



Level



Pressure



Flow



Temperature

Liquid  
Analysis

Registration

Systems  
Components

Services



Solutions

# Herstellerinformation

über Softwareversionen und unterstützte Geräte

## 1 Generelle Beschreibung

Hersteller : Endress+Hauser Process Solutions AG

Produkt: : **FieldCare SFE500**

Inhalt : **FieldCare Package 1.40.00**

## 2 Softwareversionen

FieldCare Package 1.40.00 beinhaltet im Wesentlichen:

### ■ **FieldCare 2.18 – Neue Version**

- FieldCare 2.18 ist jetzt für die Betriebssysteme Windows 11 und auch Windows Server 2022 freigegeben und nutzt den aktuellen Microsoft SQL Server 2022 Express mit höherer Leistung und erweiterter Sicherheit.
- Wichtige Sicherheits-Software-Updates wurden implementiert, um potenzielle Schwachstellen effektiv zu entschärfen und das Gesamtrisiko zu reduzieren.
- Das neue Sicherheitshandbuch verdeutlicht zusätzlich das Engagement von Endress+Hauser für die Umsetzung des Secure Development Lifecycle gemäß IEC62443.
- Der PROFINET CommDTM 1.00.02 wurde mit Verbesserungen im Zusammenhang mit dem Scannen verbessert, was zu besseren Kommunikationsresultaten führt.
- Die Entscheidung, W@M aus FieldCare zu entfernen, steht im Einklang mit dem geplanten Ende des Dienstes für W@M zum 31. Dezember 2023. Dies ist Teil unseres Engagements, unseren Kunden aktuelle, sichere und relevante Dienste bereitzustellen. Wir arbeiten kontinuierlich daran, sicherzustellen, dass unsere Produkte und Dienstleistungen den sich ändernden Bedürfnissen unserer Benutzer gerecht werden.

- **Die neue FDI-Paketbibliothek 2.00.00 in FieldCare ermöglicht die Unterstützung von FDI-Paketen über die iDTM-FDI-Technologie (für Endress+Hauser und Drittanbieter). Dadurch kann FieldCare das Beste aus den beiden modernen Geräteintegrations-Welten FDT und FDI nutzen. Darüber hinaus bietet der FDI Package Manager die Möglichkeit, neue FDI-Pakete hinzuzufügen oder zu entfernen, wodurch die Flexibilität und Funktionalität des Systems weiter verbessert wird.**

- **Die Endress+Hauser DTM-Bibliothek 3.01.00 bietet Unterstützung für neue und aktualisierte Geräteversionen von Endress+Hauser-Feldgeräten innerhalb des Produktportfolios. Dieses Update stellt sicher, dass die DTM-Bibliothek mit den neuesten Entwicklungen im Geräteportfolio von Endress+Hauser übereinstimmt und eine nahtlose Integration und Verwaltung dieser Geräte innerhalb des Gerätekonfigurationstools ermöglicht.**
- **Mit Einführung der iDTM HART-Bibliothek V2.0.296, wird nun eine erweiterte Palette neuer und aktualisierter HART-Geräte unterstützt. Mit der Kompatibilität zu rund 1900**



Level



Pressure



Flow



Temperature

Liquid  
Analysis

Registration

Systems  
Components

Services



Solutions

# Herstellerinformation

über Softwareversionen und unterstützte Geräte

**Feldgeräten verschiedenster Hersteller gewährleistet unsere Lösung eine umfassende Abdeckung Ihrer HART-fähigen Systeme.**

- Die iDTM FOUNDATION Fieldbus-Bibliothek V2.0.296 ist für die nahtlose Unterstützung einer Vielzahl neuer und aktualisierter FOUNDATION Fieldbus-Geräte konzipiert. Mit der auf über 800 Feldgeräte verschiedener Hersteller erweiterten Kompatibilität garantiert unsere Lösung eine umfassende Abdeckung Ihrer FOUNDATION Fieldbus-fähigen Systeme.
- Das neueste Update des IO-Link IODD Interpreters und der E+H IO-Link Device Bibliothek (IODDs) erlaubt eine umfassende Unterstützung für das gesamte Endress+Hauser IO-Link-Portfolio. Dieses Update gewährleistet eine nahtlose Integration und erweiterte Funktionalität und ermöglicht es Benutzern, das volle Potenzial der IO-Link-Technologie in ihren Systemen auszuschöpfen.
- Mit der Einführung von CDI CommDTM V2.09.11, wird jetzt eine erweiterte Unterstützung für die neuesten Feldgeräte über die Endress+Hauser CDI-Service-schnittstelle gegeben. Dieses Update gewährleistet eine nahtlose Konnektivität zu allen Endress+Hauser-Geräten und ermöglicht Benutzern eine verbesserte Leistung und Effizienz ihrer Systeme.
- Der Flow Verification DTM V2.01.00 führt eine neu gestaltete Benutzeroberfläche ein, die die Interaktion zwischen Feldgeräten verbessert und zu einem benutzerfreundlicheren System führt. Ziel dieser Neugestaltung ist es, den Prozess der Heartbeat-Verifikation so zu vereinfachen, daß die Integrität der Endress+Hauser-Durchflussmesser regelmäßig, schnell überprüft werden kann. Dies trägt dazu bei, genaue und zuverlässige Durchflussmessungen aufrechtzuerhalten und gleichzeitig die Früherkennung von Problemen zu erleichtern und eine proaktive Wartung zu ermöglichen.

### 3 Unterstützte Geräte und Änderungen hinsichtlich der Vorgängerversion

Alle Informationen sind unter: [www.endress.com/SFE500](http://www.endress.com/SFE500) und dem Endress+Hauser Software Portal (<https://software-products.endress.com>) oder <https://www.endress.com> (My Endress+Hauser) zu finden

- Kurzanleitung, Technische Information und Bedienungsanleitung
- Security Handbuch
- Release Notes
- Gerätelisten

### 4 Wo kann die neue Software heruntergeladen werden

- <https://software-products.endress.com> oder <https://www.endress.com> (My Endress+Hauser) oder automatisch über einen aktiven FieldCare Software Update Service