

voar

# RB CIRCLEAN

보아르 | RB 써클린

## 사용설명서



보아르 RB써클린 로봇 청소기를 구입해 주셔서 감사합니다.  
본 사용 설명서를 충분히 숙지 후 사용하시고, 찾기 쉬운 곳에 보관하십시오.

**저희 보아르 제품을 구매해 주셔서 감사합니다.**

**제품의 올바른 사용과 유지를 위해 본 사용 설명서를 주의 깊게 읽고, 눈에 띠는 곳에 잘 보관해 주세요.**

**본 제품은 청소를 위한 가정용이므로 상업용, 실험용, 산업용 등으로 사용을 금지합니다.**

**제품을 구입한 후 처음 사용할 경우 배터리를 완전히 충전하여 사용하십시오.**

# RB CIRCLEAN

보아르 | RB 써클린

## 목차

<b>제품구성</b>	01
<b>제품정보</b>	02 - 03
본체	02
리모컨   총전 거치대	03
<b>사용 전 알아두기</b>	04 - 05
<b>설치방법</b>	06
<b>작동방법</b>	07
기본 작동방법   일시중지   작동중지	07
<b>제품 기능 설명</b>	08 - 10
자동청소   물걸레청소	08
구역 지정 집중 청소   모서리 청소	09
무작위 청소   파워 청소	10
<b>리모컨 사용방법</b>	11 - 12
시간 설정 방법	11
예약 설정 방법	12
<b>제품 관리하기</b>	13 - 14
<b>문제해결</b>	15 - 16
<b>주의사항</b>	17 - 21
<b>FAQ</b>	22 - 23
<b>제품사양</b>	24

## 제품구성



충전 거치대



어댑터



청소솔



2in1 물걸레먼지통



먼지통



먼지통 필터



회전브러시 2세트



물걸레 X 2



메인 브러시



진입방지테이프



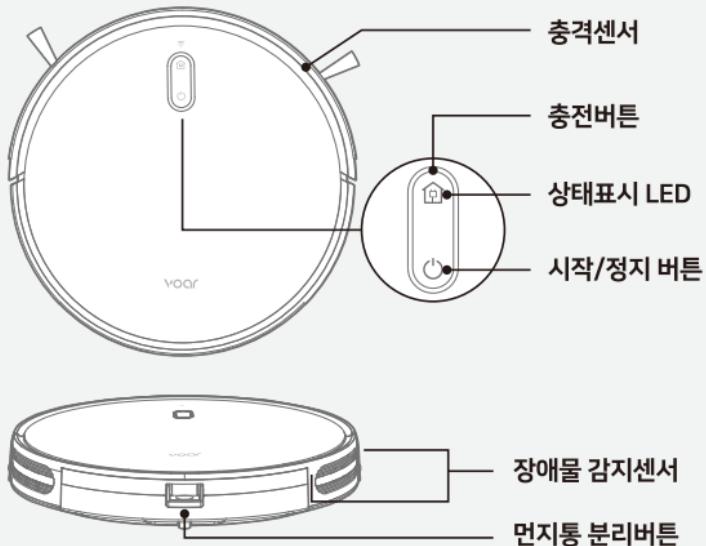
리모컨



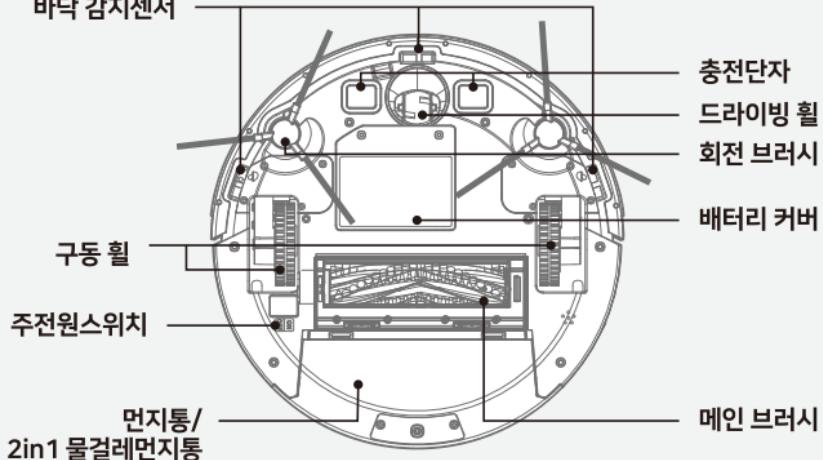
건전지(AAA형)

