

# Smart Bracket

ApexR Wandhalterung für die kritische Datenintegrität



Durch die Verbindung der SmartBracket und dem ApexR wird eine eindeutige Standortbestimmung gewährleistet. Die SmartBracket-Lösung eliminiert das Risiko der falschen Zuordnung durch eine eindeutige, fehlersichere Standortverifikation.

Die SmartBracket ist mit einem innovativen Chip, der typische menschliche Fehler effektiv verhindert ausgestattet. In Kombination mit dem ApexR werden Datenfehler vermieden und eine zuverlässige, präzise Datenerfassung gewährleistet. Die SmartBracket bleibt fest am Installationsort, während das Gerät entfernt wird so ist die korrekte Standortzuordnung jederzeit sichergestellt.

Zusätzliche Varianten ermöglicht die physische Konstruktion der SmartBrackets eine nahtlose Integration von Vakuumschlauch und Kommunikationskabel, die vollständig verdeckt geführt und sicher mit dem Gerät verbunden bleiben.

## Eigenschaften

- integrierter Standort-ID-Chip
- Führung für Vakuumschlauch und Kabel
- reduziert Datenfehler durch sichere Standortzuordnung
- reinraumgeeignetes Design
- wasserbeständig

# Smart Bracket

## ApexR Wandhalterung für die kritische Datenintegrität

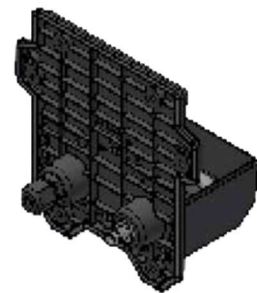
Es gibt drei Optionen zur Montage des SmartBracket-Systems für den ApexR. Damit stehen flexible und komfortable Installationsmöglichkeiten für unterschiedliche Anlagenkonzepte zur Verfügung.



Option 1



Option 2



Option 3

### Option 1

Ist die Verwendung des SmartBracket in der Basisvariante. Dabei werden Vakuumschlauch und Kommunikationskabel direkt am ApexR-Gerät befestigt.

### Option 2

Diese Variante besteht darin, bodenseitige Kabelhalterungen direkt am SmartBracket zu verwenden, die anschließend zum ApexR führen. Diese Variante erhöht die Stabilität und mechanische Entlastung der Kabel, verhindert ungewollte Biegungen und reduziert das Risiko, dass Kabel versehentlich gestoßen oder herausgezogen werden. Dies ist besonders vorteilhaft, wenn die Kabel nach unten geführt werden.

### Option 3

Diese Variante führt die Kabel durch die Rückseite des SmartBracket direkt in die Wand. Diese Konfiguration ist besonders geeignet für Reinraumanwendungen oder andere Einsatzbereiche, in denen eine verdeckte Kabelführung gewünscht ist.