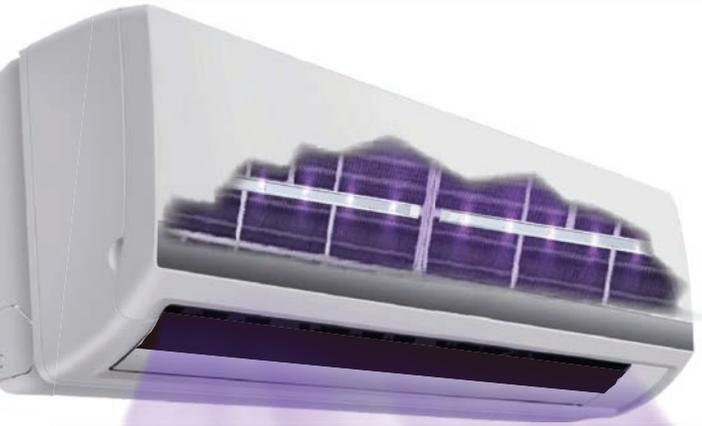


**Ballu**  
BALDAUF LÜFTUNG & KLIMA



# UV Luftsterilisations-LED mit antiviraler Wirkung für Wand-Splitgeräte

für  
**jedes  
Fabrikat**  
geeignet!



# Produktmerkmale



LED Leisten

Photokatalytische Filter

Spannungsregler

WiFi-Modul

Fernbedienung

Kabelloser Taster

Zur einfachen Montage sind zusätzlich 3M Montageband und Kabelbinder im Lieferumfang enthalten.

## Nachrüst-Set

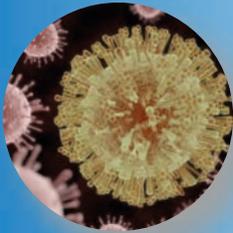


## ... installiert



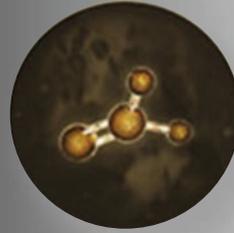
# Produktvorteile

## Physiologische Vorteile



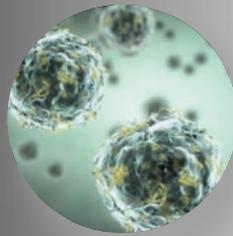
Sterilisationsrate

**99,93%**



Abbau Formaldehyd

**89,10%**



Tötet Schimmel  
**komplett**



Entfernt Gerüche  
**effektiv**

## Technische Vorteile



Bis zu 10.000 Stunden  
Lebensdauer



Ultraviolettes  
Spektrum



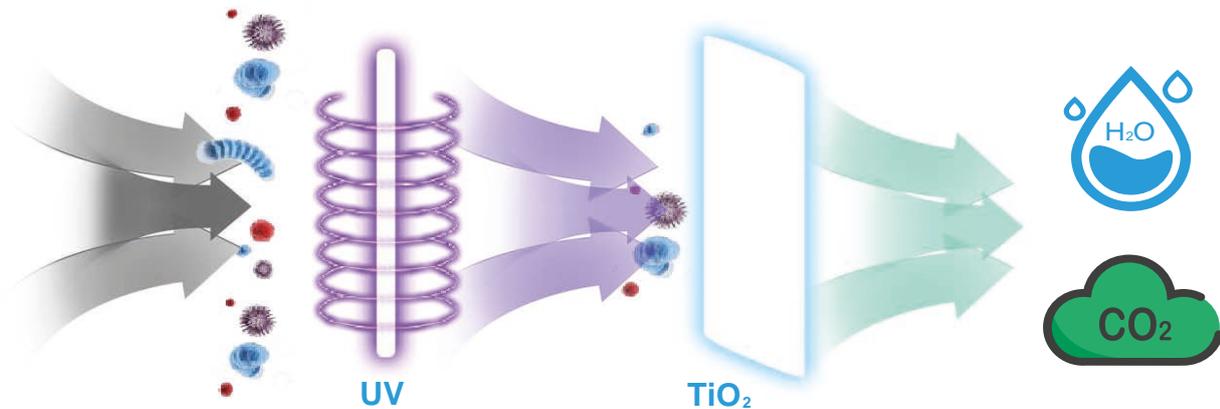
UVC + Photokatalytische  
Leistung



In 5 Minuten  
montiert!

