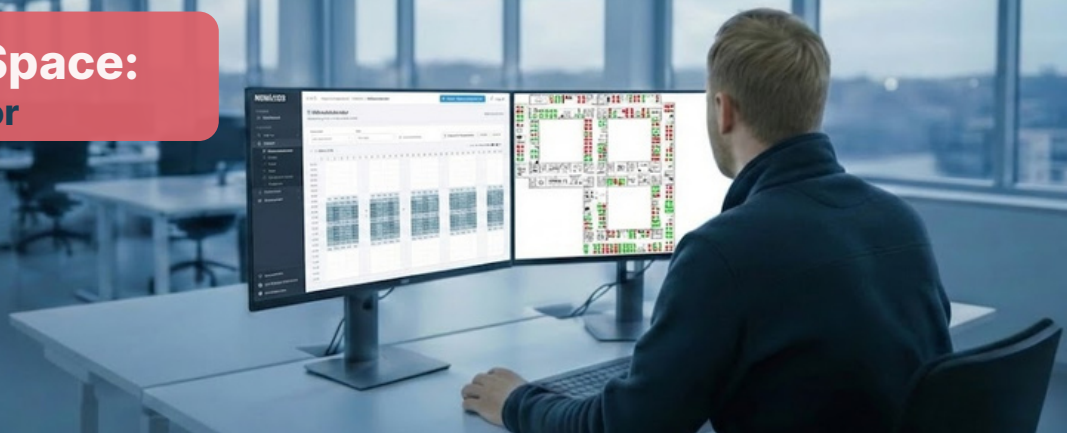


RoomAlyzer Space: Open/Close Sensor



Volle Transparenz über Ihre Flächenressourcen in Echtzeit – vom Schließfach bis zum Fenster.

Der Open/Close Sensor liefert präzise Fakten statt Vermutungen über den Zustand und die Auslastung Ihrer Infrastruktur. Ob bei der Verwaltung von Schließfächern, der Logistikoptimierung für Arbeitskleidung oder dem Objektschutz durch die Überprüfung geschlossener Fenster – der Sensor wandelt jedes Ereignis in wertvolle Erkenntnisse um. Die ultrakompakten, zu 100 % drahtlosen Sensoren ermöglichen in Kombination mit der RoomAlyzer Plattform eine exakte Zustandserfassung in Echtzeit, während die Privatsphäre durch rein technische Messdaten gewahrt bleibt. Da die verschlüsselte Datenübertragung autark via Cloud Connector über das Mobilfunknetz erfolgt, bleibt Ihr internes IT-Netzwerk vollständig unberührt.

Open/Close Sensor



**Zustandserfassung (Offen/Geschlossen)
und Echtzeit-Statusprüfung**



Maße der kabellosen Feedback-Sensoren:

Große Einheit H38 x B23 x T10 mm
Kleine Einheit H25 x B10 x T10 mm

Ihre drei Kernvorteile:

- **Intelligentes Schrankmanagement:** Erhalten Sie eine präzise Übersicht der tatsächlichen Belegung. Teilen Sie freie Kapazitäten neuen Mitarbeitern effizient zu und identifizieren ungenutzte Ressourcen. Sie erhalten die ideale Unterstützung für moderne Arbeitsplatzkonzepte wie Shared Desk oder Clean Desk.
- **Effiziente Bewirtschaftung und Service:** Das System zeigt genau auf, welche Schränke genutzt wurden. Dies ermöglicht eine bedarfsorientierte Bestückung mit Arbeitskleidung oder zielgerichtete Inspektionsintervalle. Das spart Zeit im Facility Management und stellt sicher, dass benötigte Ressourcen stets einsatzbereit sind.
- **Erhöhter Objektschutz und Energieoptimierung:** Prüfen Sie nach Dienstschluss mit einem Klick, ob Fenster oder Türen geschlossen sind. So schützen Sie das Gebäude und vermeiden unnötigen Energieverbrauch durch versehentlich offenstehende Fenster.

