

FieldCare, DeviceCare Aloittaminen



1 Muutoshistoria

Tuoteversio	Asiakirja	Muutokset/kommentit
- FieldCare: 2.13.xx - DeviceCare: 1.05.xx	KA01303S/04/A2/04.18	Uusi tuoteversio DeviceCare: uusi tuoteversio
- FieldCare: 2.14.xx - DeviceCare: 1.06.xx	KA01303S/04/A2/05.19	Uusi tuoteversio
- FieldCare: 2.14.xx - DeviceCare: 1.07.xx	KA01303S/04/A2/06.20	Uusi setup (uudet osat) DeviceCare: uusi tuoteversio
- FieldCare: 2.15.xx - DeviceCare: 1.07.xx	KA01303S/04/A2/07.20	Uusi FieldCare-tuoteversio - Ohjelmistolisenssin hallinta - USB-tikku korvaa DVD:n
- FieldCare: 2.16.xx - DeviceCare: 1.07.xx	KA01303S/04/EN/08.22-00	Kappale 4.3: Ilmoitus ohjelmiston päivityspalvelusta
- FieldCare: 2.17.xx - DeviceCare: 1.07.xx	KA01303S/04/EN/09.22-00	Uusi FieldCare-tuoteversio - FDI Package -tuki - Turvallisuuspäivitys
- FieldCare: 2.18.xx - DeviceCare: 1.07.xx	KA01303S/04/EN/10.23-00	Uusi FieldCare-tuoteversio - Windows 11 tuki - Microsoft SQL Server 2022 Express - Päivitys FDI Package -tuki, Endress+Hauser ja kolmannen osapuolen valmistaja - PROFINET CommDTM päivitetty - CDI CommDTM päivitetty - Virtauksen varmistus DTM päivitetty - Komponenttien turvallisuuspäivitys - Turvallisuusopas SD03193S - Luettelon päivitys, B&R-skannausta ja IO-Linkia parannettu - W@M-toiminto poistettu, sillä W@M-portaali on suljettu 31.12.2023.

2 Tästä asiakirjasta

2.1 Asiakirjan tarkoitus

Lyhyet käyttöoppaat sisältävät kaikki oleelliset tiedot tulotarkastuksesta ensimmäiseen käyttöönottoon.

Nämä ohjeet sisältävät kaikki ohjelmiston asentamiseen ja päivittämiseen tarvittavat tiedot.

2.2 Käytetyt symbolit

Symboli	Merkitys
	Avaa asennusohjelman aloitussivu.
	Avaa kieliasetus.
	Lisätietoja ohjelmistosta.
	Sulje sovellus.
	Siirry takaisin viimeksi avatulle sivulle.
	Tietoa koskien seuraavia: FieldCare, modeemi, Fieldgate, Field Xpert.
	Avaa näppäimistö.
	Koko näyttö.
	Poistu koko näytöstä.

3 Tuotekuvaus

3.1 Ohjelmistotoiminto

Asennusohjelma opastaa käyttäjän kaikkien FieldCaren paketissa toimitettujen FieldCaren komponenttien (kehyssovellus, ajuri, CommDTM-tiedot, DeviceDTM-tiedostot, työkalut) asennuksen läpi. Järjestelmävalvojan oikeudet tarvitaan asennuksen suorittamiseen.

3.2 Ohjelmistolisenssin hallinta (SLM)

3.2.1 FieldCare SFE500 -lisensointimalli

FieldCare toimitetaan ilmaisena, aikarajallisena kokeiluversiona. Ohjelmistolisenssi (EULA) koskee tämän lisenssin käyttöä. Jos FieldCarea käytetään jatkuvasti, FieldCare on ostettava ja lisenssi on aktivoitava mukana toimitetulla ohjelmisto-ID:llä.

FieldCaren lisenssimalli koostuu perusmoduulista nimeltä "Plant Asset Management" (PAM) ja täydennysosan nimi on "Condition Monitoring". Lisenssi koostuu PAM-moduulin ja täydennysosien yhdistelmästä.



Jotta tämänhetkistä FieldCare-versiota voidaan käyttää, ohjelmisto on aktivoitava ohjelmisto-ID:llä. Edellisten FieldCare-versioiden (< 2.15.00) lisenssiavainta ei voi enää käyttää nykyiselle FieldCare-versiolle. Lisätietoja osoitteesta www.endress.com/sfe500 tai paikalliselta Endress+Hauserin myyntiyhtiöltä.

Ohjelmistolisenssin hallinta tarjoaa seuraavat toiminnot:

- Ohjelmiston kokeiluversio 60 päiväksi
- Ohjelmiston pysyvä aktivointi (internet-yhteydellä tai ilman)
- Lisenssin uusiminen
- Lisenssin palautus

Ohjelmiston pysyvä aktivointi

Edellytykset:

- Ohjelmisto on asennettu tietokoneelle
- Ohjelmistolisenssi (EULA) on hyväksytty

Ohjelmisto on aktivoitu pysyvästi internetyhteyden kautta

Edellytykset:

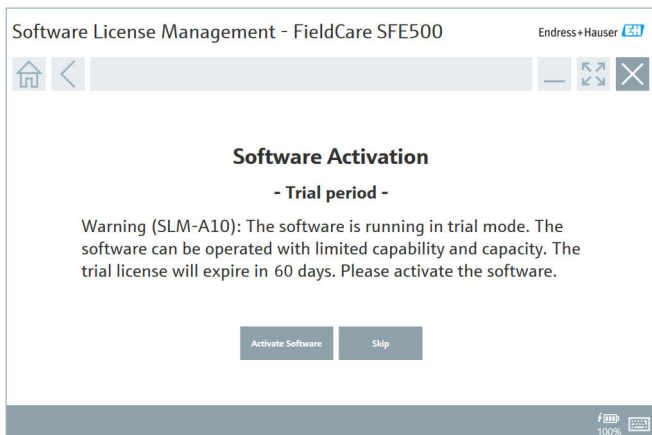
Ohjelmisto-ID on käytettävissä



Ohjelmisto-ID sijaitsee tyyppikilvessä USB-rasiassa FieldCare USB-tikun kanssa tai sähköpostissa, jonka Endress+Hauser lähetti tuotteen toimituksen mukana.

