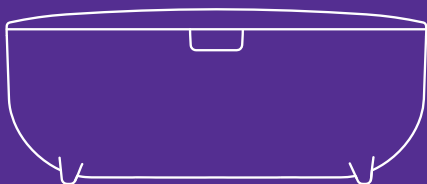


**azureviolet**<sup>®</sup>



Product Guide

使用マニュアル

사용 설명서

건강한 생활을 위한 필수품

**SAFE**  
**LIFE**

본 제품을 구매해주셔서 감사합니다. 제품을 사용하기 전 안전한 사용을 위해 사용 설명서를 꼭 참고해주시고 보관해 주시기 바랍니다. 본 사용 설명서의 그림은 실물과 다를 수 있으며, 제품은 성능 개선을 위해 별도 공지없이 일부 변경될 수 있습니다.



제품 작동시 UVLED를 직접 눈으로 보거나, 피부에 닿지 않게 조심하십시오. UVLED에서 나오는 빛에 직접적으로 노출 시 인체에 치명적일 수 있습니다.

# UV-C LED 다목적 살균기

## BLW21W

### ① 안전 주의사항

본 제품을 안전하게 사용하기 위해 다음 내용을 자세히 읽어주십시오. UV-C LED를 직접 눈으로 보거나, 피부에 닿지 않게 조심하십시오. UV-C LED에서 나오는 빛을 직접적으로 받을 시 인체에 치명적일 수 있습니다.

- 제품 충전시 5V1A 어댑터를 사용해 주십시오.
- 본 제품은 내장형 충전 배터리를 사용하고 있기 때문에 열이 발생하는 장소나 고온 환경에서의 사용은 삼가해 주십시오.
- 제품이 파손 또는 변형시 절대 사용하지 마십시오. 감전 및 화재 위험이 있습니다.
- 제품을 임의로 개조 분해 또는 수리하지 마십시오. (보증 대상에서 제외 됩니다)
- 인화성 폭발성 물질 (알코올, 휘발류, 에어졸 등) 근처에서 본 제품을 사용하지 마십시오.
- 어린이나 노약자, 심신미약자 등은 보호자와 함께 사용해 주십시오.
- 전기 제품이므로 물에 넣거나 물로 직접 세척하지 마십시오.
- 제품에 심한 충격을 가하지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 사용 과정에서 발열이 심한 경우에는 사용을 중지하고 전원을 꺼주십시오.

### ② 제품 작동원리

자외선 살균은 일정 파장의 자외선을 사용하며 미생물 세포중의 DNA 혹은 RNA 분자 구조를 파괴하고, 자외선을 통한 생식 세포 혹은 재생 세포를 제거하여 살균하는 것입니다. 자외선 살균 기술은 현대 방역학, 의학 및 광에너지 요법을 기반으로 하며 고효율, 고강도 및 긴 수명 등 특징을 갖춘 UV-C 자외선을 활용하는 것으로 세균, 바이러스, 기생충, 기타 병원체들의 신진대사나 증식을 할 수 없도록 불활성화 시킵니다.

