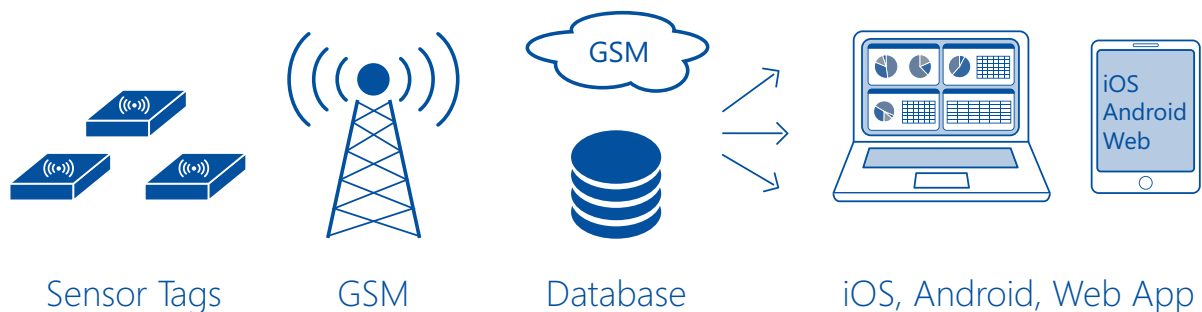


Allgemeine Bedingungen für die SENSOR TAG-Cloud

Der SENSOR TAG von B&M TRICON ist in mehreren Produktkonfigurationen erhältlich und liefert zuverlässig kurz- und langfristige Daten über Temperatur, Feuchtigkeit und erkennt überdies einen möglichen Aufprall. Die DATAKEY® SENSOR TAG-Cloud ermöglicht einen raschen, kontrollierten Zugriff auf die Datenerfassung sowie Auswertung von Messdaten, egal zu welcher Zeit und an welchem Ort. Zum Betreiben von SENSOR TAGs wird je nach Produktvariante ein Gesamtpaket aus folgenden Komponenten der DATAKEY SENSOR TAG-Cloud benötigt:



- **SENSOR TAG:** Alle aufgezeichneten Messdaten werden in den internen Speicher geschrieben. Die drahtlose Übertragung erfolgt je nach Produktvariante mittels GSM- oder NFC-Schnittstelle. Darüber hinaus kann über diese Schnittstelle der SENSOR TAG auch parametrisiert werden. Energieversorgt wird das Gerät je nach Variante durch Spezialbatterien mit einer Lebensdauer von mehreren Monaten oder permanent mit Netzgerät.
- **GSM-Übertragung:** Die gespeicherten Messwerte werden zyklisch über das GSM-Mobilfunknetz in die DATAKEY® SENSOR TAG-Cloud übertragen. Damit ist der GSM SENSOR TAG unabhängig von lokalen Netzwerken und weltweit einsetzbar. Je nach Region bietet B&M TRICON maßgeschneiderte SIM-Karten-Pakete an.
- **NFC-Übertragung:** Die gespeicherten Messwerte können zusätzlich durch die unmittelbare Nähe eines NFC-fähigen Android-Smartphones mit Internetverbindung über die DATAKEY®-App drahtlos in die DATAKEY® SENSOR TAG-Cloud übertragen werden.
- **Datenbank:** Die Datenbank bildet das zentrale Herz der DATAKEY® SENSOR TAG-Cloud und befindet sich redundant gesichert gänzlich bei B&M TRICON in Österreich. Die Verfügbarkeit der verschlüsselt übermittelten Messdaten, der individuellen Gerätekonfigurationen und Trigger-Optionen stehen dabei an erster Stelle.
- **Webapplikation:** Die Messdatenanzeige, Messdatenverwaltung sowie die Verwaltung der Profile steht online durch die einfache und intuitive Benutzeroberfläche der DATAKEY® SENSOR TAG-Cloud zur Verfügung. Mandantenfähigkeit, User-Instanzen und eine Sprachauswahl ermöglichen die Gestaltung individueller Zugriffsberechtigungen in einer einheitlichen, benutzerfreundlichen Darstellung.
- **Android App:** Die NFC-fähige Android-DATAKEY®-App ermöglicht den einfachen Zugriff auf den SENSOR TAG. In nur wenigen Schritten ist ein rasches Auslesen der am SENSOR TAG gespeicherten Messdaten sowie die Parametrisierung mittels vordefinierten Profilen durch die Webapplikation möglich.

