

STARION

www.starion.co.kr



스타리온 타워팬

Tower FAN

· SF-T451 Series

사용설명서

- 사용 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.
- 본 제품은 국내(대한민국)에서만 사용할 수 있습니다.
- 전원 및 전압, 주파수가 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 사용설명서를 읽고 난 후 사용자가 항상 볼 수 있는 곳에 보관해 주세요.
- 사용설명서에 제품 보증서가 포함되어 있습니다.

안전을 위한 주의사항

주의사항은 “경고”, “주의”의 두 가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.
아래 기호들은 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
기호가 표시된 부분은 위험 발생을 피하기 위해 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.

-  **경고** : 지키지 않았을 경우, 사망이나 심각한 상해가 발생할 가능성이 있는 경우.
-  **주의** : 지키지 않았을 경우, 경미한 상해나 재산상의 손해가 발생할 가능성이 있는 경우.
-  : 금지사항을 나타냅니다.

경고

- 표시된 정격 전압으로만 작동시키세요. 전원 플러그는 반드시 **220 V** 전용 콘센트를 사용하세요.
 - 고장이나 누전의 원인이 됩니다.
 - 전기적 연결 사양은 국가 또는 지역 규정에 따라야 합니다.
- 젖은 손으로 전원 플러그를 꽂거나 빼지 마세요.
 - 감전 사고의 위험이 있습니다.
- 전원 코드를 구부리거나 가공, 가열 등으로 파손 시키거나 전선 위에 날카로운 물건, 무거운 물건 등을 올려 놓아 피복을 손상시키지 마세요.
 - 화재 및 감전의 위험이 있습니다.



- 제품의 본체와 전원 플러그의 핀, 접촉 부분에 먼지나 물이 닿지 않도록 주의하시고 마른 천으로 깨끗이 닦아 주십시오.
 - 전원 플러그에 이물질이 있을 경우, 화재, 감전, 누전의 원인이 됩니다.



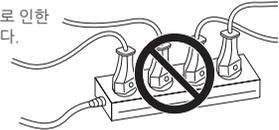
- 본 제품은 본체와 받침대를 조립하기 전에 전원을 연결하지 마세요.
 - 상해 및 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 제품을 다른 용도로 분리, 개조, 수리하지 마시고 각 부분을 분리하여 가동하지 마세요.
 - 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



- 제품이 작동 중 전복되지 않게 반드시 평평한 바닥에서 조립하시고 조립된 상태가 반듯하고 견고한지 확인 후 작동해 주세요.
 - 사용 중 제품이 넘어져 상해, 파손의 원인이 됩니다.



- 전원 코드나 플러그에 발열 및 손상이 있을 경우 사용을 중단하고 서비스센터로 연락하세요.
 - 화재, 감전, 누전의 원인이 됩니다.
- 전원 연결 시 플러그가 콘센트에 확실하게 꽂혔는지 확인하세요.
 - 바르게 꽂히지 않은 경우 감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.
- 하나의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 사용하지 마세요.
 - 콘센트의 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



- 전원 플러그를 뺄 때는 전선을 잡아 당기지 마시고 플러그를 잡고 빼 주세요.
 - 전선 안의 선이 끊어지면 화재 및 감전의 위험이 있습니다.



- 제품이 작동 중일 때 손가락, 연필 등 기타 물질을 내부로 넣어 회전 작동에 방해가 되지 않도록 주의하세요.
 - 날개의 파손, 고장, 화재의 원인이 되며 심각한 상해를 입을 수 있습니다. 특히 어린이가 있는 가정에서는 주의하세요.
- 제품 위에 천 소재의 수건, 옷 등을 걸어 놓지 마시고 카펫류나 융단 아래로 전선을 사용하지 마세요.
 - 천이 감겨 들어가 고장의 원인이 되며 비정상적인 작동으로 화재의 원인이 됩니다.



- 제품을 밀폐된 공간에서 가까이 두고 사용하지 마세요.
 - 특히 어린이, 환자, 노약자는 더욱 좋지 않습니다.



안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

- 촛불, 담뱃불 등을 올려놓거나 난방기구, 열기구 등 열원과 가까운 곳에서 보관/사용하지 마세요.
- 화재의 원인이 됩니다.



