



# Smart Sensor **viaSens**

La nouvelle dimension de l'automatisation de locaux

 **SAUTER**  
Pour l'environnement durable.

# Détection de la qualité de l'air ambiant et signalisation d'état

Avec le Smart Sensor viaSens, plusieurs valeurs de mesure physiques, un anneau LED, un réseau maillé Bluetooth Mesh, l'intégration IoT et une application fusionnent pour former un système écoénergétique pour l'automatisation des locaux intégrée et flexible.

## Capteur Fusion

Capteur multifonction pour la mesure de la température, de l'humidité et du niveau sonore ainsi que la qualité de l'air, la luminosité et de la présence.

## Anneau LED multicolore

Signalisation des états des locaux grâce à l'anneau lumineux animé à LED.

## Réseau maillé Bluetooth Mesh

Communication sans fil de plusieurs capteurs via Bluetooth Mesh.

## Balise Bluetooth

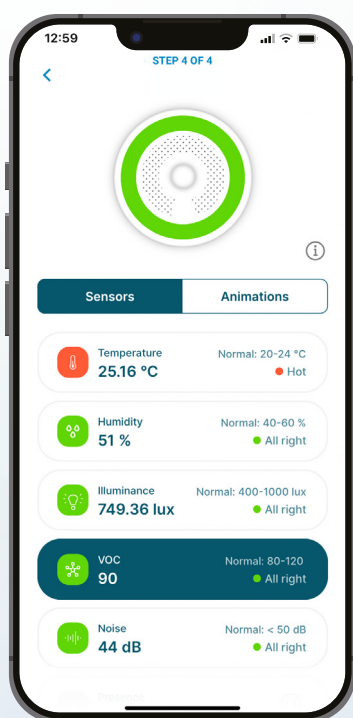
Le signal de la balise permet de localiser le smartphone pour une commande individuelle des locaux.

## IoT pour l'automatisation de locaux du futur

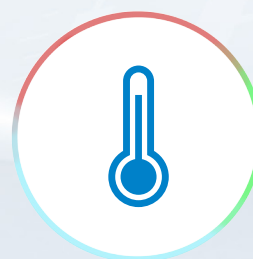
Intégration dans l'automatisation de locaux via Ethernet et protocole MQTT chiffré.

## Mise en service efficace

Différentes options de montage et une application mobile intuitive pour la configuration.



Mise en service avec l'application



Température



Humidité

Plusieurs valeurs de mesure  
dans un seul appareil !



Taille originale



Qualité de l'air



Luminosité




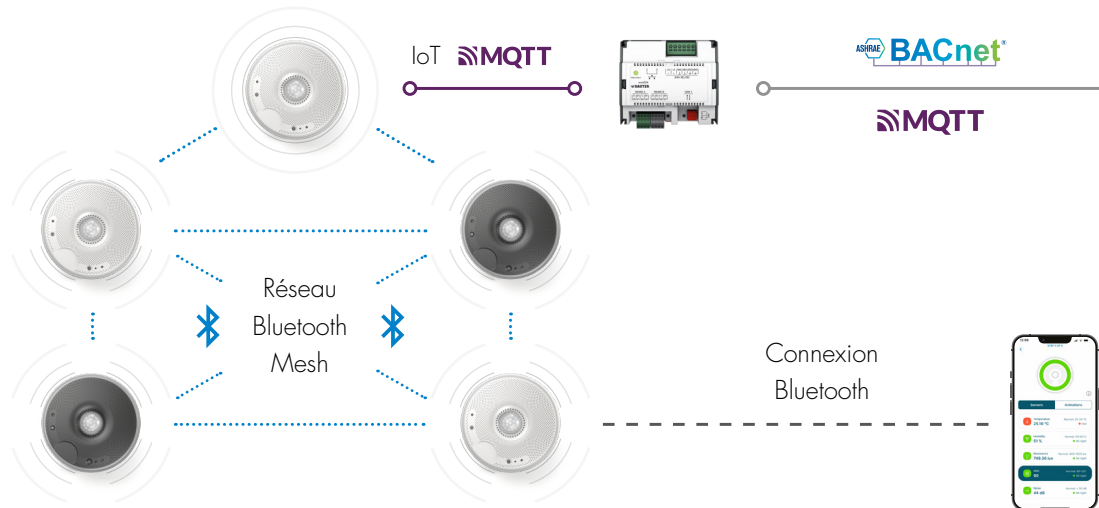
Présence



Niveau sonore

# Aperçu des produits

		
Désignation de type	<b>viaSens 116 Nœud</b> <b>FMS116F121</b> : blanc <b>FMS116F121A</b> : noir	<b>viaSens 196 Passerelle IoT</b> <b>FMS196F121</b> : blanc <b>FMS196F121A</b> : noir
Capteurs	Température, humidité, qualité de l'air, luminosité, mouvement/présence, niveau sonore	
Affichage et commande	Anneau LED : 12 LED, couleurs RGB Bouton : capacitif	
Interfaces	Bluetooth, WLAN, UART, NFC	
	Ethernet	
Communication	Bluetooth : Low Energy, Mesh, Balise (Beacon)	
	Bluetooth : Mesh Relay	Client MQTT : TCP, TLS, WS, WSS
Profile Bluetooth Mesh	Sensor server model	Sensor server et client model



Plus amples informations en ligne !

## SAUTER Head Office

Im Surinam 55  
CH-4058 Basel  
info@sauter-controls.com  
www.sauter-controls.com

Sous réserve de modifications. © 2023 Fr. Sauter AG