



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

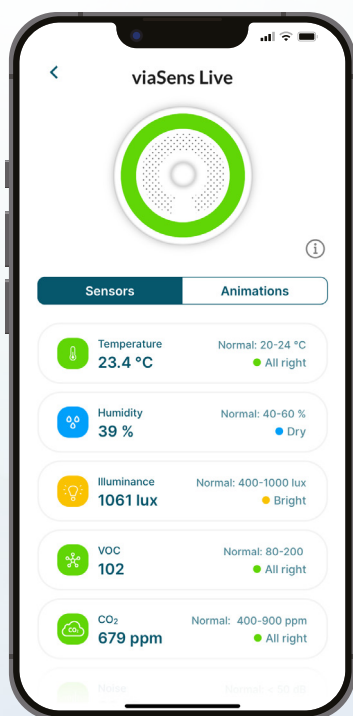
Beacon Signal ermöglicht die Lokalisierung des Smartphones zur individuellen Raumbedienung.

IoT für die Raumautomation der Zukunft

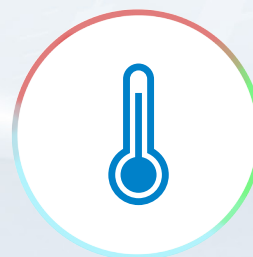
Integration in die Raumautomation via Ethernet und verschlüsseltem MQTT.

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





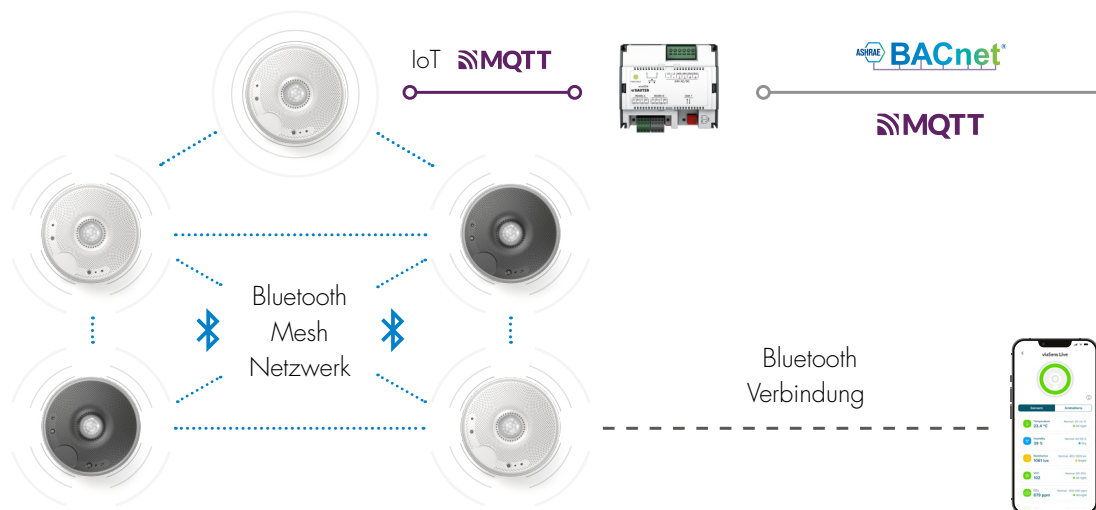
Präsenz



Schallpegel

Produktübersicht

				
Nodes		IoT-Gateways		
Smart Sensor	viaSens 116	viaSens 117	viaSens 196	viaSens 197
Typen	FMS116F121: weiss FMS116F121A: schwarz	FMS117F121: weiss FMS117F121A: schwarz	FMS196F121: weiss FMS196F121A: schwarz	FMS197F121: weiss FMS197F121A: schwarz
Sensoren	Temperatur, Luftfeuchte, Helligkeit, Bewegung/Präsenz, Schalldruckpegel			
	Luftqualität: VOC	Luftqualität: VOC, CO ₂	Luftqualität: VOC	Luftqualität: VOC, CO ₂
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. © 2024 Fr. Sauter AG



Für Lebensräume mit Zukunft.