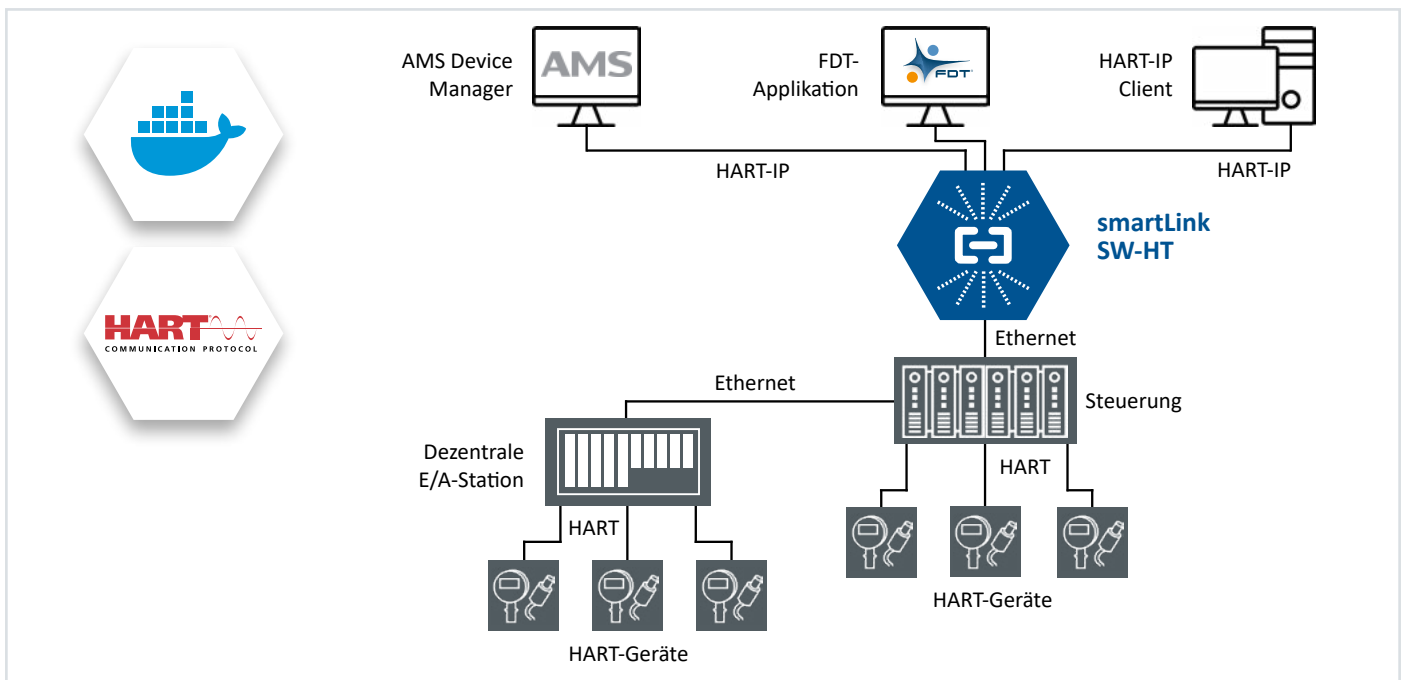


# smartLink SW-HT

## Software HART-Multiplexer

- Einfacher und schneller Zugriff auf HART-Feldgeräte, die an Allen-Bradley, Siemens, Schneider Electric, R.Stahl oder Turck HART IO-Module angeschlossen sind
- Transparente HART-Kommunikation über das offene HART-IP-Protokoll
- Ermöglicht Remote Asset Management, Gerätekonfiguration und -überwachung
- Keine zusätzliche Hardware erforderlich



### Zugriff auf HART-Geräte ohne zusätzliche Hardware

- Verwendung der vorhandenen Infrastruktur, um auf die HART-Geräte zuzugreifen
- Keine zusätzlichen Kosten für HART-Multiplexer-Hardware
- Keine Installation und Wartung zusätzlicher Hardware
- Optionales Routing der Kommunikation zu den Remote I/Os von Allen-Bradley und Schneider Electric durch die Steuerung

### Hoch skalierbares Geschäftsmodell

- Skalierbares Lizenzmodell basierend auf der Anzahl der zu verbindenden HART-Geräte
- Bezahlen Sie nur für HART-Geräte, die mit smartLink SW-HT verbunden sind
- Testen Sie es mit 1 HART-Gerät, kostenfrei

### Transparente HART-Kommunikation

- Die an den HART-IP-Server gesendeten HART-Befehle werden an die HART-Geräte weitergeleitet
- Keine Einschränkung der unterstützten HART-Befehle
- Verwendung des offenen HART-IP-Protokolls
- FDT-Kommunikations-DTM zur Integration in FDT-Anwendungen

