



Caractéristiques et avantages

- Le WD-CS est facile à installer et détecte sur toute sa longueur.
- Plusieurs capteurs WD-CS ou WD-PS peuvent être raccordés à un WD-AMX
- Chauffage autonome pour éviter les alarmes intempestives du WD-RS
- Détecte les fuites d'eau sous les planchers ou dans les salles d'installations isolées.
- Détecteur de pluie pour fermer automatiquement les fenêtres ou les événements

Apperçu technique

La gamme WD-xS est conçue pour détecter les fuites d'eau dans des points localisés avec le capteur de point d'eau WD-PS ou dans des zones plus étendues avec le capteur-câble WD-CS. La surface du détecteur de pluie WD-RS peut être chauffée pour éviter de fausses alarmes de détection provoquées par la formation de rosée. Le détecteur peut pivoter sur le support de montage et est maintenu en place par un écrou à oreilles.

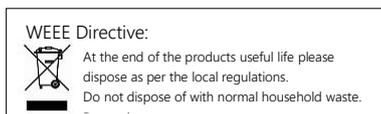
Tous ces capteurs doivent être utilisés avec la gamme de modules WD-AMX et ne doivent pas être raccordés directement à un régulateur BMS. L'excitation de câble utilisée est un signal CA isolé qui garantit que le câble du détecteur ne sera pas soumis à l'oxydation ou à l'érosion avec le temps, évitant ainsi les problèmes de dégradation associés aux systèmes CC.

WD-CS Capteur pour câble d'eau	WD-CS Matière Paire torsadée en PVC avec éléments sensibles en acier inox
Longueur de câble de détection (ajouter type au code ci-dessus)	Dimensions 3,5 mm de diam.
-2M 2 mètres	Longueur de câble de liaison 3 m
-5M 5 mètres	WD-PS
-10M 10 mètres	Boîtier: Matière ABS
-15M 15 mètres	Dimensions 58 x 58 x 31 mm
-20M 20 mètres	Sondes: Matière Acier inox
-25M 25 mètres	Dimensions 13 x 3 mm diam
Longueurs personnalisées disponibles sur demande	Longueur de câble de liaison 2 m
WD-PS Capteur de point d'eau	WD-RS
WD-RS Capteur de pluie avec chauffage interne, 2 mètres de câble	Boîtier: Matière ABS
WD-RS-5M Capteur de pluie avec chauffage interne, 5 mètres de câble	Dimensions 70 x 30 x 45 mm
Accessoire	Support Acier inox
WD-FC Pack de 20 clips de fixation pour WD-CS	Spécification commune
	Poids: WD-CS 520 g maxi.
	WD-PS 100 g
	WD-RS 125 g
	Pays d'origine Royaume-Uni
	Parcours de câble maximum 200 m y compris tous les câbles de liaison et de détection



(WD-RS only)

The products referred to in this data sheet meet the requirements of EU Directive 2014/30/EU



Installation (WD-CS)

1. Fixer le capteur-câble sur le sol au moyen des fixations du WD-FC ou d'autres fixations non conductrices appropriées.
2. Brancher une des extrémités du câble à 2-fils au module d'alarme WD-AMX et l'autre à l'entrée du capteur (indépendant de la polarité). Si nécessaire, le câble peut être allongé au moyen d'un câble à 2-fils, jusqu'à un maximum de 200 mètres.
3. Mettre le WD-AMX sous tension et régler le potentiomètre sur la carte de circuit imprimé du WD-AMX dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la LED s'allume, puis dans le sens opposé jusqu'à ce que la LED s'éteigne (lorsque de câble est court, il est possible que la LED ne s'allume pas même lorsqu'elle est réglée sur la sensibilité maximum).
4. Le câble peut être testé en plaçant un chiffon mouillé sur le câble pour simuler une fuite d'eau ; le relais sera activé.

Installation (WD-PS)

1. Fixer le WD-PS là où la détection de fuite est nécessaire.
2. Brancher une des extrémités du câble à 2-fils au module d'alarme WD-AMX et l'autre à l'entrée du capteur (indépendant de la polarité). Si nécessaire, le câble peut être allongé au moyen d'un câble à 2-fils, jusqu'à un maximum de 200 mètres.
3. Mettre le WD-AMX sous tension et régler le potentiomètre sur la carte de circuit imprimé du WD-AMX dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la LED s'allume, puis dans le sens opposé jusqu'à ce que la LED s'éteigne (lorsque de câble est court, il est possible que la LED ne s'allume pas même lorsqu'elle est réglée sur la sensibilité maximum).
4. Tester le capteur en plaçant un chiffon mouillé sur les sondes en acier inox pour simuler une fuite d'eau; le relais sera activé. Retirer le chiffon et le relais sera désactivé.

Installation (WD-RS)

1. Fixer le WD-PS là où la détection de fuite est nécessaire.
2. Brancher une des extrémités du câble à 2-fils au module d'alarme WD-AMX et l'autre à l'entrée du capteur (indépendant de la polarité). Si nécessaire, le câble peut être allongé au moyen d'un câble à 2-fils, jusqu'à un maximum de 200 mètres.
3. Mettre le WD-AMX sous tension et régler le potentiomètre sur la carte de circuit imprimé du WD-AMX dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la LED s'allume, puis dans le sens opposé jusqu'à ce que la LED s'éteigne (lorsque de câble est court, il est possible que la LED ne s'allume pas même lorsqu'elle est réglée sur la sensibilité maximum).
4. Tester le capteur en plaçant un chiffon mouillé sur les sondes en acier inox pour simuler une fuite d'eau; le relais sera activé. Retirer le chiffon et le relais sera désactivé.

Rouge Vers détecteur (WD-AMX)
Bleu Vers détecteur (WD-AMX)

Jaune Chauffage 24 Vca/cc (40 mA maxi.)
Vert Chauffage 0V