

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 의뢰할 때는 구입자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

제품명		제조번호	
모델명			
제조사	주소 No.2 Minyi Road, Wusha Community, Chang'an Town, Dongguan City, Guangdong Province, China	전화번호	
	성명 Lehe Intelligent Technology Co., Ltd.		
판매자	주소 경기도 성남시 분당구 판교로 256번길 25 (삼평동, 제 C동) 8층 (주)알톤스포츠 031)727-9100	판매일자	
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 ▷ 주행거리 1500km 이상	1. 보증기간 중 1년 : 차체 6개월 : 모터, 배터리, 기타 부품류 ▷ 품질보증서 확인 ▷ 품질보증서 없을시 생산일자 기준 ▷ 주행거리 1500km 이하

alton

(주)알톤스포츠

www.altonsports.com

alton

Flott FD 전동스쿠터 사용설명서



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



IP 보호등급

IP PROTECTION GRADE : IEC-529 STANDARD

FIRST NUMBER 고체에 대한 보호정도

- 1 50mm이상의 고체로 부터 보호 (손에 닿는 정도)
- 2 12mm이상의 고체로 부터 보호 (손가락 크기 정도)
- 3 2.4mm이상의 고체로 부터 보호 (연장, 전선크기)
- 4 1mm이상의 고체로 부터 보호 (연장, 전선크기)
- 5 먼지로부터 보호
- 6 먼지로부터 완벽하게 보호

※ IP54 등급 : 외부 유입되는 먼지로부터의 보호 및 분무 방향과 상관 없이 약하게 분사되는 액체로부터의 제한적 보호. (물 튀김에 대한 보호)

SECOND NUMBER 액체에 대한 보호정도

- 1 수직의 낙수물로 부터 보호
- 2 15°도 정도 들어치는 낙수물로 부터 보호
- 3 60°까지의 스프레이로 부터 보호
- 4 모든 방향의 스프레이로 부터 보호
- 5 모든 방향의 낮은압력의 분사되는 물로부터 보호
- 6 모든 방향의 높은압력의 분사되는 물로부터 보호
- 7 15cm~1m까지 침수 되어도 보호
- 8 장기간 침수되어 수압을 받아도 보호

- 알톤의 전기자전거에 사용되는 전기부품은 IP54방수 등급으로, 약하게 분사되는 액체로부터의 제한적 보호 및 먼지로부터의 보호가 가능합니다.
- 빗줄기에 대한 보호는 불가하므로 우천 시에는 전원을 끄고, 완전 건조될 때까지 전기이용을 삼가하시기 바랍니다.

MANUAL CONTENTS

1. 안전을 위한 주의 사항	3p
2. 제품 구성품	4p
3. 기능 및 일반 정보	5p
4. 제품 사용 방법	7p
5. 제품 기능 설명	10p
1) 도난 방지 알람 설정 방법	
2) 알람 모드 끄는 방법	
3) 도난 방지 기능	
4) 배터리 탈착 방법	
5) 충전 방법	
6) LCD 디스플레이 설정	
7) 자동 주행 모드	
6. Flott FD 구동 방식	13p
7. 전동 스쿠터 사용 주의 사항	14p
1) 안전상 주의 사항	
2) 주행 주의 사항	
3) 배터리 주의 사항	
4) 충전기 주의 사항	
8. 유지 보수	18p
9. 알톤 A/S 정책	19p
10. 고객센터 서비스	19p
11. 제품제원표	20p

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.



위험

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



중요

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



주의

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

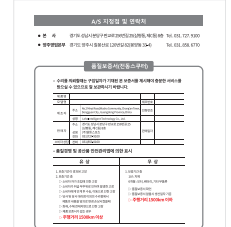
- 본 제품 사용설명서를 전동스쿠터 사용 전에 잘 읽으시고 올바르게 사용해 주십시오.
 - **본 제품은 도로교통법상 원동기 장치 자전거로 분류 되어 원동기 운전면허 또는 자동차 운전면허증이 필요합니다.**
 - 고령자의 경우에는 보호자가 읽으시고 지도하여 주시기 바랍니다.
 - 외국인은 이 취급설명서를 번역할 수 있는 분에게 설명을 들어 주십시오.
 - 구입하신 전동스쿠터는 당사의 엄격한 품질관리하에 생산되어진 것입니다. 하지만, 운송 중의 진동 등으로 제품의 하자 등이 발생할 우려가 있습니다. 판매점에서는 전동스쿠터를 구입하실 때에는 점검이 완료된 것인지 확인해 주시기 바랍니다.
 - 본 제품 사용설명서는 모든 주의 사항을 나타낸 것은 아니므로 세심한 주의가 필요합니다.
 - **알톤의 전동스쿠터에 사용되는 전기 부품은 IP54 방수 방진 등급으로, 약하게 분사되는 액체로부터의 제한적 보호 및 먼지로부터의 보호가 가능합니다.**
 - **빗줄기에 대한 보호는 불가하므로 우천 시에는 전원을 끄고, 완전 건조될 때까지 전기 이용을 삼가주시기 바랍니다.**
- ※ IP54 등급 : 외부에서 유입되는 먼지로부터의 보호 및 분무 방향과 상관 없이 약하게 분사되는 액체로부터의 제한적 보호. (물튀김에 대한 보호)