- 가스, 전기, 버너 등 가연성 가스나 인화성 물질 등이 있는 곳에 보관하지 마세요.
- 폭발의 위험이 있으며 제품이 변형 및 변색 될 수 있습니다.



- 본 기기는 가경용 혹은 실내용이므로 실외나 직사광선이 닿는 곳에서 사용하지 마세요.
- 제품 청소 시 분무식 살충제, 벤젠, 신나 등을 사용하지 마시고 사용설명서에 제시된 방법에 따라 손질하여 주세요.
- 제품이 손상될 수 있고 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 사용 전 반드시 사용설명서에 따라 정확히 조립하여 사용하세요.
- 임의로 조작할 경우 고장, 화재의 원인이 됩니다.
- 제품에 파손된 부분이 있거나 비정상적인 작동, 이상한 소음 발생 시, 반드시 서비스센터로 연락하여 자격을 갖춘 전문 기술자에게 수리 받으세요.
- 제품 이상 시 계속 사용하면 고장, 화재, 상해의 위험이 있습니다.
- 어린이나 노약자가 사용 시 보호자의 안전을 위한 관리가 필요하며 어린이가 본 기기를 장난감으로 사용하지 않도록 해 주세요.
- 부적절한 사용 가능성이 있는 사용자가 조작할 경우 반드시 본 제품에 대한 이해도가 높은 보호자의 관리 및 지시를 통해 사용할 수 있도록 해 주세요.
- 제품을 오염하여 부상을 입을 수 있습니다.

- 제품을 물이나 액체류에 담그거나 닿지 않게 하시고 기름, 연기, 먼지, 습기가 많은 곳(화장실), 물 (빗물)이 튀는 곳에서 보관/사용하지 마세요.
- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



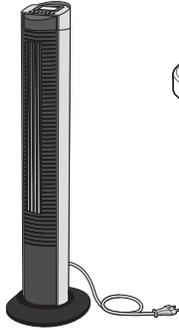
- 제품을 이동시키거나, 청소 및 서비스를 받을 때는 반드시 전원 플러그를 콘센트와 분리 후 진행하시고 전선은 사람이 걸려 넘어지지 않게 사용하세요.



- 문 열이나 출입구, 창문 옆 등 바람이 부는 곳에서 보관/사용하지 마세요.
- 제품이 넘어져 손상되거나 커튼, 이물질 등에 의한 화재의 원인이 됩니다.
- 제품을 던지거나 떨어뜨려 충격으로 파손되지 않도록 주의하세요.
- 화재 및 부상의 원인이 됩니다.
- 사용 중에 전원 플러그를 뽑지 마세요.
- 제품을 사용하는 동안 수시로 점검해 주세요.
- 제품 회전 작동 시 소음, 회전 날개, 회전 속도 등이 초기 상태와 같이 정상적으로 작동하는지 확인해 주세요.
- 모터, 전원선에 발열이 되지 않는지 확인해 주세요.
- 제품을 장시간 사용하지 않을 때, 천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 뽑아 주세요.
- 절연 약화에 따른 감전, 누전, 발화의 위험이 있습니다.
- 화재의 원인이 됩니다.
- 제품 폐기처리 시 반드시 지정된 처리 절차에 맞게 처리하세요.
- 전기 충격이나 화재 위험을 줄이기 위해, 본 기기는 반도체를 이용한 속도 조절 기기와 함께 사용하지 마세요.

