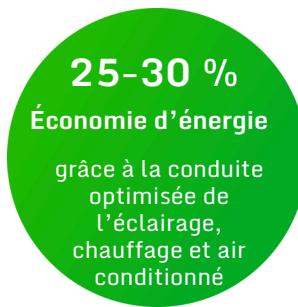




## Mesurer, détecter, optimiser : l'intelligence au cœur de vos espaces.



### LOBX - Le capteur IoT multi-mesures longue autonomie

Doté d'IA et conçu pour la mesure et la détection dans tous types d'environnements (tertiaire, industriel, logistique, hospitalier, hôtellerie...).

- 🌡️ Température ambiante : suivi des dérives thermiques et détection des risques.
- 💡 Luminosité : gestion de l'éclairage et détection d'activité.
- 🏃‍♂️ Intrusion / comptage de personnes: détection d'occupation ou d'intrusion.
- 🔥 Surveillance des variations thermiques : identification préventive de surchauffes.



- Auto-suffisant : doté d'une autonomie **jusqu'à 15 ans**, sans maintenance.
- Communication LoRaWAN longue portée, faible consommation ou 4G
- Installation rapide et sans câblage (plug & play)
- Mise à jour à distance





Grâce à son **autonomie** pouvant atteindre **15 ans** et à sa connectivité **LoRaWAN ou 4G**, LOBX s'installe **sans câblage ni maintenance**, même dans les environnements les plus contraints.

Son **imagerie thermique basse définition** garantit un **respect total de la vie privée**, tout en assurant une détection fine et prédictive des situations à risque.

Associé à **ORIOCONNECT**, LOBX devient une **source de données unifiée, exploitable et intelligente**, au service de l'**efficacité énergétique, du confort et de la sécurité des bâtiments**.

## Avantages :



- **Écologique** : Contribuez à un environnement plus vert en réduisant la consommation énergétique.
- **Financier** : Réalisez des économies sur les factures d'énergie grâce à une efficacité améliorée.
- **Sécuritaire** : Assurez le bien-être des occupants du bâtiment avec des fonctionnalités de confort et de sécurité.





## Caractéristiques techniques :

**Angle de détection** 120 °

**Aire de détection de mouvement max** 105m<sup>2</sup> (3.5 m hauteur plafond)

**Aire de comptage de personnes max** 70m<sup>2</sup> (3.5 m hauteur plafond)

**Capteur de luminosité ambiante** De 1 à 3000 lux

**Capteur de température ambiante** Précision de +/-1°C entre 15 et 26°C

**Performances** Capteur thermique 80x80 pixels à très faible consommation

**Image infra-rouge** Large champ de vision (HFOV de 120°)

**Respect de la vie privée intégral** L'image n'est jamais transmise en dehors du LOBX

**Protocoles de sécurité utilisés** LoraWan ABP

**Connectivité sans-fil** LoRaWAN 868-EU

**Montage au plafond** Par 2 vis ou aimanté (aimant inclus)

**Certification** RohS, CE

**Garantie matérielle standard** 2 ans

**Dimensions** 110x103x60 mm (hors tout)

**Alimentation** Panneau photovoltaïque d'intérieur



conçu et fabriqué en France

**CONTACTEZ-NOUS**

 support@orioma.com

 9, rue de Rocher de Lorzier 38430 MOIRANS – France

 www.orioma.com