# Funktionsprinzip

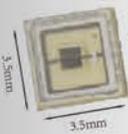
## Der Prozess der Photokatalysator-Reaktion



## Kleiner Zusatz mit großer Wirkung

10-mal längere Lebensdauer als normale LED

• Komplette anorganische Technologie  
• Lebensdauer bis zu 10,000 Stunden



Mittlerweile die weltweit führende Marke

• Vollständig geschütztes Gehäuse  
• Geringer Stromverbrauch und hohe Effizienz



Keine Gefahr für Menschen

• Doppelter Sterilisationsprozess  
• Sicher und Effizient

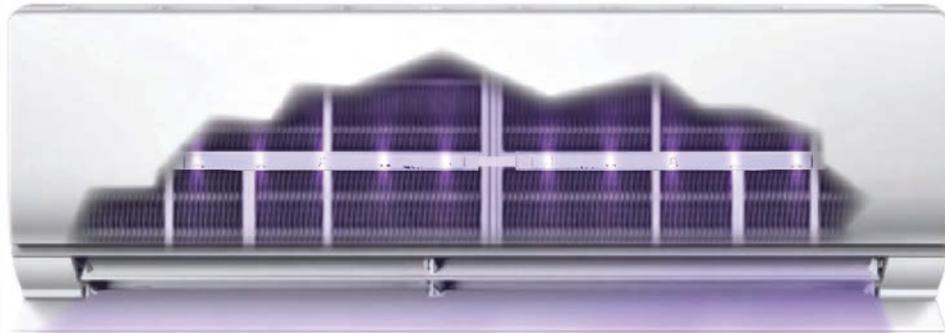


Photokatalysatorfilm im Nanomaßstab

• Hohe Adsorptionskapazität  
• Hocheffiziente Filterkapazität



# Sehr schnelle Montage!



1. LED-Streifen aufkleben



für  
**jedes**  
**Fabrikat**  
geeignet!

2. Schließen Sie den Regler  
an die Stromversorgung  
der Inneneinheit an



5 Minuten

3. Photokatalytischen  
Film ankleben



# LED-UV-Luftsterilisation für Wand-Splitgeräte



für  
**jedes  
Fabrikat**  
geeignet!

## Spezifikation

<b>Einsatz</b>	Nachrüst-Set für Wandsplitklimageräte mit einer Leistung von 800 bis 900 m <sup>3</sup> /h Luftmenge oder einer Leistung von 7.1 kW (24.000 BTU)		
<b>Abmessungen</b>	LED Leisten: 21,5 x 1,3 x 0,45 cm Regler: 7,3 x 3,0 x 2,3 cm Photokatalytischer Filmfilter: 40 x 35 cm		
<b>Gewicht</b>	0,3 kg		
<b>E-Angaben</b>	Lichtquellenleistung:	UVC 1,3 W	UVA 1,5 W
	Strahlungsleistung:	UVC 20 mW	UVA 3100 mW
<b>Lieferumfang</b>	2 Stück LED-Leisten, Spannungsregler Photokatalytischer Filter – 4 Filme 8 Stück Kabelbinder, 8 Stück 3M Montageband WiFi-Modul, kabelloser Taster, Fernbedienung		
<b>Feuchte</b>	20 ~ 90 %, nicht kondensierend		
<b>Garantie</b>	LED = 1 Jahr	Spannungsregler = 2 Jahre	

**Ballu GmbH** · Baldauf Lüftung & Klima  
7343 Neutal · Werner von Siemensstraße 1  
Telefon: 02618 20 722 und 0664 942 25 40  
office@ballu.at · www.ballu.at

**Ballu**   
BALDAUF LÜFTUNG & KLIMA

www.ballu.at