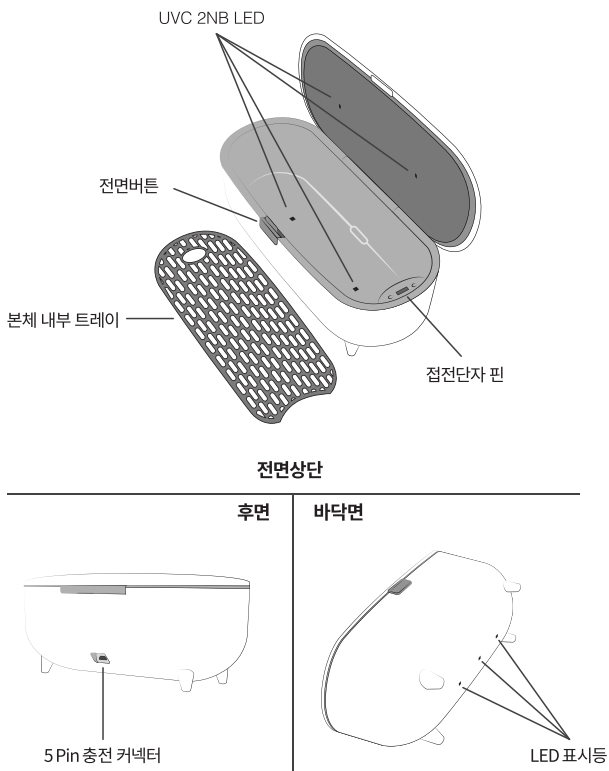
### ③ 제품구성

본체 / 본체용 트레이 / 5pin 충전 케이블 / 제품설명서 / 자가품질보증서

#### ④ 제품 기본규격

제품명	UVC LED Multi Sterilizer
모델명	BLW21W
대기전력	1.3 Ma
최대소비전력	478 mA
충전전압	DC 5V/1A
충전시간	About 130 minutes (Fully-Charged)
배터리용량	1200 mAh Lipo Battery
제품외부크기	230mm x 90mm x 100mm
제품내부크기	200mm x 55mm x 84mm
제품무게	497g
UV 파장 (LED 개수)	260~280 nm (4P)
LED 시야각	2Θ1/2=140 deg
작동온도	- 40℃ ~ 60℃
살균시간	10 min
살균효율	Up to 99%

#### ⑤ 각부의 명칭 및 조작부 기능

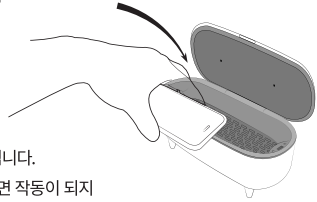


## ⑥ 사용방법

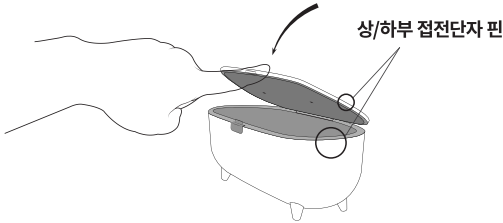
① 제품 전면의 버튼을 누르면서 상판을 위쪽으로 올립니다.



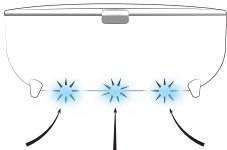
② 본체 내부 트레이 위에 살균할 대상을 올려 놓습니다.



③ 상판을 닫으면 자동으로 살균이 시작됩니다.  
(상/하부의 접전단자 핀이 맞닿지 않으면 작동이 되지  
않으니 정확하게 상판을 닫아주십시오)



④ 살균은 기본 1회 10분으로 자동 설정되어 있어 10분 후 자동 종료됩니다. 하부 표시등 (인디케이터)은(는) 살균 강도에 따라 LED 밝기가 10분간 단계별로 변합니다.  
(100%→80%→60%→40%→20%→0% : 지속 시간에 따라 표시등 색상이 열어지고 완료되면 표시등이 완전히 꺼집니다.)



LED 표시등 (인디케이터)

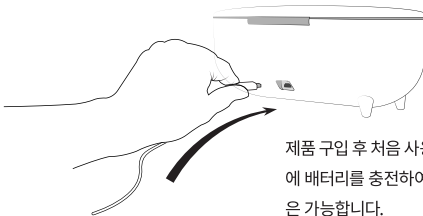
⑤ 살균이 완료되면 상판을 열고 살균이 완료된 상품을 꺼냅니다. 이때 5초간 제품 내부에서 점등 되는 Blue(청색) 색상의 LED는 단순 표시등(으로) UV-CLED가 아니니 안심 해도 됩니다.

⑥ 제품 하부 표시등(인디케이터)의 상태별 사용방법은 아래를 참고해 주십시오.

