io-key

Accéder à de nouveaux besoins

Présentation du produit

Description du produit

io-key

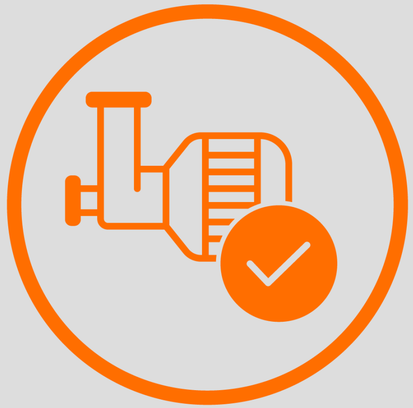
Temps d'être créatif!

Exigences minimales, avantage maximal: 24 V et un réseau mobile – c'est tout ce dont l'io-key a besoin pour faire son travail. Si les deux sont disponibles, la passerelle IoT transmet sans détour les données des capteurs IO-Link au cloud. Ce n’est pas grave si l'io-key se trouve dans un conteneur maritime, sur un silo d'approvisionnement au milieu d'hectares de terres arables ou dans une machine éloignée des infrastructures IT existantes.
Autrement dit: Avec l'io-key l'IIoT est toujours là où vous en avez besoin. Cela ouvre de nouvelles possibilités en surveillance process – et des approches innovantes pour un plus dans le service clients.
Il est temps d'être créatif!

Etes-vous prêt? On y va: **ifm.com/fr/io-key**

Avantages du produit

Pourquoi io-key?



Disponibilité augmentée des machines

Des défaillances machines sont évitées par la surveillance de points de mesure éloignés

Réductions des coûts d'exploitation

Les coûts d'exploitation deviennent transparents facilement en journalisant les indicateurs de production

Plug & Play

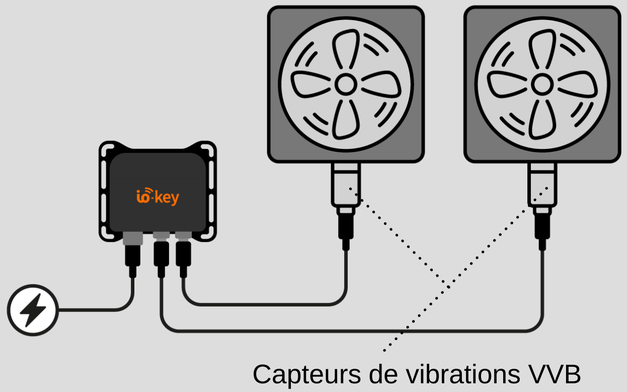
Utilisation facile et intuitive de la transmission de données, tableau à bord de cloud et fonction d'alarme

Nouveau modèle d'affaires

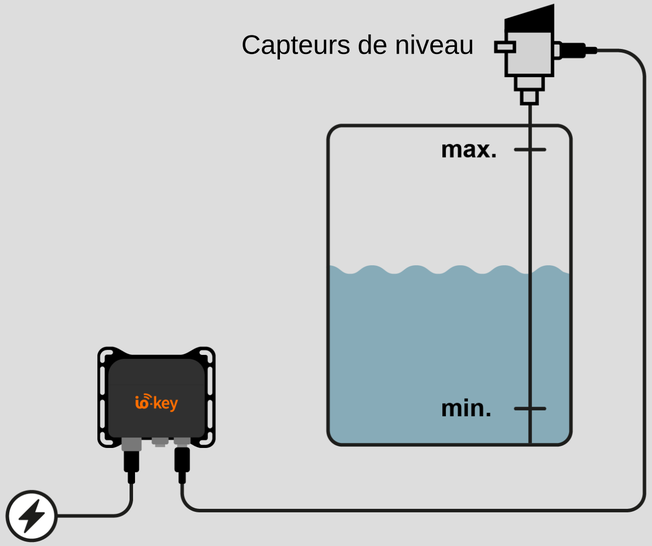
L'utilisation ne nécessite aucune infrastructure permettant la réalisation facile de nouveaux modèles d'affaires