2. 제품 구성품

주 제품



설명서



충전기



3. 기능 및 일반 정보

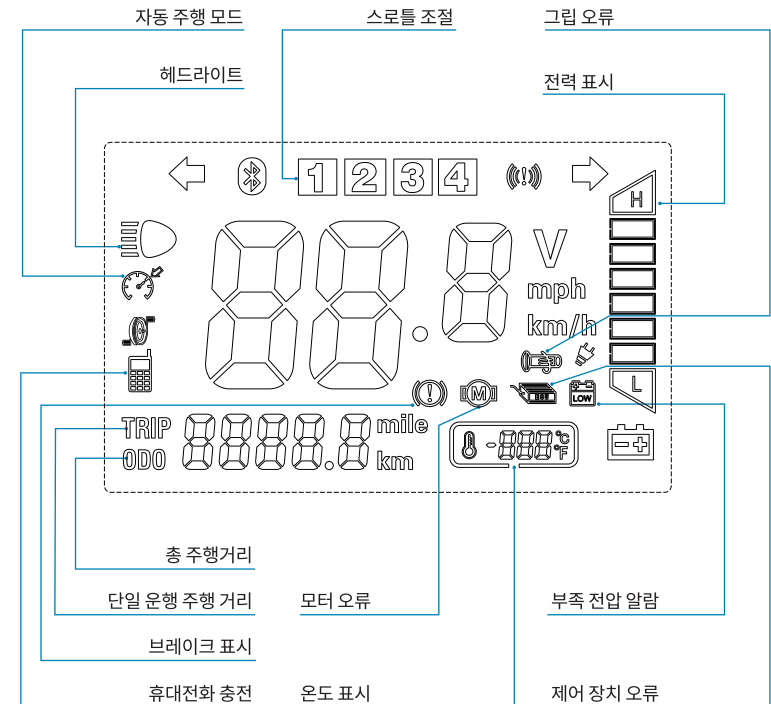
1) 각 부의 명칭



- | | | |
|-------------|-------------|-----------------|
| 1 접이식 핸들 바 | 7 후면 리플렉터 | 13 접이식 페달 |
| 2 LED 헤드라이트 | 8 리튬 이온 배터리 | 14 로터(디스크 브레이크) |
| 3 브레이크 | 9 접이식 클립 | 15 킥스탠드 |
| 4 LCD 디스플레이 | 10 전원 스위치 | 16 리어 모터 |
| 5 그립 | 11 타이어 | 17 리모컨 키 |
| 6 가죽 안장 | 12 머드 가드 | |

3. 기능 및 일반 정보

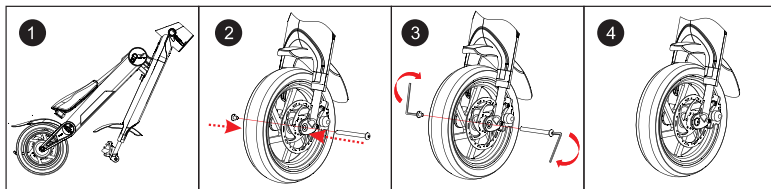
2) 스마트 디지털 LCD 디스플레이



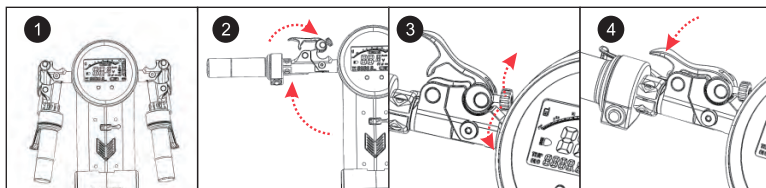
4. 제품 사용 방법

1) 제품 펼치기

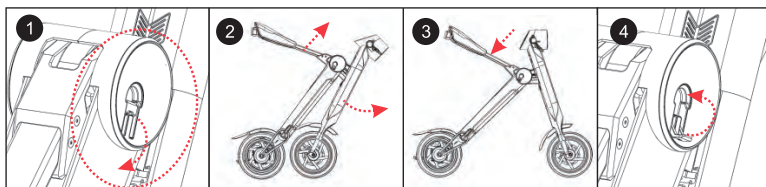
1. 포장 상자를 열고(아래 그림과 같이) 도구로 앞 타이어를 설치하십시오.



2. 아래와 같은 순서로 핸들 바를 여십시오.



3. 그림과 같이 핸들 바를 펴고 Flott FD를 펼치십시오.



화살표 방향을 따라 당깁니다.

안장 바를 들어올리면 저절로 앞부분이 펼쳐집니다.

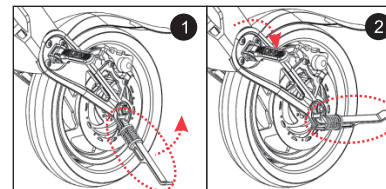
안장 바를 아래로 누릅니다.

클립을 닫습니다.

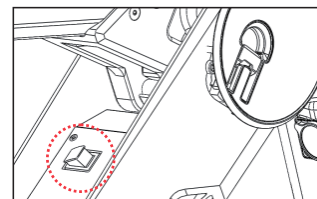
4. 제품 사용 방법

1) 제품 펼치기

4. 아래와 같이 페달과 킥 스탠드를 펼치십시오.



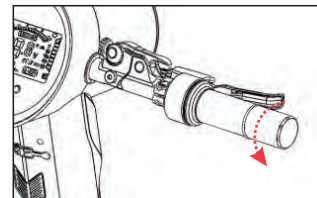
5. 전원을 켜십시오.



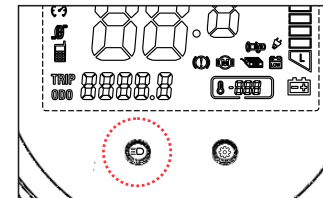
6. 리모컨의 ●버튼을 눌러 시동을 거십시오.

“전원” 버튼을 한 번 누르십시오.

7. 오른쪽 그림을 반시계 방향으로 천천히 돌린 후 운전을 시작하십시오.



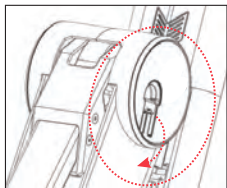
8. 왼쪽 버튼을 누르면 LED 헤드 라이트가 켜집니다.



4. 제품 사용 방법

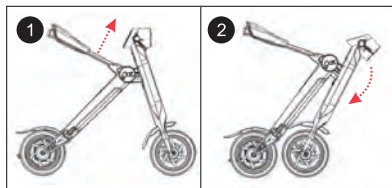
2) 제품 접기

1. 폴딩 클립을 여십시오.

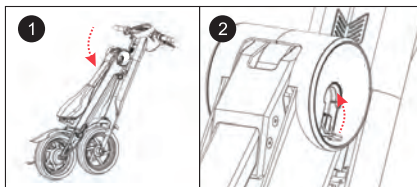


화살표 방향을 따라 펴십시오.

2. 안장 바를 들어올리면 앞바퀴를 접을 수 있습니다.

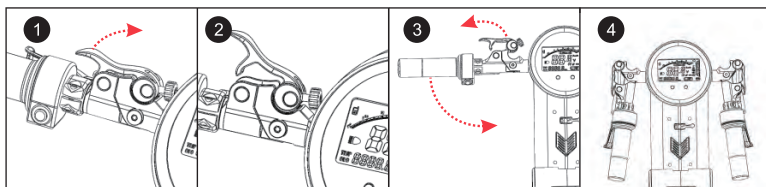


3. 안장 바를 프레임 슬롯 안으로 누르십시오. 딸깍 소리가 들리면 접기가 완료된 것입니다.



화살표 방향을 따라 펴십시오.

4. 핸들 바를 눌러 둥근 모양 클립에서 핸들 바를 빼낸 후, 핸들 바를 아래로 누르십시오.



5. 제품 기능 설명

1) 도난 방지 알람 설정 방법

제품을 주차한 뒤 ●키를 누르십시오. 삐 소리가 나면 도난 방지 모드가 시작됩니다. 제품이 움직이거나 누군가 손을 대면 15초 동안 계속해서 알람이 울리게 됩니다.

