

## VISY-RF

La solución inalámbrica para VISY-X



VISY-Command RF  
VISY-Command GUI RF  
Antena externa  
Unidad de emisión VISY-RFT

El sistema de medición del nivel de llenado de tanques VISY-X también puede funcionar con la tecnología inalámbrica. El módulo transmisor VISY-RFT (Radio Frequency Transmitter) montado en la cámara de ins-

pección transmite los datos de los tanques captados por los sensores VISY-Stick y los datos de medición de los sensores del medioambiente (VISY-Stick Sump, VISY-Reed Sump, etc.) de forma inalámbrica a la uni-

dad de análisis de las mediciones VISY-Command RF (Radio Frequency). La unidad de control incluye el receptor VISY-RFR (Radio Frequency Receiver) que puede ser conectado a 2 antenas opcionales.

### Ventajas de la tecnología FAFNIR

- Compatible con los componentes VISY-X
- Prolongada vida útil de la batería
- Alta disponibilidad de los datos
- Instalación y configuración muy sencillas

### Campo de aplicación

El VISY-RF se utiliza en todos los sitios en los que no es posible tender cables o en los que esta operación tendría un costo

excesivo. En cualquiera de estos casos, el sistema inalámbrico resulta muy ventajoso, ya que no requiere ningún tipo de tra-

bajo de excavación. El sistema inalámbrico es apto para todos los tanques de almacenamiento subterráneos y los de superficie.

### Versiones de los aparatos

VISY-Command RF / VISY-Command GUI RF	
Carcasa	hasta 16 sensores: A 300 x A 300 x P 125/ 175 [mm]
Tipo de protección de la carcasa	IP20
Peso	6,7kg
Temperatura ambiente	0 °C a +40 °C
Alimentación	230 V <sub>AC</sub> ± 10 %, aprox. 50 VA
Pantalla interna	Pantalla táctil TFT de 5,7"
Cantidad de sensores	16 por tipo de sensor
Interfaz host (RS232 / RS485) – Módulo Ethernet (MoxaNPort5110) para el acceso remoto – Módem para acceso remoto	en serie opcional opcional
Interfaz de servicio (RS232) – Módem para el mantenimiento remoto	en serie opcional
Interfaz de ampliación (RS485) – Pantalla VISY-View Touch	en serie opcional
Módulo VISY-ICI 485 – VISY-Output (salidas de relé) – VISY-Input (entradas digitales de conmutación)	opcional opcional opcional
Impresora	opcional

Unidad de emisión VISY-RFT	
Carcasa	A 82* x A 80 x P 55 [mm]
Tipo de protección de la carcasa	IP67
Temperatura ambiente	-20°C a +60°C
Frecuencia de emisión	433MHz
Rango de transmisión (línea visual)	máx. 250 m
Vida útil de la batería	8 años con un intervalo de emisión de 5 minutos; 4años con un intervalo de emisión de 1 minuto

\* sin unidad a rosca de cables ni antena

### Funciones

VISY-Command GUI RF	
Comunicación con la caja o con el control de la estación de servicio	en serie
Detección automática de llenado	en serie
Control estático de fugas	en serie