Aperçu des applications

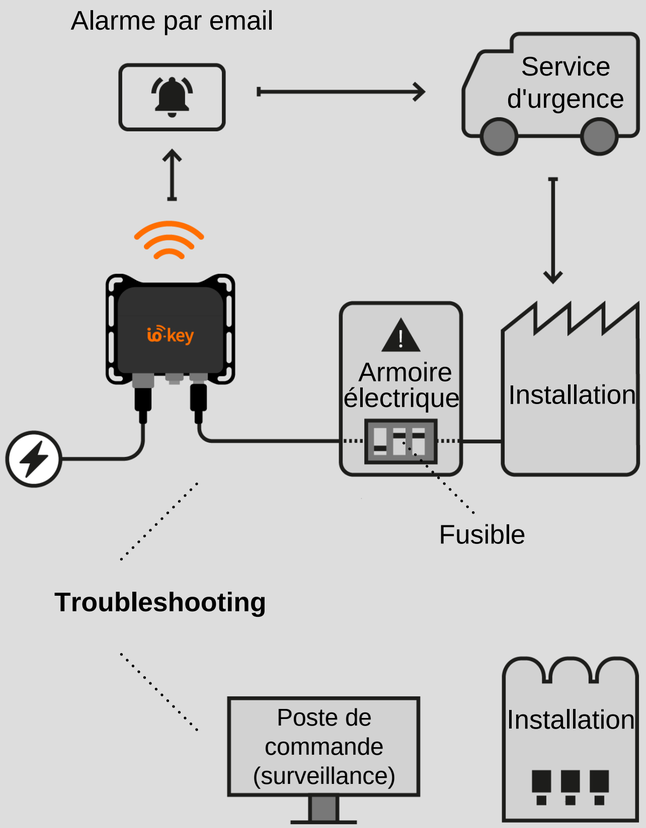
Surveillance et maintenance de machines et d'installations



Maintenance préventive



Surveillance de niveau et optimisation de la logistique



Troubleshooting

Aperçu des applications

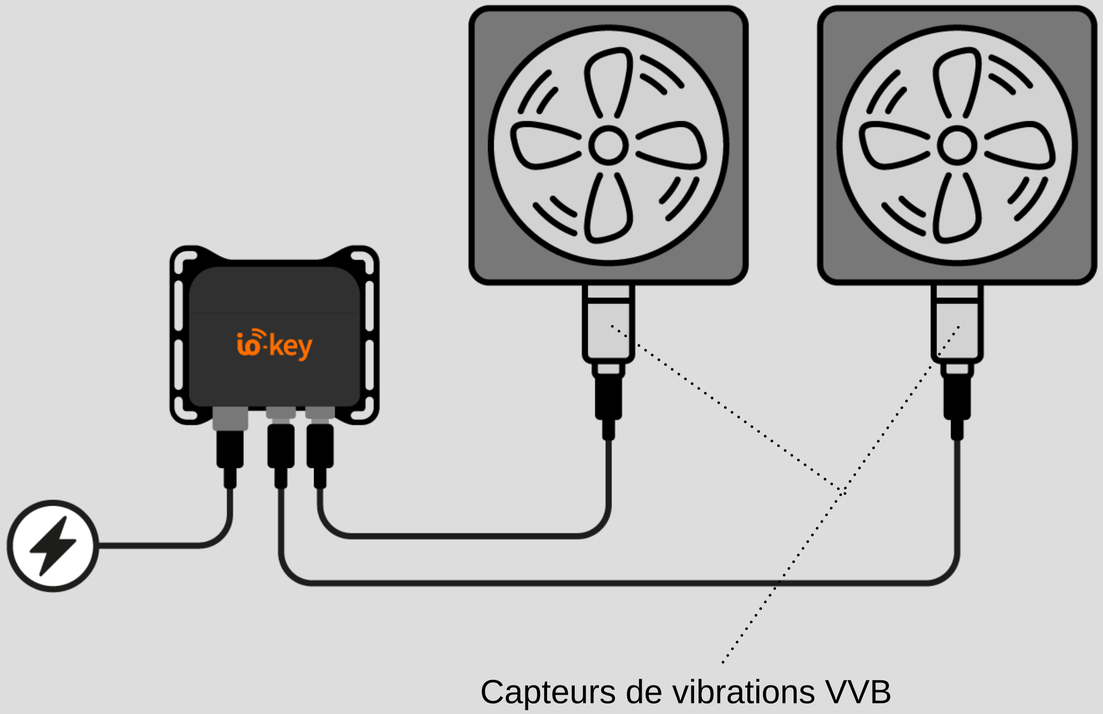
Maintenance préventive

Maintenance préventive

- Transmission d'informations à temps sur l'état de l'installation
- Des mesures préventives peuvent être prises rapidement grâce à un flux d'information rapide

Avantages

- Planification de mesures de maintenance
- Disponibilité augmentée des machines
- Avantages concurrentiels par rapport aux machines / installations conventionnelles