알아두기

구성품 확인



본체 1대

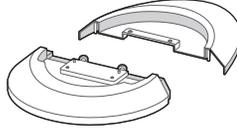


리모컨



AAA 사이즈 건전지 2개

후면 받침대 1개

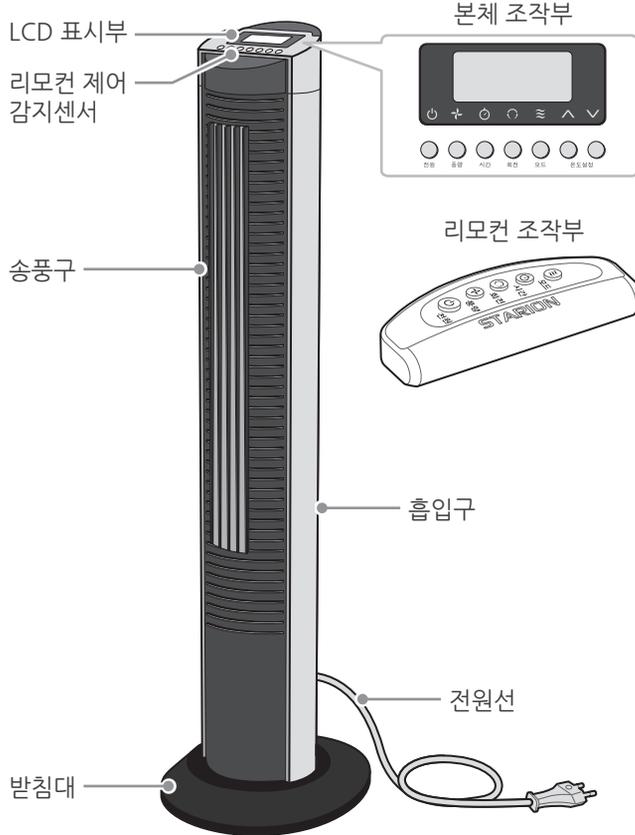


전면 받침대 1개



사용설명서

제품 각부 명칭

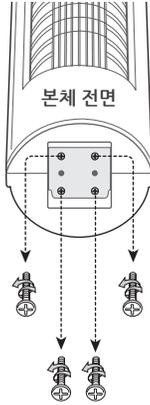


조립하기

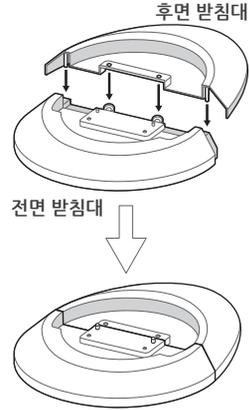
주의

본체의 바닥면을 볼 수 있도록 평평하고 안전한 곳에 놓고 조립하세요.

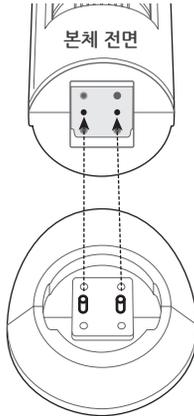
제품 조립 순서



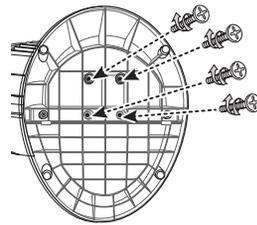
1. 본체 바닥부에 고정되어 있는 조립나사 4개를 드라이버로 분리 시켜주세요.



2. 전면 받침대와 후면 받침대의 홈 위치를 맞추어 끼워 주세요.



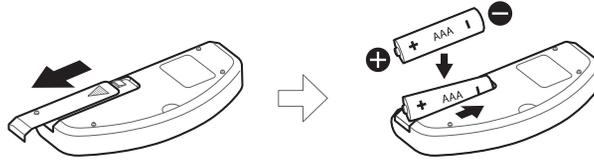
3. 받침대 안쪽과 본체 바닥의 홈 위치를 맞추어 끼워주세요.



4. 본체 바닥에서 분리한 조립나사 4개를 사용하여 받침대와 본체를 고정시켜 주세요.

동작하기

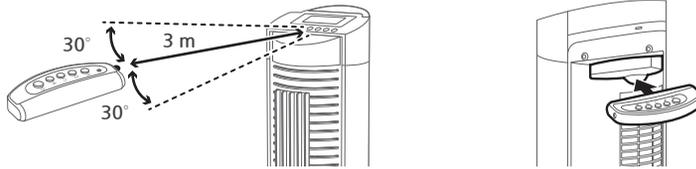
리모컨 사용 하기



1. 위 그림과 같이 화살표 방향으로 리모컨 커버를 열어 주세요.
2. 리모컨 안쪽과 건전지의 \oplus/\ominus 위치를 맞추어 체결 후 커버를 닫아 주세요.

참고

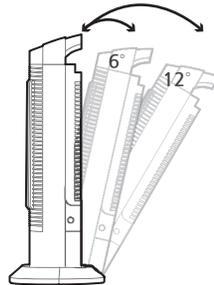
- AAA 규격 건전지를 사용해 주세요.
- 리모컨 작동이 정상적이지 않을 때에는 건전지 상태를 확인 후 새 건전지로 교환 하세요.
- 리모컨을 떨어 뜨리거나 강한 충격을 주지 마세요.
- 리모컨 사용 시 아래 그림과 같이 센서 감지영역을 확인하시고 장애물이 없는 상태에서 조작하여 주세요.
- 리모컨 사용 후 본체 후면부의 리모컨 수납부에 보관하시고 장시간 사용하지 않을 때에는 건전지를 분리하여 보관해 주세요.



