

RoomAlyzer: Range Extender & Bracket



Schutz und maximale Reichweite für Ihre Sensorik.

Unser Range Extender und das Bracket sind die unverzichtbaren Zubehörteile für den professionellen Betrieb, wenn eine Standardmontage nicht ausreicht. Ganz gleich, ob Sie die Zustandserfassung in industriellen Gefrieranlagen durchführen oder die Flächennutzung an Schreibtischen mit Metallschubladen optimieren – dieses Zubehör stellt sicher, dass Ihre RoomAlyzer Sensoren präzise Daten ohne Unterbrechungen liefern.

Range Extender & Bracket



Optimierung der Reichweite, flexible Montage, robuster Schutz



Technische Abmessungen (Montagezubehör):
Range Extender: H72 x B32 x T7 mm
Bracket: H100 x B40 x T15 mm

Beide Lösungen fungieren als Signalverstärker für die Sensorik, sodass Barrieren wie Metall, dicke Wände oder Kondenswasser kein Hindernis für Ihre Statusprüfung darstellen. Das robuste Design schützt Ihre Hardware und gewährleistet, dass Ihre Messungen selbst in extrem kalten Umgebungen stabil bleiben.

RoomAlyzer: Das intelligente Gehirn hinter Ihrer Verbindung

Unsere Plattform wandelt Messwerte in aktiven Objektschutz, Wohlbefinden und Sicherheit um. Wir kombinieren langjährige Erfahrung mit intelligenten Algorithmen, die Ihnen dabei helfen, das Maximum aus Ihrer Hardware herauszuholen trotz Herausforderungen bei der Montage.



Nahtlose Datendeckung über große Areale:

Durch den Einsatz des passenden Zubehörs stellen Sie sicher, dass Ihre RoomAlyzer Plattform die Daten stets in Echtzeit empfängt. Dies ermöglicht eine lückenlose Zustandserfassung Ihrer kritischen Einheiten im gesamten Gebäude.



Zentrale Verwaltung der gesamten Ausrüstung:

Die Plattform bietet Ihnen den vollen Überblick über den Status Ihrer Sensoren, unabhängig davon, ob diese in einem Bracket im Kühlraum oder mittels Range Extender unter einem Schreibtisch montiert sind. Sie steuern alle Geräte in einem zentralen System.



Automatisierte Benachrichtigungen und Dokumentation:

Selbst wenn Ihre Sensoren an schwer zugänglichen Stellen platziert sind, sorgt RoomAlyzer für eine lückenlose Dokumentation. Sie erhalten bei Überschreitung von Grenzwerten eine direkte Ereignismeldung, um sofort reagieren zu können.

Maximale Reichweite ohne technischen Aufwand

Ihre drei Kernvorteile:

- **Gezielte Signalverstärkung:** Der Range Extender ist die ideale Lösung für das Flächenmanagement. Er sichert eine stabile Kommunikation der Desk Sensoren, selbst wenn diese in Metallschubladen oder hinter signalblockierenden Barrieren platziert sind.
- **Robuster Schutz in extremen Umgebungen:** Beide Halterungen sind resistent gegen Kondenswasser und extreme Kälte. Dies macht sie perfekt für Kühl- und Gefrierbereiche, in denen sie die kompakten Temperatursensoren schützen und das Signal durch isolierte Wände verstärken.
- **Flexible Montage überall:** Dank der praktischen Aufhängelöcher der Bracket-Lösung montieren Sie Ihre Sensoren einfach mit Kabelbindern in Vitrinen oder Industriekühlschränken. Der Range Extender nutzt eine komfortable "Peel-and-Stick"-Lösung.



Technische Spezifikationen:

Produkte:	Range Extender & Bracket	Material:	Schlagfester, weißer ABS-Kunststoff
Wartung:	Keine (Robustes Industriedesign)	Anwendung:	Gefrier- und Kühlbereiche, Büro, Metallschubladen und Keller
Montage (Range Extender):	Peel-and-stick Tape	Certificering:	CE-zertifiziert
Montage (Bracket):	Kabelbinder (über Aufhängelöcher), Schrauben oder 3M-Klebepad		
Maße & Gewicht (Range Extender):	H72 x B32 x T7 mm / 7 g		
Maße & Gewicht (Bracket):	H100 x B40 x T15 mm / 7 g		