

DEKRA Lift Explorer – bringen Sie Ihre Aufzüge auf ein neues Level



Verfügbarkeit und Fahrkomfort gehören neben der Sicherheit zu den wichtigsten Eigenschaften von Aufzügen. Der DEKRA Lift Explorer setzt genau an diesen Punkten an. Denn Aufzugssysteme werden oft nur im Rahmen der Aufzugprüfung, Wartung oder nach einem Ausfall überprüft. Treten außerhalb der Wartungsintervalle Störungen und Stillstände auf, ist dies meist mit höheren Kosten verbunden. Daher erfasst der DEKRA Lift Explorer permanent Fahrdaten, die Informationen über den Zustand des Aufzugs liefern. Technische Abweichungen sowie daraus resultierende Ausfälle können somit frühzeitig erkannt und unerwartete Stillstände und dadurch entstehende Kosten reduziert werden.

Der Lift Explorer ist eine handliche Box, die auf dem Aufzugskabinendach angebracht wird und Fahrdaten erfasst. Die dazu notwendige Hardware kann einfach und ohne technische Hürden in nahezu jedem Aufzug installiert werden und ist herstellerunabhängig. Des Weiteren wird kein Zugriff auf die Aufzugsteuerung oder -maschinerie benötigt. Die erfassten Rohdaten werden im Anschluss ausgewertet und auf einem browserbasierten Dashboard dargestellt. Zusätzlich können diese Daten an andere Systeme übermittelt werden. Die Daten selbst stellen detailliert die Aufzugnutzung dar und ermöglichen es, Abweichungen im Betriebsablauf und Fahrkomfort abzuleiten.

Der Lift Explorer erfasst:

- > Allgemeine Betriebsbereitschaft
- > Vibrationen im Fahrkorb
- > Bündigkeit des Fahrkorbs zur Etage
- > Aktuelle Etage
- > Türstatus
- > zurückgelegte Fahrstrecken
- > Fahr- und Stillstandszeiten

Die Echtzeitfähigkeit* und die detaillierten Statistiken ermöglichen die Überwachung und Verbesserung der Aufzugsicherheit und -effizienz sowie die Optimierung von Wartungsabläufen. Der Lift Explorer ist sowohl für Aufzugshersteller, -betreiber, Wartungsfirmen als auch für Immobilieneigentümer geeignet. Er erzeugt Transparenz, um die Verfügbarkeit, Sicherheit und den Fahrkomfort sicherzustellen und gleichzeitig die Kosten aufgrund von Stillständen zu minimieren.

* Abhängig von der individuellen Einbausituation.

Unsere Erfahrung

Alle sprechen über Sicherheit. Wir tun was dafür. Ganz gleich, ob es um Informationen, Messung, Prüfung oder um Beratung geht: Wir sind ganz nah bei Ihnen. Oder kennen Sie einen anderen Sicherheitsdienstleister, der in ganz Deutschland flächendeckend mit einem so umfassenden einheitlichen Leistungsspektrum und durchgängiger Qualität für Sie da ist?

Machen Sie sich selbst ein Bild von unseren Dienstleistungen oder sprechen Sie gleich persönlich mit uns.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

Aus den erfassten Daten lassen sich folgende Informationen ableiten:

- > Nutzungsverhalten (Statistiken zu den angefahrenen Etagen)
- > Abweichungen im Fahrkomfort, Betriebsablauf und damit anstehende Wartungsarbeiten
- > Auslastung und Abstimmung von mehreren Aufzügen (Aufzuggruppe)

**Digitaler Wächter für
Ihren Aufzug**



DEKRA Automobil GmbH
Industrie, Bau & Immobilien
Handwerkstraße 15
70565 Stuttgart
Telefon 0800.333 333 33
liftexplorer@dekra.com

www.dekra.de