본체 각도 조절

아래 그림과 같이 손잡이를 잡고 본체를 앞뒤로 움직여 각도를 조절할 수 있습니다.

0° ↔ 6° ↔ 12°



주의

본체 각도 조절 시 너무 강한 힘을 주거나 발로 충격을 가하는 등 무리한 조작을 하지 마세요. 제품의 전도 위험 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.

동작하기

전원 켜기 끄기

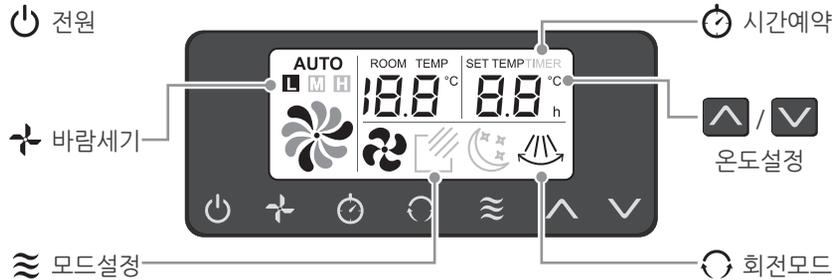
본체의 전원 코드(220 V 전용)를 꽂고  (전원) 버튼을 누르면 알림음과 함께 작동을 시작합니다.

 (전원) 버튼을 한 번 더 누르면 작동을 멈춥니다.

참고

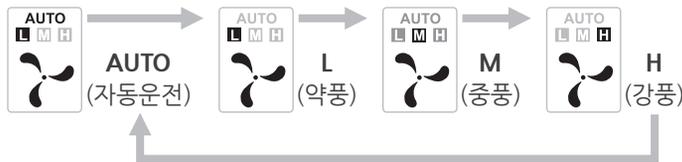
- 전원 플러그 연결 시 반드시 접지된 220V 전용 콘센트를 사용하세요.
- 전원이 켜지면 **AUTO**(자동운전)로 작동합니다.

조작 버튼 · LCD 표시



바람 세기

 (바람세기) 버튼을 순차적으로 눌러 원하는 바람의 세기를 선택하세요. 아래 LCD 표시부를 확인하세요.



참고

AUTO(자동운전): 현재 온도와 설정 온도 차이에 따라 바람의 세기가 자동으로 변하는 기능입니다.

- 설정온도가 현재온도 보다 4°C 이상 낮을 경우, **H**(강풍)으로 작동합니다.
- 설정온도가 현재온도 보다 2°C 이상 낮을 경우, **M**(중풍)으로 작동합니다.
- 설정온도가 현재온도 보다 1°C 이상 낮거나 높을 경우, **L**(약풍)으로 작동합니다.

회전 모드

 (회전모드) 버튼을 순차적으로 눌러 회전모드를 선택·해제 할 수 있습니다. LCD 표시부를 확인하세요.



참고

송풍구가 110° 범위 내에서 좌우로 회전 작동합니다.

동작하기

모드 선택

원하는 모드를 설정하여 사용할 수 있습니다.

 (모드설정) 버튼을 순차적으로 눌러 원하는 모드를 선택하세요.

아래와 같이 LCD 표시부를 확인하세요.

 **보통바람 모드**: 바람세기 메뉴에서 선택한 바람 세기로 작동합니다.

 **자연바람 모드**: 자연 바람과 흡사하게 작동합니다.

 **수면바람 모드**: 수면 시 설정한 시간 동안 풍속을 조절하여 체온이 떨어지는 것을 방지합니다.

참고

수면바람 모드에서 설정된 시간 동안 풍속 조절은 아래를 참조하세요.