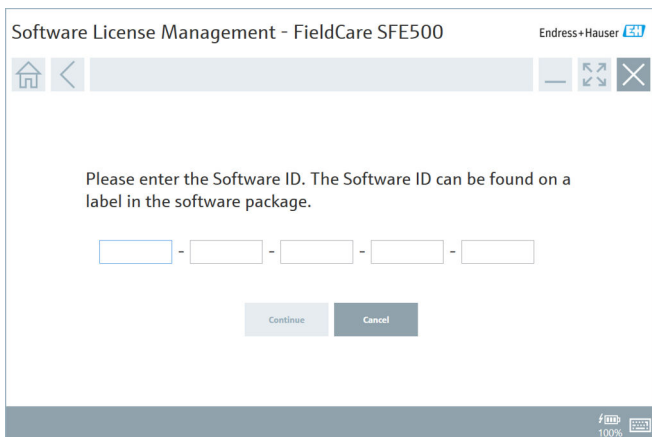
1. Käynnistä ohjelmisto.

↳ **Software activation** -ikkuna tulee näyttöön:



2. Napsauta **Activate**-painiketta.

↳ **Software license management** -ikkuna tulee näyttöön ohjelmisto-ID:n syöttämistä varten.



3. Syötä ohjelmisto-ID.

↳ Symboli vahvistaa oikean ohjelmisto-ID:n syöttämisen.

4. Napsauta **Continue**-painiketta.



Software License Management - FieldCare SFE500 Endress+Hauser

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

100%

5. Jos sinulla on jo käyttäjätili Endress+Hauserin ohjelmistoportaaliin: syötä sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi, sitten napsauta **Activate**.

➔ Seuraava ikkuna ilmestyy, jos ohjelmiston aktivointi onnistui:

Software License Management - FieldCare SFE500 Endress+Hauser

Software Activation

The application has been activated successfully.

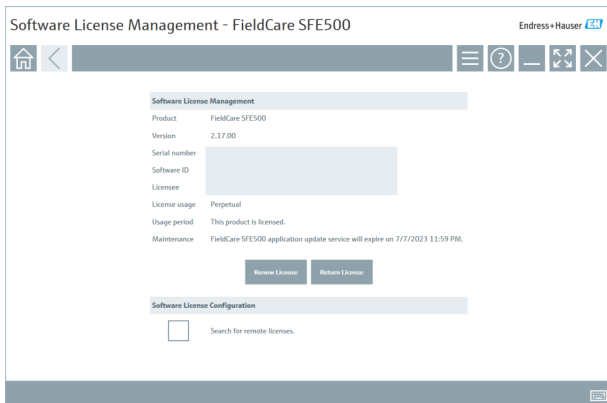
Details about the license can be found in the menu:
Help -> License Information.

100%

6. Jos sinulla ei vielä ole tiliä Endress+Hauserin ohjelmistoportaaliin, palaa vaiheeseen 4 ja napsauta **Create Account** -painiketta.

Aktivoinnin jälkeen voit tarkastella lisenssitietoja:

1. Napsauta **Close**-painiketta.



Ikkuna näyttää kaikki kyseiset ohjelmistoa koskevat tiedot, kuten sarjanumeron, lisenssinhaltijan jne.

2. Napsauta X (✕) yläoikeassa nurkassa sulkeaksesi ikkunan.

↳ Hetken kuluttua **FieldCare**-ohjelma käynnistyy.



Ohjelmistolisenssin määrittäminen

Search for remote licenses -valintaruutu voi olla käytössä tai pois käytöstä. Vaihtoehto on määritetty suorituskykyisistä. Jos valintaruutu on käytössä, tietokone hakee voimassa olevia lisenssipalvelimen tarjoamia ohjelmistolisenssejä verkosta. Jos valintaruutu ei ole käytössä, voimassa oleva ohjelmistolisenssi on asennettava paikallisesti tietokoneelle. Vaihtoehto estää tietokonetta skannaamasta lisenssejä verkosta.



Software license management -toiminto voidaan tarvittaessa avata FieldCare-valikosta **Help** ja kohdasta **License information**.

Ohjelmisto on aktivoitu pysyvästi ilman internetyhteyttä

Jos tietokoneelle ei ole internetyhteyttä, lisenssi voidaan myös aktivoida manuaalisesti.

Edellytykset:

- Kannettava tallennusväline, esim. USB-tikku
- Toinen tietokone, jossa internetyhteys

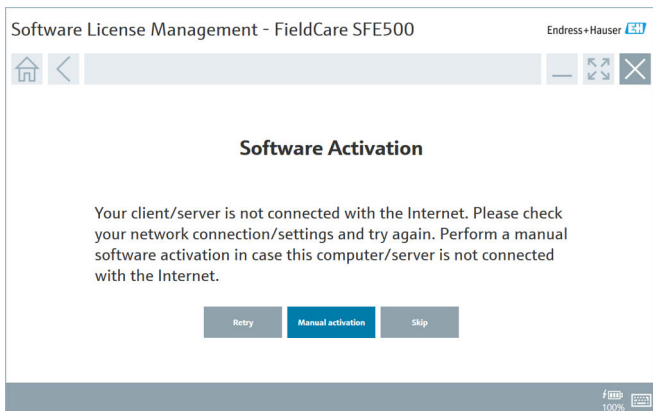
Yleiskatsaus nesteen aktivointiprosessiin

Tietokone, jossa FieldCare, mutta ei internetyhteyttä	USB-tikku	Tietokone, jossa internetyhteys
"Software activation - Manual"-ikkuna		Endress+Hauserin ohjelmistoportaalissa
Step 1		
Toimenpide: Tallenna lisenssipyyntötiedosto (*.EHR) USB-tikulle.	=>	1. Aktivointipyyntö
		Toimenpide: Lataa lisenssipyyntötiedosto (*.EHR) USB-tikulta.
		2. Lisenssin aktivointi-/päivitys
Step 2	<=	Toimenpide: Tallenna lisenssin päivitystiedosto (*.EHR) USB-tikulle.
Mitä tehdään: Tuo lisenssipäivitystiedosto (*.EHU) USB-tikulta.		
Step 3		
Toimenpide: Tallenna lisenssin vahvistustiedosto (*.EHC) USB-tikulle.	=>	3. Lisenssin aktivoinnin vahvistus
		Toimenpide: Lataa lisenssin vahvistustiedosto (*.EHC) USB-tikulta.

