Kabinendesinfektion

Keine Chance für Viren und Bakterien

In Aufzügen treffen viele Menschen aufeinander und oft findet hier kaum ein Luftaustausch statt. Dadurch können sich Viren und Bakterien ungehindert ausbreiten. TK Elevator hat hierfür Produkte wie die kontaktlose Bedienung von Aufzügen entwickelt. Dazu ergänzend kommt unsere neue und smarte Kabinendesinfektion ins Spiel. Mithilfe von UV-C-Licht desinfiziert diese den Aufzug und entfernt Viren und Bakterien aus der Luft und von Oberflächen.

Die Fahrgäste sind dabei vor den ultravioletten Strahlen geschützt, denn optische Sensoren erfassen den Raum dreidimensional. Durch sie wird auch erkannt, ob sich Personen oder Tiere im Aufzug befinden – selbst wenn diese bewegungslos verharren oder liegen. Erst wenn die Kabine leer ist, startet die Desinfizierung.

Produktinformationen, die überzeugen:

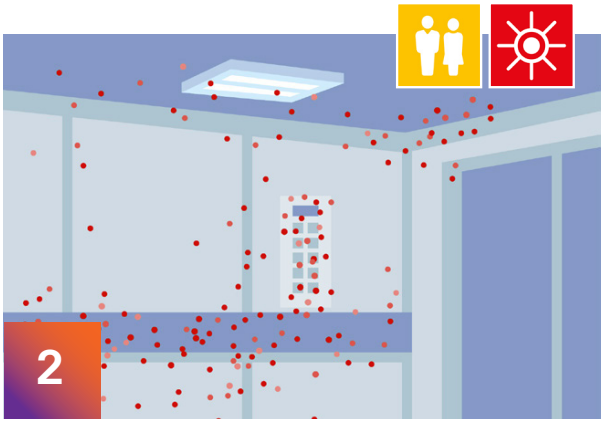
- **Entfernt 99,99 % aller Viren und Bakterien in der Luft wie auf den Oberflächen**
- **Einfache und schnelle Nachrüstung mit Plug & Play bei jeder Aufzugsanlage**
- **Ozonfrei, chemiefrei und emissionsfrei**
- **UV-C-Desinfektion im laufenden Betrieb**
- **Desinfektion innerhalb weniger Minuten**

Vorteile für Sie und Ihre Kunden:

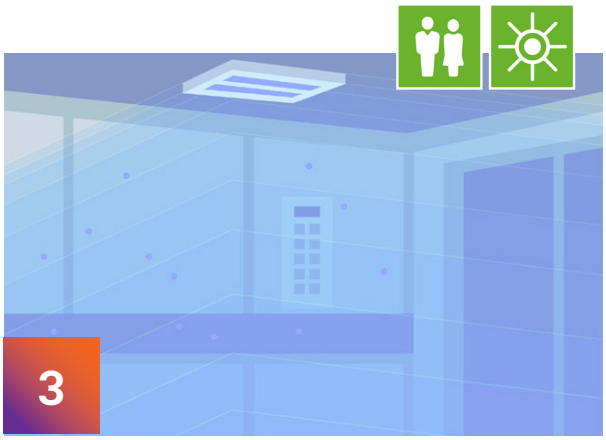
- Sichere und anwenderfreundliche Nutzung
- Detektion von Personen zu jeder Zeit
- Zeit- und Kostenersparnis
- Niedriger Energieverbrauch
- Für den Dauerbetrieb ausgelegt
- Verlässliche Durchführung
- Wartungsarm, dank besonders langlebigen Komponenten
- DSGVO-konform