## 제품정보

### 본체

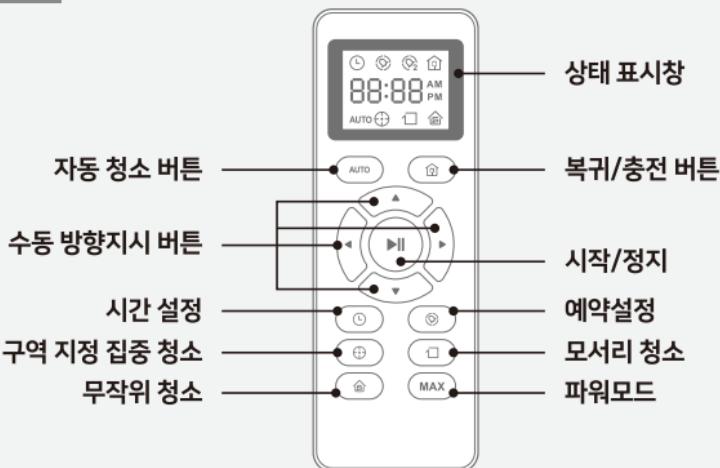


### 바닥 감지센서

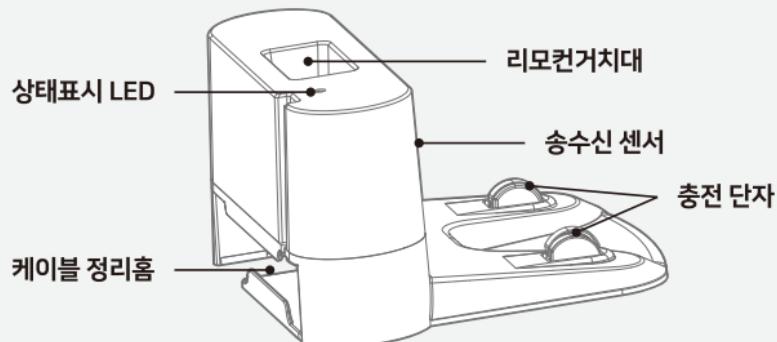


## 제품정보

### 리모컨



### 충전 거치대



## 사용 전 알아두기

### 사용 관련 알아두기

- 청소 시간은 주변 환경이나 사용된 청소기능에 따라 사용시간이 달라질 수 있습니다.
- 청소기 본체충격센서가 감지하지 못하는 장애물이 있는 경우 청소기가 장애물에 부딪힐 수 있습니다.  
(굵기가 가는 의자나 식탁의 다리, 거울, 유리, 광택 있는 가구 등)
- 강화 마루바닥을 청소하는 경우 청소기의 이동 방향에 따라 소음이 발생할 수 있습니다.
- 바닥이 평평하지 않으면 흡입구의 회전 브러시가 바닥에 부딪히는 소리가 날 수 있습니다.
- 충전 거치대에서 청소를 시작하면, 청소기가 청소를 마치고 더 빠르게 충전 거치대로 복귀할 수 있습니다.
- 청소 전 청소기 본체에 먼지통이 잘 조립이 되어 있는지 확인한 후 사용해 주세요.
- 청소기 본체 내부에 물이 들어가거나, 물을 흡입한 경우, 주전원스위치를 이용하여 전원을 끄고 직사광선을 피해 필터를 충분히 건조한 후 사용해 주세요.
- 청소기는 약 20mm 높이의 고정된 장애물을 넘을 수 있습니다. 고정된 장애물의 형상이나 재질에 따라 넘을 수 있는 높이는 달라질 수 있습니다.

### 충전하기 전 알아두기

- 청소기 본체의 주전원스위치가 꺼져 있어도 충전이 가능합니다.
- 충전 거치대에서 청소를 시작하지 않거나, 청소기 본체를 임의로 이동시켜 청소를 시작하면, 충전 복귀 시 청소기 본체가 충전 거치대를 찾는 시간이 길어질 수 있습니다.
- 부드러운 천으로 충전 단자를 청소해주세요. 충전 단자가 더럽거나 이물질이 묻어 있으면, 청소기 본체가 정상적으로 충전되지 않습니다.
- 충전 거치대를 좁은 공간에 설치하지 마세요. 청소기 본체가 충전 거치대를 찾기 어렵습니다.
- 사용 중에는 항상 충전 거치대의 전원 플러그를 연결해주세요. 충전 거치대에 전원이 연결되지 않으면 청소기 본체가 충전 거치대를 자동으로 찾아 충전할 수 없습니다.
- 충전 거치대 바닥에 있는 고무에 양면테이프를 부착하여 충전 거치대를 바닥에 고정하여 사용하시는 것을 권장합니다.
- 배터리 완충 시간은 약 5시간입니다.
- 배터리는 소모품입니다. 배터리 사용 시간과 수명은 제품의 사용 기간과 사용 시간에 비례하여 줄어듭니다.

## 사용 전 알아두기

- 실내 온도 5°C 이하에서 충전할 경우 충전이 안 될 수 있습니다. 제품을 5°C - 40°C 사이의 실내에서 충전해주세요.
- 청소기 본체를 장기간 보관할 때는, 6개월마다 완전히 충전하여 보관해주세요. 배터리를 주기적으로 충전하지 않고 장기간 보관하면, 배터리 고장의 원인이 됩니다.



경고

전원선은 충전 거치대 뒷면의 케이블정리 홈에 고정해주십시오. 청소기 본체 바퀴에 어댑터 케이블이 감기면 제품이 손상되거나 어댑터 케이블이 손상되어 감전 또는 화재가 날 수 있습니다.

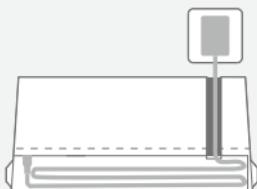
## 청소전 구역 정리하기

※ 청소하기 전에 아래 사항을 확인해주세요.

- 청소할 구역에서 전원선이나 긴 끈을 치워주세요.
- 청소할 구역에 텀의 길이가 20mm 이상이거나 굵기가 가는 매트(극세사 러그, 샤기 러그)와 카펫을 치워주세요.
- 청소할 구역에서 깨지기 쉬운 물건이나 장애물을 치워주세요.
- 청소할 구역에 금속, 액체, 동물 배설물, 유리 조각 등의 이물질을 치워주세요.
- 센서가 인식하기 어려운 얇은 굵기를 가진 가구를 청소 구역에서 치워주세요.
- 베란다, 욕실 등 청소기 본체가 들어가면 안 되는 구역의 방문을 닫아주세요.
- 현관, 욕실, 베란다 등의 문턱에 있는 신발은 최소 5 cm 간격을 두고 정리해주세요.

## 설치방법

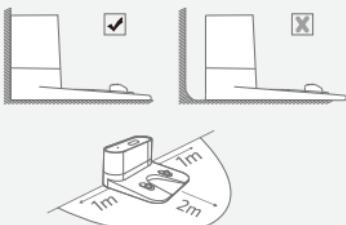
STEP  
01



- 어댑터와 충전 거치대를 연결하고 어댑터 케이블을 충전 거치대 케이블정리 홈에 정리하여 충전 거치대에 고정합니다.

- 참고 : 어댑터 케이블이 충전 거치대 부근에서 정리가 안되어 있는 상태로 있을 경우 청소기 작동에 방해가 될 수 있습니다.

