

# FieldCare SFE500

## Universelle Gerätekonfiguration



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.ch.endress.com/SFE500](http://www.ch.endress.com/SFE500)

### Vorteile:

- Wird mit einer kompletten Bibliothek zertifizierter DTMs (Device Type Manager) zum Betrieb aller Endress+Hauser Feldgeräte ausgeliefert, besitzt CommDTMs für HART, PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus, IO-Link und Endress+Hauser Protokolle
- Betreibt Gateways, Aktoren, Remote-I/O-Systeme und Sensoren von Fremdherstellern, die den FDT-Standard unterstützen
- Stellt die volle Funktionalität aller Feldgeräte von Endress+Hauser und Fremdherstellern durch DTMs sicher und bietet für Feldgeräte von Fremdherstellern, die über keinen Hersteller-DTM verfügen, generische Bedienung mit standardisierten Parametern
- Integriert alle registrierten HART- und FOUNDATION Fieldbus, sowie IO-Link Feldgeräte ohne DTMs mit Hilfe der iDTM-Technologie
- Scant, identifiziert und bestimmt den entsprechenden DTM und fügt die Feldgeräte automatisch in das Netzwerk ein
- Ermöglicht die Verbindung zum Endress+Hauser Life Cycle Management-Tool (LCM)

**Anwendungsgebiet:** FieldCare ist Endress+Hausers universelles Tool für die Feldgeräte-Konfiguration – mit vielen Funktionen von der Geräteparametrierung bis hin zu maßgeschneiderten Lösungen für die Zustandsüberwachung.

## Funktionen und Spezifikationen

Software

Messprinzip

Plant Asset Management

## Software

### **Applikationsaufgaben**

Anlagenüberwachung  
Konfiguration & Parametrierung  
Dokumentation & Berichterstellung  
Prozessüberwachung & Visualisierung  
Instandhaltungs-Management

---

### **Anwendungsbereich**

- Konfiguration und Verwaltung von intelligenten Feldgeräten in einer Anlage
  - Einfache Gerätekonfiguration, Instandhaltungsmanagement, zustandsabhängige Wartung und Life Cycle Management
  - Kann je nach Lizenz an unterschiedliche Bedürfnisse angepasst werden und ist somit jederzeit erweiterbar
- 

### **Betriebssysteme**

Windows 8.1  
Windows 8.1 Professional  
Windows 8.1 Enterprise  
Windows 10 Professional  
Windows 10 Enterprise  
Windows Server 2016  
Windows Server 2019

---

### **Prozessortyp**

Intel Core i3/i5/i7  $\geq$  1.8 GHz

---

### **Hauptspeicher (RAM)**

4 GB RAM (empfohlen)

---

## Software

### **Festplattenkapazität**

10.0 GB für eine vollständige Installation plus 4.5 GB in ein temporäres Verzeichnis während der Installation auf die Systempartition

Teilinstallation wie folgt:

2 GB FieldCare und Systemkomponenten

6.5 GB Endress+Hauser DTM-Bibliothek (HART, PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus, EtherNet/IP, Modbus)

800 MB Endress+Hauser Protokolle DTM-Bibliothek

400 MB Endress+Hauser iDTM-Bibliothek

---

### **Monitorauflösung**

1280 x 768, 64.000 Farben

---

### **Digitale Kommunikation**

HART, PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus

---

### **Eingetragene Warenzeichen**

Microsoft, Windows, Windows 8.1, Windows Server, Windows 10 und das Microsoft-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen und Organisationen.

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/SFE500](http://www.ch.endress.com/SFE500)