

## UV-C-LED-Strip



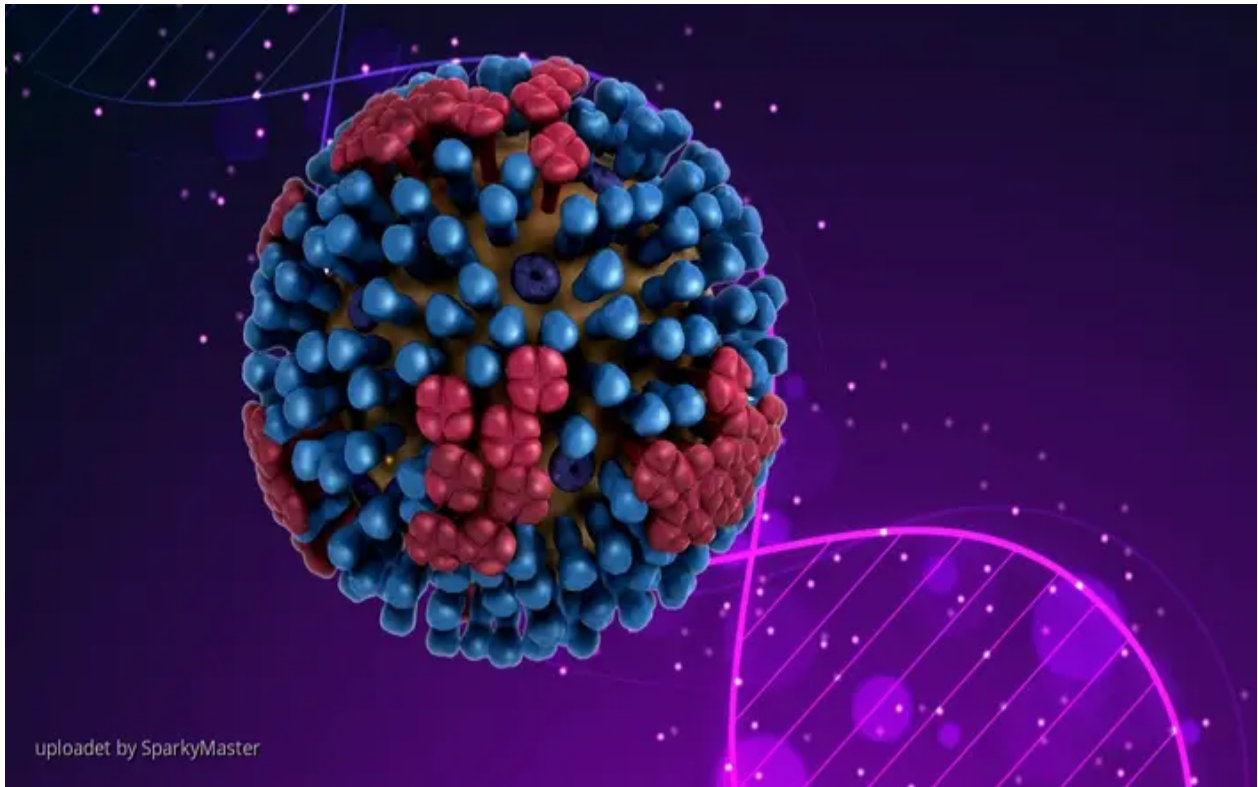
## Der schnellste Weg zur UV-Desinfektion



## Warum UV-LED-Streifendesinfektion?

UV-LED-Leuchten haben eine große Wirksamkeit bei der Sterilisation und Desinfektion von Objekten und Oberflächen gezeigt, da sie die DNA von Keimen und Bakterien zerstören und so verhindern, dass sie sich vermehren und Krankheiten verursachen.

UV-C-LED-Streifen sind eine zuverlässige und tragbare Desinfektionslösung, mit der Sie fast alles desinfizieren können. Sie können in jedem Schrank, Kühlschrank oder einem kleinen Raum aufgestellt werden.



