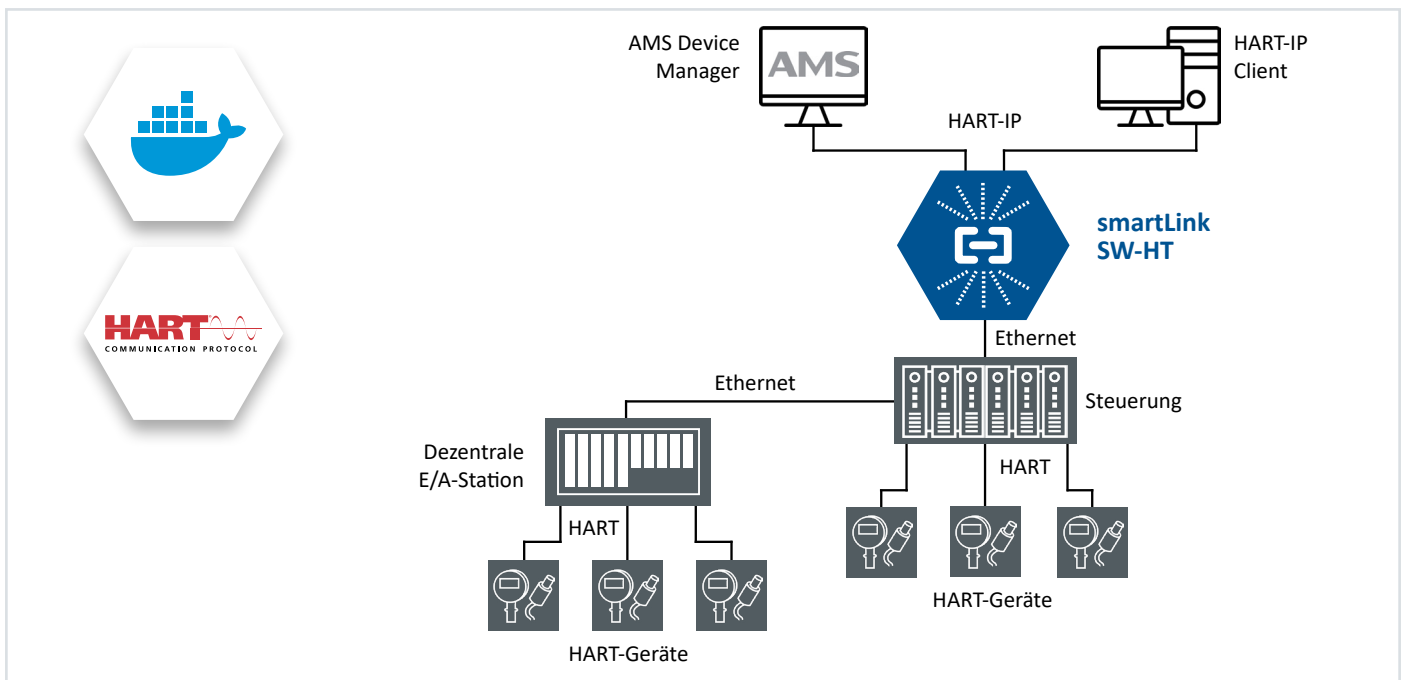


smartLink SW-HT

Software HART-Multiplexer

- Einfacher und schneller Zugriff auf HART-Feldgeräte, die an Allen-Bradley oder Schneider Electric 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

Einfache Bereitstellung

- Einfache Verwendung auf einer Windows-Workstation mit der lieferbaren VM
- Unterstützt Docker und Kubernetes für den einfachen Einsatz durch die IT
- Unterstützt Azure IoT Edge für eine einfache Bereitstellung von der Cloud zum Industrial Edge
- Webbasierte Konfigurationssoftware im Container enthalten

smartLink SW-HT

Technische Daten

Unterstützte Controller- und Dezentrale E/A-Stationen	Allen-Bradley: 1756 ControlLogix, 1734 Point I/O, 5094 Flex 5000 I/O, 1719 Ex-I/O, 1715 Redundant I/O Schneider Electric: M580 controller oder X80 EIO Drop Adapter (BMECRA31210)
Unterstützte HART IO-Module	Allen-Bradley: 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 Schneider Electric: M580: BMEAHI0812, BMEAHO0412
Unterstützte HART-IP-Client-Anwendungen	Emerson AMS Device Manager >= V14
Kommunikationsprotokolle	HART-IP
Getestet mit	Emerson AMS Device Manager V14.1.1, V14.5 (HART-IP application) Docker, Docker Desktop Windows, Kubernetes, K3s, Microsoft Azure IoT Edge (Docker-Laufzeitumgebungen)
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	smartLink SW-HT als virtuelle Maschine oder Docker-Container – zusätzlich über Docker Hub erhältlich
Dokumentation	Benutzerhandbuch

Bestellnummern

Kostenfrei	smartLink SW-HT , Software HART-Multiplexer. Teste es mit 1 HART-Gerät
LRA-MM-027002	smartPlus HT , 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