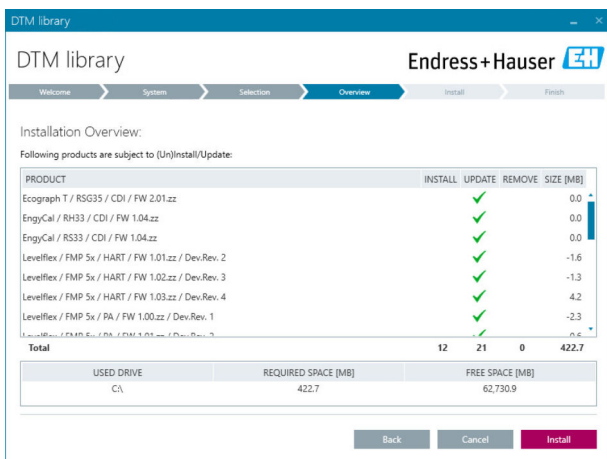
↳ Fanen "System" åbner.



3. Klik på **Next**.
↳ Fanen "Selection" åbner.



4. Vælg de produkter, der skal installeres, og klik på **Next**.
↳ Fanen "Overview" åbner.



5. Klik på **Install**.
 - ↳ DTM-biblioteket begynder at installere og viser en meddelelse for at bekræfte, at installationen lykkedes.
6. Klik på **Close**.
 - ↳ Startside for Installation Manager åbnes.

4.2.4 FDI Package library

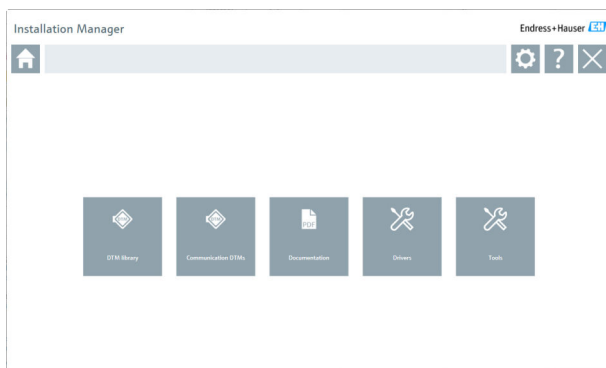


For at kunne få adgang til instrumenterne med FDI Packages som enhedsdrivere skal du først installere de nødvendige FDI Packages eller FDI Package libraries.

1. Klik på **FDI Package library** på Installation Manager-startsiden.
2. Følg installationsanvisningerne.

4.2.5 More

- Klik på **More** på Installation Manager-startsiden.
 - ↳ Dialogboksen med valgmulighederne åbnes.



► Klik på **DTM library**.

-

► Klik på **Communication/Gateway DTMs**.

- ## Installation Manager

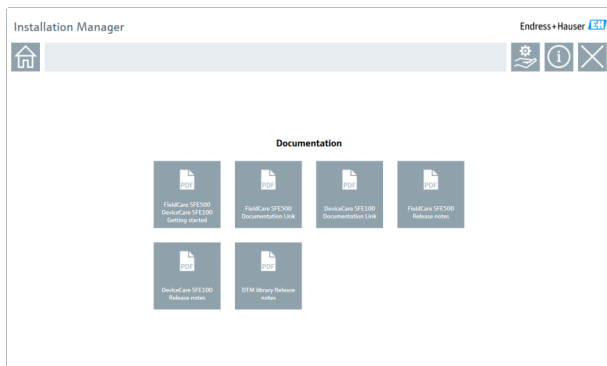
Endress+Hauser

Communication / Gateway DTMs

 HART FAS315	 Windows/HART DTM Library	 HART ET 200SP 3P	TH SIO11 HART SCC750	 HART FAK310	 HART NDA	 HART PGS41	 HART BusTalker
 PROFIBUS SP5000	 PROFIBUS Subling	 FOUNDATION Fieldbus H3 SE	 Modbus PROTOCOL Modbus DTM Library (V3.2)	 Modbus PROTOCOL Modbus DTM Library (V4.0)	 EtherCAT/CP E300 Library	 Modbus DTM Library	 IO Link SP500
 CAN Service	 SS Flow Communications FAA191/291	 IEC Level FAA291/291	 PCP TNU101/NU291				

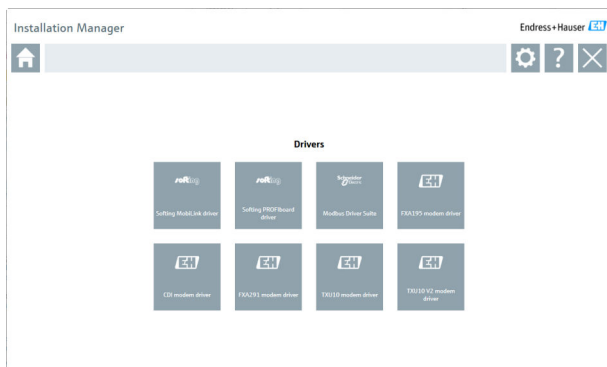
Documentation

- Klik på **Documentation**.
 - ↳ Alle dokumenter vises som PDF'er.



