

## VISY-RF

Die drahtlose Lösung für VISY-X



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

Das Tankinhaltsmesssystem VISY-X kann auch drahtlos betrieben werden. Das im Domschacht montierte VISY-RFT-Sendemodul (RFT – Radio Frequency Transmitter) überträgt die von den Tankinhaltsensoren VISY-Stick aufge-

nommenen Tankdaten, sowie die Messdaten von den Umweltsensoren (VISY-Stick Sump, VISY-Reed Sump usw.) drahtlos an die Messauswertung VISY-Command RF (RF – Radio Frequency). Die Messauswertung be-

inhaltet den VISY-RFR-Empfänger (RFR – Radio Frequency Receiver), an den 2 optional erhältliche Antennen angeschlossen werden können.

### Vorteile der FAFNIR-Technik

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

### 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 werden

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

### Geräteausführungen

VISY-Command RF / VISY-Command GUI RF	
Gehäuse	bis zu 16 Messwertgeber: H 300 x B 300 x T 125 / 175 [mm]
Gehäuseschutzart	IP20
Gewicht	6,7 kg
Umgebungstemperatur	0 °C bis + 40 °C
Versorgung	230 V <sub>AC</sub> ± 10 %, ca. 50 VA
Internes Display	5,7" TFT Touchscreen
Anzahl Messwertgeber	16 pro Sensortyp
Host Schnittstelle (RS232 / RS485) – Ethernet Modul (MoxaNPort5110) zur Fernabfrage – Modem zur Fernabfrage	serienmäßig optional optional
Service-Schnittstelle (RS232) – Modem zur Fernwartung	serienmäßig optional
Erw.-Schnittst. (RS485) – Display VISY-View Touch	serienmäßig optional
VISY-ICI 485 Modul – VISY-Output (Relaisausgänge) – VISY-Input (digitale Schalteingänge)	optional optional optional
Drucker	optional

Sendeeinheit VISY-RFT	
Gehäuse	H 82* x B 80 x T 55 [mm]
Gehäuseschutzart	IP67
Umgebungstemperatur	- 20 °C bis + 60 °C
Sendefrequenz	433 MHz
Übertragungsbereich (Sichtlinie)	max. 250 m
Batterielaufzeit	8 Jahre bei 5 minütigem Sendeintervall; 4 Jahre bei 1 minütigem Sendeintervall

\* ohne Kabelverschraubung und Antenne

### Funktionen

VISY-Command GUI RF	
Kommunikation mit Kasse bzw. Tankstellensteuerung	serienmäßig
Automatische Befüllerkennung	serienmäßig
Statische Leckagekontrolle	serienmäßig