Yksityiskohtainen kuvaus

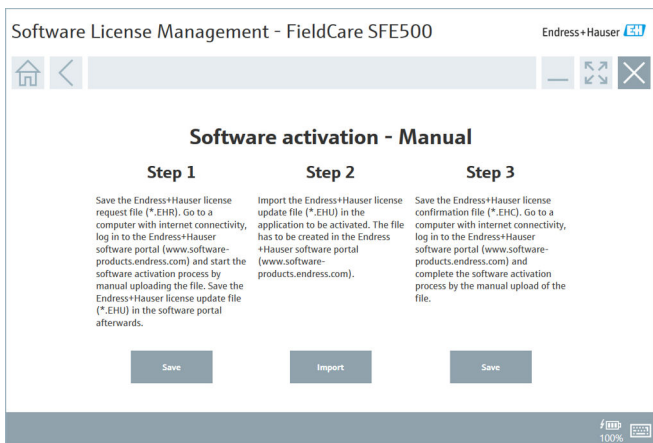
1. Tee vaiheet 1 - 4 osiossa **Ohjelmiston pysyvä aktivointi internetyhteydellä mukaan.**

↳ **Software activation** -ikkuna näytetään viestin Your client/server is not connected with the Internet. yhteydessä.

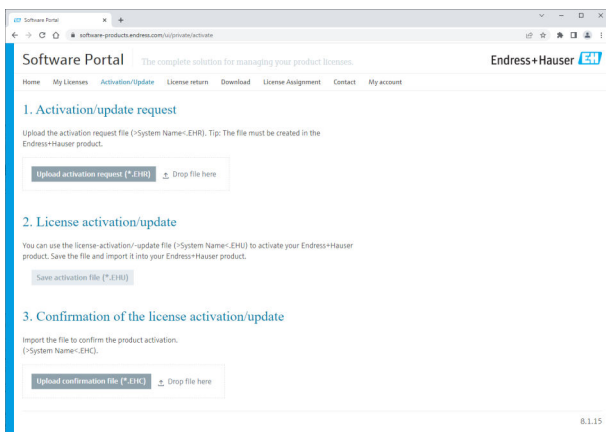


2. Napsauta **Manual activation** -painiketta.

↳ **Software activation – manual** -ikkuna tulee näyttöön.



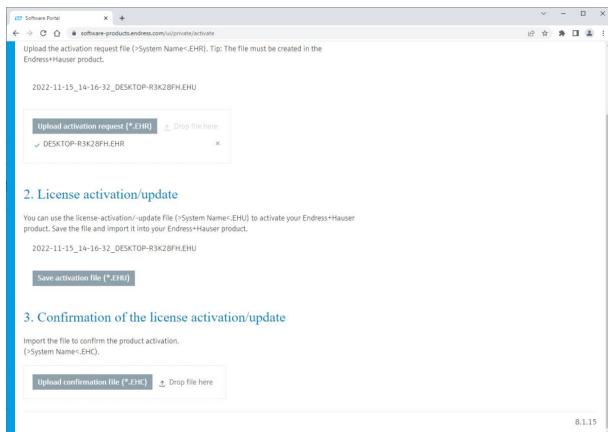
3. Napsauta **Save**-painiketta kohdassa **Step 1**.
 - ↳ Windows-valintaikkuna **Save as ...** avautuu.
4. Tallenna lisenssipyyntötiedosto (*.EHR) USB-tikulle.
5. Vie USB-tikku koneelle, jossa on internetyhteys.
6. Tällä tietokoneella, jossa on internetyhteys, mene kohtaan Endress+Hauserin ohjelmistoportaali: <https://software-products.endress.com>
7. Kirjaudu sisään Endress+Hauserin ohjelmistoportaaliin.
8. Valitse **Activation/Update**-valikko.
 - ↳ Seuraava näkymä ilmestyy:



9. Kohdassa **1. Activation request** napsauta **Upload**-painiketta.
10. Lataa lisenssipyyntötiedosto (*.EHR) USB-tikulta.
 - ↳ Jos lataus onnistuu, seuraava viesti tulee näyttöön: The license request file has been successfully processed. Jatka kohtaan **Step 2** ikkunassa **Software activation - Manual**.

11. Valitse **OK** vahvistaaksesi viestin.

↳ Aktivointitiedoston nimi "***.EHU**" tulee näyttöön:



12. Napsauta **Save**-painiketta.

13. Tallenna lisenssinpäivitystiedosto (*.EHU) USB-tikulle.

14. Vie USB-tikku koneelle, johon FieldCare on asennettu (ei internetyhteyttä). Älä kirjaudu Endress+Hauserin ohjelmistoportaaliin. Tietokoneella, jossa ei ole internetyhteyttä, ikkuna **Software activation - manual** -ikkuna on edelleen näytössä.

15. Kohdassa **Step 2** napsauta **Import**-painiketta.

16. Lataa aikaisemmin tallennettu lisenssin päivitystiedosto (*.EHU) USB-tikulta.

17. Napsauta **Save**-painiketta kohdassa **Step 3**.

↳ Windows-valintaikkuna **Save as ...** avautuu.

