

# SV850AX

## SmartXcan – Capteur pour mesure de température corporelle sans contact



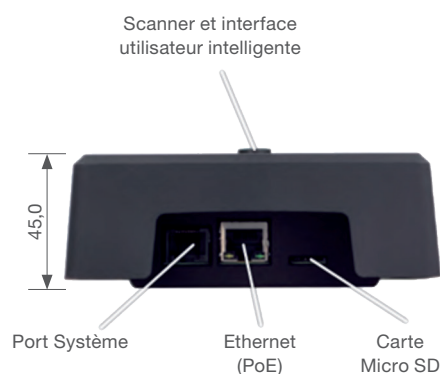
Fabrication européenne (Allemagne)

### Description



LAN

PoE



### Atouts

#### Fiabilité et efficacité

Solution permettant de mesurer la température corporelle en quelques secondes et complètement sans contact. Grâce à la technologie intelligente Multisensor, le guidage de l'utilisateur est très intuitif et se fait exclusivement par des signaux optiques et acoustiques. Grâce à des algorithmes innovants d'imagerie et d'IA d'apprentissage profond, le SmartXcan détecte la température corporelle exacte en moins d'une seconde. De conception allemande et conforme aux exigences de l'UE, KENTIX est spécialisé dans la fabrication de solutions professionnelles pour la sécurité physique des infrastructures informatiques critiques. Fournit des solutions de sécurité intégrées qui incluent la surveillance de l'environnement, le contrôle d'accès, la surveillance de l'alimentation et la vidéosurveillance IP.

#### Rapidité de mise en œuvre

Le capteur SmartXcan est livré avec un support



Installation plug & play, grâce à la connexion PoE. Le capteur SmartXcan permet de commander via le relais SV852AX (en option) des portes, des tourniquets, des serrures, des barrières à ouvrir ou à maintenir fermées automatiquement.

#### Facilité d'utilisation

Utilisation intuitive grâce à une mesure simple de la température sans contact en 2 étapes.



## Atouts (suite)

### Points forts

- Totalement automatique (aucun opérateur nécessaire)
- Mesure sans contact = aucun virus ne peut passer du lecteur à un utilisateur !
- Rapide en 1 seconde : Contrôle la température jusqu'à 700 personnes par heure et par capteur
- Précis +/- 0,3°C
- Conforme RGPD
- Interfaces LAN / PoE (et contact sec en option)

## Références à commander séparément (selon les besoins)

### SV851AX

Pied pour détecteur SmartXcan en bois blanc mélaminé.

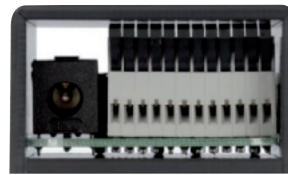
#### Caractéristiques :

- Matière : Bois laminé blanc
- Hauteur (cm) : 121
- Profondeur (cm) : 27
- Largeur (cm) : 27



### SV852AX

Module relais 2E/2S pour connexion avec l'alarme



## Caractéristiques techniques

### Vitesse de mesure de la température

0,6 seconde après la détection de la position de la tête.  
Temps de mesure typique par personne (approche - mesure - éloignement) environ 5 secondes.

### Capteur - Température

Plage de mesure -40 à 85°C (Précision  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ )

### Capteur - Humidité relative

Plage de mesure 0 à 100% (précision  $\pm 3\%$ )

### Capteur - Condensation

Calculé en °C

### Capteur - Réseau thermique IR

Réseau infrarouge de 1024 pixels, plage de mesure de 0 à 100°C, optique au germanium, température d'étalonnage 35°C, reproductibilité  $\pm 0,3^\circ\text{C}$ , compensation active de la température.

### Capteur - Distance

Mesure de la distance avec une résolution de 1 mm, mesure laser de classe 1 sans danger pour l'œil, conformément à la dernière norme IEC 60825-1:2014-3.

### Capteur - Vibration

Capteur d'accélération 3 axes avec détection de position et de sabotage (sensibilité réglable), plage de mesure 0,25-5G.

### Capteur - Entrée externe

2 x entrée d'alarme (par exemple, mesure OK/NOK)  
Câblage avec contacts sec via un adaptateur électrique KIO3 séparé.

### Buzzer

Confirmation des mesures acoustiques par buzzer, 85dB, 2,3kHz.