

# Tankvision - Gestion des stocks Data Concentrator NXA821

## Consolidation des données des Tank Scanners NXA820 raccordés



Plus d'informations et prix actuels:

[www.be.endress.com/NXA821](http://www.be.endress.com/NXA821)

### 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

### Données clés

- **Entrée** Connexion à NXA820
- **Sortie** Ethernet ; port imprimante en série selon PTB

**Domaine d'application:** Le Data Concentrator NXA821 est un composant de Tankvision, il collecte les données de différents Tank Scanners NXA820. 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**

Data Concentrator

Consolide les données des Tankvision NXA820 raccordés. Jusqu'à 10 Tank Scanner peuvent être affectés à un Data Concentrator (jusqu'à 150 cuves). Le serveur web intégré permet à l'utilisateur de visualiser les données entrantes ainsi que les valeurs calculées et de configurer l'appareil.

---

### Composants bus de terrain

**Principe de mesure**

Interface de communication

---

**Fonction**

Data Concentrator

Consolide les données des Tank Scanners NXA820 raccordés. Jusqu'à 6 Tank Scanner peuvent être affectés à un Data Concentrator (jusqu'à 90 cuves). Le serveur web intégré permet à l'utilisateur de visualiser les données entrantes ainsi que les valeurs calculées et de configurer l'appareil.

---

**Entrée**

Connexion à NXA820

---

**Sortie**

Ethernet ; port imprimante en série selon PTB

---

**Type de signal de sortie relais**

Relais d'état avec puissance de coupure :

25 VDC, 100 W

250 VAC, 4 A, 1000VA

---

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.be.endress.com/NXA821](http://www.be.endress.com/NXA821)