



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



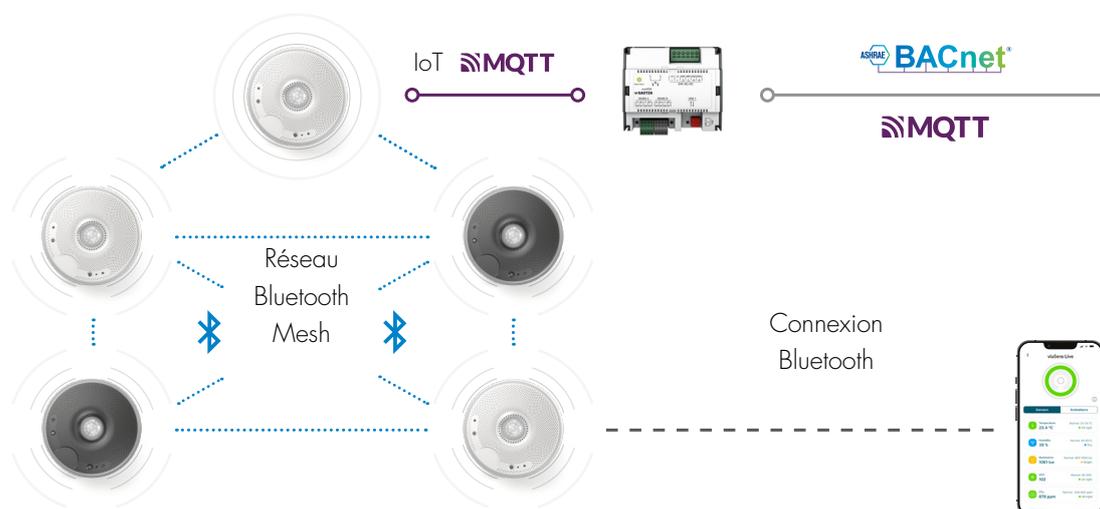
Présence



Niveau sonore

Aperçu des produits

				
Nœuds		Passerelles IoT		
Smart Sensor	viaSens 116	viaSens 117	viaSens 196	viaSens 197
Désignation de type	FMS116F121 : blanc FMS116F121A : noir	FMS117F121 : blanc FMS117F121A : noir	FMS196F121 : blanc FMS196F121A : noir	FMS197F121 : blanc FMS197F121A : noir
Capteurs	Température, humidité, luminosité, mouvement/présence, niveau sonore			
	Qualité de l'air : COV	Qualité de l'air : COV, CO ₂	Qualité de l'air : COV	Qualité de l'air : COV, CO ₂
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, WSS, 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. © 2024 Fr. Sauter AG



Pour l'environnement durable.