Funktionsweise

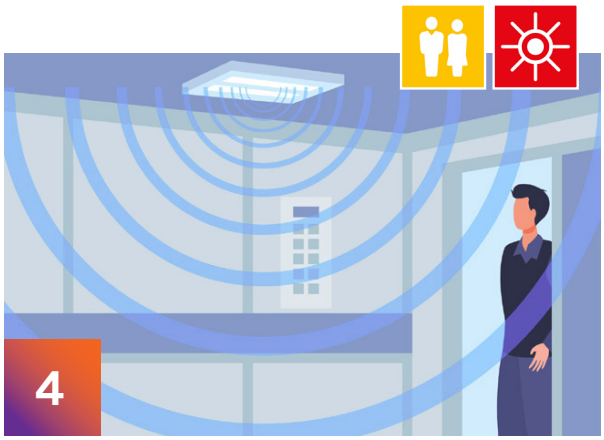
Dank dieser innovativen Lösung steigen Fahrgäste in einen frisch desinfizierten Aufzug. Das Panel selbst nehmen sie dabei kaum wahr.



Nachdem sie den Aufzug verlassen, bleiben möglicherweise Viren und Bakterien in der Luft und auf den Oberflächen zurück.



Das Panel erkennt nun, dass keine Personen mehr im Aufzug sind und startet unverzüglich den Desinfektionsvorgang.



Sobald eine Bewegung oder eine Veränderung wahrgenommen wird, stoppt das Panel sofort den Desinfektionsvorgang.

Die nächste Person betritt einen frisch desinfizierten Aufzug. Auch die Oberflächen sind frei von Viren und Bakterien.

Die einzelnen Desinfektionsvorgänge werden lückenlos dokumentiert. Die Protokolle lassen sich auf zwei Arten abrufen: Über das Smartphone via Bluetooth oder via Gateways direkt im Backend.

keine Personen im Aufzug | Desinfektion | Personen gehen rein / verlassen den Auzug | keine Desinfektion | Personen im Auzug

Die All-In-One Lösung

Desinfektionsmethoden im Vergleich*

	Panel	Desinfektions-nebel	Plasmaluft-reiniger	Chemische Desinfektion	Ozondesinfektion
Nachrüstbar in fast jedem Aufzug	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●
Neutralisierung von Gerüchen	●●●●●	●	●●●●	●	●●●●
Desinfektion der Luft	●●●●●	●●●●●	●●●●	●	●●●●●
Desinfektion von Oberflächen	●●●●●	●●●●●	●	●●●●	●●●●●
Nutzungsorientierte Desinfektion	●●●●●	●	●	●●	●
Keine Betriebsunterbrechung	●●●●●	●	●●●●●	●	●
Automatische Protokollierung	●●●●●	●	●	●	●
Keine schädlichen Nebenprodukte	●●●●●	●	●●	●●	●
Nachhaltig da chemiefrei	●●●●●	●	●●●●●	●	●●●●

*Zutreffend (●●●●●) bis nicht zutreffend (●)

Technische Details

Abmessungen	Breite 26,0 cm Länge 32,0 cm Höhe 4,0 cm
Gewicht	ca. 3,3 kg
Befestigung	Schrauben
UV-C-Leistung	5 W
UV-C-Wellenlänge	253,7 nm
Lebensdauer UV-C-Leuchte	bis zu 50.000 h
Leistungsaufnahme im Betrieb	35 W
Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus	< 1 W
Eingangsspannung	230 V
Eingangsfrequenz	50 Hz
Gehäusematerial	Edelstahl
Konformität	CE
Funkanbindung	Bluetooth, weitere auf Anfrage

Produktabbildung: Panel

Hinweis: Produktabbildung und technische Details können abweichen

Printed in Germany, 08082-03/2023
Die einzelnen Angaben in dieser Druckschrift gelten als zugesicherte Eigenschaften, soweit sie jeweils im Einzelfall ausdrücklich als solche schriftlich bestätigt sind. Vervielfältigung, Speicherung und Nachdruck nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Kontaktieren Sie uns: TK Aufzüge GmbH | Bernhäuser Straße 45 | 73765 Neuhausen a.d.F.
T +49 711 65222 - 0 | info.aufzuege.de@tkelevator.com | **www.tkelevator.de**