

Compteur d'impulsions à contact sec Aranet

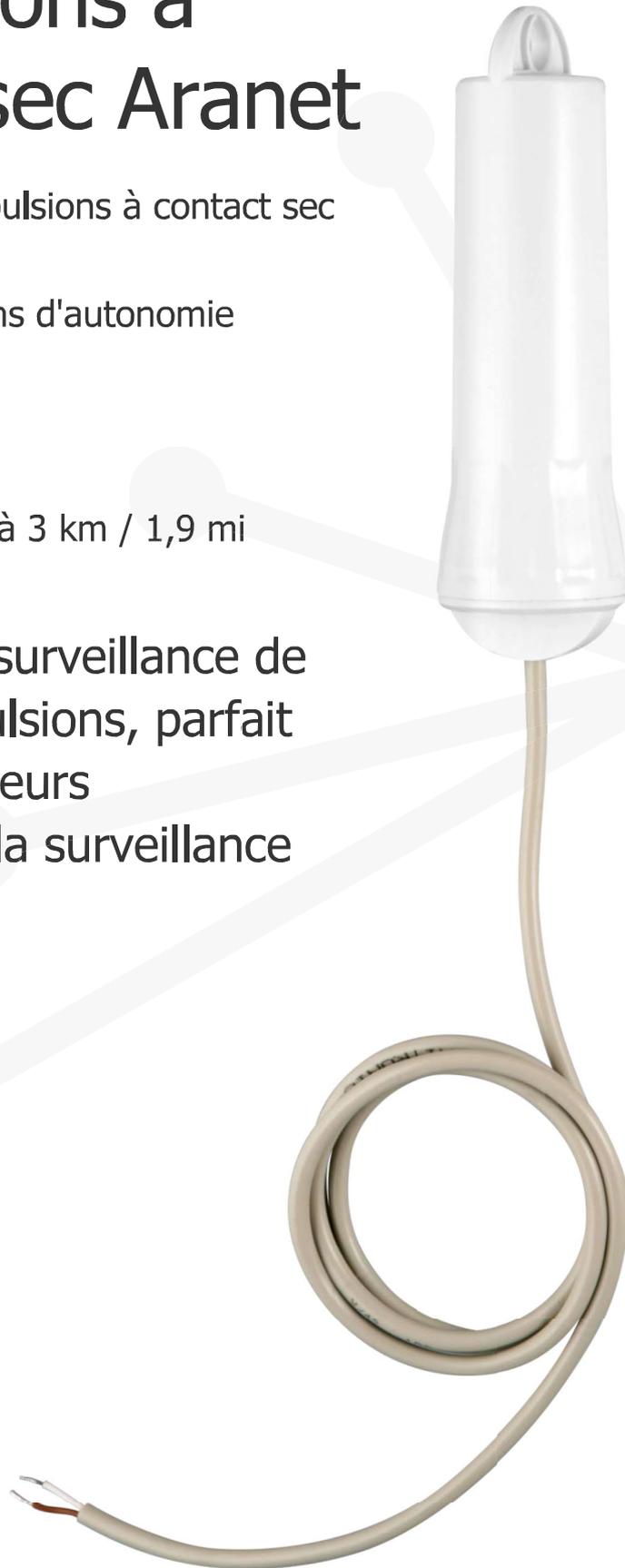


aranet



- 1 Mesure d'impulsions à contact sec
- 2 Jusqu'à 10 ans d'autonomie
- 3 Boîtier IP68
- 4 Portée jusqu'à 3 km / 1,9 mi

Conçu pour la surveillance de la sortie d'impulsions, parfait pour les compteurs d'électricité et la surveillance du débit d'eau.



Performances du capteur

Fréquence d'impulsion maximale	25 Hz
Largeur d'impulsion minimale	10 ms
Intervalle minimum entre les impulsions	30 ms
Longueur de câble	1 m (3.2 ft)

Paramètres radio

Portée optique utile	3 km (1.9 mi)
Bandes ISM prises en charge	EU868 , RU869 US 920, AS 923
Puissance du transmetteur	14 dBm
Intervalle de transmission	1, 2, 5 ou 10 minutes
Protection des données	Cryptage XXTEA
Centrales de mesure compatibles	Aranet PRO

Généralités

Code de protection d'entrée	IP 68
Plage de température de service maxi.	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Dimensions	Ø 35 x 120 mm (1.4 x 4.7 in)
Poids ¹	100 g (3.5 oz)
Matériau du boîtier	Plastique ASA
Inclus dans la boîte	1 pile alcaline AA, ficelle en polyester

Puissance 1 pile AA

Type	Alcaline ²	Lithium ³
Température de service	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)	-40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)
Intervalle TX	Autonomie de la batterie à 20 °C (68 °F) ⁴	
1 minute	1,4 an	1,9 an
2 minutes	2,6 ans	3,5 ans
5 minutes	5,2 ans	7,3 ans
10 minutes	7,6 ans	+10 ans

Conformité

CE	Conformité Européenne	
IC	Innovation, Science and Economic Development Canada	
FCC	Federal Communications Commission (USA)	

¹ Poids avec pile alcaline Fujitsu AA LR6G07 Premium.

² Pile Fujitsu AA LR6G07 Premium utilisée pour les tests et les calculs.

³ Pile Energizer AA L91 Ultimate Lithium utilisée pour les tests et les calculs.

⁴ Les données sur l'autonomie de la batterie ont été obtenues par extrapolation mathématique et sont fournies à des fins descriptives uniquement. Elles ne sont pas destinées à constituer ou impliquer une quelconque garantie.