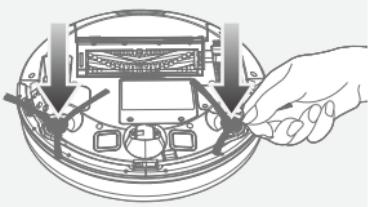
STEP  
02



- 충전 거치대는 평평하고 밀리지 않는 벽에 움직이지 않게 고정시켜주세요. 또한, 자동 충전 모드에서 방해가 되지 않도록 주변을 잘 정돈해주세요.

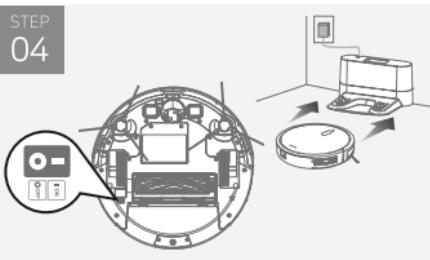
- 충전 거치대 정면 거리 : 2미터  
- 충전 거치대 측면 거리 : 1미터

STEP  
03



- 제품 하단 회전 브러시 장착 부위에 회전 브러시를 눌러 장착합니다.

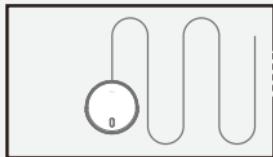
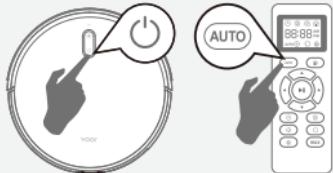
STEP  
04



- 충전 거치대의 충전 단자 위치와 청소기 본체의 충전 단자 위치를 일치시킨 뒤 충전을 시작합니다. 제품 하단 주전원 스위치를 누르면, 상단 상태표시 LED에 불이 들어오며, 소리와 함께 제품을 사용할 준비가 완료됩니다.

## 작동방법

### 기본 작동방법



- 충전 중 대기상태에서 Ⓛ전원버튼을 누르면 제품이 작동합니다.

(또는 리모컨의 **(AUTO)** 자동버튼 또는 **▶||**동작 버튼을 누릅니다.)

- 청소 중 배터리 충전시 제품의 Ⓛ충전 버튼 또는 리모컨으로 **▶||**동작 버튼을 누른 후 Ⓛ충전 버튼을 누르면 청소기 본체가 자동으로 충전 거치대로 복귀하여 충전을 시작합니다. 또는 청소 중 배터리 잔량이 35%이하시 자동 충전 거치대로 복귀 후 충전을 합니다.

※ 참고 : 만약 충전 거치대로 자동 복귀 되지 않을 경우, 제품 하단 주전원스위치를 깊다 켜 후 재시작하거나 충전 거치대와 거리가 먼 경우이니 수동으로 충전을 해주십시오.

### 일시중지



- 청소 중 일시중지 할 때는 제품의 Ⓛ전원버튼 또는 리모컨의 **▶||**동작버튼을 눌러 작동을 멈추십시오.

- 청소를 재시작 할 경우 일시중지 할 때와 동일하게 Ⓛ전원버튼 또는 리모컨의 **▶||**동작버튼을 눌러주십시오.

- 청소 중 충전할 경우 제품의 Ⓛ충전버튼 또는 리모컨으로 **▶||**동작버튼을 누른 후 Ⓛ충전 버튼을 눌러 주십시오.

### 작동중지

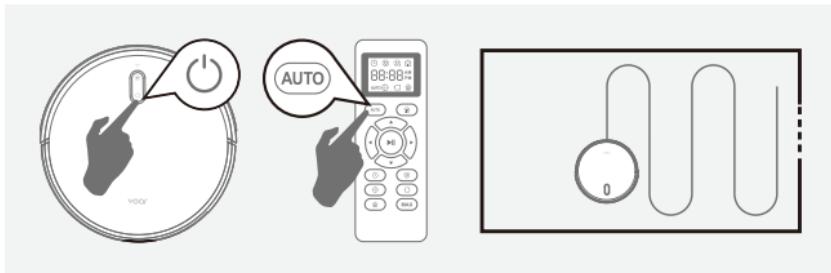


- 청소를 종료하고 충전 모드가 아닌 대기모드로 전환하려면 제품의 Ⓛ전원버튼 또는 리모컨의 **▶||**동작버튼을 누릅니다.

- 제품이 작동을 멈추고 대기모드로 전환됩니다.

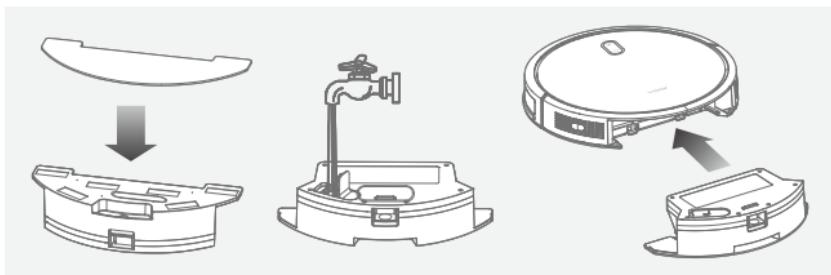
## 제품 기능 설명

### 자동청소



- AUTO모드 선택 시 청소기 본체가 공간을 인식하여 자동으로 환경에 맞는 청소를 시작합니다.
- AUTO모드는 3가지 모드의 청소 방식을 자동으로 인식하여 청소를 합니다.
- ※ 모드 변경은 리모컨 또는 어플리케이션에 표시됩니다.
- 청소기 본체는 집 전체를 청소할 때까지 이 과정을 반복합니다. 청소 중 배터리 잔량이 15~20%일 때 충전 거치대로 돌아가 재충전합니다. 배터리 충전 완료 후에는 자동으로 다시 청소를 시작합니다.
- 자동으로 청소를 마치면 청소기 본체는 충전 거치대로 복귀, 재충전합니다.