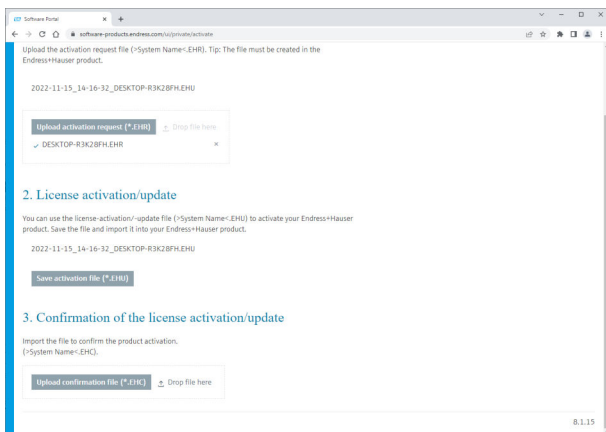
18. Tallenna lisenssin vahvistustiedosto (*.EHC) USB-tikulle.

19. Napsauta X (✕) yläoikeassa nurkassa sulkeaksesi ikkunan.

↳ Hetken kuluttua **FieldCare**-ohjelma käynnistyy.

20. Vie USB-tikku koneelle, jossa on internetyhteys. Olet edelleen kirjautunut aktiivisena Endress+Hauserin ohjelmistoportaaliin.

21. Selaa kohtaan **3. Confirmation of the license activation.**



22. Napsauta **Upload**-painiketta.

23. Lataa tallennettu lisenssinvahvistustiedosto (*.EHC) USB-tikulta.



Jos lataus onnistuu, seuraava viesti tulee näyttöön: **The activation of the product has been confirmed successfully.**

24. Valitse **OK** vahvistaaksesi viestin.

FieldCare on nyt pysyvästi aktivoitu. Lisenssin tila ja lisenssin tiedot voidaan tarkastaa Endress+Hauserin ohjelmistoportaalista kohdasta **Products**.

Ohjelmistolisenssin päivitys

Edellytykset:

- Ohjelmisto on asennettu tietokoneelle
- Ohjelmistossa on lisenssi

1. Avaa toiminto **Software License Management** FieldCare-valikosta kohdasta **Help -> License information**.

↳ Seuraava ikkuna tulee näyttöön:

Software License Management - FieldCare SFE500

Endress+Hauser **LEM**

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. Napsauta **Renew license** -painiketta.

↳ **Login to software portal** -ikkuna tulee näyttöön.

Software License Management - FieldCare SFE500

Endress+Hauser **LEM**

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

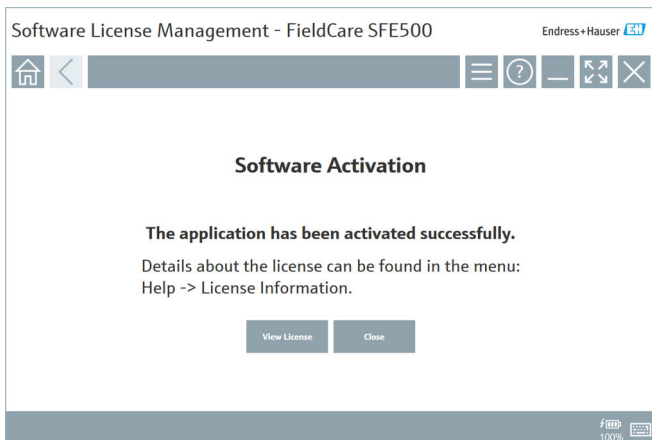
Password

[I have forgotten my password](#)

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

100% 11:14:14

3. Syötä sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi ja napsauta sitten **Renew License**.
↳ Seuraava ikkuna ilmestyy, jos ohjelmiston aktivointi onnistui:



4. Jos sinulla ei vielä ole tiliä Endress+Hauserin ohjelmistoportaaliin, palaa kohtaan Step 2 ja napsauta **Create Account** -painiketta.

Ohjelmistolisenssin palauttaminen

Edellytykset:

- Ohjelmisto on asennettu tietokoneelle
- Ohjelmistossa on lisenssi

1. Avaa toiminto **Software License Management** FieldCare-valikosta kohdasta **Help** ja **License information**.

↳ Seuraava ikkuna tulee näyttöön:

Software License Management - FieldCare SFE500

Endress+Hauser **LEN**

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. Napsauta **Return license** -painiketta.

↳ **Login to software portal** -ikkuna tulee näyttöön.

Software License Management - FieldCare SFE500

Endress+Hauser **LEN**

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. Syötä sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi ja napsauta sitten **Return License**.

↳ Jos palautus onnistui, näyttöön tulee ikkuna **Return License** ja viesti:
The software was successfully returned.

4 Asennus

 Joidenkin osien asentaminen kestää pitkään. Ongelmien välttämiseksi älä peruuta asennusta, jos sinua ei pyydetä tekemään niin.

4.1 Järjestelmävaatimukset

 Ennen asennusta asenna tarvittava ohjelmisto, esim. Microsoft.NET 3.5/4.x ja PDF Reader.

Tietokantaversiossa FieldCare-versiot versioon 2.10.xx saakka käyttävät SQL Server 2008:aa tietojen arkistointiin. FieldCare versiot alkaen versiosta 2.11.xx ovat yhteensopivia Windows 10:n kanssa, sillä edellytyksellä, että tietokanta on päivitetty vähintään SQL Server 2014:ta. Microsoft SQL Server 2022 Express on asennettu uutena asennuksena FieldCare versiosta 2.18 alkaen.

Uutta FieldCare 2.18:n asennusta suositellaan Windows 11 käyttöjärjestelmään. Version FieldCare 2.18 myötä Microsoft SQL Server 2022 Express, joka on Windows 11:n olennainen vaatimus, asennetaan automaattisesti.