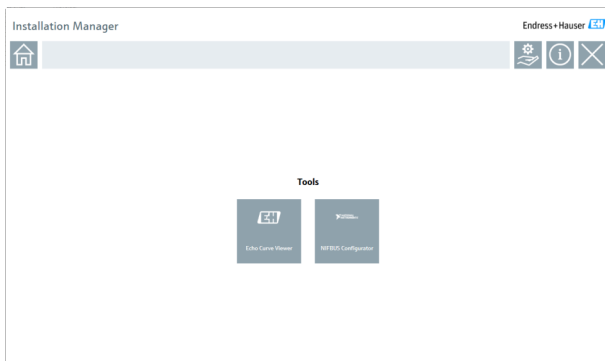
Drivers

- Klik på **Drivers**.
 - ↳ Alle tilgængelige drivere vises.



Værktøj

- Klik på **Tools**.
 - ↳ Alle tilgængelige værktøjer vises.



4.3 Opdatering af softwaren

-  Endress+Hauser tilbyder en opdateringskontrakt for FieldCare.
Kontakt din Endress+Hauser-salgspartner for at få flere oplysninger.

Softwareopdateringstjeneste

Den inkluderede vedligeholdelsesperiode starter med oprettelse af licensen og slutter automatisk efter et år (udløbsdato). Uanset hvornår softwareopdateringstjenesten købes, fortsætter alle ekstra softwareopdateringstjenester, der købes, uden afbrydelse fra den sidste udløbsdato. Hvis den er købt efter udløbsdatoen, dækker den nye vedligeholdelsesperiode i første omgang over mellemrummet i tjenesten, som er opstået mellem udløbsdatoen og oprettelsen af den købte softwareopdateringstjeneste.

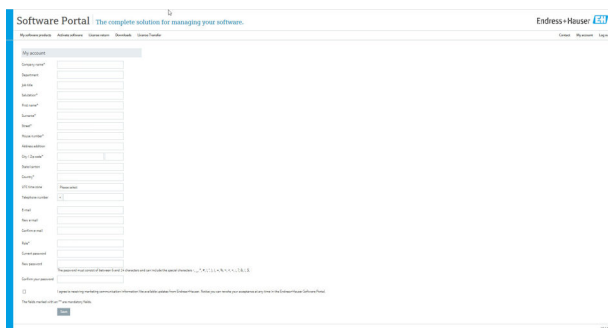
Bemærk også, at softwareopdateringer kan aktiveres på et senere tidspunkt, forudsat at softwareudgivelsen skete i en gyldig, aktiv vedligeholdelsesperiode.

Abonnement på produktoplysninger

1. Angiv <https://software-products.endress.com> i webbrowseren.
2. Log på softwareportalen.

3. Klik på **My account** i softwareportalen.

↳ Dialogboksen "My account" åbner.



4. Rul ned, vælg **I agree to receiving marketing communication information like available updates from Endress+Hauser**, og klik på **Save**.

↳ Du har abonneret på produktoplysninger.

4.4 Opdatering af instrumentkatalog



FieldCare instrumentkataloget skal opdateres efter installation af nye DTM'er eller FDI Packages.

Forudsætninger:

- FieldCare er installeret
- Software-id'et er angivet, og softwaren er aktiveret
- DTM'er eller FDI Packages er installeret

1. I FieldCare skal du klikke på **Device catalog** og **Update**.

↳ Dialogboksen "Update device catalog" åbner. Vinduet til venstre viser de DTM'er eller FDI Packages, der ikke er inkluderet i instrumentkataloget. Vinduet til højre viser de DTM'er eller FDI Packages, der er i instrumentkataloget.

2. Klik på **Update**.

↳ De installerede enhedsdrivere opdateres.

3. Højreklik på venstre vindue, og vælg **Add all to DTM catalog**.

↳ DTM'erne, iDTM'erne og FDI Packages føjes til instrumentkataloget.

4. Klik på **OK**.

↳ Ændringerne accepteres, og dialogboksen lukker.



71685043

www.addresses.endress.com

KA01303S/12/DA/1023-00
71685043