

PRODUKTHINWEIS

ABB Ability™ Smart Sensor Cloud-Schnittstelle

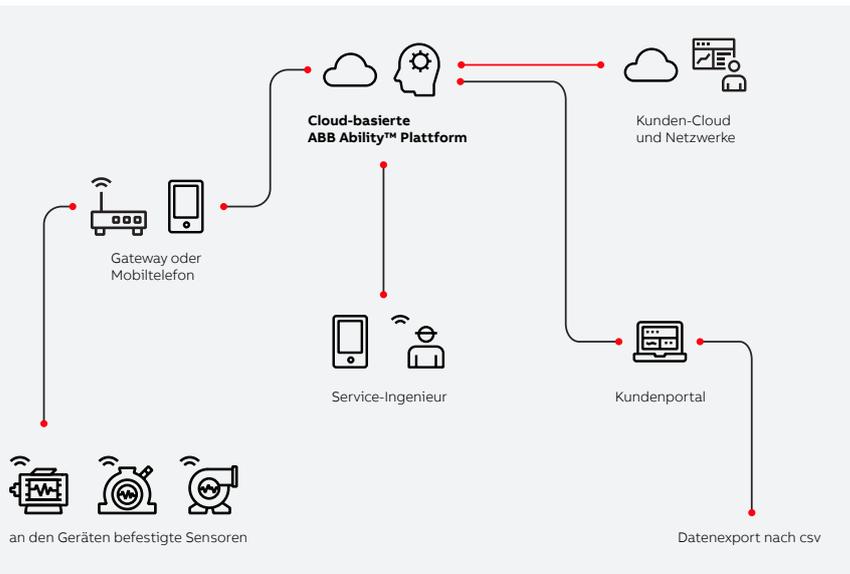


ABB bietet eine Cloud-Schnittstelle an, über die Kunden auf die mit den ABB Ability™ Smarten Sensoren erfassten Daten zugreifen und in ihr eigenes Wartungsmanagementsystem integrieren können.

01 Integration des ABB Ability™ Smart Sensors

Minimale Systemanforderungen

Die Integration der ABB Ability™ Smart Sensor Cloud-Schnittstelle erfordert, dass die Software der Nutzer über einen Internetzugang verfügt sowie HTTPS RESTful APIs unterstützt und die Benutzer die Zugangsberechtigung zum ABB Ability™ Smart Sensor Internetportal besitzen.

So können die Daten über die Cloud-Schnittstelle vom Nutzer jederzeit abgerufen werden.

Funktionen und Merkmale

ABB Ability™ Smarte Sensoren mit einem gültigen und aktiven Abonnement für die Zustandsüberwachung können auf die Cloud-Schnittstelle zugreifen.

Bei solchen Sensoren können die Nutzer:

- mit der ABB Ability™ Smart Sensor Plattform App auf die erzeugten Daten zugreifen
- oder über das ABB Ability™ Smart Sensor Internetportal auf die von den Sensoren erzeugten Daten zugreifen
- über die Cloud-Schnittstelle die generierten Daten direkt in das eigene System übernehmen
- Daten zur weiteren Analyse exportieren

Die Tabelle auf Seite 2 enthält eine Übersicht der Merkmale, die auf der ABB Ability™ Smart Sensor Cloud-Schnittstelle, dem ABB Ability™ Smart Sensor Internetportal (<https://smartsensor.abb.com>) und der ABB Ability™ Smart Sensor Plattform App zur Verfügung stehen.

Gerätemerkmal	Beschreibung	In der App	Im Internet-portal	Kunden-spezifische Cloud-Schnittstelle
Asset Condition Index	Ermöglicht den Benutzern die Zustandsüberwachung ihrer Geräte und gibt einen Statusüberblick (z. B. wie viele Geräte sich in den folgenden Zuständen befinden: schlecht, tolerabel, in Ordnung. Informationen über die Geräteverfügbarkeit, Umgebung, Zuverlässigkeit oder Belastung).		●	●
Asset Event Log	Hiermit können die Benutzer das Ereignisprotokoll (Alarmer und Warnungen) ihrer Geräte einsehen.	●	●	●
Asset Group Measurement Data Export	Hiermit können die Benutzer alle Daten einer Gruppe von Geräten zur weiteren Analyse exportieren.		●	●
Asset Health Parameter Configuration	Hiermit können die Benutzer die Zustandsparameter der Geräte konfigurieren und Grenzwerte für Alarmer und Warnungen einstellen.		●	●
Asset Labeling	Hiermit können die Benutzer Geräte durch Hinzufügen von bis zu drei Tags zu jedem Gerät kennzeichnen.	●	●	
Asset Localization	Darstellung der einzelnen Gerätestandorte auf einer Karte.	●	●	
Asset Measurement Data Export	Hiermit können die Benutzer alle gerätebezogenen Daten zur weiteren Datenanalyse exportieren.		●	●
Asset Trend Graph	Hiermit können die Benutzer Grafiken auf Basis der Gerätemessdaten generieren und im Internetportal darstellen.	●	●	●
Favorite Management	Hiermit können die Benutzer eine Anzahl von Geräten auswählen und sie zu einer Favoritengruppe zusammenfassen.	●	●	
List Assets with Health	Auflistung aller dem Benutzer gehörenden Geräte zusammen mit der jeweiligen Zustandsinformation.		●	●
Transfer Asset to Asset Group	Hiermit können die Benutzer ein bestimmtes Gerät in eine zuvor festgelegte Gerätegruppe übertragen und es so mit anderen Benutzern derselben Organisation teilen.	●	●	
View Asset Details	Hiermit können die Benutzer sämtliche Einzelheiten zu Geräten anzeigen, auf die sie Zugriff haben.	●	●	●

Ansprechpartner für weitere Informationen:

de-support.smartsensor@abb.com

oder finden Sie unter:

www.abb.de/smartsensor

Änderungen vorbehalten. Bei Bestellungen gelten die vereinbarten Einzelheiten. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für mögliche Fehler oder evtl. in diesem Dokument fehlende Angaben.

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand sowie darin enthaltene Abbildungen behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhalts – ganz oder in Teilen – ist ohne schriftliche Zustimmung von ABB verboten.
Copyright © 2019 ABB
Alle Rechte vorbehalten