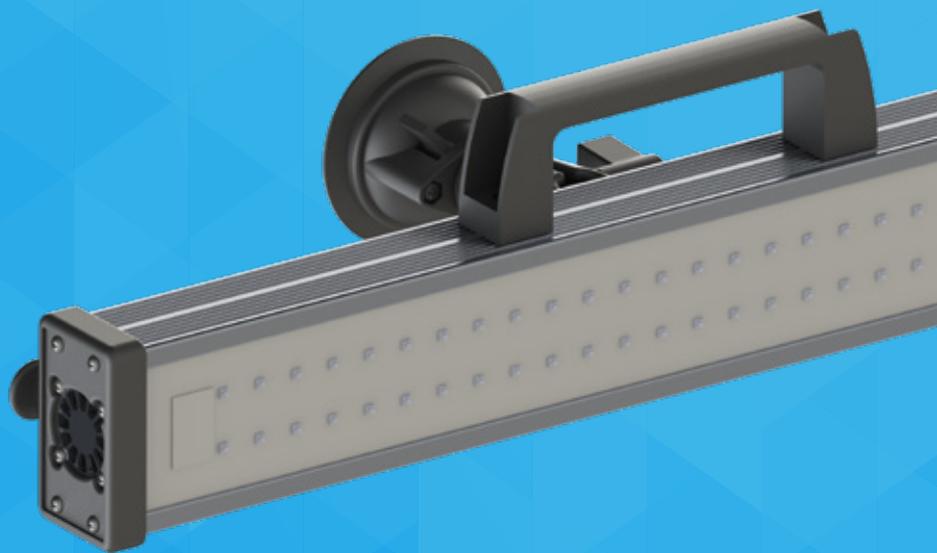


CABCLEANER

MIT CABCLEANER FAHREN SIE VIRENFREI

Das mobile UV-C-LED-System zur
Luft- und Oberflächenreinigung in Fahrzeugen.