Aperçu des applications

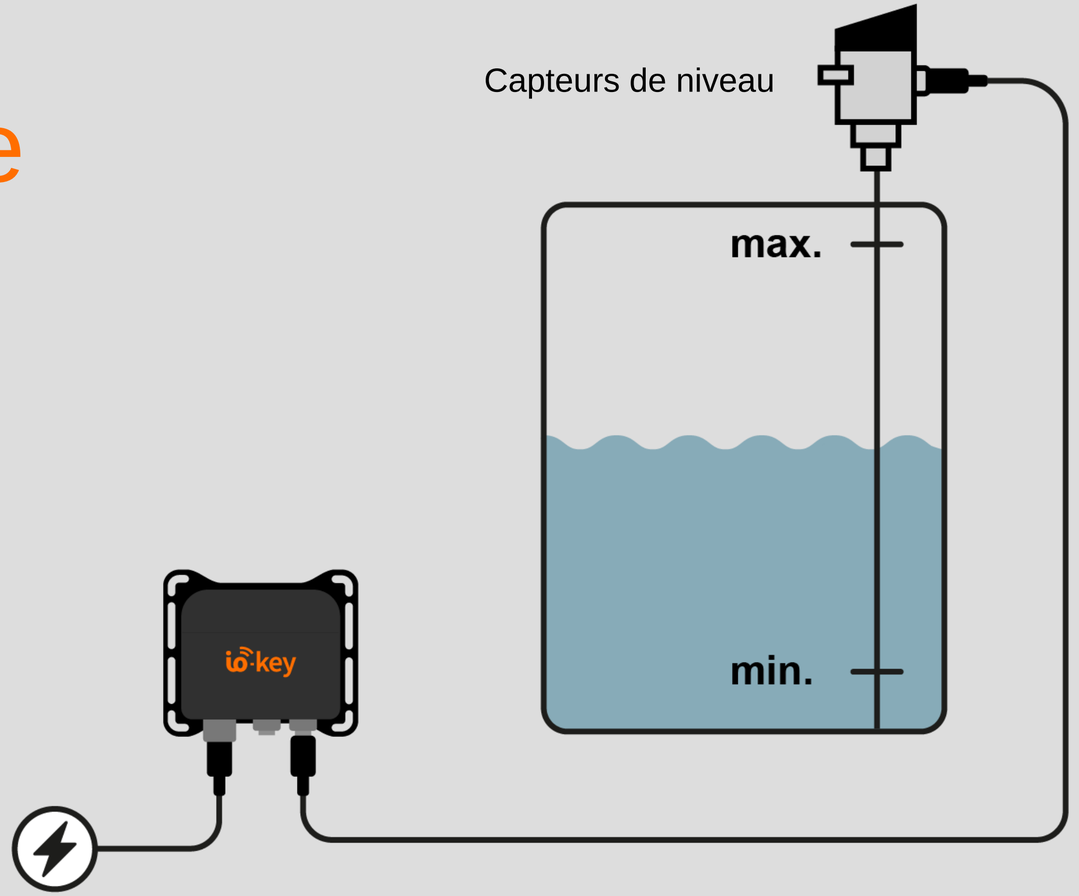
Surveillance de niveau & optimisation de la logistique

Surveillance de niveau

- Surveillance de niveau de cuves ou de silos éloignés
- Le fournisseur peut garantir le niveau optimal par une notification automatique par email

Avantages

- Surveillance fiable du niveau à distance
- Optimisation du process et réduction de coûts par une meilleure planification de la maintenance, de la livraison ou de la gestion des déchets
- Aucune intégration dans l'infrastructure IT existante nécessaire



