



Smart Sensor **viaSens**

Die neue Dimension in der Raumautomation

 **SAUTER**
Für Lebensräume mit Zukunft.

Erfassung der Raumluftqualität und Zustandssignalisierung

Der Smart Sensor viaSens vereint mehrere physikalische Messwerte, einen LED-Ring, Bluetooth Mesh Netzwerk, IoT-Integration sowie eine App zu einem energieeffizienten System für die integrierte und flexible Raumautomation.

Sensor Fusion

Multisensor zur Erfassung von Temperatur, Luftfeuchte, Luftqualität, Helligkeit, Präsenz und Schallpegel.

Mehrfarbiger LED-Ring

Signalisierung von Raumzuständen durch den animierbaren LED-Leuchtring.

Bluetooth Mesh Netzwerk

Drahtlose Kommunikation mehrerer Sensoren via Bluetooth Mesh.

Bluetooth Beacon

Beacon Signal ermöglicht die Lokalisierung des Smartphones zur individuellen Raumbedienung.

IoT für die Raumautomation der Zukunft

Integration in die Raumautomation via Ethernet und verschlüsseltem MQTT.

Effiziente Inbetriebnahme

Unterschiedliche Montagemöglichkeiten sowie intuitive Mobile App zur Konfiguration.



Inbetriebnahme mit App



Temperatur



Luftfeuchte

Mehrere Messwerte in einem Device!



Produktabbildung in Originalgrösse



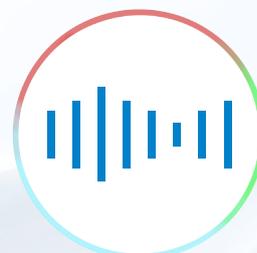
Luftqualität



Helligkeit



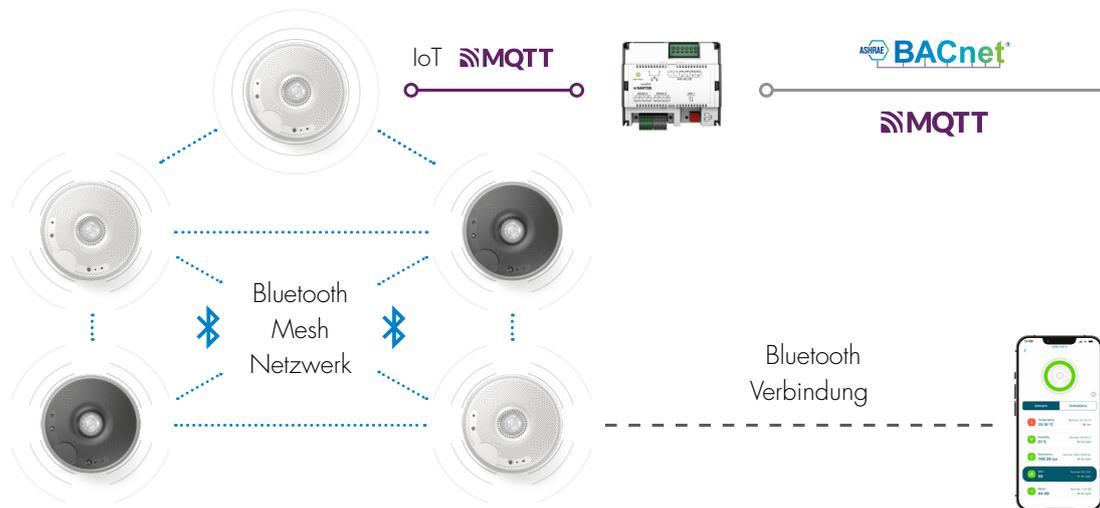
Präsenz



Schallpegel

Produktübersicht

		
Smart Sensor	viaSens 116 Node	viaSens 196 IoT-Gateway
Typen	FMS116F121: weiss FMS116F121A: schwarz	FMS196F121: weiss FMS196F121A: schwarz
Sensoren	Temperatur, Luftfeuchte, Luftqualität, Helligkeit, Bewegung/Präsenz, Schalldruckpegel	
Anzeige und Bedienung	LED-Ring: 12 LED, RGB-Farben Taster: Kapazitiver Touch	
Schnittstellen	Bluetooth, WLAN, UART, NFC	
		Ethernet
Kommunikation	Bluetooth: Low Energy, Mesh, Beacon	
	Bluetooth: Mesh Relay	MQTT-Client: TCP, TLS, WS, WSS
Bluetooth Mesh Profil	Sensor Server Model	Sensor Server und Client Model



Weitere Produktinformationen erhalten Sie online!

SAUTER Head Office

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

Änderungen vorbehalten. © 2023 Fr. Sauter AG