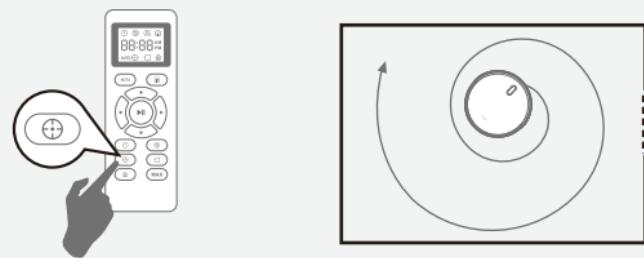
### 물걸레청소



- 2in1물걸레먼지통에 제품과 같이 제공된 물걸레를 부착합니다.
  - 물통의 마개를 열어 물을 채웁니다.
  - 본체에서 먼지통을 제거 후 2in1물걸레먼지통으로 교체 후 청소를 시작합니다.
- ※ 주의 : 물걸레 모드 사용 후 제품 충전시에는 물걸레 먼지통을 제품에서 분리해 주세요. 물걸레가 젖은 상태로 충전 시 바닥의 오염을 일으킬 수 있습니다.

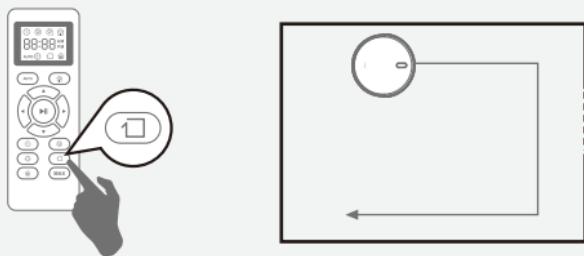
## 제품 기능 설명

### 구역 지정 집중 청소



- 구역 지정 집중 청소모드는 청소기 본체의 현재 위치에서부터 반경 1m 구역을 집중적으로 청소하는 모드입니다. 집중 청소 모드 이용 시에는 청소기 본체를 먼지나 이물질이 많은 위치로 이동시킨 후 (⊕)구역 지정 집중 청소 버튼을 눌러 작동합니다.

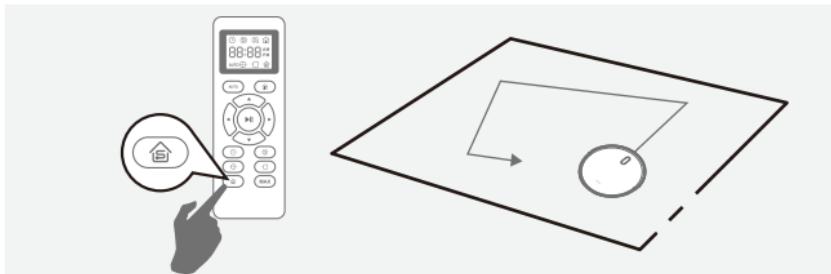
### 모서리 청소



- 넓은 구역의 청소가 끝난 후 벽 또는 가구 모서리 주변을 중심으로 집중 청소를 원할 때 (□)모서리 청소 버튼을 눌러 작동합니다.

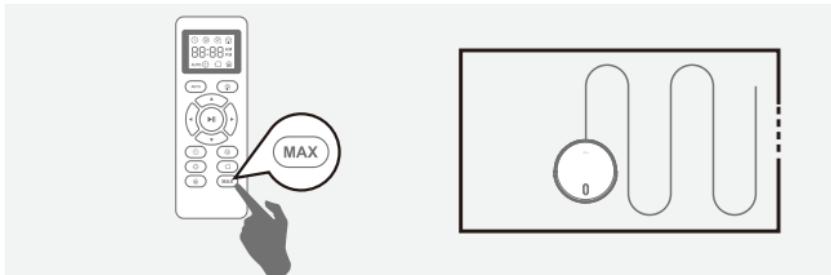
## 제품 기능 설명

### 무작위 청소



- 장애물이 없는 넓은 구역을 청소할 때 사용하는 모드로 빠른 청소를 원할 때 (Random) 무작위 청소 버튼을 눌러 작동합니다.

### 파워 청소



- 빠른 시간 안에 흡입력을 최대로 하여 좁은 구역을 청소할 때 사용하는 모드로 (MAX) 파워청소 버튼을 눌러 작동합니다. 총 3단계의 흡입력을 선택할 수 있습니다. 파워청소를 사용하였을 경우 마지막에 사용한 흡입력은 고정됩니다.

※ 참고 : 흡입력을 최대로 사용시 배터리 소모량이 평소보다 많으므로 가급적 먼지가 많을 경우에만 사용을 권장합니다.

## 리모컨 사용방법

### 시간 설정 방법

STEP  
01



STEP  
02



- 리모컨의 시간 설정 버튼을 누르면 리모컨 화면의 시간 부위가 깜빡입니다.

- 리모컨의 방향지시버튼의 위아래 버튼을 눌러 시간을 설정합니다.
- 눌러 분으로 이동 후 아래 버튼을 눌러 분을 설정합니다.

STEP  
03



- 시간 설정이 완료되면 시작/정지 버튼을 눌러 시간설정을 완료합니다.
- 시간 설정 완료되면 청소기 본체에서 알림이 울리며 시간 설정이 완료 됩니다.

# 리모컨 사용방법

## 예약 설정 방법

STEP  
01



- 리모컨의 예약 설정 버튼을 누르면 리모컨 화면의 시간 부위가 깜빡입니다.

STEP  
02



- 리모컨의 방향지시버튼의 위아래 버튼을 눌러 시간을 설정합니다.
- 눌러 분으로 이동 후 위아래 버튼을 눌러 분을 설정합니다.

STEP  
03



- 시간 설정이 완료되면 시작/정지 버튼을 눌러 예약설정을 완료합니다.
- 예약 설정이 완료되면 청소기 본체에서 알림이 울리며 예약 설정이 완료됩니다.