## Hohe Effizienz

UV-C-LED-Licht kann bis zu 95% der Keime und Bakterien in geschlossenen Räumen oder auf Produktoberflächen effektiv auslöschen und wirkt somit vorbeugend gegen Infektionen. Der UV-C LED-Streifen ist eine zuverlässige und effiziente Desinfektionslösung. Die Streifen können alle Keime in einem Radius von 2 Metern mit 270 nm UVC-Strahlung abtöten.



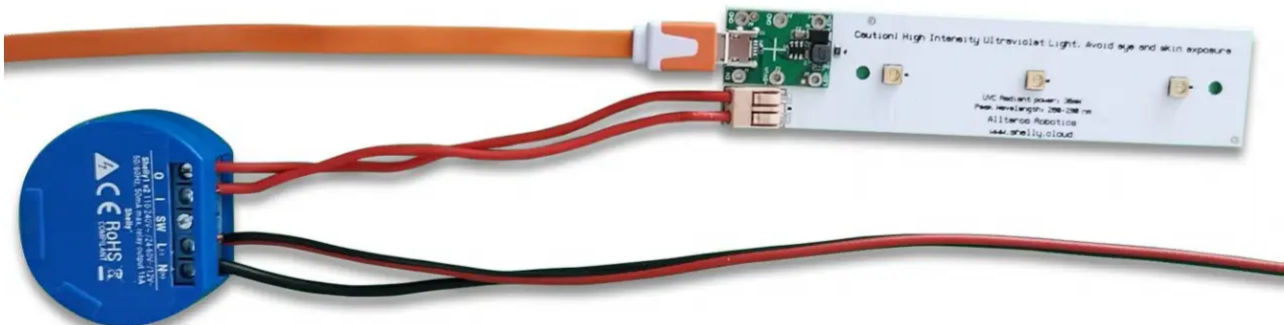
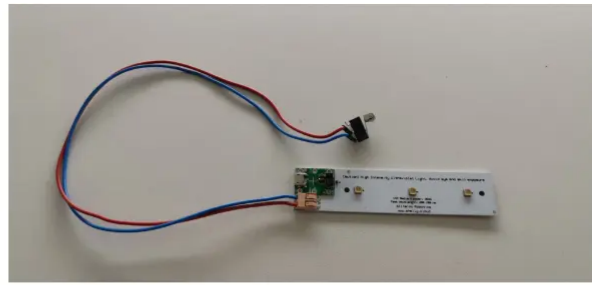
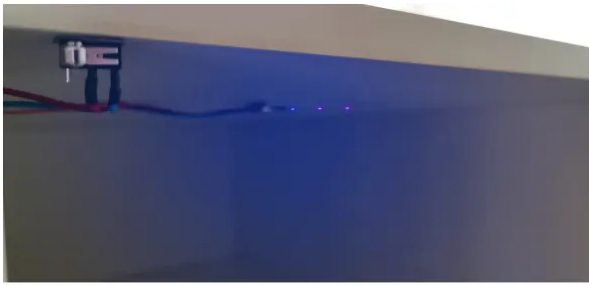
uploaded by SpayrlyMaster

## Eigenschaften:

- **LANGLEBIG**  
Die **9000-stündige Lebensdauer** der LEDs macht die Streifen zu einer langlebigen und zuverlässigen Desinfektionslösung
- **36000 uW / cm2 STRAHLUNGSLEISTUNG**  
UV-C-Streifen sind stark und gefährlich für den Menschen. Benutzen Sie sie nicht für Lebensmittel oder synthetische Stoffe. **Wellenlänge: 262 - 280 nm, Peak 270 nm**
- **USB POWERED**  
Der UV-C-LED-Strip wird zur konstanten Stromversorgung über USB angeschlossen.  
**Spannungsversorgung: 5VDC /0.5A**
- **SCHUTZSCHALTER**  
Anschluss für kabelgebundene oder drahtlose Fernsteuerung für Ein / Aus. (siehe "SAFETY FIRST")