Leistungsumfang



Die DATAKEY® SENSOR TAG-Cloud besteht neben der zentralen Datenbankinstanz aus dem webfähigen Leitstand und der mobilen Applikation. Die SENSOR TAGs, das Zubehör und deren jeweilige Übertragungsmedien wie SIM-Karten oder Smartphones sind in der Cloud nicht enthalten und werden gesondert angeboten.

Alle übermittelten Datensätze der jeweiligen SENSOR TAGs werden in der ständig verfügbaren Datenbankinstanz gespeichert und über den webfähigen benutzerabhängigen Leitstand visualisiert.

Die Kosten der DATAKEY® SENSOR TAG-Cloud fallen vierteljährlich im Voraus jeweils am Monatsletzten an, bestehen aus individuell gestaltbaren Applikationspaketen für Benutzer bzw. Messdatensätzen und müssen vor Ende des gültigen Quartals verlängert werden. Kommt keine Verlängerung zu Stande, so wird die Funktion der Messdatenübermittlung der jeweiligen Benutzer inaktiv, der Zugang zur Cloud bleibt ab diesem Datum noch bis zu einem Jahr aktiv. Wird der Zugang innerhalb eines Jahres nicht um mindestens ein Grundpaket verlängert, so wird die Datenbank inkl. aller Datensätze gänzlich vom Server entfernt. Neue Applikationsversionen ersetzen bei Erscheinen im Rahmen von Wartungsarbeiten bereits vorhandene Versionen.

■ Grundpaket

1 Administrationslizenz, 2 Benutzerlizenzen

Datensätze: 10.000 Stück/Quartal

E-Mail-Benachrichtigung nach Erreichen von 50 %, 75 % und 100 % der Datensätze

Mindestbindfrist: 12 Monate

■ Erweiterungspakete

Datensätze: 50.000 Stück/Quartal bzw. 100.000 Stück/Quartal

Die Datensätze aller Benutzer pro Datenbankinstanz werden zusammengerechnet. Die Maximalmenge an zur Verfügung stehenden Datensätzen besteht aus den Datensätzen des Grundpakets sowie des/r Erweiterungspaket/e und gilt pro Quartal und pro Datenbankinstanz. Nach Erreichen der maximalen Anzahl an Datensätzen pro Quartal und pro Datenbankinstanz fällt der Zugriff auf alle weiteren übermittelten Datensätze weg.

Änderungen wie Erweitern oder Stilllegen von Erweiterungspaketen können grundsätzlich jederzeit während des laufenden Quartals oder zeitgleich mit dem Grundpaket erfolgen. Wird ein Erweiterungspaket während des Quartals aktiviert, so endet die Gültigkeit jedoch zum nächsten Quartalsende des Grundpakets. Nicht verwendete Datensatzmengen können in das nächste Quartal nicht übertragen werden.

Die DATAKEY® SENSOR TAG-Cloud wird in Österreich gehostet und entspricht den Europäischen Standards der Datensicherheit.

Nicht im Leistungsumfang enthaltene Leistungen

- Schulungsmaßnahmen
- Verwaltung von kundenbezogenen Datensätzen bzw. Profileinstellungen
- Im Rahmen der Datenredundanz mögliche Wiederherstellung von irrtümlich gelöschten Daten
- Individuelle Erweiterung der DATAKEY® SENSOR TAG-Cloud-Grundfunktionen

Leistungen des Kunden

Der Kunde sollte für den reibungslosen Betrieb gewährleisten, dass alle unten angeführten Geräte für die jeweilige Applikation bzw. deren Funktionen eine stabile, belastbare Internetverbindung zur Verfügung haben:

- Desktop PC/Tablet, an dem der webfähige Leitstand aufgerufen wird
- NFC-fähiges Android-Smartphone
- GSM SENSOR TAGs senden nur bei ausreichender Mobilfunkabdeckung Datensätze in die DATAKEY® SENSOR TAG-Cloud