Entfernt 99,9 % der
COVID-19 Erreger
sowie andere Viren,
Keime und Bakterien

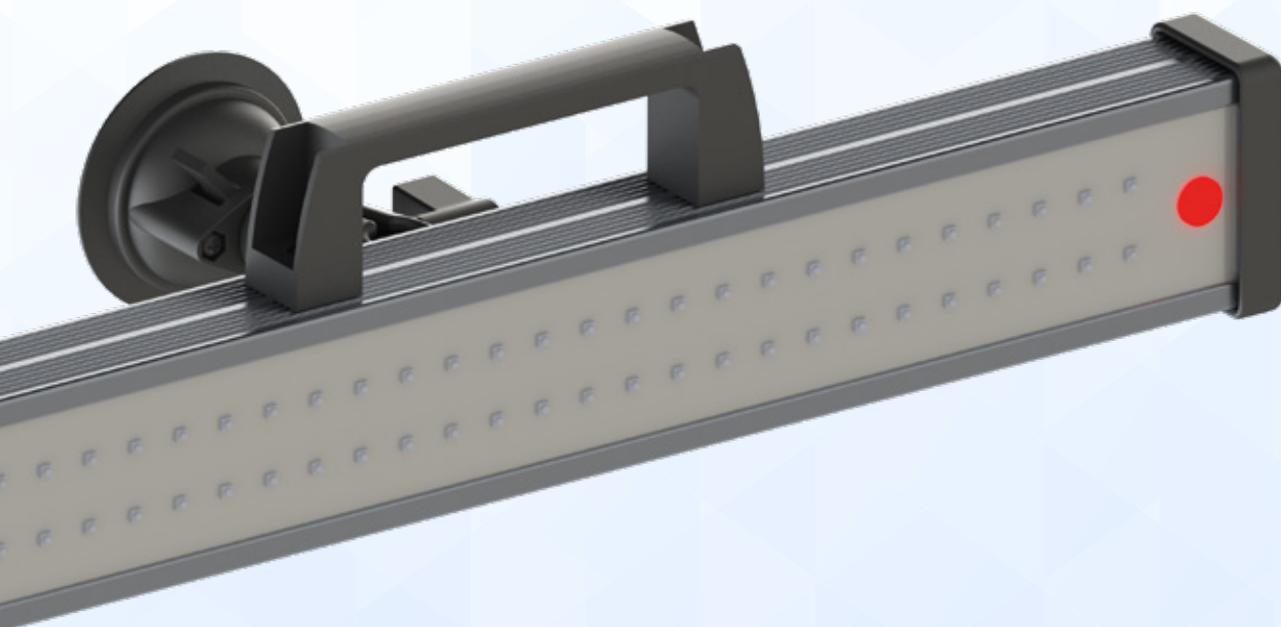


DER SICHERE UND EFFEKTIVE WEG ZUR DESINFEKTION IHRER FLOTTENFAHRZEUGE

Die Ansteckung mit COVID-19 und anderen zahlreichen Infektionen erfolgt erwiesenermaßen durch Tröpfchen über die Luft. In kleinen, unbelüfteten Räumen werden aber auch schnell die Oberflächen kontaminiert, wie z.B. in Fahrzeugkabinen. Viren und Keime können einige Stunden bis hin zu mehreren Tagen auf Oberflächen überleben. In Fahrzeugen mit wechselnden Fahrern und Fahrgästen ist deshalb eine gründliche Reinigung und Desinfektion unverzichtbar.

Gängige Mittel zur Oberflächenbehandlung wie Sprays und Gels sind sehr aggressiv und schädlich für Mensch und Material. Bisherige UV-C-Geräte können in der Regel nur die Luft reinigen und müssen lange eingesetzt werden, um ihre Wirkung zu erzielen. Jetzt sind neue Lösungen zur Desinfektion von Luft und Oberflächen gefragt, denn die Sicherheit und Gesundheit Ihrer Mitarbeiter, Kollegen und Kunden ist die wichtigste Grundvoraussetzung für einen erfolgreichen Betrieb von Fahrzeugflotten.

Mit dem CabCleaner haben wir die Lösung für Sie. Sicher, schnell und kostengünstig befreit er Luft und Bedienoberflächen von Viren, Keimen und Bakterien – und das völlig chemiefrei, nur durch die Kraft der unsichtbaren UV-C-Strahlung.





**Wirkt bei vielen Viren,
Keimen und Bakterien,
z.B. bei COVID-19, Influenza,
Hepatitis etc.**

Der CabCleaner ist:

- Mobil einsetzbar und einfach zu bedienen
- Schnell und effektiv in der Anwendung
- In zahlreichen Einsätzen bewährt
- Von professionellen Anwendern empfohlen
- Technisch zertifiziert
- Für Luft- und Oberflächendesinfektion in einem Arbeitsgang einsetzbar

Die UV-C-Methode ist:

- Kontaktfrei
- Chemiefrei
- Gesundheitsschonend
- Umweltfreundlich
- Wissenschaftlich zertifiziert



2-IN-1: LUFTREINIGUNG UND KONTAKTFREIE OBERFLÄCHENREINIGUNG IN EINEM

Der CabCleaner ist ein Luftentkeimungs- und Oberflächenreinigungssystem zur Desinfektion von Fahrzeuginnenräumen. Es basiert auf einer LED-Lampe mit UV-C-Strahlung, die die DNA-Struktur von Mikroorganismen zerstört.

Wissenschaftlich bewiesen und zertifiziert

UV-Strahlung gilt seit Jahrzehnten als zuverlässige und etablierte Technologie zur Desinfizierung von Luft, Wasser und Oberflächen. Hier bietet das UV-Licht in seinem UV-C-Teilbereich ein optimales Spektrum zwischen 200 und 280 nm zur Desinfektion. Die Wirkung dieser Strahlen ist keimtötend, bei Viren inaktivierend und zerstört die Erbinformation zur weiteren Vermehrung.