2) 알람 모드 끄는 방법

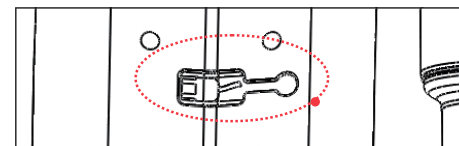
알람이 울리면 ●버튼을 한 번 눌러 알람 모드를 끄십시오.

3) 도난 방지 기능

운행 중 제품 도난 시 ●버튼을 눌러 전원을 끌 수 있습니다. 리모컨의 작동 반경은 10m이며, ●버튼을 눌러 제품을 다시 켤 수 있습니다.

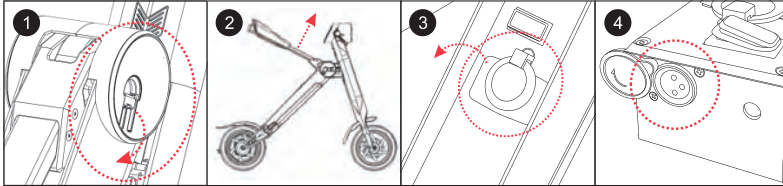
⚠ 주의 리모컨 분실 시 제품 운행이 불가하므로 관리에 주의하시기 바랍니다.

⚠ 주의 본체에 장착된 USB포트는 현재 개발중인 사양이므로 사용할 수 없습니다.



5. 제품 기능 설명

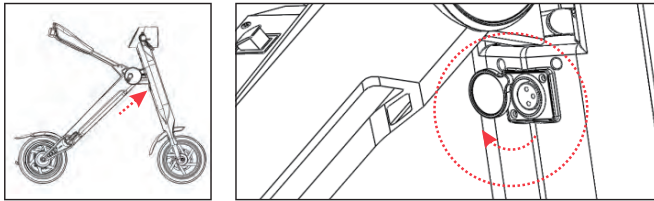
4) 배터리 탈착 방법



1. 핀을 삽입하십시오. 2. 안장 바를 들어올리십시오. 3. 배터리에 연결된 고리를 당겨 제품에서 분리하여 주십시오. 4. 배터리 충전포트를 열어 충전을 진행하십시오.

5) 충전 방법

1. 충전기에 전원이 들어오면 표시등에 빨간 불이 들어옵니다.



90도로 돌려 충전 포트 덮개를 여십시오.

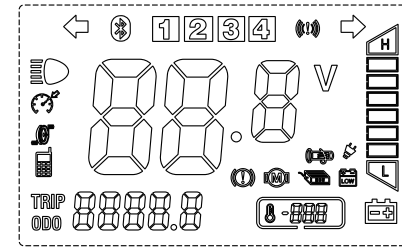
주의 사항: 제조사에서 지정된 충전기를 사용하십시오.

2. 일반 충전 시간: 3시간 - 5시간, 기본 충전 온도: 20°C
3. 충전기에는 과전류 보호 시스템이 장착되어 있습니다. 전류가 너무 높으면 고장이 나게 됩니다. 기본 충전 전류는 3A 이내입니다. 과전류 충전기를 사용하면 제품의 배터리 수명이 줄어들게 됩니다.

5. 제품 기능 설명

6) LCD 디스플레이 설정

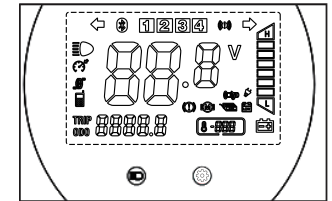
1. 버튼을 눌러 스로틀 모드를 다르게 설정할 수 있습니다. 총 4단계가 있으며, 4단계는 전력 출력의 최대치입니다. 단시간 내에 최대 속력을 낼 수 있습니다.
2. 버튼을 30초 동안 길게 누르면 자전거의 설정을 초기화할 수 있으며, 완료되면 새 화면이 표시됩니다.



7) 자동 주행 모드

1. 자동 주행 모드에서는 계속 스로틀을 돌릴 필요 없이 일정 속력으로 제품을 주행할 수 있습니다.
켜기: 운행 중 “조명” 키를 길게 누르십시오.
끄기: 스로틀 그립을 돌리거나 “조명” 키를 길게 누르십시오.

2. 상세 작동: 적절한 속도로 운전 시 버튼을 (헤드라이트)을 길게 누르면 주행모드를 켤 수 있습니다. 주행 모드 동안에는 아이콘이 알람으로 표시됩니다.



