

Description

Les transmetteurs sans fil Série FT sont des appareils modulaires faciles à installer qui permettent d'étendre votre système de mesure en toute simplicité.

Les transmetteurs sans fil Série FT aident à obtenir une précision et une stabilité élevées tout en offrant une grande robustesse même dans des conditions environnementales difficiles.

- Câblage rapide et économique
- Faible consommation énergétique
- Intégration possible dans les Contrats de Services - SLA



Caractéristiques Clés

- Certificat d'étalonnage standard
- Licence de programmation incluse - Logiciel MekuWin
- Bande de fréquence 433Mhz - Libre d'utilisation en Europe
- Echantillonnage minimum à 5s
- Remplaçables à chaud
- Piles AA LR6 avec état de surveillance
- Certification CE/ROHS
- Garantie 2 ans

Spécifications Techniques

Récepteurs

	FTR970B-PRO	RTR970B-PRO	FT20-RTC433-RECEIVER
Type de montage	Montage mural	Montage rail DIN	-
Connecteur RS-485	Bornier détachable à vis		Bornier 4 broches
Protocole	Nokeval SCL, Modbus RTU, Nopsa		Nokeval SCL, Modbus RTU, Nopsa
Tension d'alimentation	8-30Vcc		8-30Vcc
Connexion pour configuration	RS-485 ou POL*		RS-485 ou POL*

*Câble avec prise jack pour configuration via le logiciel MekuWin

Répéteur

	FT20-RTC433-REPEATER
Tension d'alimentation	100-250Vca
Courant max. d'entrée	150mA
Connexion pour configuration	RS-485 ou POL*

Transmetteurs : Température, Humidité, Universel

	FTR262	FT10-RT433-IS	FT10-RT433-CS	FT10-RT433-ES	FT10-RT433-T-RH	
Type d'entrée	Universelle	Température	Température	Température	Température	Humidité
Type de connecteur	-	-	Standard 4-pôle M12	Presse étoupe	-	-
Type de sonde	Pt, Ni, Cu, Ohm, mV, V, mA, TC	PT100 intégrée	Résistive externe (Pt, Ni, Cu)		PT100 intégrée	Elément capacitif externe
Plage de mesure		-30 à +60°C	Pt100 : -200 à +600 °C, Ni100 : -60 à +180 °C, Cu : -200 à +260 °C		-30 à +60 °C	0 à 100% sans condensation
Portée champ libre	500m max.	1000m max.	1000m max.		1000m max.	
Portée intérieure	50 à 100m*	50 à 100m*	50 à 100m*		50 à 100m*	50 à 100m*
Durée de vie pile type (échantillonnage 20s)	~4 ans	~2 ans	~2 ans		~2 ans	

*Portée maximale constatée en l'absence d'obstacle