Zahlreiche Studien ergaben, dass UV-C-Entkeimungssysteme bis zu 99,9 % der krankheitserregenden Mikroorganismen wie Bakterien und Viren vernichten. Mikroorganismen ist es nicht möglich, eine Resistenz gegen UV-Strahlen zu entwickeln.

Auch SARS-CoV-2, der Auslöser von COVID-19, lässt sich wie andere Virentypen einfach durch UV-C-Strahlung inaktivieren.

Die kanadische Firma Lind Equipment hat in einer gemeinsamen Studie mit der Western University von Kanada bewiesen, dass bei der Anwendung mit dem CabCleaner 99,9 % der Covid-19-Erreger zerstört wurden.



Wichtige Fakten zum CabCleaner

- **Wie funktioniert der CabCleaner?** Durch Umwälzung und Bestrahlung der Raumluft sowie durch direkte Bestrahlung der Oberflächen mit UV-C-Licht.
- **Was macht das UV-C-Licht?** Die UV-C-Strahlung zerstört durch ihre Schwingungen die DNA von Mikroorganismen.
- **Woher weiß ich, dass die Kabine nach der Anwendung desinfiziert ist?** Ein sichtbares Ergebnis oder einen Schnelltest gibt es nicht, genauso wie es keinen Nachweis nach der Reinigung mit anderen Desinfektionsmitteln gibt. Aber eine Reihe von wissenschaftlichen Forschungsarbeiten belegt die Wirksamkeit von UV-C-LED-Lampen bei der Desinfektion von Luft und Oberflächen.
- **Ist der CabCleaner mit seiner UV-C-Strahlung gefährlich für mich?** Durch Glasscheiben tritt kein UV-C-Licht aus, deshalb ist die Anwendung bei geschlossener Fahrerkabine vollkommen ungefährlich. Nach der Abschaltung des Gerätes befindet sich keine Strahlung mehr in der Kabine.
- **Was ist der Unterschied zu herkömmlichen UV-C-Geräten?** Der CabCleaner wirkt gleichzeitig in der Luft und auf Oberflächen, denn die Reinigung erfolgt im Gegensatz zu herkömmlichen Produkten außerhalb des Gerätes. Dadurch wird zudem ein wesentlich höherer Wirkungsgrad erreicht, was das Verfahren schneller und effektiver macht.
- **Muss der CabCleaner fest installiert werden?** Nein. Es handelt sich um ein leichtes, kleines und mobil einsetzbares Gerät, das für die Dauer der Anwendung an der Fahrzeugscheibe per Saugnapf befestigt wird und anschließend problemlos zum nächsten Fahrzeug getragen werden kann. Die Stromversorgung erfolgt einfach über die Automobilsteckdose.
- **Kann ich den CabCleaner auch in geschlossenen Räumen einsetzen?** Ja. Es dürfen sich währenddessen jedoch keine Personen im Raum aufhalten.
- **Wo wirkt der CabCleaner nicht?** Beschattete Flächen müssen auf herkömmliche Art von Hand nachgereinigt werden, z.B. hinter dem Lenkrad oder unter dem Sitz.
- **Wirkt der CabCleaner präventiv?** Nein. So wie bei allen Desinfektionsmaßnahmen muss die Reinigung nach jeder Nutzung wiederholt werden, um die Wirksamkeit zu gewährleisten.



SCHUTZ UND SICHERHEIT IN ZAHLREICHEN EINSATZBEREICHEN

In vielen Branchen kommen im Alltagsbetrieb Flottenfahrzeuge mit wechselnden Fahrern bzw. Fahrgästen zum Einsatz. Mit dem CabCleaner als ergänzendem Baustein im bestehenden Hygienekonzept können Sie in kürzester Zeit die Fahrzeugkabinen desinfizieren und für den nächsten Einsatz startklar machen.

