



ABB Ability™ Building Analyzer

Der erste Schritt zur
Dekarbonisierung Ihres
Gebäudes

ABB Ability™ Building Analyzer

Alle wichtigen Gebäudedaten auf einen Blick mit Analysemöglichkeiten, um Energieeinsparpotenziale und Optimierungen abzuleiten

ABB Ability™ Building Analyzer ist eine digitale Lösung, die es Ihnen ermöglicht, unterschiedliche Energieverbräuche (z.B. Strom, Wasser, Gas) zu identifizieren und zu messen und Gebäudedaten (z.B. Belegung, Betriebsstunden der Geräte, Temperatur und Kosten) in Echtzeit zu verfolgen.

Treffen Sie Entscheidungen darüber, wie Sie den Energieverbrauch Ihres Gebäudes proaktiv verbessern, das Bewusstsein der Nutzer schärfen sowie Kosten und Emissionen reduzieren können, indem Sie die Leistung des Gebäudes analysieren.

Diese Lösung kann den Energieverbrauch und die Emissionen Ihres Gebäudes um bis zu 20% senken, wenn alle Verbesserungsmöglichkeiten umgesetzt sind.

Der Building Analyzer kann Sie außerdem unterstützen, Ihre unternehmerischen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Alle Kennzahlen, die zum Nachweis der betrieblichen Effizienz und zur Erlangung von Zertifizierungsstufen erforderlich sind, die den gesetzlichen Vorschriften und Industrienormen entsprechen, sind bereits Teil der Lösung.

Die Lösung kann auf spezifische Betriebsabläufe zugeschnitten werden und ermöglicht Ihnen, Ihre wichtigsten Leistungsindikatoren (KPIs) zu verfolgen. Sie hilft Ihnen, die Wartungskosten und den Zeitaufwand für die Datenberichterstattung um bis zu 50 % zu senken.

Möglichkeiten identifizieren

Kontinuierlicher Verbesserungsprozess durch Überwachung der geplanten versus der tatsächlichen Nutzung.

Nachhaltigkeitsziele erreichen

Setzen Sie Nachhaltigkeitsziele und erhalten Sie frühzeitig Meldungen, um auf Kurs zu bleiben.

ROI verbessern

Maximieren Sie die Rendite Ihrer Investitionen in das Gebäudemanagementsystem.

Gesamter Gebäudebestand verwalten

Sehen Sie alle Gebäudedaten und verwalten Sie Ihren gesamten Gebäudebestand in einem einfach zu bedienenden Portal, auf das Sie von überall aus zugreifen können.





Eine cloudbasierte Lösung

Echtzeit-Übersicht von Gebäudedaten und Energieverbräuchen sowie umfassende Analysen in einer intuitiven und benutzerfreundlichen Oberfläche



Datenerhebung

- Datensammlung aus vielen Standardquellen wie GLT-/MBE-Systemen, Datenloggern und Online-Datenquellen (über API)
- Sammlung von Zeitreihen (Gebäudebelegung, Wetter, Produktion)



Datenanalyse und Normierung

- Automatisierte Analysen, um Probleme zu erkennen, wenn sie auftreten
- Verschiedene Möglichkeiten zur Analyse von Verbrauchsdaten
- Benchmarking von Gebäuden mit normierten Vergleichswerten des Energieverbrauchs über das gesamte Portfolio



Cloudbasierte SaaS

- Nahezu unbegrenzte Anzahl von Datenpunkten
- Verbindung über nahezu jeden geografischen Standort



Granularität der Daten

- Zuweisung der Energiekosten an verschiedene Nutzer



Datenüberwachung und Alarme

- Festlegung von Verbrauchszielen und Alarmierung bei Überschreitung von Grenzwerten zur kontinuierlichen Verbesserung



Datenberichterstattung

- Analyse von Verbrauch und Emissionen zur Effizienzsteigerung und Optimierung
- Unmittelbare oder geplante Berichte



Einfache Konfiguration und Inbetriebnahme

- Einfache Konfiguration und Inbetriebnahme mit unserem Building Editor spart Zeit und Kosten



ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland

Tel.: +49 (0) 6221 701-777

Fax: +49 (0) 6221 701-771

info.stotz@de.abb.com

buildings.ability.abb



Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Spezifikationen maßgebend. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument. Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Offenlegung gegenüber Dritten oder Verwendung der Inhalte – sowohl in ihrer Gesamtheit als auch teilweise – ist ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von ABB untersagt.
Copyright © 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten.