

A/S 지정점 및 연락처

- 본 사 경기도 성남시 분당구 판교로 256번길 25(삼평동, 제C동) 8층 Tel. 031. 727. 9100
- 양주영업본부 경기도 양주시 칠봉산로 120번길 82(봉양동 33-4) Tel. 031. 858. 6770

품질보증서(전동스쿠터)

· 수리를 의뢰할때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

제품명			제조번호	
모델명			전화번호	
제조사	주소	NO. 48 Xingpu Road, Lujia Town, Kunshan City, Jiangsu Province, China	전화번호	
	성명	Suzhou Dynavolt Intelligent Vehicle Technology Co., Ltd.		
판매자	주소	경기도 성남시 분당구 판교로 256번길 25 (삼평동, 제 C동) 8층 (주)알톤스포츠 031)727-9100	판매일자	
	성명 전화			
소비자 상담	전화	031)859-0100		

· 품질경영 및 공산품 안전관리법에 의한 표시

유 상	무 상
1. 보증기간이 경과된 고장 2. 보증기간 중 ▷ 소비자 자가 조립에 의한 고장 ▷ 소비자가 취급 부주의로 인하여 발생한 고장 ▷ 소비자에게 인계 후 수송, 이동으로 인한 고장 ▷ 당사 및 당사 대리점 이외의 수리점에서 제품의 내용을 임의로 변경 손상시켰을때 ▷ 화재, 수해 천재지변으로 인한 고장 ▷ 제품 보증서가 없는 경우 ▷ <b>주행거리 1500km 이상</b>	1. 보증기간 중 1년 : 차체 6개월 : 모터, 배터리, 기타 부품류 ▷ 품질보증서 확인 ▷ 품질보증서 없을시 생산일자 기준 ▷ <b>주행거리 1500km 이하</b>

**alton**

(주)알톤스포츠

www.altonsports.com

**alton**

SCOOCH  
전동스쿠터 사용설명서



기술적 업그레이드와 펌웨어 업데이트로 인해, 제품의 기능은 본 매뉴얼의 내용과 달라질 수 있습니다. 자세한 정보는 알톤 홈페이지를 참조하십시오.

## MANUAL CONTENTS

1. 안전을 위한 주의 사항	3p
2. 제품 구성품	4p
3. 기능 및 일반 정보	5p
4. 전동스쿠터 안장 조립	6p
5. 핸들바 사용법	7p
6. 브레이크 조정	8p
7. 배터리 조립	8p
8. 리어 캐리어바 조정	8p
9. SCOOCH 구동 방식	9p
10. 전동스쿠터 사용 주의 사항	10p
1) 안전상 주의 사항	
2) 주행 주의 사항	
3) 배터리 주의 사항	
4) 충전기 주의 사항	
11. SCOOCH 간편 유지 관리	14p
1) 보관	
2) 세척	
3) 폐기	
4) 타이어 공기 주입 및 교체	
5) 정기 유지 보수	
6) 부품 교체	
7) 문제 현상 원인 및 해결 방법	
12. 알톤 A/S 정책	17p
13. 고객센터 서비스	17p
14. 제품제원표	19p

### 1. 안전을 위한 주의사항

- 본 제품 사용설명서의 지시사항들은 전동스쿠터의 성능을 충분히 활용하시고 안전한 주행을 위해 전동스쿠터에 대한 올바른 이해와 사용이 필요합니다. 잘못 사용하시면 커다란 사고로 이어질 수 있습니다.
- 안전한 사용을 위하여 위험의 정도에 따라 “위험”, “경고”, “주의” 로 표시하였으며, 그 의미는 다음과 같습니다.



지시사항을 위반할 경우 사망 또는 중상이 발생할 수 있는 위험 상태를 말합니다.



지시사항을 위반할 경우 증상이 발생할 수 있는 잠재적인 위험 상태를 말합니다.



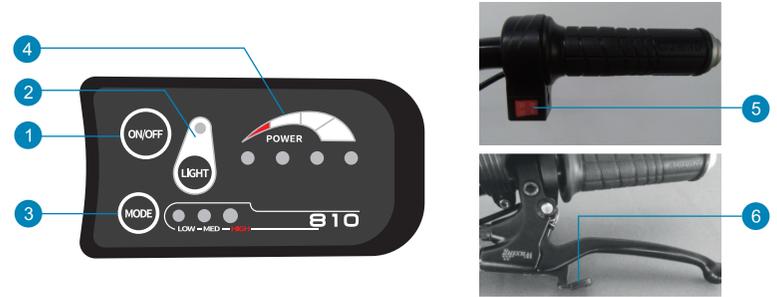
지시사항을 위반할 경우 경상이 발생할 수 있는 잠재적인 위험 상태를 말합니다.

- 본 제품 사용설명서를 전동스쿠터 사용 전에 잘 읽으시고 올바르게 사용해 주십시오.
- **본 제품은 도로교통법상 원동기 장치 자전거로 분류 되어 원동기 운전면허 또는 자동차 운전면허증이 필요합니다.**
- 고령자의 경우에는 보호자가 읽으시고 지도하여 주시기 바랍니다.
- 외국인은 이 취급설명서를 번역할 수 있는 분에게 설명을 들어 주십시오.
- 구입하신 전동스쿠터는 당사의 엄격한 품질관리하에 생산되어진 것입니다. 하지만, 운송 중의 진동 등으로 제품의 하자 등이 발생할 우려가 있습니다. 판매점에서는 전동스쿠터를 구입하실 때에는 점검이 완료된 것인지 확인해 주시기 바랍니다.
- 본 제품 사용설명서는 모든 주의 사항을 나타낸 것은 아니므로 세심한 주의가 필요합니다.
- **빗줄기에 대한 보호는 불가하므로 우천 시에는 전동스쿠터를 사용하지 마십시오.**

## 2. 제품 구성품

<p>주 제품</p> 	<p>설명서</p>  
<p>충전기</p> 	

## 3. 기능 및 일반 정보



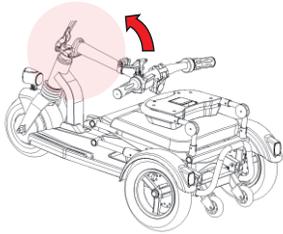
-  전원 스위치를 켜면 시스템 자체 점검으로 모든 불이 깜빡 거립니다. 표시등이 정상적으로 표시된다면 탈 수 있는 상태입니다. 전원 켜기/끄기 길게 누르면 시스템이 꺼집니다.
  -  전원 공급을 켜 후 표시등 스위치를 켜면 표시등에 불이 들어옵니다. 표시등을 다시 누르면 불이 꺼집니다.
  -  기본 전력 모드로 시작하는 전력 모드 버튼은 0 (기어 표시등 없음) 입니다. 1단 (LOW), 2단 (MED), 3단 (HIGH)의 전원이 켜지면 해당 표시등에 불이 들어오며, 4개의 변속 기어는 0-1-2-3-2-1-0 순으로 진행됩니다. 전원 버튼을 누르면 전원이 꺼지고 3초 동안 길게 누를 시 꺼집니다.
 

※ 언덕 주행 및 가속을 위한 3단 기어 (HIGH) 사용 시 주의를 기울여주세요.
  -  배터리 디스플레이 표시등: 표시등이 4개일 때 배터리 전력이 75% 이상, 3개는 50%, 2개는 25%이며, 1개는 배터리 전원이 부족하다는 것을 배터리 디스플레이 표시합니다.
  -  D: 전진 기어 변속 버튼 R: 후진 기어 변속 버튼  
전진/후진 버튼
  -  경적 버튼
 

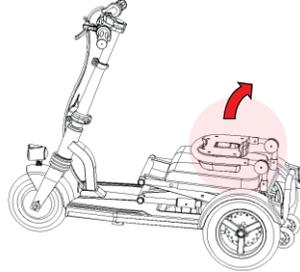
※ 경사진 곳에서는 바퀴가 완전히 고정되지 않을 수 있으므로 평지에서만 사용하세요.
-  경적 버튼

### 4. 전동스쿠터 안장 조립

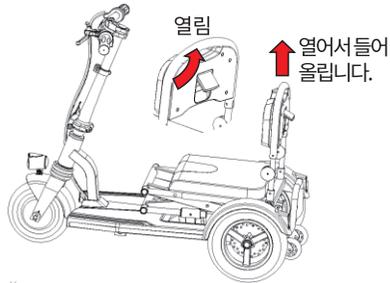
1) 핸들 튜브와 핸들 바를 조립합니다.



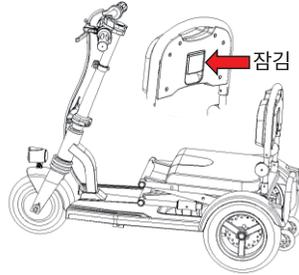
2) 등받이를 열고 잠금 장치를 눌러 90도로 열어젖힙니다.



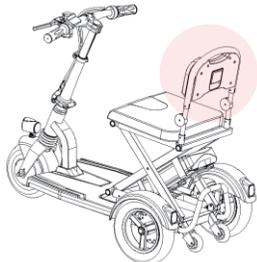
2-1)



2-2)

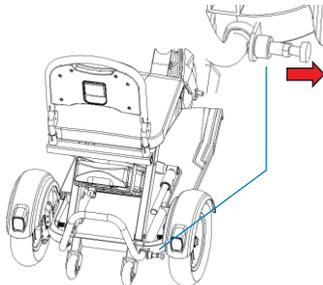


3) 등받이를 열고 끝까지 들어올릴 때 잠금장치에서 “딸깍” 소리가 나면 잠김상태가 됩니다.



※잠금 장치가 원래 위치로 돌아가면 잠김상태가 됩니다.

4) 제한 핀을 풀면 캐리어가 바깥으로 나오게 됩니다.



### 5. 핸들바 조립

1) 스템의 포장재를 (그림 1)과 같이 제거합니다.

2) 조립 시 스템 및 프론트 포크의 각도를 90도로 (그림 2)와 같이 유지합니다.

그림 1



※ QR을 열린 상태로 두십시오.

그림 2



※ 핸들을 헤드 스템의 내경에 맞추어 주십시오.

3) 안전선에서 스템에 핸들 바를 (그림 3)과 같이 끼워 넣고, QR을 조이십시오.

4) 핸들 바를 (그림 4)와 같이 세웁니다.

그림 3



그림 4



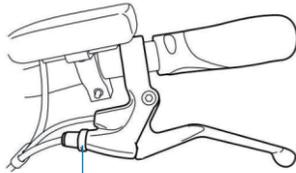
5) 핸들 튜브를 접으려면 QR(잠금 장치)을 아래로 누른 다음 후크를 엽니다. 핸들 튜브를 펼치려면 안전을 위하여 QR이 올바른 위치에 있어야 합니다.

QR  
(잠금 장치)



## 6. 브레이크 조정

- 1) 브레이크는 왼쪽 브레이크 조절나사로 조정할 수 있습니다.
- 2) 사용 전 브레이크를 확인하여 브레이크가 올바르게 작동하는지 확인하십시오.



브레이크 조절나사



주차 버튼

브레이크 작동에 이상이 있을 시 구입처에 문의하여 조립하십시오.

## 7. 배터리 조립

배터리 핸들 그립을 사용해 배터리를 빼내거나 리드 레일을 따라 조립하고 마지막으로 배터리를 잠그세요.

## 8. 리어 캐리어바 조정

리어 캐리어바에는 길이 조절을 위한 구멍이 3개 있습니다. 바구니 및 물건들을 실을 수 있으며, 중간 길이로 하면 넘어짐 방지 바퀴와 함께 차체가 뒤로 넘어가는 것을 방지 할 수 있습니다. 전동스쿠터를 타기 전 리어 캐리어바를 필요한 길이에 맞추고 사용하십시오.

## 9. SCOOCH 구동 방식

“SCOOCH 모델의 구동방식은 **스로틀** 방식입니다.”

스로틀



스로틀 레버를 앞으로 당기면 모터의 힘으로 주행할 수 있습니다.



## 10. 전동스쿠터 사용 주의 사항

### 1) 안전상 주의 사항

- 주행 안전 지침 (처음에는 주변의 도움이 필요할 수 있음)
  - 1) 7.2° 이상 경사로에서는 주행하지 마시고, 경사로에서 급제동 또는 급가속하지 마십시오.
  - 2) 주행 시 장애물 및 미끄러운 도로를 주의하십시오. 잔디나 자갈이 있는 도로에서는 주행하지 마십시오.
  - 3) 깊이가 30mm가 넘는 물에서는 주행하지 마십시오.
  - 4) 전동스쿠터로 계단을 오르내려서는 안 됩니다.
  - 5) 전동스쿠터는 원동기로 분류 되어 차도(우측 통행)로 주행하시기 바랍니다.
  - 6) 전동스쿠터가 물에 잠겨서는 안 됩니다.
  - 7) 전동스쿠터는 1인용이므로 여러 사람이 함께 탈 수 없습니다.
  - 8) 운전면허 또는 원동기 면허 소지자만이 탑승 가능합니다.
  - 9) 주행 전에 완전히 충전되었는지, 타이어가 정상인지 확인하십시오.
  - 10) 리튬 배터리의 고유 특성 때문에 최소 1개월에 1번 이상은 배터리를 충전해야 합니다. 정기적으로 유지 관리하지 않아서 배터리가 파손된 경우 제품 보증을 받을 수 없습니다.
  - 11) 6km/h 이상에서는 전복의 위험이 있으니 조향하지 마십시오.
  - 12) 전동스쿠터는 일상적인 이동에만 사용해야 합니다. 익스트림 스포츠나 기타 위험한 주행에는 사용하지 마십시오.

### 2) 주행 주의 사항

- 주행 전 준비
  - 1) 안전하고 넓은 장소를 고릅니다.
  - 2) 전동스쿠터 부품이 안정적으로 설치되었으며 파손되지 않았는지 확인하십시오.
  - 3) 브레이크 작동 상태를 확인하십시오.
  - 4) 안장, 핸들 포스트 등 풀딩부가 견고하게 잠겨있는지 확인하십시오.
  - 5) 전력이 충분한지 확인하십시오.
  - 6) 타이어 상태 및 공기압을 확인하십시오.
  - 7) 전동스쿠터 조향부가 느슨하지 않은지 확인하고 느슨하면 조이십시오.
  - 8) 핸들 바 튜브와 안장 튜브 조정 시 안전 선이 넘지 않았는지 확인하십시오.

## 10. 전동스쿠터 사용 주의 사항

### 2) 주행 주의 사항

- 9) 전원을 켜 후에 약하게 충격이 오고, 후진할 시 차량이 무거운 현상은 정상입니다.
- 10) 다치지 않도록 안전모와 보호 장비를 착용하십시오.
- 11) 습기로 인해 브레이크가 느리게 작동할 수 있습니다. 전동스쿠터를 세척한 후에는 안전한 곳에서 건조하십시오.
- 12) 반들거리거나 미끄러운 지면 위에서 주행하지 마십시오.
- 13) 날씨가 안 좋은 경우 (예: 눈, 비 또는 빙판) 이 제품을 사용하지 마십시오.

 **주의** 비가 올 때는 전동스쿠터를 사용하지 마십시오.

 **주의** 전동스쿠터를 타는 경우 대부분의 스포츠 활동처럼 부상과 파손의 위험이 있습니다. 전동스쿠터를 사용하여 발생하는 위험에 대한 책임은 사용자 본인에게 있으므로 안전 규칙을 반드시 숙지하셔야 합니다.

## 10. 전동스쿠터 사용 주의 사항

### 3) 배터리 주의 사항

모든 전동스쿠터에는 전용 리튬 이온 배터리와 충전기가 있습니다.  
다른 브랜드의 충전기나 배터리는 사용하지 마십시오.

- 리튬 이온 배터리(3원 리튬 이온 배터리)
- 배터리는 언제든지 충전할 수 있습니다.
- 배터리는 전자제품이므로 손상시키지 말아야 합니다.
- 처음 사용하기 전 충분히 충전해야 합니다.
- 충전 중에는 모터를 작동하지 마십시오.
- 배터리의 용량 표시등은 일반적인 정보(가득/비어 있음)를 전달하기 위한 용도이며, 정확한 배터리 상태를 표시하지는 않습니다.
- SCOOCH를 장기간 사용하지 않을시에는 1개월에 한 번 이상은 반드시 충전하여 주십시오.
- 배터리를 장착, 분리하거나 유지 보수 작업을 수행하기 전에 충전기 커넥터를 분리하십시오.
- 배터리를 개봉하려고 하지 마시고, 무엇인가를 삽입하거나 도구로 케이스를 분해하려고 하지 마십시오.
- 배터리 단자부에 물체를 넣으면 감전될 수 있으며, 부상이나 화상을 입거나 화재가 날 수 있습니다.

※ 배터리 충전은 최소 1개월에 한번 이상 충전해 주시기 바랍니다.

### 아래 조건에서는 배터리를 사용하지 마십시오.

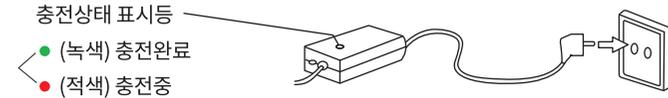
- 배터리가 고장 난 경우
- 이상한 냄새가 나거나 너무 뜨거운 경우
- 이물질이 새어 나오는 경우
- 배터리에서 새어 나온 물질은 만지지 마십시오.
- 어린이나 반려견이 배터리에 가까이 가지 않도록 하십시오.
- 배터리 전압에 노출된 경우 심각한 부상이나 사망에 이를 수 있습니다.
- 지정된 수명을 넘기거나 파손된 전동스쿠터 배터리를 사용하거나, 보관하거나, 충전 할 경우 보증이 취소되거나, 배터리가 파손되거나, 충전된 배터리 용량이 유실될 수 있습니다.
- 배터리는 탈거하여 충전하십시오.

## 10. 전동스쿠터 사용 주의 사항

### 4) 충전기 주의 사항

충전기에는 과충전 보호 기능이 있습니다.  
100% 충전되면 자동으로 충전이 중지됩니다.

- 전동스쿠터는 외부 충전기를 사용합니다.
- 배터리와 표준 충전 전압을 확인하고 출력 전압 및 플러그가 전압 정격과 종류에 맞는지 확인하십시오.
- 충전기 및 배터리를 평평한 곳에 놓여있는지를 확인하고, 충전기를 배터리 충전포트에 연결 합니다. 전원 AC콘센트에 충전기를 꽂습니다.(AC100-240V)



- 3시간~6시간 충전 후 (남아있는 전량에 따라) 배터리가 완전히 충전되면 표시등이 적색에서 녹색으로 바뀝니다.
- 전동스쿠터의 배터리 수명을 극대화하려면 표시기가 녹색이 될 때까지 완전히 충전하고 사용하십시오.
- 충전 후에는 반드시 충전기 코드를 콘센트에서 분리하여 주시기 바랍니다.
- AC 콘센트에 연결된 상태로 전동스쿠터를 조작하면 감전으로 인해 부상을 입거나 전동스쿠터가 파손될 수 있습니다.
- 플러그를 뽑을 때에는 케이블을 잡아당겨 뽑지 마십시오.
- 충전기나 케이블에 날카롭거나 뜨거운 물체가 닿지 않도록 하십시오.
- 정기적으로 충전기와 충전기 케이블에 문제가 없는지 육안으로 살펴보십시오.
- 충전기 케이블이 크게 파손된 경우 추가 피해가 발생할 수 있으니 충전기를 사용하지 마시고 본사에 연락해 교체 받으십시오.
- 배터리, 충전기 또는 케이블을 개인적으로 수리하지 마십시오.
- 알톤스포츠에서 제공한 정품 충전기만을 사용하여 배터리를 충전하십시오.

※ 충전기가 콘센트에 15시간 이상 연결되어 있는 경우, 보호모드가 작동하여 충전이 되지 않을 수 있습니다. 충전 후에는 충전기를 콘센트에서 분리하여 주십시오.

## 11. SCOOCH 간편 유지 관리

### 1) 보관

- 직사광선이 노출된 곳에 전동스쿠터를 보관하지 마십시오. 배터리 온도가 상승할 경우 배터리 수명과 기능이 저하될 수 있습니다.
- 습한 환경에 보관하지 마십시오.
- 배터리를 온전히 사용하려면 1개월에 1회 이상 충전해야 합니다. 장기간 배터리를 방전된 상태로 두면 배터리 기능이 손상될 수 있습니다.
- 겨울철인 경우 낮은 온도 때문에 배터리 전력을 빠르게 잃을 수 있습니다.
- 제품을 건조하고 온도가 적절한 실내에 보관하십시오.

### 2) 세척

- 제품의 전원을 끄고 충전 라인을 뽑은 후 충전 포트를 덮어 충전 포트에 물이 닿지 않도록 조심하십시오.
- 이 제품은 물 속에서 사용할 수 없습니다. 물에 잠기면 제품이 영구적으로 손상 될 수 있습니다.

### 3) 폐기

- 배터리 및 전력 장치는 일반 가정용 쓰레기로 폐기할 수 없습니다.
- 전동스쿠터 및 관련 모든 부품(배터리)은 공인 처리 시설에서 폐기해야 합니다.

### 4) 타이어 공기 주입 및 교체

- 공기압이 낮거나 두 타이어의 공기압이 서로 다른 경우 즉시 공기를 주입해야 합니다. 두 타이어의 공기압은 동일해야 합니다.
- 타이어가 터져서 타이어를 교체해야 하는 경우 공인 대리점 또는 AS부서에 문의하십시오.

## 11. SCOOCH 간편 유지 관리

### 5) 정기 유지 보수

일반적으로 해당 표와 같이 검사하는 것을 권장 드립니다.

검사 항목	60일	180일	360일
1. 핸들 바 회전 및 조향 장치의 풀림 및 마모 여부	A, T	I, L 2	I, L 2
2. 타이어 공기압의 적절도 및 마모 여부		I	R
3. 프론트 리어 액슬, 사프트볼, 사프트로드 등의 마모 여부	T	I, L 2	I, L 2
4. 브레이크 슈 마모 여부		R	R
5. 림의 탈선 여부		I	I
6. 프레임 및 프론트 포크 변형 손상		I	I
7. 브레이크 효과의 우수성	I	I	I
8. 브레이크 핸들 위치 적절성	A	A	A
9. 리플렉터의 오염 및 손상 여부		I	I
10. 스피커 울림 및 헤드라이트 밝기 여부		I	I
11. 충전기 플러그, 전원 코드 마모 및 고장 여부			I
12. 핸들 바 높이 적절성	A	A	A

I: 확인 A: 조절 R: 교체 L: 윤활 T: 조이기

### 6) 부품 교체

다음 부품들을 교환할 시, 다음 요구 사항을 따라 잠그십시오.

부품	표준 조임 토크	비고
락 너트	14 - 18 N.m.	프레스 스티커가 표시되지 않음
스텝	20 - 25 N.m.	스텝의 안전선이 보이지 않음
시트포스트 나사	18 - 20 N.m.	시트 포스트의 안전선이 보이지 않음
안장 장착, 고정 부품	18 - 22 N.m.	
허브	30 - 35 N.m.	
허브 너트	35 - 40 N.m.	
페달	18 - 20 N.m.	
핸들 바	18 - 20 N.m.	

## 11. SCOOCH 간편 유지 관리

### 7) 문제 현상 원인 및 해결 방법

문제 현상	문제 원인	해결 방법
디스플레이에 전력 없음	1. 전원키 스위치 손상됨	전원키 스위치의 사양 교체
	2. 배터리 전압 낮음	배터리 확인 및 충전
	3. 배터리 오삽입	재장착
전력은 있으나 모터 작동이 안됨	1. 스로틀 커넥터 빠짐 및 손상	수리 센터 방문
	2. 모터 커넥터 빠짐 및 손상	수리 센터 방문
배터리 주행거리 부족시	1. 타이어 공기압 부족	충분한 공기 공급
	2. 충전기 고장 부족	충전기 수리
	3. 배터리 노후 및 손상	배터리 교체
충전기 충전 안됨	1. 충전기 플러그 및 콘센트가 빠져 있거나 잘못 연결됨	플러그 및 콘센트 확인 및 재연결
	2. 배터리 퓨즈	퓨즈 교체
기타 고장	1. 상기 설명에 의해 고장이 해결되지 않음	업체 및 수리 센터 방문
	2. 모터, 제어장치, 충전기, 배터리 팩 내부손상	업체 및 수리 센터 방문

## 12. 알톤의 A/S 정책

• 수리 정책 (상품 본체 및 각 부품의 수리 정책은 아래의표와 같습니다.)

분류	수리 내용	기간
주요 부품	컨트롤러 및 계기판, 타이어 휠 모터, 폴딩 조립부, 라이트, 핸들바	6개월
차체	차체 프레임, 차체 발판(인위적 손상은 수리 범위에 포함되지 않음)	6개월
배터리와 충전기	외장 충전기, 배터리 전체	6개월
외관 소모품	타이어, 휠, 펜더, 배터리 케이스 장식 커버 플라스틱 키트, 사포, 라이트 커버, 충전구, 핸들바 커버	3개월
부품	차량 공구	15일

### • 비수리 정책

아래의 상황이 발생했을 경우 비수리 정책에 속하여, 유상 수리를 해야 합니다.

- 보증 유효기간 경과
- 인위적인 원인으로 발생한 손상
- 불가항력적인 요인으로 발생한 손상
- 제품 설명서의 사용 안내, 유지 및 조정을 따르지 않아 발생하는 모든 손상
- 정상적인 사용 조건을 벗어나, 억지로 본 제품을 사용하여 발생한 고장 또는 손상  
예를들어 과적, 주행장애(도로 턱넘기, 추락 등을 포함),익스트림 스포츠등으로 발생한 손상
- 알톤으로부터 권한을 받지 않은 사람이 임의로 분해 또는 수리
- 악의적으로 보증의 내용, 차체 정보에 손상을 입힌 경우, 모호하게 변경, 고의적인 훼손, 수정 등을 포함
- 상품 자체 설계, 제조, 질량 등의 문제로 발생한 고장 및 손상이 아닐 경우
- 구입 후 6개월 경과 또는 차량 총 주행 거리가 1,500km를 초과
- 제품을 상용으로 사용할 경우, 보증 불가

### 13) 고객 서비스

SCOOCH의 사용 중 주행·관리 및 유지·안전 등 문제를 상담 하시려면 알톤 홈페이지에서 제공하는 각종 고객 서비스 채널을 통해 상담 또는 서비스를 받으실 수 있습니다.

**알톤 고객센터(대표전화) : 031)859-0100**

### 14. 제품 제원표

성능 지표	항 목	제 원
크기	접은 크기(mm)	960 × 565 × 460
	펼친 크기(mm)	960 × 565 × 880
	박스 크기(mm)	1020 × 630 × 600
중량	최대 허용 하중(kg)	100kg
	제품 중량(kg)	29kg
주행조건	권장 연령(세)	18 ~ 56
	권장 키(cm)	130 ~ 200
제품 주요 제원	최고 속도(km/h)	약 15km/h
	주행 거리(km)	24 km/39 km
	최대 등판 각도	10°
	주행 가능 지형	포장도로, 평평한 흙길, 최대 10도 이하의 내리막길, 높이 1.5cm 미만의 계단, 3 cm 미만의 도로홈 및 수로
	작동 가능 온도	5 ~ 40 C°
	보관 가능 온도	-10~ 45 C°
배터리 팩 제원	방수등급	IP54
	정격 전압(V)	36V
	충전 입력 전압(V)	42V
	배터리 용량(Ah)	10Ah
모터 제원	BMS	저전압 보호, 과충전 보호, 과전류 보호, 단락보호
충전기 제원	정격 출력(W)	300 W
	전압(V)	36V
	입력 전압(V)	100V~240V
	출력 전압(V)	42V
	전류(A)	2A
	인증서	KC
충전 시간(h)	3~6시간	

※ 동계 기간의 낮은 날씨에 주행시 배터리 출력이 현저히 낮아집니다.

※ 본 제품은 도로교통법상 원동기 장치 자전거로 분류되어 원동기 운전면허 또는 자동차 운전면허증이 필요합니다.