



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

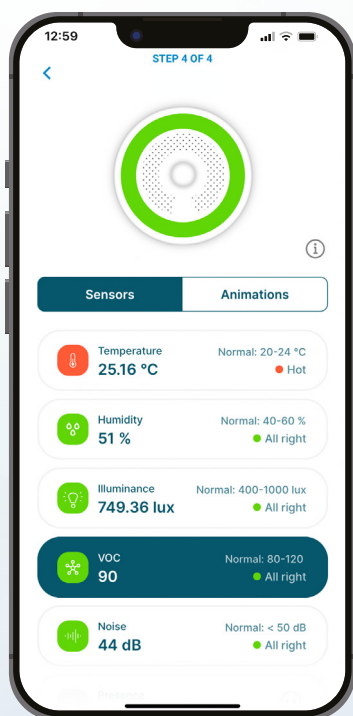
Beacon Signal ermöglicht die Lokalisierung des Smartphones zur individuellen Raumbedienung.

IoT für die Raumautomation der Zukunft

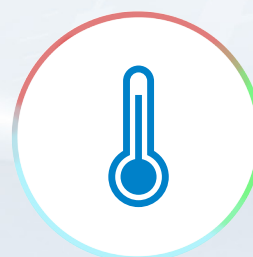
Integration in die Raumautomation via Ethernet und verschlüsseltem MQTT.

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



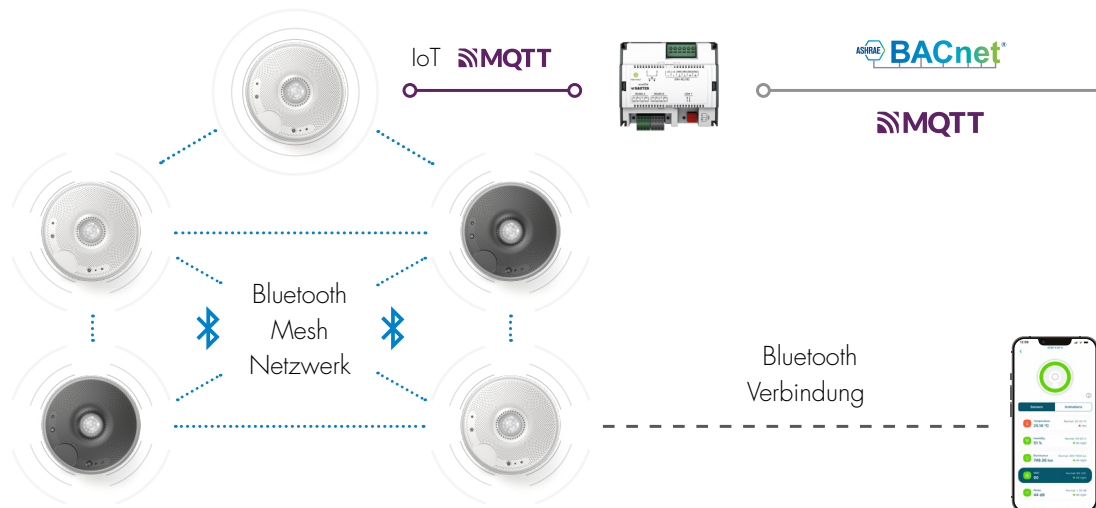
Präsenz



Schallpegel

Produktübersicht

			
Smart Sensor		viaSens196 IoT-Gateway	
Typen		Typen	
viaSens116 Node FMS116F121: weiss FMS116F121A: schwarz		viaSens196 IoT-Gateway 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