Asenna ja päivitä skenaariot, joita versio 2.18.xx tukee:

Asennettu käyttöjärjestelmä	Asennettu SQL Server	FieldCare-tietokanta ¹⁾	FieldCare	Toimenpiteet
Windows 10	Ei asennettu SQL Serveria	Ei asennettu tietokantaa	Ei asennettu	■ Asenna FieldCare 2.18.xx sis. SQL Server 2022. ■ FieldCare tietokanta asennetaan ensimmäistä kertaa.
Windows 10	SQL Server 2014 SQL Server 2016 SQL Server 2019 tai SQL Server 2022	Ei asennettu tietokantaa	Ei asennettu	■ Asenna uusi FieldCare 2.18.xx. ■ Käytä olemassa olevaa SQL Serveriä. ■ FieldCare tietokanta asennetaan ensimmäistä kertaa.

Asennettu käyttöjärjestelmä	Asennettu SQL Server	FieldCare-tietokanta ¹⁾	FieldCare	Toimenpiteet
Windows 10	SQL Server 2014	Tietokanta asennettu	Ei asennettu tai vanhempi versio	- Asenna uusi FieldCare 2.18.xx. - Käytä olemassa olevaa SQL Serveriä. - Käytetään olemassa olevaa FieldCare tietokantaa.
Windows 11	Ei asennettu SQL Serveria	Ei asennettu tietokantaa	Ei asennettu	- Asenna FieldCare 2.18.xx sis. SQL Server 2022. - FieldCare tietokanta asennetaan ensimmäistä kertaa.

1) SQL Server sisältää tietokannan, jota FieldCare voi käyttää tietojen arkistointiin.

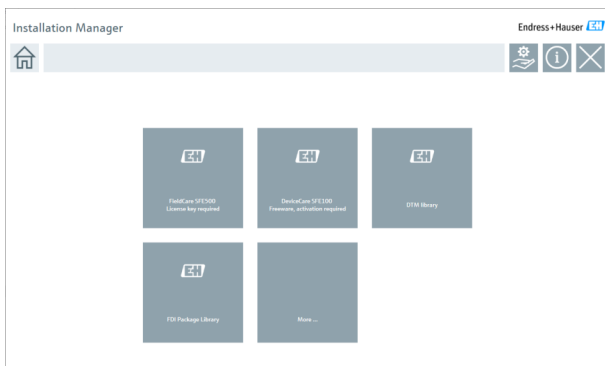


FieldCaren setup ei tue asennusta, johon kuuluu Windows-version päivittäminen uudempaan.

4.2 Ohjelmistoasennus

1. Aseta FieldCare USB-tikku USB-porttiin ja siirry Windowsin tiedostojen hallinnassa juurikansioon.

2. Käynnistä FieldCaren asennusohjelma (InstallationManager.exe).



Vaihtoehdot Installation Managerin aloitussivulla:

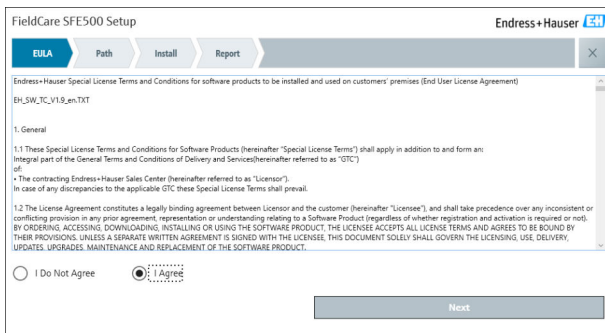
- FieldCare SFE500:n asennus → 18
- DeviceCare SFE100:n asennus → 21
- DTM-kirjaston asennus → 22
- FDI Package libraryn asennus → 25
- Lisää → 25

4.2.1 FieldCare SFE500:n asennus

1. Napsauta **FieldCare SFE500** Installation Managerin aloitussivulla.

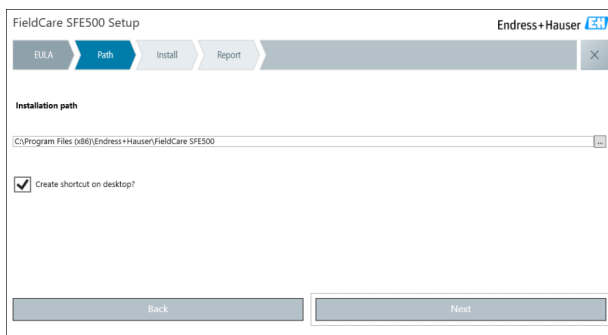


"EULA"-välilehti avautuu.

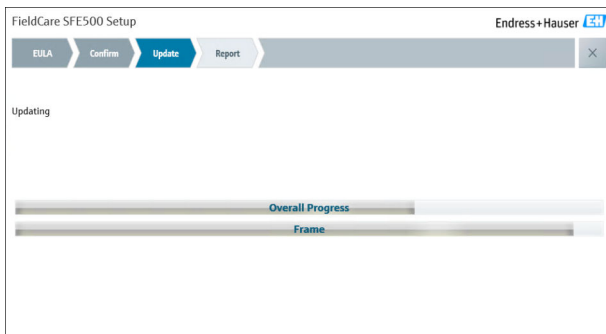


2. Valitse **I agree** hyväksyäksesi lisenssisopimuksen ja napsauta **Next**.

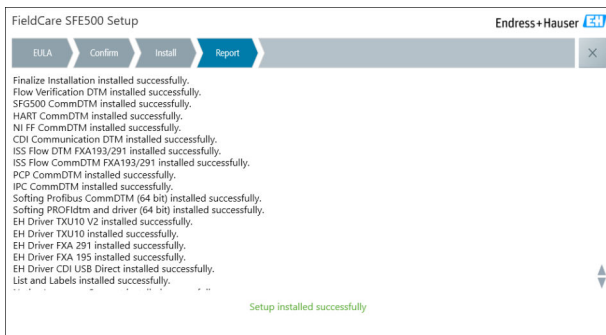
↳ "Path"-välilehti avautuu.