Aperçu des applications

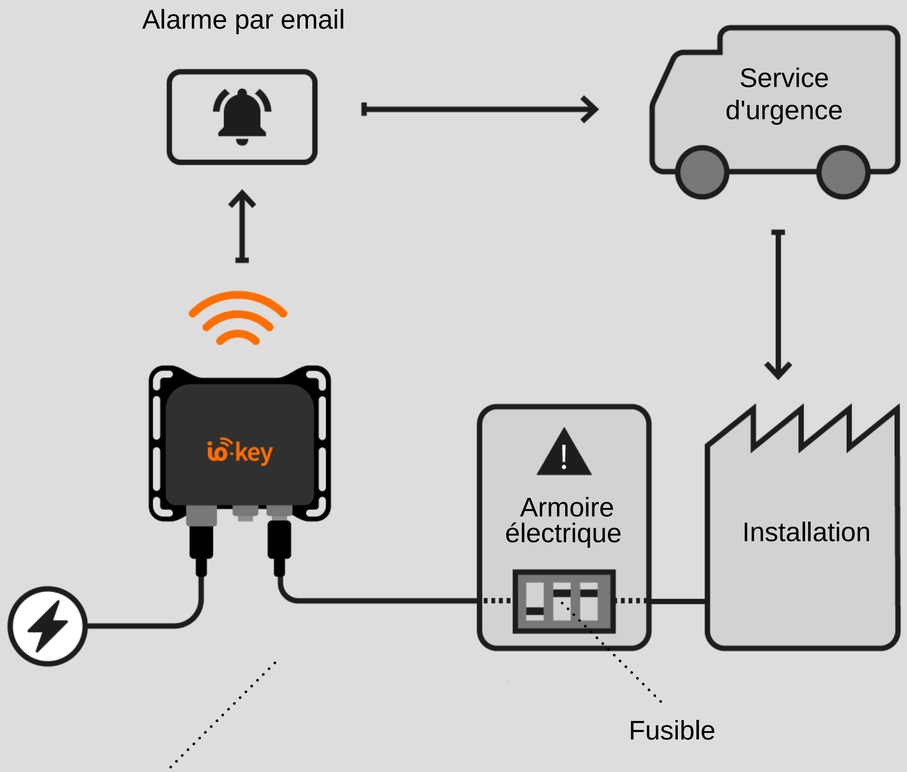
Dépannage

Dépannage

- L'état de l'installation peut être détecté en télésurveillance
- Notification automatique par email en cas de panne

Avantages

- Surveillance indépendante du lieu de la machine et de l'installation
- Réaction rapide en cas de pannes
- Mise en alerte possible automatiquement du service d'urgence



Troubleshooting

Bon à savoir

io-key ouvert pour votre succès

Réseau mobile au lieu de câbles

L'utilisation est basée sur un réseau mobile offrant de nouvelles possibilités numériques

Complètement autonome

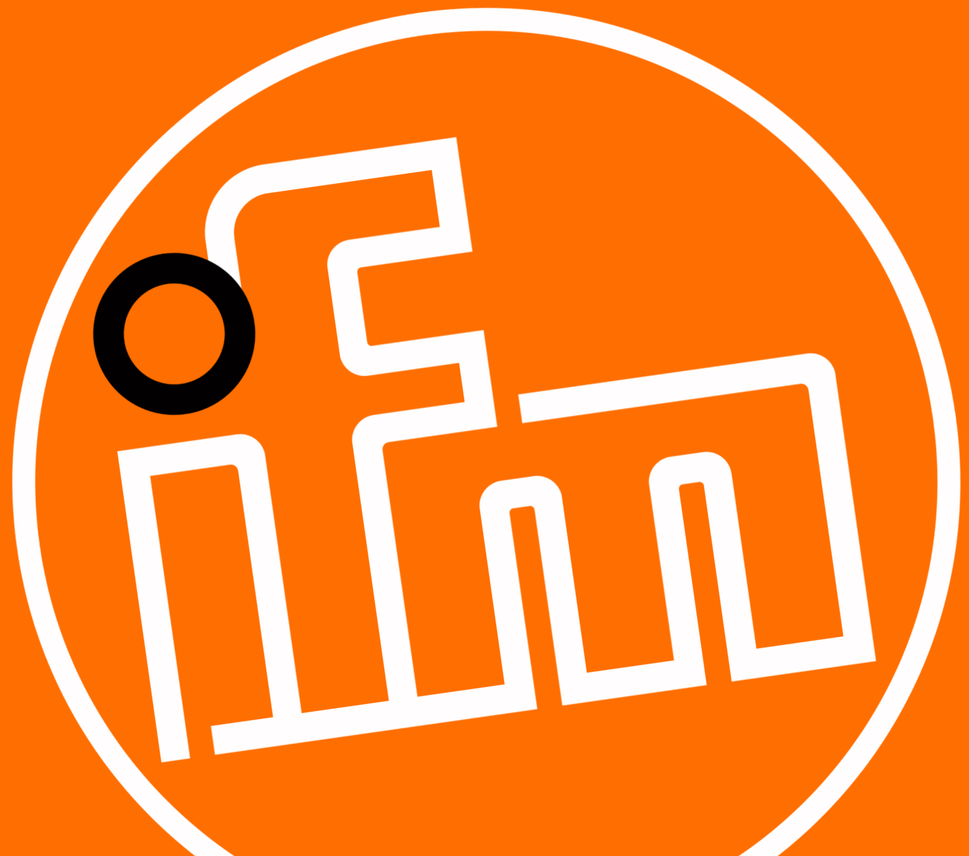
Aucune autre infrastructure nécessaire

Surveillance de données fiable de tout lieu

Surveillance de données possible à partir de lieux proches et éloignés

Utilisation flexible

Approprié pour presque toutes les applications grâce aux fonctions de plus de 10 000 capteurs IO-Link

io-key

ifm.com