### Einfache Bereitstellung

- Einfache Verwendung auf einer Windows-Workstation mit der lieferbaren VM
- Unterstützt Docker und Kubernetes für den einfachen Einsatz durch die IT
- Webbasierte Konfigurationssoftware im Container enthalten

# smartLink SW-HT

## Technische Daten

Unterstützte Controller- und Dezentrale E/A-Stationen	<b>Allen-Bradley:</b> 1756 ControlLogix: 5580, 5570 und ältere Baureihen, 1734 Point I/O, 5094 Flex 5000 I/O, 1719 Ex-I/O, 1715 Redundant I/O <b>Siemens:</b> ET 200iSP: PROFINET IM152-1PN 6ES7152-1BA00-0AB0 (redundant) ET 200SP: PROFINET IM155-6PN (High Feature) 6ES7155-6AU01-0CNO ET 200SP HA: PROFINET IM155-6PN 6DL1155-6AU00-0PMO (redundant) ET 200M: PROFINET IM153-4 PN (High Feature) 6ES7153-4BA00-0XB0 <b>Schneider Electric:</b> M580 Controller oder X80 EIO Drop-Adapter (BMECRA31210) <b>R.Stahl:</b> IS1+ Ex Zone 1 (9442/32-10-00 , 9441/12-00-00) and Ex Zone 2 (9442/35-10-00) <b>Turck:</b> excom GEN-3G (100004545) und GEN-N (100000129)
Unterstützte HART IO-Module	<b>Allen-Bradley:</b> 1756 ControlLogix: 1756-IF8H, 1756-IF16H, 1756-IF8IH, 1756-IF16IH, 1756-OF8H, 1756-OF8IH 1734 Point I/O: 1734sc-IE2CH, 1734sc-IE4CH, 1734sc-OE2CIH 5094 Flex 5000 I/O: 5094-IF8IH, 5094-OF8IH 1719 Ex-I/O: 1719-IF4HB, 1719-CF4H 1715 Redundant I/O: 1715-IF16, 1715-OF8I <b>Siemens:</b> ET 200iSP: 6ES7134-7TD00-0AB0, 6ES7134-7TD50-0AB0, 6ES7135-7TD00-0AB0, 6ES7138-7FA00-0AB0 ET 200SP: 6ES7134-6TD00-OCA1, 6ES7135-6TD00-OCA1 ET 200SP HA: 6DL1134-6TH00-0PH1, 6DL1135-6TF00-0PH1, 6DL1134-6UD00-0PK0, 6DL1135-6UD00-0PK0, 6DL1136-6AA00-0PH1 mit optionaler Modulredundanz ET 200M: 6ES7331-7TF01-0AB0, 6ES7332-8TF01-0AB0, 6ES7331-7TB10-0AB0, 6ES7332-5TB10-0AB0, 6ES7336-4GE00-0AB0 <b>Schneider Electric:</b> M580: BMEAHI0812, BMEAHO0412 <b>R.Stahl:</b> 9461/12-08-11, 9466/12-08-11, 9468/32-08-10, 9468/32-08-11, 9468/33-08-10, 9469/35-08-12 <b>Turck:</b> AIH401EX, AOH401EX, AIH401-N, AOH401-N
Unterstützte HART-IP-Client-Anwendungen	Emerson AMS Device Manager >= V14, Softing smartLink DTM >= V1.10
Kommunikationsprotokolle	HART-IP
Getestet mit	Emerson AMS Device Manager V14.1.1, V14.5 (HART-IP-Applikation); PACTware, Endress + Hauser FieldCare (FDT-Applikationen); Docker
Mindestanforderungen an die Hardware	Docker Container: 200 MB freier Speicherplatz, 500 MB RAM Virtuelle Maschine: VMware 3 GB freier Speicherplatz, 2 GB RAM Hyper-V 5 GB freier Speicherplatz, 2 GB RAM
Lizenzierung	Knotensperrlizenz für Docker-Container

## Lieferumfang

Software	<b>smartLink SW-HT</b> als virtuelle Maschine oder Docker-Container – zusätzlich über Docker Hub erhältlich
Dokumentation	Benutzerhandbuch

## Bestellnummern

Kostenfrei	<b>smartLink SW-HT</b> , Software HART-Multiplexer. Teste es <b>mit 1 HART-Gerät</b>
LRA-MM-027002	<b>smartPlus HT</b> , Lizenz für den Zugriff auf ein HART-Gerät

## Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

LRA-MM-020670	DevComDroid HART – Android-Anwendung für die HART-Gerätekommunikation
LRA-MM-020672	DevDom.iOS HART – Apple iOS-Anwendung für die HART-Gerätekommunikation
LRA-MM-020671	DevCom2000 HART – Windows-Anwendung für die HART-Gerätekommunikation
DBA-KM-020410	mobiLink – Mobile HART-Schnittstelle

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**