



- ▶ Compatible avec systèmes numériques
- ▶ Détection immédiate des fuites
- ▶ Acquiescement instantané
- ▶ Résistance à l'eau IP68

Informations générales

Le FG-ECP-M est un détecteur ponctuel de fuites d'eau équipé de deux sondes en acier inoxydable. Il s'acquiesce instantanément et est particulièrement adapté aux locaux où les fuites sont plus fréquentes.

Il est conçu pour être utilisé avec les centrales numériques TTK : FG-SYS, FG-NET ou FG-BBOX et détecte instantanément les fuites de liquide.

En cas de fuite de liquide, la centrale numérique réagit de la manière suivante :

- La centrale déclenche une alarme sonore et active un relais.
- L'emplacement de la fuite (correspondant à l'adresse du FG-ECP-M) et les informations détaillées concernant la faute (le type d'alarme : fuite ou discontinuité) s'affichent à l'écran.
- Une alarme est transmise à la GTC via le protocole MODBUS/JBUS, si celui-ci est configuré.

Caractéristiques

CARACTERISTIQUES

- Jusqu'à 40 FG-ECP-M peuvent être connectés à un circuit d'une centrale numérique.
- La communication numérique est assurée par une longueur de câble neutre bus TTK 8723 connecté à plusieurs FG-ECP-M et à la centrale numérique.
- Des presse-étoupes PG7 sur les côtés du boîtier permettent un câblage rapide et facile.
- Le capteur ponctuel FG-ECP-M possède un indice de protection IP68 (portant sur les raccords et les composants électroniques de l'appareil) contre la poussière et l'eau.

AVANTAGES

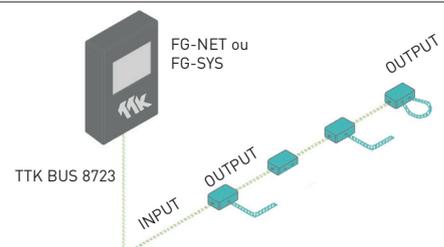
- Le capteur ponctuel FG-ECP-M détecte rapidement une fuite de liquide dès qu'elle crée un contact entre les deux sondes.
- Le capteur ponctuel FG-ECP-M vérifie le bon fonctionnement des sondes et avertis en cas de dysfonctionnement.
- La conception des sondes en acier inoxydable offre une très bonne résistance aux fausses alarmes dans les environnements à forte humidité.
- Le FG-ECP-M est petit et léger. Il est idéal pour les environnements tels que les salles de stockage d'équipement, les zones endiguées, les gouttières, etc. (Il est fortement recommandé d'éviter tout contact direct entre les sondes et la surface métallique.)
- Un simple test bi-annuel suffit.

Caractéristiques techniques

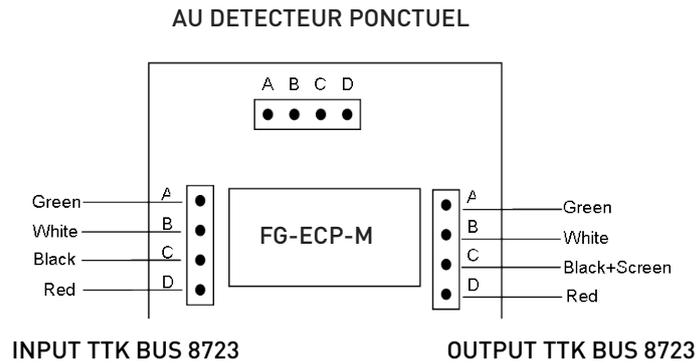
Compatibilité	Centrales numériques : FG-SYS, FG-NET, FG-BBOX
Type de boîtier	Boîtier ABS, retardateur de flamme UL94V0
Température d'utilisation	0°C à 50°C
Diamètre des sondes en acier inoxydable	20 mm
Indice de protection	IP 68
Colour du FG-ECP-M	Bleu
Dimensions (L,H,P)	105mm x 75mm x 55mm

Connexion Schematic

- Le FG-ECP-M et deux autres modèles : le câble détecteur en forme de U et de L peuvent être interconnectés dans un circuit d'une centrale numérique.
- FG-ECP-M peut également être installé dans le même circuit avec des câbles numériques d'eau ou/et d'acides.
- Jusqu'à 40 FG-ECP-M (40 adresses) peuvent être connectés à un circuit d'une centrale numérique.
- Dans le schéma ci-contre, INPUT correspond au câble TTK BUS 8723 provenant de la centrale numérique; OUTPUT correspond au câble TTK BUS 8723 partant vers le capteur ponctuel suivant.
- Sur le dernier capteur ponctuel FG-ECP-M, un shunt du côté OUTPUT doit être effectué.



Caractéristiques électriques



FG-ECP-M



Références des produits

FG-ECP-M	Détecteur ponctuel eau adressable avec sondes en acier inoxydable
FG-NET	Centrale numérique écran tactile de détection de fuites 100-240VAC
FG-SYS	Centrale numérique écran LCD de détection de fuites 100-240VAC
FG-BBOX	Black Box - Centrale de détection numérique deux circuits 100-240V
Accessoires :	
TTK BUS 8723	Cable Neutre «TTK Bus 8723»

Certifications



La présente documentation, y compris les dossiers, photos et schémas, qui sont donnés seulement à titre d'exemple, a été établie avec soin. Toutefois, TTK France S.A.S. ne peut garantir que les renseignements fournis ne contiennent aucune erreur ou omission et ne peut accepter aucune responsabilité relative à l'usage qui en est fait. Les seules obligations de TTK France S.A.S. sont celles définies dans ces Conditions Générales de Vente. TTK France S.A.S. ne sera en aucun cas responsable de dommages consécutifs ou indirects découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou le mauvais emploi du produit. Les utilisateurs du produit sont seuls juges de son adaptabilité à l'usage auquel ils le destinent.

FG-SYS, FG-NET et TOPSurveillance sont des marques déposées de TTK S.A.S. © TTK 2024

- **TTK Headquarters** / 19, rue du Général Foy / 75008 Paris / France / T : +33.1.56.76.90.10 / F : +33.1.55.90.62.15 / www.ttk.fr / ventes@ttk.fr
- **TTK UK Ltd.** / 3 Luke Street / London EC2A 4PX / United Kingdom / T : +44 207 729 6002 / F : +44 207 729 6003 / www.ttkuk.com / sales@ttkuk.com
- **TTK Pte Ltd.** / #09-05, Shenton House, 3 Shenton Way / Singapore 068805 / T: +65.6220.2068 / M: +65.9271.6191 / F: +65-6220.2026 / www.ttk.sg / sales@ttk.sg
- **TTK Asia Ltd.** / 2107-2108 Kai Tak Commercial Building / 317 Des Voeux Road Central / Hongkong / T: +852.2858.7128 / F: +852.2858.8428 / www.ttkasia.com / info@ttkasia.com
- **TTK Middle East FZCO** / Building 6EA, Office 510 PO Box 54925 / Dubai Airport Free Zone / UAE / T: +971 4 70 17 553 / M: +971 50 259 66 29 / www.ttkuk.com / cgalmichef@ttk.fr
- **TTK Deutschland GmbH** / Berner Strasse 34 / 60437 Frankfurt / Deutschland / T : +49(0)69-95005630 / F : +49(0)69-95005640 / www.ttk-gmbh.de / vertrieb@ttk-gmbh.de
- **TTK North America Inc** / 1730 St Laurent Boulevard Suite 800 / Ottawa, ON, K1G 5L1 / Canada / T : +1 613 566 5968 / www.ttkcanada.com / info@ttkcanada.com