

VISY-RF

La soluzione wireless per VISY-X



VISY-Command RF
VISY-Command GUI RF
Antenna esterna
Unità di trasmissione VISY-RFT

Il sistema di controllo dei livelli del serbatoio VISY-X può essere usato anche senza fili. Il modulo di trasmissione VISY-RFT montato nel passo d'uomo (RFT – Radio Frequency Transmitter) trasmette, senza fili, i dati sui

serbatoi rilevati dai sensori di livello e quelli di misurazione rilevati dai sensori ambiente (VISY-Stick Sump, VISY-Reed Sump, ecc.) all'unità di controllo VISY-Command RF (RF – Radio Frequency). L'unità di controllo

comprende il ricevitore VISY-RFR (RFR – Radio Frequency Receiver), a cui è possibile collegare 2 antenne disponibili come alternativa.

Vantaggi della tecnologia FAFNIR

- Compatibile con i componenti VISY-X
- Lunga durata delle batterie
- Elevata disponibilità dei dati
- Semplicità di installazione e configurazione

Ambito di utilizzo

VISY-RF è indicato ovunque la posa dei cavi non sia possibile o risulti troppo costosa. In questi casi il sistema wireless si rivela vantaggioso, in quanto non richiede lavori di scavo ed è adatto per tutti i serbatoi di stoccaggio in superficie e sotterranei.

Versioni

VISY-Command RF / VISY-Command GUI RF	
Custodia	fino a 16 sensori: H 300 x B 300 x P 125 / 175 [mm]
Protezione di custodia	IP20
Peso	6,7 kg
Temperatura ambiente	da 0 °C a +40 °C
Alimentazione	230 V _{AC} ± 10%, ca. 50 VA
Display interno	Touchscreen TFT 5,7"
Numero di sensori	16 per ciascun tipo di sensore
Interfaccia host (RS232 / RS485) – Modulo Ethernet (MoxaNPort5110) per l'accesso remoto – Modem per l'accesso remoto	di serie opzionale opzionale
Interfaccia di servizio (RS232) – Modem per la manutenzione a distanza	di serie opzionale
Interf. di esten. (RS485) – Display VISY-View Touch	di serie opzionale
Modulo VISY-ICI 485 – VISY-Output (uscite relè) – VISY-Input (ingressi di commutazione digitali)	opzionale opzionale opzionale
Stampante	opzionale

Unità di trasmissione VISY-RFT	
Custodia	H 82* x B 80 x P 55 [mm]
Protezione di custodia	IP67
Temperatura ambiente	da -20°C a +60°C
Frequenza di trasmissione	433 MHz
Area di trasmissione (linea di vista)	max. 250 m
Durata della batteria	8 anni con intervallo di trasmissione di 5 minuti; 4 anni con intervallo di trasmissione di 1 minuto

* Senza pressacavi e antenna

Funzioni

VISY-Command GUI RF	
Comunicazione con il sistema PoS o il controllo della stazione di servizio	di serie
Rilevamento automatico del riempimento	di serie
Controllo statico delle perdite	di serie