3. Valitse asennuspolku ja napsauta **Next**.
↳ "Install"-välilehti avautuu ja **FieldCare** asentuu.



Asennuksen jälkeen "Report"-välilehti avautuu.



4. Sulje valintaikkuna.

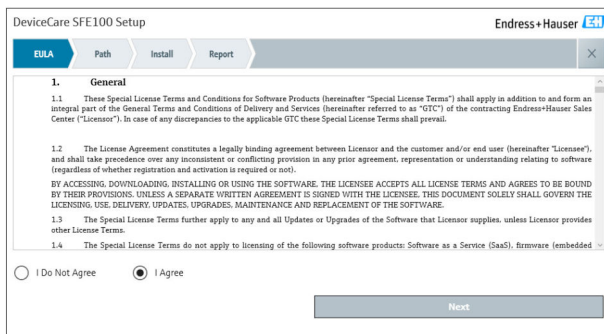


Tietokannan salasana on vaihdettava onnistuneen FieldCaren asennuksen jälkeen. Tietokannan vakiosalasanaa ei voi käyttää.

4.2.2 DeviceCare SFE100: asennus

1. Installation Managerin aloitussivulla napsauta **DeviceCare SFE100**.

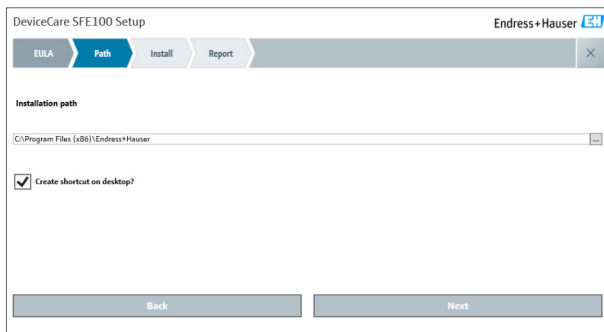
↳ "EULA"-välilehti avautuu.



The screenshot shows the 'DeviceCare SFE100 Setup' window with the 'EULA' tab selected. The window title bar includes 'Endress+Hauser' and a logo. The 'EULA' tab is active, showing the license agreement text. Below the text, there are two radio buttons: 'I Do Not Agree' (unselected) and 'I Agree' (selected). A 'Next' button is located at the bottom right of the window.

2. Valitse **I agree** hyväksyäksesi lisenssisopimuksen ja napsauta **Next**.

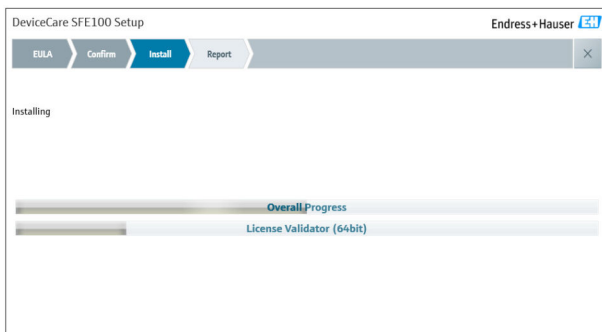
↳ "Path"-välilehti avautuu.



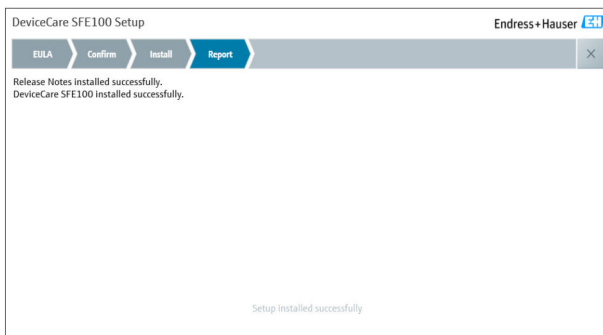
The screenshot shows the 'DeviceCare SFE100 Setup' window with the 'Path' tab selected. The window title bar includes 'Endress+Hauser' and a logo. The 'Path' tab is active, showing the 'Installation path' section. A text box displays the path 'C:\Program Files (x86)\Endress+Hauser'. Below the text box, there is a checkbox labeled 'Create shortcut on desktop?' which is checked. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Back' and 'Next'.

3. Valitse asennuspolku ja napsauta **Next**.

↳ "Install"-välilehti avautuu ja **DeviceCaren** asennus käynnistyy.



Asennuksen jälkeen "Report"-välilehti avautuu.



4. Sulje valintaikkuna.

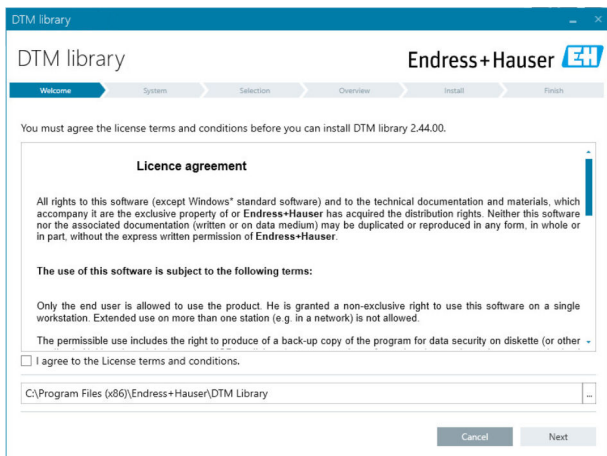
4.2.3 DTM-kirjasto



Jotta pääset laitteisiin, vaaditut DTM- ja DTM-kirjastot on valittava ja asennettava.