STEP  
04



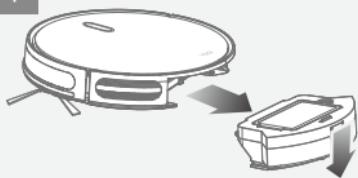
- 예약설정을 취소할 경우 예약 설정 버튼을 약 5초간 눌러 주십시오.
- 리모컨 상태표시창에 모양이 없어지며, 예약설정이 취소됩니다.

## 제품 관리하기

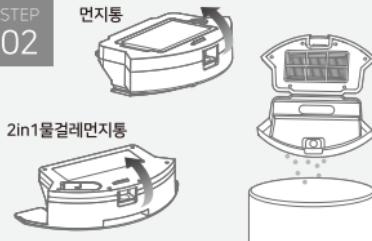
### 먼지통 청소하기

청소기 본체를 최상의 상태로 유지하여 청소를 원활하게 하십시오.

STEP  
01



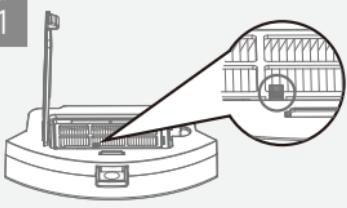
STEP  
02



- 먼지통/2in1물걸레먼지통의 분리 버튼을 아래로 내린 후 당겨서 분리하십시오.
- 먼지통을 비우기 전 먼지를 받을 수 있는 곳으로 이동 후 분리 방향에 맞춰 먼지를 제거합니다.

### 필터 청소하기

STEP  
01



STEP  
02

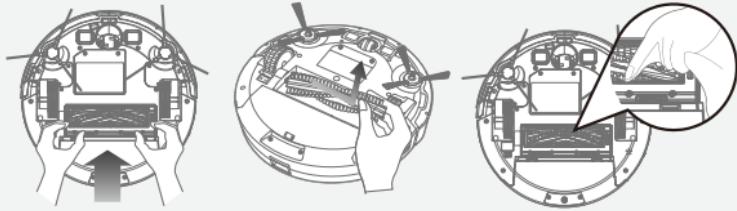


- 먼지통의 필터 손잡이를 잡고 먼지통 필터를 분리하십시오.
- 청소솔을 이용하여 필터의 먼지를 제거하십시오.

## 제품 관리하기

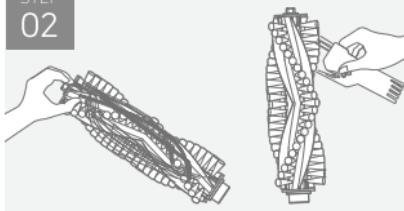
### 메인 브러시, 회전 브러시, 드라이빙 휠, 센서 청소하기

STEP  
01

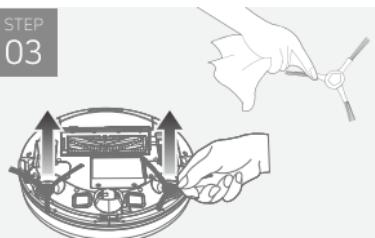


- 하단 메인 브러시 커버 분리홈을 밀어 메인 브러시를 분리합니다.
- 메인 브러시가 분리된 흡입구 주변을 마른 형겹이나 물티슈로 이물질을 제거합니다.

STEP  
02

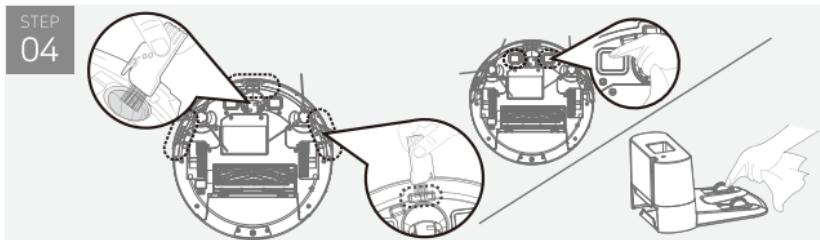


STEP  
03



- 분리된 메인 브러시를 청소솔을 이용하여 엉켜있는 머리카락이나 이물질을 제거합니다.
- 회전 브러시를 상단으로 들어올려 분리 후 청소솔이나 마른 형겹 또는 물티슈로 이물질을 제거합니다.

STEP  
04



- 청소솔을 이용하여 드라이빙휠, 구동휠, 충전단자의 이물질을 제거합니다.
- 바닥 감지 센서 및 제품, 충전 거치대의 충전단자 접지부분의 이물질을 제거합니다.

## 문제해결

- 제품의 상태표시LED 및 경고음으로 제품의 상태를 확인할 수 있습니다.
- 청소기 본체의 상태표시LED가 점멸 또는 점등시 제품의 문제를 알리는 경고 메시지입니다. 문제를 해결하려면, 아래 내용을 참고하시고, 문제가 해결되지 않을 경우 자사 고객센터로 문의 주십시오.
- 일부 오류의 경우 제품을 재부팅시 문제가 해결이 될 수 있습니다. 제품 재부팅은 제품 하단의 주전원스위치를 껌다 키면 신호음이 울리며 재부팅이 완료됩니다.

상태표시 LED상태 및 알림음	원인	해결방안
빨간색 LED 점등	1회 경고음	드라이빙휠, 구동휠, 회전 브러시에 이물질이 끼었을 경우 주전원을 끈 후 드라이빙휠, 구동휠, 회전 브러시의 이물질을 제거하십시오.
	2회 경고음	흡입구에 이물질이 끼어 있는 경우 주전원을 끈 후 흡입구의 이물질을 제거하십시오.
	3회 경고음	메인 브러시에 이물질이 끼어 있는 경우 주전원을 끈 후 메인 브러시 덮개를 열어 이물질을 제거하십시오.
빨간색 LED 점등	1회 경고음	자이로스코프 센서 인식 오류 제품을 평평한 곳에 위치한 후 재작동 하십시오.
	2회 경고음	제품에 큰 충격을 받아 충격 감지 센서 오류 주전원을 끈 후 충격 감지 센서의 이물질을 제거하십시오.
	3회 경고음	제품의 바닥감지센서의 오염으로 인한 오동작 또는 빛이 들지 않는 어두운 환경에 있는 경우 주전원을 끈 후 바닥감지센서의 이물질을 제거 후 평평한 곳에서 재작동 하십시오.
	4회 경고음	제품 배터리 잔량이 낮아 충전이 필요한 경우 제품을 충전 거치대에서 충전 후 제품을 사용하여 주십시오.

## 문제해결

- 제품의 Wi-Fi 상태표시LED로 제품의 상태를 확인할 수 있습니다.
- 스마트폰으로 청소기를 제어할 수 없는 경우 아래 내용을 확인하여 문제를 해결하십시오.  
문제가 지속되면 서비스 센터에 도움을 요청하십시오.
- 청소기 본체 상단의 작동버튼과 충전버튼을 동시에 5초간 누르면 알림음이 울리며, Wi-Fi가 재설정됩니다.

Wi-Fi 상태표시 LED	원인	해결방안
상태표시LED 점등상태	- 청소기 본체가 공유기에 연결되었지만 인터넷에 연결할 수 없는 상태	- 공유기가 인터넷에 연결되었는지 확인 - 네트워크 문제가 있는 경우 인터넷 서비스 공급자에게 문의하십시오.
상태표시LED 빠르게 점멸	- 청소기 본체가 무선 공유기에 연결할 수 없는 상태	- 네트워크 이름과 암호를 수정했는지 확인하십시오. 필요한 경우 Wi-Fi 연결을 재설정하십시오.
상태표시LED 천천히 점멸	- 청소기 본체가 무선 공유기에 연결할 수 없는 상태	- 청소기 본체와 Wi-Fi 연결을 확인 하십시오. 필요한 경우 Wi-Fi 연결을 재설정하십시오.
상태표시LED 꺼짐	- 연결 시간 초과로 Wi-Fi검색 중지상태 - 잘못된 Wi-Fi 암호 입력 - 연결할 Wi-Fi를 확인하였지만 정상적으로 작동되지 않아 청소기 본체가 절전모드에 있는 상태	- 인터넷을 연결하려면 청소기 본체를 다시 시작하십시오. - 충전 거치대에 청소기 본체를 충전하십시오. - 청소기 본체 하단의 주전원스위치가 켜져 있는지 확인하십시오.

## 주의사항

하기 표기되어 있는 안전 관련한 주의 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다. 제품 사용 전 반드시 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

※ 신체, 지각 또는 정신능력에 장애가 있는 분 및 제품 사용에 대한 지식이나 경험이 부족한 분은 안전을 위해 보호자의 감독 없이는 사용하지 마세요.



이 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 강조하기 위한 기호입니다.  
이 기호가 있는 부분은 위험 발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.



**경고**  
주의 사항을 위반할 경우 심각한 상해나 사망에 이를 가능성 있는 경우를 나타냅니다.



**주의**  
주의 사항을 위반할 경우 경미한 상해나 제품 손상의 가능성 있는 경우를 나타냅니다.



**경고**

### 1. 설치 관련

- 물 또는 습기가 많은 곳, 햇빛 드는 창가에 설치하지 마십시오. 환기가 잘 되는 곳에 설치, 충전 또는 보관하십시오.
- 가연성 가스가 누설되는 곳이나 산업용 기름, 금속성 먼지가 많은 곳에 제품을 설치하지 마십시오.
- 충전 거치대는 바닥이 평평한곳에 설치하십시오.
- 제품을 5°C 이하 또는 40°C 이상에서 사용하거나 보관하지 마십시오.

### 2. 전원 관련

- 본 제품은 220 V 전용입니다. 사용 전 반드시 공급되는 전압을 확인하십시오.
- 전원선을 무리하게 구부리거나 물건에 눌려 손상되지 않도록 주의하십시오. 전원선이 손상되어 감전, 상해 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그를 하나의 콘센트에 여러 개 동시에 사용하지 마십시오. 콘센트의 이상 발열로 화재의 원인이 됩니다. 차단기가 작동하여 전원이 꺼질 수 있습니다.
- 전원 플러그를 젖은 손으로 만지지 마십시오. 감전 또는 상해의 원인이 됩니다.

## 주의사항

- 전원 플러그를 뺄 때는 전원선을 당기지 말고 반드시 전원 플러그를 잡고 빼십시오. 전원선이 손상되어 감전 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그의 핀이 닿는 곳에 먼지, 물 등이 묻었으면 마른 수건으로 닦아주세요. 감전, 쇼크 및 발화의 원인이 됩니다.
- 전원선 또는 전원 플러그가 손상되었거나, 전원 콘센트의 구멍이 헐거울 때는 사용을 중단하고 당사의 서비스센터로 연락하십시오. 감전 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 제품을 오랫동안 사용하지 않을 경우에는 전원 플러그를 빼십시오. 감전, 누전 및 화재의 원인이 됩니다.
- 손상된 전원 플러그나 전원 코드, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요. 감전, 누전 및 화재의 원인이 됩니다.

## 3. 사용 관련

- 어린이가 제품을 사용하지 않도록 주의하십시오. 부주의로 인한 상해의 원인이 됩니다.
- 당사의 서비스 센터의 수리기사 이외에는 제품을 분해, 수리 및 개조하지 마십시오. 감전, 상해 및 화재의 원인이 되며, 또한 서비스 센터를 이용하지 않고 외부 업체를 이용하거나 본인 스스로 제품 및 배터리 등을 임의로 분해, 조립할 경우 제품 고장이나 안전, 상해 사고 발생 시 서비스나 보상을 받을 수 없습니다.
- 본 제품의 배터리가 아닌 다른 배터리를 제품에 사용하지 마십시오. 제품 고장 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 배터리에 열 또는 충격을 가하지 마십시오. 감전, 상해 및 화재의 원인이 됩니다.
- 제품의 충전단자 또는 틈새로 송곳과 같은 날카로운 금속물을 넣지 마십시오. 감전 또는 상해의 원인이 됩니다.
- 제품 내부에 물, 음료수 및 세제 등이 들어가지 않도록 주의하십시오. 감전 또는 상해의 원인이 됩니다.
- 가연성 물질(가솔린, 시너 등), 계면 활성제(세제, 목욕 용품 등)를 제품에 뿌리지 마십시오. 제품 고장 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 화기(난로 등과 같은 열기구) 또는 가연성 물질(에테르, 벤젠, 알코올, 약품, LP가스, 가연성 스프레이, 살충제, 방향제 및 화장품 등)을 제품 근처에서 사용하거나 보관하지 마십시오. 제품 고장 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 청소 시 물 등의 액체, 칼날, 압정, 불씨 등이 빨려 들지 않게 하세요. 제품 고장 또는 화재의 원인이 됩니다.

## 주의사항

- 흡입구 또는 배기구를 막은 상태로 사용하지 마십시오. 과열로 인한 제품 고장 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 제품 충전 시 제품에서 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 뺀 후 당사 서비스 센터로 연락하십시오. 감전 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 제품(특히 배터리)을 열, 홀기 및 직사 광선에 노출하지 마십시오. 감전, 폭발, 화재의 원인이 됩니다.
- 직사광선이 비치는 차량 내부에는 제품 또는 배터리를 보관하지 마십시오. 화재 또는 폭발의 원인이 됩니다.
- 제품과 함께 동봉되어 있는 어댑터만을 이용하여 배터리를 충전하십시오. 배터리가 손상되어 감전, 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.
- 배터리에 물, 음료수 및 세제 등이 들어가지 않도록 주의하십시오. 감전, 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.
- 본체의 배터리를 충전이 시작되는 순간 누전차단기가 작동하면 즉시 충전을 멈추고 당사서비스 센터로 연락하십시오. 감전 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 이 제품은 가정용이므로 가정 이외의 장소에서는 사용하지 마십시오.  
(실험용, 상업용, 산업용 금지) 제품 고장 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 제품 사용 시 바닥에 있는 전선 또는 끈 등을 치우십시오. 끈 또는 전선이 제품에 감겨 제품 고장 원인이 됩니다.

## 4. 손질 관련

- 제품 내 이물질 제거는 반드시 주전원을 끈 상태에서 하세요. 갑자기 작동하면 상해를 입거나 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 본체 표면을 손질할 때에는 주전원을 끈 후 마른 수건이나 헝겊으로 닦아내고, 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올 등 휘발성 물질로 닦지 마세요. 만약 본체 내부로 물 등이 들어가 제품에 이상이 발생하면, 전원을 끈 후에 당사 서비스센터에 문의하세요.
- 물 세척이 가능한 부속품을 손질할 때는 알칼리성 세제, 산성, 공업용 세제, 방향제, 초산류 등을 사용하지 마세요. 플라스틱 파손, 변형, 변색, 인쇄 지워짐 등과 같은 손상이 발생될 수 있습니다. 세정제를 사용할 경우 소량을 마른 헝겊에 묻혀 사용하세요.

## 주의사항

### 5. 배터리 관련

- 본 제품의 배터리와 충전 거치대를 다른 제품에 절대로 사용하지 마십시오. 당사에서 제공되는 배터리와 충전 거치대만 사용하십시오. 제품 고장 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 다른 제품의 배터리와 충전 거치대를 본 제품에 사용하지 마십시오. 제품 고장 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 제품 폐기 시에는 제품 본체와 배터리를 분리하여 폐기하십시오. 화재 또는 폭발의 원인이 됩니다.
- 배터리에서 액체가 새어나올 경우에는 피부나 눈에 닿지 않도록 주의하십시오. 설명 또는 화상의 원인이 됩니다.
  - 액체가 닿은 부위에 이상이 생긴 경우에는 충분한 양의 물로 씻고 의사의 처방에 따르십시오.
- 배터리를 임의로 분리, 분해하거나 단락시키지 마십시오. 감전, 상해 및 화재의 원인이 됩니다.
- 당사 서비스 센터를 이용하지 않고 외부업체를 이용하거나 본인 스스로 제품 및 배터리 등을 임의로 분해/조립할 경우 제품 고장이나 안전/상해 사고 발생 시 서비스나 보상을 받을 수 없습니다.
- 배터리에 열 또는 충격을 가하지 마십시오. 감전, 상해, 화재의 원인이 됩니다.
- 본 제품의 충전대만 이용하여 제품을 충전하십시오. 배터리가 손상되어 감전, 폭발, 화재의 원인이 됩니다.
- 배터리나 제품 내부에 물, 음료수 및 세제 등이 들어가지 않도록 주의하십시오. 감전, 폭발, 화재 또는 상해의 원인이 됩니다.
- 제품(특히 배터리)이나 충전대를 열, 화기 및 직사광선에 노출하지 마십시오. 감전, 폭발, 화재의 원인이 됩니다.
- 직사광선이 비치는 차량 내부에는 제품 또는 배터리를 보관하지 마십시오. 화재 또는 폭발의 원인이 됩니다.

### 6. 폐기 관련

- 포장재(비닐, 스티로폼 등)는 어린이가 손대지 않도록 폐기하십시오. 포장재에 의한 질식의 원인이 됩니다.
- 제품 폐기 시에는 제품 본체와 배터리를 분리하여 폐기하십시오. 화재 또는 폭발의 원인이 됩니다.

