

# Tankvision Bestandsmanagement Host Link NXA822

## Kommuniziert Daten zu anderen Systemen (Modbus)



Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.ch.endress.com/NXA822](http://www.ch.endress.com/NXA822)

### Vorteile:

- Robustes industrielles Betriebssystem mit eingebetteter Software für hohe Stabilität und Verfügbarkeit
- Zugelassen für den eichpflichtigen Verkehr gemäß NMI und PTB
- Modularer Aufbau; einfach an jede Anwendung anpassbar; Upgrades ganz nach Bedarf
- Konfiguration, Inbetriebnahme und Betrieb über Web-Browser; keine herstellerspezifische Software erforderlich
- Über jeden angeschlossenen PC Zugriff für bis zu 10 Benutzer pro Tankvision-Komponente
- Vordefinierte oder benutzerspezifisch angepasste Anzeigen für den typischen Betrieb einer Tankanlage
- Gemeinsame Hardware-Plattform für alle Komponenten; keine Festplatten oder Lüfter - kein Verschleiß

### Spezifikation im Überblick

- **Eingang** Verbindung zu NXA820
- **Ausgang** Ethernet; Modbus Ethernet; Modbus RS485

**Anwendungsgebiet:** Der Tankvision Host Link NXA822 stellt Host-Systemen (z. B. SPS oder DCS) über MODBUS Daten zur Verfügung. Tankvision ist ein System für das Tankbestandsmanagement, das über einen standardmäßigen Web-Browser bedient wird und keine herstellerspezifische Software erfordert oder Lizenzkosten verursacht. Tankvision basiert auf einer verteilten Architektur in einem Local Area Network (LAN). Aufgrund seiner modularen Struktur kann es problemlos an jede Anwendung angepasst werden. Darüber hinaus eignet es sich ideal sowohl für kleine Tankanlagen als auch für große Raffinerien mit Hunderten von Tanks.

---

## Funktionen und Spezifikationen

---

### Feldbuskomponenten

**Messprinzip**

Füllstand Radar

---

**Funktion**

Host link

Überträgt Daten zu anderen Systemen (Modbus). Es können bis zu 6 Tank Scanner an einem Host Link angeschlossen werden (max. 90 Tanks). Der eingebauter Web-Server ermöglicht die Konfiguration des Gerätes.

---

**Eingang**

Verbindung zu NXA820

---

**Ausgang**

Ethernet; Modbus Ethernet; Modbus RS485

---

**Relais-Ausgangssignal**

Statusrelais mit switching power:

– 25 VDC, 100 W

– 250 VAC, 4 A, 1000VA

---

**Hilfsenergie**

AC: 90...250 VAC

DC: 10.5...32 VDC

---

**Abmessungen (BxHxT)**

150x104x140 mm (5.9x4.1x5.5 in)

---

**Konfiguration**

Via Web-Server

---

### Kontinuierlich / Flüssig

**Messprinzip**

Füllstand Radar

---

## Kontinuierlich / Flüssig

### **Merkmale / Anwendung**

Host link

Überträgt Daten zu anderen Systemen (Modbus). Es können bis zu 10 Tank Scanner an einem Host Link angeschlossen werden (max. 150 Tanks). Der eingebaute Web-Server ermöglicht die Konfiguration des Gerätes.

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/NXA822](http://www.ch.endress.com/NXA822)