- 바람세기 **H(강풍)**에서 **수면바람 모드**로 전환 시, **H(강풍)**으로 한 시간 작동 → **M(중풍)**으로 한 시간 작동 → **L(약풍)**으로 전환되며 설정된 시간이 종료 될 때까지 **L(약풍)**의 자연바람 모드로 작동합니다.
- 바람세기 **M(중풍)**에서 **수면바람 모드**로 전환 시, **M(중풍)**으로 한 시간 작동 → **L(약풍)**으로 전환되며 설정된 시간이 종료 될 때까지 **L(약풍)**의 자연바람 모드로 작동합니다.
- 바람세기 **L(약풍)**에서 **수면바람 모드**로 전환 시, 설정된 시간이 종료 될 때까지 **L(약풍)**의 자연바람 모드로 작동합니다.

시간 예약

예약된 시간동안 작동 후 자동으로 전원이 꺼지는 기능입니다.

 (시간예약) 버튼을 순차적으로 눌러 원하는 시간을 선택하세요.

0.5시간(30분) 단위로 설정 가능합니다. 아래 LCD 표시부를 확인하세요.



온도 설정

설정된 온도에 맞춰 작동하는 기능입니다.

작동 중 본체  /  (온도설정) 버튼을 눌러 원하는 온도를 선택하세요.

1℃ 단위로 증가 / 감소합니다. 아래 LCD 표시부를 확인하세요.

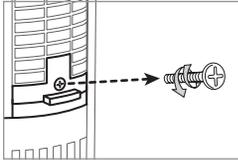


참고

- 온도조절은 리모컨 조작이 불가능합니다.
- 바람세기 **L(약풍)**, **M(중풍)**, **H(강풍)**으로 선택된 경우 온도설정 기능은 작동되지 않습니다.
- AUTO(자동운전)** 시 온도설정 방법은 7 페이지를 참조하세요.

청소 관리

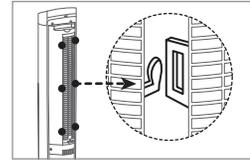
- 청소 시 아래 설명된 방법**으로만** 분리·조립해 주세요.



분리1.
본체 후면 흡입구 뚜껑에 고정되어 있는 나사를 분리하세요.



분리2.
뚜껑을 아래로 누른 후 앞으로 당겨 본체와 분리하세요.



조립
본체 후면에 6개의 조립홀과 뚜껑을 맞추어 끼운 후 나사로 고정시키세요.

- 청소하기 전 반드시 전원 플러그를 뽑아 주세요.
- 진공청소기나 브러쉬 노즐로 팬의 먼지를 제거해 주세요.
- 팬을 청소할 때는 부드러운 수건이나 중성세제를 이용해 주세요.
- 청소 후 물기나 습기를 완전히 제거한 후 습기가 없는 곳에 보관해 주세요.
- 청소 시 제품의 모터와 회전날개에 물기가 스며들지 않게 주의하세요.
- 손질 시 벤젠, 시너(신나) 등을 사용하면 제품의 변색 및 변형의 원인이 될 수 있으니 주의하세요.
- 오래 사용을 하지 않을 때에는 청소 후 상자에 넣어 습기가 적은 곳에 보관하세요.
- 리모컨을 사용하지 않을 때에는 건전지 분리 후 빼내어 보관하세요.

고장 신고 전 확인 사항

㉠ 전원이 켜지지 않나요?

- ㉠ 전원 플러그가 바르게 꽂혀 있는지 연결 상태를 확인하세요.
- ㉠ 정전 현상이 아닌지 확인해 주세요.

㉠ 바람의 세기가 약한가요?

- ㉠ 흡입구에 먼지나 이물질이 끼어 있을 수 있습니다.
흡입구 이물질 제거 시 진공청소기나 브러쉬 노즐로 제거하세요.
- ㉠ 설명서에 표기된 정격 전압(220 V)이 맞는지 확인해 주세요.

㉠ 리모컨이 제대로 작동하지 않나요?

- ㉠ 건전지 장착 상태를 확인하거나 새 건전지로 교환해 보세요.
- ㉠ 원격제어 범위를 벗어나지는 않았는지 확인하여 주세요. (6쪽 참조)

㉠ 비정상적인 소음이나 심한 진동이 발생하나요?