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ● 청 색 : 제품 살균 중            | ● 하늘색 : 제품 살균 중 (USB 연결 중) |
| ● 분홍색 : 제품 살균 중 (USB 충전 중) | ● 적 색 : 제품 충전 중            |
| ● 녹 색 : 제품 충전 완료           |                            |

## ⑦ 충전방법

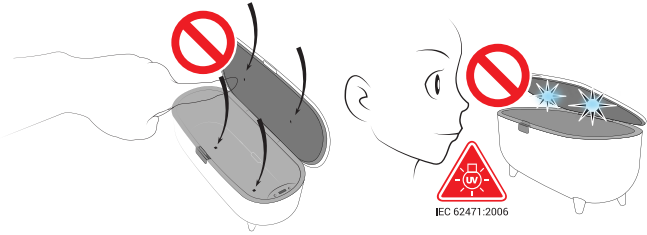
저 전압으로 충전이 필요할 때에는 제품 하부 인디케이터 LED가 BLUE(청색)로(으로) 3번 점멸됩니다. 이때 제공되는 5pin 충전케이블로 충분히 충전하십시오. (완충까지 약 130분 소요되며, 충전 횟수에 따라 완전 충전 시간은 차이가 날 수 있습니다.)



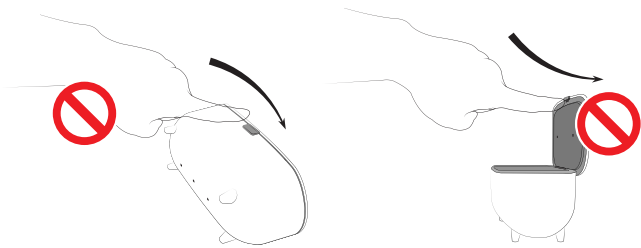
제품 구입 후 처음 사용하거나 장시간 방치 후 사용할 경우에 배터리를 충전하여 사용하고 충전 중에도 제품의 사용은 가능합니다.

### ⑧ 세척 및 유지보수

- 물을 직접 뿌리거나, 폭발성이 강한 (휘발유, 신나, 벤젠 등) 물질로 닦지 마십시오.
- 제품 내부 청소시 힘껏으로 가볍게 닦아 주십시오.
- 트레이는 제품 본체에서 분리하여 물로 세척한 후 완전히 건조한 후 사용하십시오.



- 제품 내부 UV-C LED는 절대 직접 만지지 마십시오.
- 과도한 힘으로 상판을 열거나 제품을 눌리면 제품의 변형이 일어날 수 있습니다.



### ⑨ 교환/반품 기준

- 구매 후 14일 이내 정상적인 사용 중 문제 발생 시 교환 반품 배송비는 판매사가 부담합니다.
- 교환 및 반품 신청시 제품은 제품의 구성품 및 포장상태 (박스, 내용물 보호 부자재 등)가 모두 유지 되어야 합니다. (고객에 의한 구성품 분실 및 파손, 누락 발생시 별도 비용이 청구될 수 있습니다.)
- 별도로 구매한 소모품 사용으로 인해 파손 및 변형, 고장이 발생한 경우 반품 교환 신청이 불가합니다.
- 교환 및 반품 신청된 제품은 제조사의 원인 및 현상 검증을 통하여 판정되며, 정상 혹은 고객 과실로 판명 시 왕복 배송비가 청구됩니다.

### ⑩ 고객 지원 센터

보다 자세한 정보나 지원이 필요한 경우에는 아즈르바이올렛 웹사이트를 방문하시거나 제품 자가보증서를 참조하십시오. 고객지원 신청 시 구매 증명 서류 등 당사에서 요구하는 증빙서류가 필요할 수 있으며 사용 중 발생한 하자의 경우 '공정거래위원회 소비자 분쟁 해결기준'에 준하여 처리됩니다.

- 제품 보증 기간: 구매일 기준 12개월

- 보증 제외 사항:

오용, 낙하, 충격, 변형, 남용, 부주의, 개조 또는 무단 수리로 인한 손상  
본체를 제외한 소모성 제품  
자가품질보증서가 없을 경우

- 한국: <http://www.azureviolet.co.kr>
- 일본: <http://www.azureviolet.jp>
- 미국: <http://www.azureviolet.com>

# azureviolet®

Please read this user manual carefully before operating your device  
and save it for future reference



Copyright 2021 azureviolet  
Designed in Korea by Blislight JP  
Made in Korea

