

# Tankvision voorraadbeheer Data Concentrator NXA821

## Combineert gegevens van aangesloten Tank Scanners NXA820



### Voordelen:

- Een robuust industrieel besturingssysteem met ingebbede software waarborgt een hoge stabiliteit en beschikbaarheid
- Goedgekeurd voor custody transfer-toepassingen volgens NMI en PTB
- Modulaire opbouw; makkelijk aan te passen aan elke toepassing; upgraden kan naar wens
- Configuratie, inbedrijfstelling en bediening via webbrowser; geen eigendomssoftware nodig
- Toegang voor maximaal 10 gebruikers per Tankvision component van elke aangesloten PC - zonder licentie
- Bepaalde of aangepaste bedieningsschermen voor typische bediening van een tankpark
- Gangbaar hardwareplatform voor alle componenten; geen harde schijf of ventilatoren - geen slijtage

Meer informatie en actuele prijzen:

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

### Overzicht specificaties

- **Input** Connection to NXA820
- **Output** Ethernet; Serial Printer port according to PTB

**Toepassingsgebied:** De Data Concentrator NXA821 verzamelt gegevens van diverse Tank Scanners NXA820 als onderdeel van Tankvision. Tankvision is een tankvoorraadsysteem dat wordt bediend via een standaardwebbrowser en waarvoor geen eigendomssoftware of licentiegelden nodig zijn. Tankvision is gebaseerd op een gedistribueerde architectuur van een lokaal netwerk (LAN). Dankzij de modulaire structuur is het uitermate geschikt voor kleine tankparken met slechts enkele tanks, maar ook voor grote raffinaderijen met honderden tanks.

---

## Kenmerken en specificaties

---

### Fieldbus components

**Meetprincipe**

Communication Interface

---

**Function**

Data Concentrator

Consolidate data from connected Tank Scanners NXA820. Up to 6 Tank Scanner can be assigned to one Data Concentrator (up to 90 tanks). The inbuilt web server enables the user to visualize the incoming data as well as the calculated values and configure the device.

---

**Input**

Connection to NXA820

---

**Output**

Ethernet; Serial Printer port according to PTB

---

**Relay output signal type**

Status relay with switching power:

- 25 VDC, 100 W
  - 250 VAC, 4 A, 1000VA
- 

**Power supply**

AC: 90...250 VAC

DC: 10.5...32 VDC

---

**Dimensions (WxHxD)**

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

---

**Configuration**

Via web server

---

### Continuous / Liquids

**Meetprincipe**

Level radar

---

## Continuous / Liquids

### Characteristic / Application

Data Concentrator

Consolidate data from connected Tankvision NXA820. Up to 10 tank scanners can be assigned to one data concentrator (up to 150 tanks). The inbuilt web server enables the user to visualize the incoming data as well as the calculated values and configure the device.

---

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