- ㉠ 사용설명서와 같이 바르게 조립되었는지 점검해 주세요. (5쪽 참조)

제품 폐기 시 주의 사항

- 분류되지 않은 전기제품 폐기물로 처리하지 마시고 반드시 분리수거 시설을 이용해 폐기해 주시기 바랍니다.
- 폐기물 회수 시스템에 관한 정보는 해당 지방 관리부서에 문의하십시오.
- 전기 제품은 매립으로 처리하는 경우, 유해 물질이 지하수로 누출되어 먹이 사슬에 들어가 당신의 건강을 손상시킬 수 있습니다.
- 분류되지 않은 일반 쓰레기로 제품을 폐기하지 마십시오.
- 특수한 처리를 위해 별도로 폐기물의 수집이 필요합니다.

제품
규격

모 델 명	SF-T451 Series
소 비 전 력	45 W
정 격 전 압	AC 220 V / 60 Hz
제 품 크 기	(폭) 300 mm x (깊이) 350 mm x (높이) 1050 mm
제 품 무 게	약 6.0 kg (포장제외)
코 드 길 이	약 1.85 m
종 류	타워형
사 용 장 소	실내용

- 디자인과 제품 규격 사양은 사전 예고 없이 변경될 수도 있습니다.
- 이 제품은 한국 전용 (AC 220 V / 60 Hz) 제품으로 해외 지역에서는 사용이 불가합니다.

서비스
안내

클로버 서비스 (A/S 센터)	1588-2203
본 사 주 소	부산광역시 금정구 금사동 80-5번지
고 객 상 담 운 영 시 간	월요일 ~ 금요일: 08:00 ~ 19:00 토요일: 08:00 ~ 16:30 일요일은 전화 상담이 불가능합니다.
스타리온본사 홈 페이지	http://www.starion.co.kr

- 소모품을 추가 구입 및 교체하실 경우 A/S센터에 문의한 후 구입하세요.



품질 보증서

제품명	스타리온 타워형 선풍기	모델명	SF-T451 Series
Serial NO.		구입 대리점	점
구입일	20 년 월 일	판매금액	₩



서비스에 대하여

- 저희 스타리온에서는 품목별 소비자피해 보상 규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장 발생 시 구입처로 문의하시거나 당사 클로버 서비스로 연락하여 주시기 바랍니다.
- 보상 여부 및 내용 통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해 보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

소비자 피해 보상 안내				
소비자 피해 유형	보상 내용			
	보증기간 이내	보증기간 이후		
정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시	구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환	유상 수리	
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 무상 수리		
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환		
	교환 불가능 시			
	하자 발생 시	무상 수리		
	동일 하자에 대하여 수리 했으나 고장이 재발 (3회째)	제품 교환 또는 무상 수리		
	여러 부위의 고장으로 총 4회 수리 받았으나 고장이 재발 (5회째)			
	수리 불가능 시			
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액 감가상각한 금액에 10 %를 가산하여 환불
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
제품 구입 후 운송 과정 중 피해가 발생하였을 경우 (소비자 직접 운송 제외)	제품 교환			
소비자 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상 수리	유상 수리	
	수리가 불가능한 경우	유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	별도 정하는 당사 기준에 준함	
<ul style="list-style-type: none"> • 천재지변(화재, 염해, 가스, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우 • 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우 • 사용 전원의 이상 및 접속 기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 • 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우 • 스타리온 대리점이나 서비스센터의 수리 기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우 • 고장이 아닌 다른 사유로 서비스를 요청하는 경우 		유상 수리	유상 수리	

- 스타리온은 "불친절 서비스"에 대해서는 요금을 받지 않습니다.
- 상기 보상 기준은 개정경제부 고시 제 99-7호 규정에 의거합니다.
- 명시되지 않은 사항은 소비자 피해 보상 규정에 따릅니다.

유상 서비스 (고객의 비용 부담)에 대한 책임 - 서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간 내라도 유상 처리 됩니다.

1. 제품 내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)이 고장이 발생하였을 경우
2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
3. 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
4. 스타리온 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우 (어댑터, 필터 등) 스타리온 정품은 서비스센터에서 구입 가능
5. 사용 전압을 오(誤)인하여 제품 고장이 발생하였을 경우
6. 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
7. 스타리온 서비스센터의 수리 기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
8. 천재지변 (낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
9. 스타리온 제품 사용설명서 내에 "안전을 위한 주의 사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 ("안전을 위한 주의 사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
10. 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우



이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.



STARION

www.starion.co.kr

부산광역시 금정구 금사동 80-5번지
1588-2203