Schutz und Sicherheit für:

- Fahrer
- Fahrgäste
- Servicemitarbeiter
- Reinigungskräfte

Auch die Desinfektion der persönlichen Schutzausrüstung z.B. bei Polizei und Militär ist mit dem CabCleaner möglich.

Einsatzbereiche

- Städte und Gemeinden
- Kommunale Dienstleister
- Flughäfen
- Firmenflotten
- Speditionen
- Autovermietungen
- Krankentransporte
- Feuerwehr, THW u.ä.
- Polizei und Militär
- Taxiunternehmen und Uber
- Fahrdienste und Behindertentransporte
- Werkstätten und Reifendienste
- Personennahverkehr
- Baugewerbe
- Landwirtschaft
- U.v.m.



Einfache und sichere Bedienung

- Mithilfe des integrierten Saugnapfs lässt sich der Lichtbalken ganz einfach an jeder beliebigen Glasscheibe befestigen. Der 12/24-Volt-Anschluss ermöglicht den Betrieb über die Automobilsteckdose.
- Mit dem Bediengerät wird der CabCleaner von außerhalb des Fahrzeugs ein- und ausgeschaltet. Die Anwendungszeiten werden hierbei durch einen kurzen Tastendruck ausgewählt. Die eingestellte Zeit kann auf der Rückseite des Lichtbalkens abgelesen werden. Das UV-C-Licht ist nicht sichtbar, deshalb leuchtet zusätzlich eine Warnlampe am Bediengerät, wenn der CabCleaner in Betrieb ist. Nach Ablauf der Zeit schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- Während der CabCleaner in Betrieb ist, dürfen sich keine Personen innerhalb der Kabine aufhalten. Bei geschlossener Fahrzeugkabine besteht jedoch keine Gefahr für den Anwender, da das UV-C-Licht nicht durch die Scheiben dringt.
- Das Bediengerät ist über ein Kabel mit dem Lichtbalken verbunden. Auf eine funkgesteuerte oder App-basierte Fernbedienung wurde aus Sicherheitsgründen verzichtet, um den Betrieb des Gerätes zu jeder Zeit unterbrechen zu können.
- Der CabCleaner hat je nach Benutzungsart eine Lebensdauer von 6.000 bis 10.000 Betriebsstunden und ist während dieser Zeit komplett wartungsfrei.



Technische Daten

- Leistung: 50 W
- UV-C Wellenlänge: 275 nm
- Spannung: 12/24 Volt DC
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +40 °C
- Größe: 55 x 5 x 8 cm | Gewicht: 6 kg
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Halterung: RAM Twist-Lock-Saugnapf

Lieferumfang

- Lichtbalken mit Haltegriff, Saugnapfhalterung, DC-Netzkabel, Bedienschalter mit Anschlusskabel, Transportkoffer
- Optional: AC-Netzkabel 240V/12V mit Netzvorschaltgerät



Einsatzdauer je nach Kabinengröße und Anzahl der CabCleaner

	1x 	2x 	3x 
	3 Minuten	1 Minute	-
	4 Minuten	1 Minute	-
	6 Minuten	1,5 Minuten	-
	8 Minuten	2 Minuten	-
	12 Minuten	3 Minuten	1,5 Minuten
 *	30 Minuten	8 Minuten	2 Minuten

* Bitte erkundigen Sie sich nach der richtigen Platzierung der CabCleaner, um diese Zeiten zu erreichen.
Es handelt sich um Richtzeiten, die je nach Fahrzeug und Platzierung des CabCleaners variieren können.

Exklusiver Vertrieb in Europa, Russland, GUS und Türkei:

bravo tectrade GmbH
Stettenstr. 3
D-72805 Lichtenstein
Tel.: +49 7129 14 757 90
E-Mail: info@cabcleaner.net



Werner Bross
Geschäftsführer



Andreas Vorig
Geschäftsführer

BESUCHEN SIE UNS AUF:
WWW.CABCLEANER.NET



Hergestellt von:



www.cleanride.team-eagle.ca