

VISY-RF

La solution sans fil pour VISY-X



VISY-Command RF
VISY-Command GUI RF
Antenne externe
Émetteur VISY-RFT

Le système de mesure du niveau de remplissage de citernes VISY-X peut aussi fonctionner sans fil. Le Module Émetteur VISY-RFT installé dans le puits de regard (RFT – Radio Frequency Transmitter) transmet au système d'analyse des données VISY-

Command RF via une connexion sans fil (RF – Radio Frequency) les données relatives aux citernes, enregistrées par les capteurs de niveau de remplissage des citernes VISY-Strick, ainsi que les données de mesure provenant des capteurs d'environ-

nement (VISY-Stick Sump, VISY-Reed Sum etc.), Le système d'analyse des mesures comprend le récepteur VISY-RFR (RFR – Radio Frequency Receiver). En option, il est possible d'y connecter 2 antennes.

Avantages de la technologie FAFNIR

- Compatible avec tous les composants VISY-X
- Longue durée de vie des piles
- Installation et configuration simples
- Grande disponibilité des données

Domaine d'utilisation

VISY RF s'utilise partout où la pose de câbles n'est pas possible ou serait trop coûteuse. Dans ce

cas, le système sans fil se montre particulièrement avantageux, vu l'absence de travaux d'excava-

tion. Le système sans fil convient pour tous les réservoirs de stockage en surface et sous-terre.

Description des appareils

VISY-Command RF / VISY-Command GUI RF	
Boîtier	jusqu'à 16 connexions pour indicateurs de la valeur mesurée: H 300 x L 300 x P 125 / 175 [mm]
Degré de protection du boîtier	IP20
Poids	6,7 kg
Température ambiante	0 °C jusqu'à +40 °C
Alimentation	230 V _{AC} ± 10 %, env. 50 VA
Affichage interne	Écran tactile TFT 5,7"
Nombre d'indicateurs de la valeur mesurée	16 par type de capteurs
Interface hôte (RS232 / RS485) – Module Ethernet (MoxaNPort5110) pour consultation à distance – Modem pour consultation à distance	de série en option en option
Interface de service (RS232) – Modem pour maintenance à distance	de série en option
Interface d'extension (RS485) – Afficheur VISY-View Touch	de série en option
Module VISY-ICI 485 – VISY-Output (Sorties-relais) – VISY-Input (entrées numériques)	en option en option en option
Imprimante	en option

Émetteur VISY-RFT	
Boîtier	H 82* x B 80 x T 55 [mm]
Degré de protection du boîtier	IP67
Température ambiante	-20 °C à +60 °C
Fréquence d'émission	433 MHz
Portée de transmission (ligne de vision) :	max. 250 m
Autonomie des piles	8 ans pour des intervalles d'émission de 5 minutes ; 4 ans pour des intervalles d'émission d'1 minute

* sans presse-étoupe ni antenne

Fonctions

VISY-Command GUI RF	
Communication avec la caisse ou la commande de la station-service	de série
Détection automatique de remplissage	de série
Contrôle statique des fuites	de série