6. Flott FD 구동 방식

“Flott FD 모델의
구동방식은 **스로틀** 방식입니다.”

스로틀



스로틀 레버를 앞으로 당기면 모터의 힘으로
주행할 수 있습니다.



7. 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 폴딩부가 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.

7. 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 숙지하여야 합니다.

7. 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.
- 제품을 장기간 사용하지 않을시에는 1개월에 한번 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.

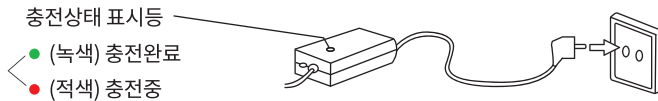
- 배터리가 고장 난 경우
- 이상한 냄새가 나거나 너무 뜨거운 경우
- 이물질이 새어 나오는 경우
- 배터리에서 새어 나온 물질은 만지지 마십시오.
- 어린이나 반려견이 배터리가 가까이 가지 않도록 하십시오.
- 배터리 전압에 노출된 경우 심각한 부상이나 사망에 이를 수 있습니다.
- 지정된 수명을 넘기거나 파손된 전동스쿠터 배터리를 사용하거나, 보관하거나, 충전 할 경우 보증이 취소되거나, 배터리가 파손되거나, 충전된 배터리 용량이 유실될 수 있습니다.

7. 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.

8. 유지 보수

1) 기본 유지 보수

- 사용 전 타이어 공기압이 충분히 채워져 있는지 확인하십시오.
- 오랫동안 제품을 사용하지 않는 경우, 보관하기 전 배터리를 완전히 충전시켜야 합니다. 또한, 2개월 마다 완전히 충전하고 방전해야 합니다.
- 배터리의 보증 수명을 위하여 최소 전압이 되기 전 충전해주시시오.

2) 정기 유지 보수 및 점검

- 앞, 뒷바퀴의 나사가 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오.
- 타이어나 마모되거나 터지지 않았는지, 운전 시스템이 원활한지 확인하십시오.
- 연결 단자가 정상인지, 브레이크 케이블의 지퍼가 원활에 사용될 수 있는 상태인지 확인하십시오.

3) 세척 및 유지 보수

- 내부 부품 및 회로망이 손상되지 않도록, 고압 물세척을 피하십시오.
- 중성 세제를 사용하여 래커 및 플라스틱 부품 표면의 얼룩을 부드럽게 제거한 후, 마른 천으로 닦아주십시오.
- 디스크 브레이크 및 림에 임의로 기름을 주입하지 마십시오.

9. 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, 핸들 바	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
예를 들어 과적, 주행장애(도로 턱넘기, 추락 등을 포함),익스트림 스포츠 등으로 발생한 손상
- 알톤으로부터 권한을 받지 않은 사람이 임의로 분해 또는 수리
- 약의적으로 보증의 내용, 차체 정보에 손상을 입힌 경우,
모호하게 변경, 고의적인 훼손, 수정 등을 포함
- 상품 자체 설계, 제조, 불량 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

10) 고객 서비스

FLOTT FD의 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

11. 제품 제원표

성능 지표	항 목	제 원
크기	접은 크기(mm)	1235 × 536 × 270
	펼친 크기(mm)	1200 × 615 × 985
	박스 크기(mm)	1315 × 375 × 550
중량	최대 허용 하중(kg)	120kg
	제품 중량(kg)	18kg
주행조건	권장 연령(세)	18 ~ 56
	권장 키(cm)	130 ~ 200
제품 주요 제원	최고 속도(km/h)	약 25km/h
	주행 거리(km)	25 km/40km
	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°
	방수등급	IP54
배터리 팩 제원	정격 전압(V)	48V
	충전 입력 전압(V)	54.6V
	배터리 용량(Ah)	8.7Ah
	BMS	저전압 보호, 과충전 보호, 과전류 보호, 단락보호
모터 제원	정격 출력(W)	350 W
충전기 제원	전압(V)	48V
	입력 전압(V)	100V~240V
	출력 전압(V)	54.6V
	전류(A)	2A
	인증서	KC
	충전 시간(h)	3~5시간
리모컨 키 제원	방식	적외선 (무선 통신 없음)

※ 동계 기간의 낮은 날씨에 주행시 배터리 출력이 현저히 낮아집니다.

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

MEMO

[illegible]This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on the right side, suggesting it's resting on a surface.