

# VISY-RF

Die drahtlose Lösung für VISY-X



VISY-Command RF  
 VISY-Command GUI RF  
 Externe Antenne  
 Sendeeinheit VISY-RFT

Das Tankinhaltmesssystem VISY-X kann auch drahtlos betrieben werden. Das im Domschacht montierte VISY-RFT-Sendemodul (RFT – Radio Frequency Trans-

mitter) überträgt die von den Tankinhaltsensoren VISY-Stick aufgenommenen Tankdaten drahtlos an die Messauswertung VISY-Command RFR (RFR – Radio

Frequency Receiver), welche mit einer, optional zwei externen Empfangsantenne(n) ausgestattet ist.

## Vorteile der FAFNIR-Technik

- Kompatibel zu allen VISY-X Komponenten
- Lange Batterielebensdauer
- Hohe Datenverfügbarkeit
- Einfache Installation und Konfiguration

### Einsatzbereich

VISY-RF kommt überall dort zum Einsatz, wo das Verlegen von Kabeln nicht möglich ist oder zu kostenintensiv wäre.

In diesem Fall erweist sich das drahtlose System als vorteilhaft, da keinerlei Ausschachtungsarbeiten vorgenommen wer-

den müssen. Das drahtlose System eignet sich für alle ober- und unterirdischen Lagertanks.

### Geräteausführungen

VISY-Command RF / VISY-Command GUI RF	
Gehäuse	bis zu 16 Messwertgeberanschlüsse: H 300 x B 300 x T 175 [mm] z. Z. keine Anschluß von Umweltsensoren möglich (GUI RF)
Gehäuseschutzart	IP20
Gewicht	6,7 kg
Umgebungstemperatur	0 °C bis + 40 °C
Versorgung	230 V, ± 10 %, ca. 50 VA
Internes Display	5,7" TFT Touchscreen
Anzahl Messwertgeberanschlüsse	16
Host Schnittstelle (RS232 / RS485) – Ethernet Modul (MoxaNPort5110) zur Fernabfrage – Modem zur Fernabfrage – Display VISY-View Touch	serienmäßig optional optional optional
Service-Schnittstelle (RS232) – Modem zur Fernwartung	serienmäßig optional
Erw.-Schnittst. (RS485) – Display VISY-View Touch / VISY-View Touch Night Switch	serienmäßig optional
VISY-ICI 485 Modul – VISY-Output (Relaisausgänge) – VISY-Input (digitale Schalteingänge)	optional optional optional
Drucker	optional

\* VISY-Command GUI RF

Sendeeinheit VISY-RFT	
Gehäuse	H 80 x B 80 x T 55 [mm]
Gehäuseschutzart	IP68
Umgebungstemperatur	- 20 °C to + 40 °C
Sendefrequenz	433 MHz
Übertragungsbereich (Sichtlinie)	max. 250 m
Batterielaufzeit	8 Jahre bei 5 minütigem Sendeinterval; 4 Jahre bei 1 minütigem Sendeinterval

### Funktionen

VISY-Command GUI RF	
Kommunikation mit Kasse bzw. Tankstellensteuerung	serienmäßig
Automatische Befüllererkennung	serienmäßig
Statischer Leckdetektor	serienmäßig