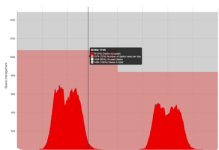
RoomAlyzer: Das intelligente Gehirn hinter Ihren Sensoren

Unsere Plattform wandelt Flächenmesswerte in aktive Werkzeuge für Ihr Raummanagement um. Wir kombinieren Daten mit intelligenten Algorithmen, um die Betriebsabläufe zu optimieren und eine erstklassige Arbeitsumgebung zu schaffen.



Echtzeit-Übersicht der Kapazitäten:

Die Plattform visualisiert sofort, welche Einheiten verfügbar sind. Dies erleichtert den Mitarbeitern das Auffinden freier Schließfächer und bietet dem Management eine fundierte Datenbasis über die Auslastung verschiedener Standorte.



Datenbasierte Infrastrukturplanung:

Durch die Analyse von Nutzungsmustern erkennen Sie Trends in der Beanspruchung von Schließsystemen und Zugangswegen. Dies liefert die Entscheidungsgrundlage, um die Infrastruktur an den tatsächlichen Bedarf der Belegschaft anzupassen.



Automatisierte Benachrichtigungen und Dokumentation:

Erhalten Sie bei Bedarf Meldungen auf Ihr Smartphone oder per E-Mail, falls kritische Zugänge zu untypischen Zeiten betätigt werden. Diese Dokumentation der anonymen Gesamtauslastung ermöglicht fundierte Optimierungsvorschläge für Verantwortliche.

Ihre Vorteile durch ein einfaches und sicheres System:

Funktion	RoomAlyzer-Vorteil	Ihr Nutzen
Kommunikation	SecureDataShot™ via Cloud Connector.	Stabile Verbindung selbst in anspruchsvoller Architektur ohne Belastung Ihres IT-Netzwerks.
Betrieb	Bis zu 15 Jahre Batterielaufzeit.	Wartungsfreier Langzeitbetrieb über den gesamten Lebenszyklus des Sensors.
Messungen	Statusübersicht und Ereignismeldung bei Öffnung/Schließung.	Voller Überblick über freie Ressourcen und schnelle Reaktion bei Unregelmäßigkeiten.
Systemintegration	Offene REST API, Webhooks und MCP für KI-Agenten.	Zukunftssichere Lösung, die mit Ihren anderen IT-Systemen kommuniziert.
Datensicherheit	Volle End-zu-End-Verschlüsselung (AES-128) und 100 % EU-basiertes Data-Hosting.	Sichert volles Dateneigentum und vereinfacht Ihre Risikoanalyse im Hinblick auf NIS2.
Personendaten & DSGVO	Ausschließlich technische Messdaten ohne personenbezogene Informationen.	Minimaler Verwaltungsaufwand, da komplexe DSGVO-Anforderungen nicht für die Messungen gelten.



Technische Spezifikationen:			
Sensor:	Öffnung und Schließung (magnetische Detektion)	Batterie:	Bis zu 15 Jahre (Integriert)
Messbereich:	Erfassung von Präsenz/ Distanz zum Magneten	Montage:	Leistungsstarkes Peel-and-Stick-Tape
Kommunikation:	SecureDataShot™ via Cloud Connector	Maße:	
Aktivierung:	Entfernen des Batteriestreifens (Plug-and-Play)	Große Einheit:	H38 x B23 x T10 mm
Steuersoftware:	Web-Applikation und mobile App (iOS/Android)	Kleine Einheit:	H25 x B10 x T10 mm
Offene API:	Einfache Integration in Drittsysteme	Gewicht:	3 g
		Material:	Widerstandsfähiges weißes Acryl
		Anwendung:	Schränke, Fenster, Türen und Wartungsklappen
		Zertifizierung:	CE-, UKCA- und WEEE-zertifiziert