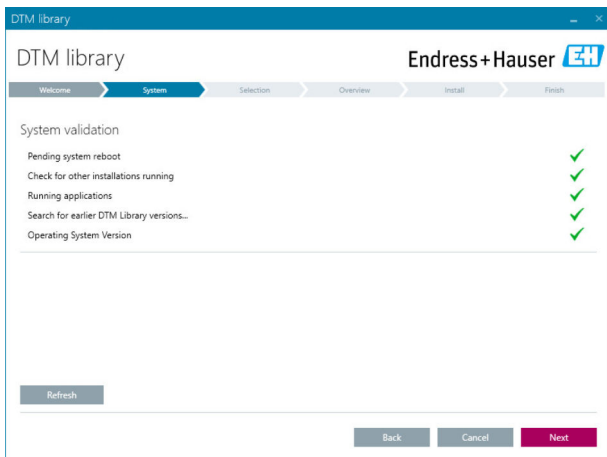
1. Napsauta **DTM library** Installation Managerin aloitussivulla.

↳ "Welcome"-välilehti avautuu.



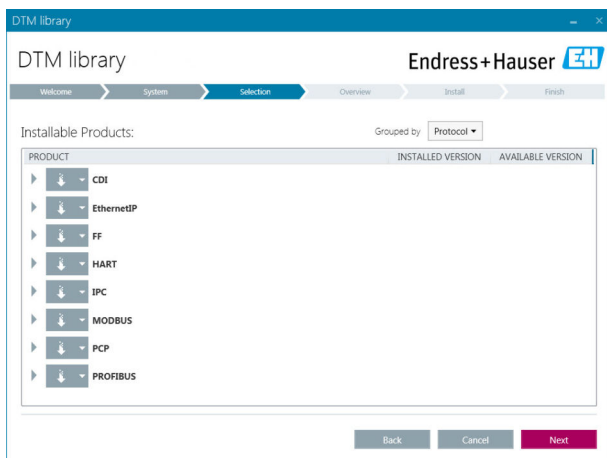
2. Hyväksy lisenssiehdot ja napsauta **Next**.

↳ "System"-välilehti avautuu.



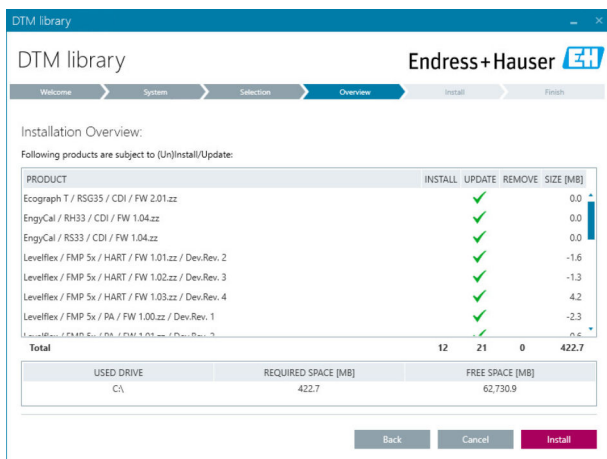
3. Napsauta **Next**.

↳ "Selection"-välilehti avautuu.



4. Valitse asennettavat tuotteet ja napsauta **Next**.

↳ "Overview"-välilehti avautuu.



5. Napsauta **Install**.

- ↳ DTM-kirjaston asennus alkaa ja näyttöön tulee viesti, joka vahvistaa, että asennus onnistui.

6. Napsauta **Sulje**.

- ↳ Installation Managerin aloitussivu avautuu.

4.2.4 FDI Package library



Jotta voit käyttää laitteita, joissa on FDI Packages laiteajureina, sinun on ensin asennettava tarvittavat FDI-paketit tai FDI-pakettikirjastot.

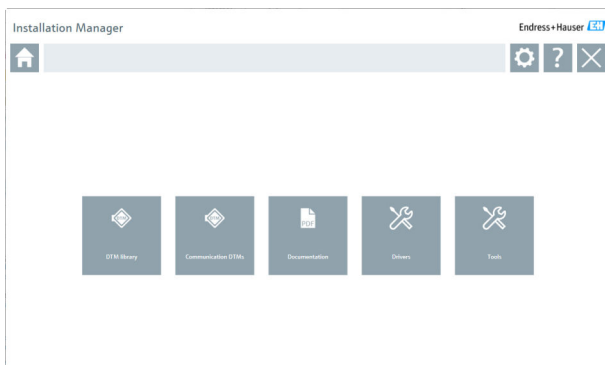
1. Napsauta **FDI Package library** Installation Managerin aloitussivulla.

2. Noudata asennusohjeita.

4.2.5 Lisää

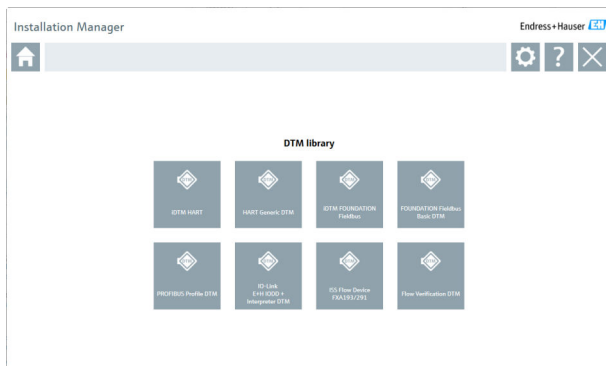
► Napsauta **More** Installation Managerin aloitussivulla.

- ↳ Valintavaihtoehdot sisältävä valintaikkuna avautuu.



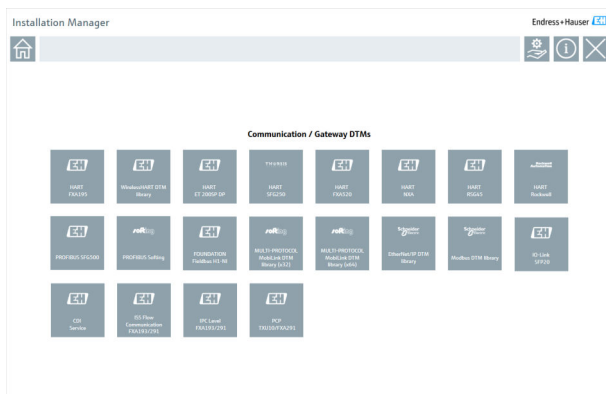
DTM-kirjasto

- Napsauta **DTM library**.
 - ↳ Kaikki saatavana olevat DTM:t näytetään.