## 주의사항



### 사용 관련

- 제품 사용 시 제품 위에 물건을 올려놓거나, 제품에 물건을 매달지 마십시오.
  - 물품 또는 제품 손상의 원인이 됩니다.
- 청소기 본체를 강제로 밀거나 당기지 마십시오.
  - 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 경사가 있는 바닥에서 사용하지 마십시오.
  - 이상 작동 또는 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 제품 사용 전 먼지통 덮개가 덮여 있는지 반드시 확인하십시오.
  - 제품 손상의 원인이 됩니다.
- 제품 사용 전 제품에 프리필터, 배기 필터가 장착되어 있는지 반드시 확인하십시오.
  - 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 제품을 실외 또는 직사광선 아래에서 사용하지 마십시오.
  - 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 제품 사용 전 바닥에 있는 액체(물, 기름 등), 애완동물의 배설물 등을 닦으십시오.
  - 액체나 배설물 등으로 인한 바닥 오염의 원인이 됩니다.
- 휴발성 용제 또는 유기 용제(시너, 솔벤트, 아세톤 등)를 사용하여 제품을 닦지 마십시오.
  - 제품 손상의 원인이 됩니다.
- 제품을 5 °C 이하 또는 40 °C 이상에서 사용하거나 보관하지 마십시오.
  - 제품 고장 또는 손상의 원인이 됩니다

## FAQ

증상	확인사항
제품이 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>- 주전원스위치가 ON(   ) 위치에 있는지 확인하십시오.</li><li>- 배터리가 완전히 충전되었는지 확인하십시오.</li><li>- 리모컨의 배터리(AAA)를 교체하십시오.</li><li>- 리모컨이 청소기 작동가능 범위(5m) 내에 있는지 확인하십시오.</li><li>- 여전히 문제가 있으면 주전원스위치를 꺼다가 다시 켜십시오.</li></ul>
리모컨이 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>- 리모컨의 배터리를 교체하십시오.</li><li>- 청소기가 켜져 있고 완전히 충전되어 있는지 확인하십시오.</li></ul>
제품이 작동 중 멈춥니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>- 청소기가 장애물에 걸려 있는지 점검하십시오.</li><li>- 청소기의 배터리 잔량을 확인하십시오.</li><li>- 여전히 문제가 있는 경우, 주전원스위치를 끄고 2초간 기다렸다가 다시 켜십시오.</li></ul>
예약설정이 되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>- 청소기 본체 하단의 주전원스위치가 켜져 있는지 확인하십시오.</li><li>- 시간, 시간(AM/PM) 및 예정된 시간이 올바르게 설정되었는지 확인하십시오.</li><li>- 청소기의 배터리 잔량을 확인하여 청소를 시작할 수 있는지 확인하십시오.</li></ul>
흡입력이 약합니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>- 흡입구를 방해하는 이물질이 있는지 확인하십시오.</li><li>- 청소기의 먼지통을 비우십시오.</li><li>- 먼지통 필터를 청소솔을 이용하여 청소하십시오.</li><li>- 바닥의 물이나 기타 액체로 인해 필터가 젖어 있는지 확인하십시오. 사용하기 전에 필터를 완전히 건조하십시오.</li></ul>
제품이 충전되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>- 충전 거치대의 상태표시LED가 켜져있는지 확인하십시오.</li><li>- 마른 천으로 충전 거치대 및 청소기 본체의 충전단자를 청소하십시오.</li><li>- 청소기 본체가 충전 거치대에 연결시 일림음이 들리는지 확인하십시오.</li></ul>

## FAQ

증상	확인사항
제품이 자동충전이 되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>- 충전 거치대 주변으로 좌우 1m이내/전면 2m 이내에 있는 장애물을 제거하십시오.</li><li>- 청소기 본체가 충전 거치대와 거리가 먼 경우 복귀하는데 시간필요합니다.</li><li>- 마른 천으로 충전 거치대 및 청소기 본체의 충전단자를 청소하십시오.</li></ul>
메인브러시가 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>- 메인브러시를 청소하십시오.</li><li>- 메인브러시 및 메인브러시 덮개가 잘 조립되어 있는지 확인하십시오.</li></ul>
제품이 비정상적으로 작동합니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>- 마른 천으로 바닥감지 센서 및 충격감지 센서를 청소하십시오.</li><li>- 주전원스위치를 껏다가 켜서 청소기를 재시작하십시오.</li></ul>

## 제품사양

- 상품명 : 보아르 RB씨클린
- 모델명 : VCL-016WH
- 제품크기 : 325.1 x 71.3 x 323.8 (mm) (W x D x H)
- 제품무게 : 3.2kg
- 재질 : ABS, Metal
- 정격 : DC 19V, 600mA, 11.4W
- 배터리용량 : DC 14.4V, 2500mAh, 36Wh
- 충전시간 : 5시간
- 사용시간 : Low - 120분, Mid - 110분, High - 90분 (※바닥의 상태에 따라 상이)
- 소음 : Low - 61dB, Mid - 63dB, High - 67dB
- 먼지통용량 : 먼지통 - 0.5L, 2in1물걸레먼지통 - 0.6L (물탱크 0.3L, 먼지통 0.3L)
- 구성품 : 본품, 충전거치대, 어댑터, 청소솔, 2in1물걸레먼지통, 먼지통, 먼지통필터, 사용설명서, 회전브러시 2세트, 물걸레 2p, 메인브러시, 진입방지테이프, 리모컨, 건전지(AAA형)
- 제조자 : Guangdong Joy Intelligent Technology Co., Ltd
- 제조국 : 중국
- 제조년월 : 별도표기
- 수입원 : 오아 주식회사, 서울시 서초구 효령로46길 97
- 홈페이지 : [www.oa-world.com](http://www.oa-world.com)
- A/S 및 제품문의 : 1661-4555
- Operating Frequency Range : 13 Channels for 802.11b/g/n-HT20 2412-2472MHz  
9 Channels for 802.11n-HT40 2422-2462MHz

**voar**

**오아 주식회사**

서울시 서초구 효령로46길 97

A/S 및 제품문의 : 1661-4555

[www.oa-world.com](http://www.oa-world.com)