



Penfrat coz 29720 Plonéour Lanvern
France
Téléphone : 06 25 48 28 07
paul@oxel.fr



Waterprotect : Un superviseur de fuite

Il se connecte directement au capteur d'impulsion du compteur d'eau froide ou d'eau chaude.
Il surveille en permanence les consommations. S'il n'y a pas d'arrêt des consommations pendant 3 ou 24 heures, ce qui indique une fuite ou un gaspillage, il engendre une sonnerie. Cet appareil est adapté à la surveillance de maisons, d'appartements, d'écoles, de fermes agricoles, d'immeubles, d'usines, de petits réseaux.

Fonctionne sur pile (pas besoin d'alimentation extérieure)

Consommation en absence de fuite : 0,015 mA

Consommation en cas de fuite : 1,1 mA

Durée de vie de la pile : lithium 1350 mA : sans fuite : 10 ans ; si fuite et sonnerie permanente : 50 jours

Température : min : -20°C ; max + 70 °C

Si 0,5 litre par impulsion : il détecte les fuites à partir de 1,5 litres/ heure

Si 1 litre par impulsion : il détecte les fuites à partir de 3 litres/ heure

Si 5 litres par impulsion : il détecte les fuites à partir de 15 litres/ heure

Si 10 litres par impulsion : il détecte les fuites à partir de 30 litres/ heure

Le signal sonore s'arrête automatiquement dès qu'une absence de consommation est détectée.

Sortie contact sec en cas d'alarme disponible en option. (Signal intermittent)

Connexion par câble 4 fils : 2 fils pour l'entrée compteur, 2 fils pour la sortie alarme déportée

Pour info : A 3 euros le mètre cube : une fuite de 5 litres par heure équivaut à une perte de 175 €/an, 12 litres par heure 490 €/an, 35 litres par heure 1220 €/an, 50 litres par heure 1750 €/an. Sur la durée de vie de l'appareil ces chiffres sont à multiplier par 10.