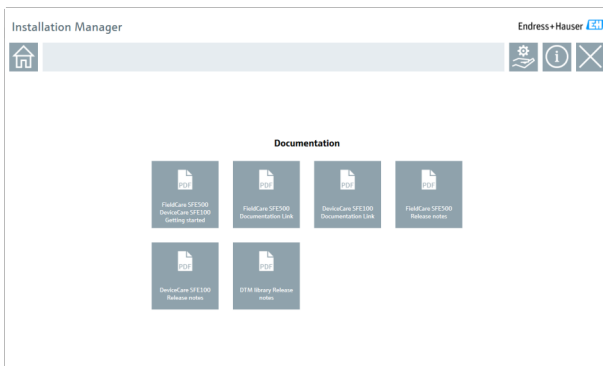
DTM:ien tietoyhteys / yhdyskäytävä

- Napsauta **Communication / gateway DTMs**.
 - ↳ Kaikki käytettävissä olevat tietoyhteys-/yhdyskäytävä-DTM:t näytetään.



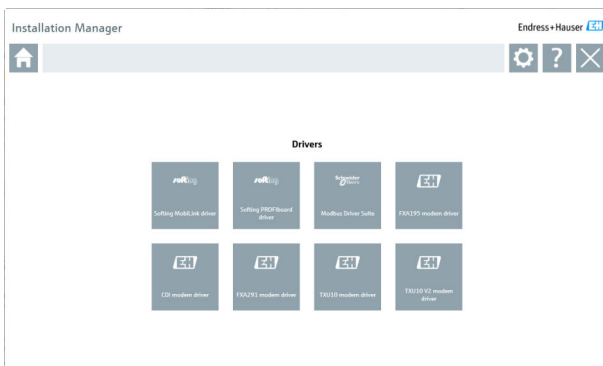
Dokumentaatio

- Napsauta **Documentation**.
 - ↳ Kaikki asiakirjat näytetään PDF:inä.



Ajurit

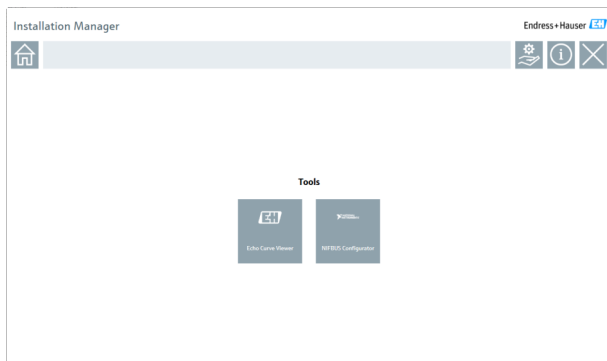
- Napsauta **Drivers**.
 - ↳ Kaikki saatavana olevat ajurit näytetään.



Työkalut

► Napsauta **Tools**.

↳ Kaikki saatavana olevat työkalut näytetään.



4.3 Ohjelmiston päivitys



Endress+Hauser tarjoaa päivityssopimuksen FieldCarelle.

Lisätietoja varten ota yhteys Endress+Hauserin myyntikumppaniin.



Ohjelmiston päivityspalvelu

Sisältyvä pitojakso alkaa, kun lisenssi luodaan ja se päättyy automaattisesti yhden vuoden jälkeen (umpeutumispäivä). Riippumatta siitä, milloin ohjelmiston päivityspalvelu on ostettu, kaikki ostetut lisäohjelmistopalvelut jatkuvat keskeytyksettä viimeisestä päättymispäivästä. Jos ostos on tehty päättymispäivän jälkeen, uusi pitojakso kattaa umpeutumispäivän ja uuden ohjelmiston päivityspalvelun ostopäivän väliin jääneen ajan.

Huomaa myös, että ohjelmistopäivitykset voidaan myös aktivoida myöhemmin, sillä edellytyksellä, että ohjelmisto julkaistiin pitojakson ollessa aktiivisena ja voimassa.

Tuotetietojen tilaus

1. Syötä <https://software-products.endress.com> verkkoselaimeen.
2. Kirjaudu sisään Software Portaliin.

- ### 3. Software Portalissa napsauta **My account**.

- ↳ Valintaikkuna "My account" avautuu.

[illegible]

4. Selaa alas, valitse **I agree to receiving marketing communication information like available updates from Endress+Hauser** ja napsauta **Save**.

↳ Olet tilannut tuotetiedot.

4.4 Laiteluettelon päivittäminen



FieldCaren laiteluettelo on päivitettävä uusien DTM:ien tai FDI-pakettien asennuksen jälkeen.

Edellytykset:

- FieldCare on asennettu
- Software-ID on syötetty ja ohjelmisto on aktivoitu
- DTM:t tai FDI-paketit on asennettu

1. Kohdassa FieldCare napsauta **Device catalog** ja **Update**.

↳ "Update DTM Catalog" -valintaikkuna avautuu. Vasemmalla oleva DTM:ien tai FDI-pakettien ikkuna näyttää, mitkä niistä eivät sisälly laiteluetteloon. Oikealla oleva DTM:ien tai FDI-pakettien ikkuna näyttää, mitkä niistä sisältyvät laiteluetteloon.

- ## 2. Napsauta Update.

- ↳ Asennetut laiteajurit päivitetään.

3. Napsauta hiiren oikealla vasenta ikkunaa ja valitse **Add all to DTM catalog.**

↳ DTM:t, iDTM:t ja FDI-paketit on lisätty laiteluetteloon.

4. Napsauta **OK**.

↳ Muutokset hyväksytään ja valintaikkuna sulkeutuu.



71685046

www.addresses.endress.com

KA01303S/13/FI/1023-00
71685046