## SAFETY FIRST

UV-C-Strahlen sind schädlich für das menschliche Auge und den Körper. Aus diesem Grund haben wir einen Anschluss für Kabel oder drahtlose Steuerung integriert, damit Sie den Streifen aus der Ferne aktivieren können, ohne dass Sie sich im Raum befinden oder spezielle Schutzausrüstung tragen müssen. Sie können Ihrem UV-C-LED-Strip auch einen [Shelly 1](#) hinzufügen, um die Arbeitszeit einfach zu steuern und ihn von überall aus ein- und auszuschalten.



Quelle: Shelly-Support.eu uploadet by SparkyMaster

## Bewegungssensor-Integration



Für zusätzliche Sicherheit können Sie einen Bewegungssensor neben dem Sicherheitsschalter des UV-C-LED-Strip anbringen, um sicherzustellen,

dass Räume leer und geschlossen sind, bevor die Desinfektionsbehandlung beginnt. Wenn der Sensor eine Bewegung erkennt, kann er den Streifen ausschalten.

## Die eigene Desinfektionsbox

Mit den UV-C-LED-Strips können Sie Ihren eigenen Desinfektionsort erstellen. Die Streifen sind so klein, dass sie in jedem Schrank, Kühlschrank oder kleinen Raum platziert werden können. Mit ihnen können Sie

problemlos jedes Produkt desinfizieren, das sich in der Box oder im Raum befindet, sogar Ihr Mobiltelefon.

Dank des USB-Anschlusses ist der UV-C-LED-Strip ideal für Reisen, schließen Sie einfach eine USB-Power-Bank an.

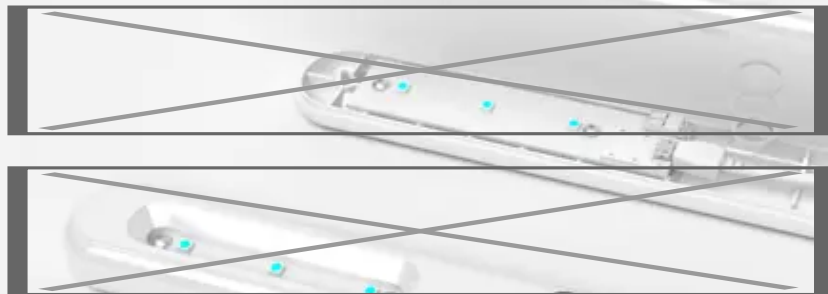
## Perfektes Schimmeldesinfektionsmittel



Schimmel und Mehltau sind zwar völlig natürlich, aber mehr als unerwünscht. Diese Mikroorganismen sind sowohl für Ihr Eigentum als auch für Ihre Gesundheit gefährlich. UV-C-LED-Strips sind zuverlässig, effektiv und die perfekte Lösung zur Desinfektion von Schimmel an jeder Wand und in jedem Gebäude. (**Wichtig (!): nicht nur das Symptom bekämpfen sonder auch die Ursache! -> Feuchtigkeit beseitigen!**)

**Drucken Sie Ihr Gehäuse selbst**

Für noch mehr Komfort haben wir spezielle 3D-Modelle für den UV-C-LED-Strip entwickelt, die Sie drucken und mühelos zu einem tragbaren und einfach zu handhabenden Gerät machen können, das praktisch überall montiert und mitgenommen werden kann. Sie verleihen dem Gerät einen stilvollen Look.



*Arbeiten jeglicher Art am Niederspannungsnetz sind gefährlich und können tödlich sein! Deshalb diese Arbeiten von Elektrofachkräften ausführen lassen!*

Quelle: Shelly-Support.eu uploadet by SparkyMaster