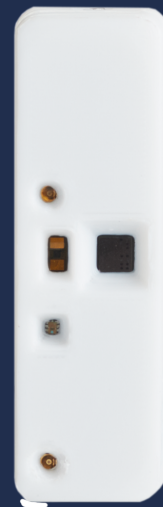
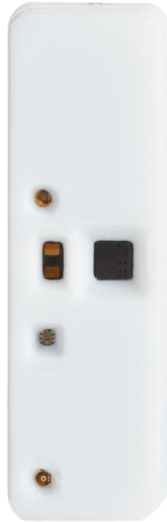


FICHE TECHNIQUE

EKHO



PRÉSENTATION



EKHO est un capteur multi-fonctions révolutionnaire qui utilise une technologie novatrice pour compter précisément et en temps réel le nombre de personnes dans une pièce, grâce à de puissants algorithmes. Avec ses 4 modes de fonctionnement différents, il peut également servir de capteur d'occupation de bureau, de compteur de visites ou de capteur de niveau de consommables.

EKHO est un capteur développé par Smart & Connective pour une meilleure efficacité globale. En effet, 99% des scénarios d'économie d'énergie sont basés sur l'occupation des pièces.

Avec EKHO, plus besoin de voir pour connaître l'occupation d'une pièce car il fonctionne sans caméra.

Il peut fonctionner comme un capteur autonome ou être intégré dans une solution S&C globale en étant couplé à un automate. Plusieurs capteurs EKHO peuvent fonctionner simultanément dans la même pièce et agréger leurs données pour surveiller plusieurs accès.

FICHE TECHNIQUE

- Détecteur de proximité pour l'occupation du bureau
- Fréquence de passage/d'utilisation
 - Savon ou gel hydro-alcoolique
- Détecteur de mouvement/d'occupation pour compter les personnes dans une pièce
- Capteur de niveau de réservoir
 - Papier
 - Poubelles
 - Réservoir de café en grains ou autres consommables
- Peut fonctionner de manière autonome ou connecté à un automate
- Application Android dédiée pour le capteur autonome
- Calibrage automatique intégré
- Pas de caméra
- Peut être connecté à un bouton-poussoir externe et à une LED (en option) pour une gestion de maintenance améliorée.

Dimension	70 mm (l) x 20 mm (L) x 23 mm (h)
Housing	ABS Plastic
Power	5V Micro USB power cable / AA Battery
Battery lifetime	Up to 36 months
Operating range (°C)	-20°C à 60°C
Radio Protocol	ZigBee (IEEE 802.15.4) / BLE 5.0
Communications	ZigBee, Bluetooth Low Energy
Range of Zigbee network	Up to 30m (indoor Range) / Up to 100m with repeater
Warranty	2-years standard
Regulatory Compliance	Safety : UL EMC : CE RoHs