

# Tankvision - Gestion des stocks Host Link NXA822

## Communication des données à un autre système (Modbus)



### Avantages:

- Un système d'exploitation industriel robuste avec un logiciel intégré garantit un niveau élevé de stabilité et de disponibilité
- Agréé pour les applications de transactions commerciales selon NMI et PTB
- Construction modulaire ; facilement adaptable à n'importe quelle application ; extension possible si nécessaire
- Configuration, mise en service et exploitation via un navigateur web ; pas de logiciel propriétaire requis
- Accès pour jusqu'à 10 utilisateurs par composant Tankvision à partir de n'importe quel PC connecté - sans licence
- Ecrans utilisateur prédéfinis ou personnalisés pour une exploitation typique d'un parc de stockage
- Plateforme hardware commune pour tous les composants ; ni disque dur ni ventilateur - pas d'usure

Plus d'informations et prix actuels:

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

### Données clés

- **Entrée** Connexion à NXA820
- **Sortie** Ethernet ; Modbus Ethernet ; Modbus RS485

**Domaine d'application:** Le Host Link NXA822 est un composant de Tankvision, il délivre les données à des systèmes hôtes (par ex. API ou SNCC) via Modbus. Tankvision est un système de gestion des stocks en cuve exploité par un navigateur web standard, il ne requiert pas de logiciel propriétaire ou de frais de licence. Tankvision est basé sur une architecture distribuée sur un réseau local (LAN). Sa structure modulaire lui permet de s'adapter à des parcs de stockage de petite taille avec seulement quelques cuves, mais également à de grandes raffineries avec des centaines de cuves.

---

## Caractéristiques et spécifications

---

### Mesure continue / Liquides

**Principe de mesure**

Radar

**Caractéristiques / Applications**

Host link

Communique des données à un autre système (Modbus). Jusqu'à 10 Tank Scanner peuvent être affectés à un Host Link (jusqu'à 150 cuves). Le serveur web intégré permet à l'utilisateur de configurer l'appareil.

---

### Composants bus de terrain

**Principe de mesure**

Radar

**Fonction**

Host link

Communique des données à un autre système (Modbus). Jusqu'à 6 Tank Scanner peuvent être affectés à un Host Link (jusqu'à 90 cuves). Le serveur web intégré permet à l'utilisateur de configurer l'appareil.

---

**Entrée**

Connexion à NXA820

**Sortie**

Ethernet ; Modbus Ethernet ; Modbus RS485

**Type de signal de sortie relais**

Relais d'état avec puissance de coupure :

– 25 VDC, 100 W

– 250 VAC, 4 A, 1000 VA

---

## Composants bus de terrain

### Alimentation

AC: 90...250 VAC

DC: 10.5...32 VDC

---

### Dimensions (lxhxp)

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

---

### Configuration

Via serveur web

---

Plus d'infos [www.ch.endress.com/NXA822](http://www.ch.endress.com/NXA822)