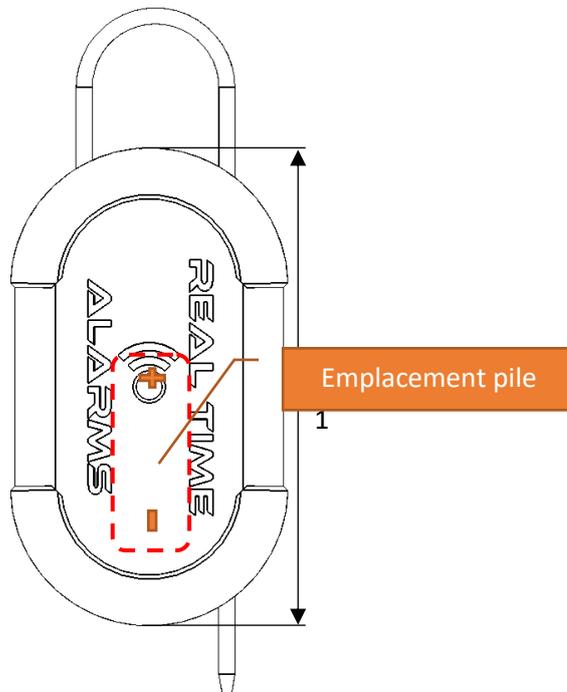


# Document de sécurité

## Piles lithium

Référence°: INS-QTY-ACS\_PADLOCK-BATTERY\_SAFETY-E01...Emis le :13/11/2019

La gamme de produit d'INEO-SENSE comporte des piles au Lithium-chlorure de thionyle (non-rechargeable) qui offrent une longue durée de vie sur une large plage de température, avec un faible taux d'autodécharge et des conceptions à sécurité élevée.



### IMPORTANT

- Ne pas perforer ou broyer
- Ne pas soumettre à des efforts mécaniques excessifs
- Ne pas chauffer directement, souder ou jeter au feu
- Ne pas court-circuiter les bornes (+) et (-)
- Ne pas inverser la polarité
- Ne pas exposer la pile à l'eau ou à la condensation
- Ne pas jeter sans prendre les mesures de recyclage en vigueur

### Caractéristiques

- Température de stockage maximum: -55°C - +85°C
- Température en fonctionnement : -20°C - +70°C
- Voltage : 3.6V
- Poids : 30g
- Capacité : 3600mAh
- Courant constant maximum : 100mA

## MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Lors d'un incendie avec des piles au lithium, d'abondantes quantités d'eau froide ou de mousse à base d'eau peuvent être utilisées pour refroidir les piles ; ces méthodes sont efficaces pour empêcher l'expansion du feu tant que le feu n'a pas progressé au point que le lithium métallique qu'elles contiennent soit exposé à l'air libre (caractérisé par l'apparition de flammes rouges intenses). Ne pas utiliser d'eau tiède ou chaude.
- Les extincteurs au Lith-X (agent extincteur de classe D) sont efficaces uniquement lorsqu'un petit nombre de piles au lithium sont impliquées dans l'incendie.
- Ne pas utiliser d'extincteurs au CO2 ni au halon.
- Ne pas déverser à cet effet de sable, de poudre sèche ni de carbonate de sodium, de poudre de graphite, ni appliquer de couverture antifeu.