

# 전기자전거용 태양광발전 KIT

브랜드 : *Solar\*Lux*

모 델 : SL-eBikeKIT-300w

전기 자전거의 짐받이에 장착하여, 자전거 주행중 태양광판넬에서 생산된 전기를 저장장치(ESS)에 저장하여 전기 자전거 밋데리에 전기를 충전하는 시스템 ( 최대 전기 저장용량 : 300w )

제품 구성 :

- 1) 태양광 발전기 ( 휴대용 태양광 판넬 + 저장장치(ESS) )
- 2) 탑재 장치 및 악세서리



## 제품 사양서

모델	SL-eBikeKIT-300w
бат데리	93600mAh Lithium Battery ( Battery life : 800times )
입력전압	가정용 전기 : 19V / 4A by AC 어댑터
	차량용 전기 ( Car Charger ) : 12v to 32
	솔라판넬 : 18V~30V: 4A max by solar panel
출력전압	USB : 5V /3A max & 직류(DC) 5V & 12V
	차량용 12V 시가 라이터
	교류 220V /110V 60Hz : 정현파
출력성능	11.1V/31.2A, 3.7V / 93600mAh
부하 전력	300W max
충전시간	5 ~ 6 시간
사이즈	펼쳤을 경우 : 95cm (높이) x 32cm (길이) x 30cm (폭) 접었을 경우 : 42cm (길이) x 32cm (길이) x 30cm (폭)
무게	7.0kgs

## 적용 사진 / 적용 전기 자전거

### MTB 전기자전거 ( MTB e-Bike ) – 접이식

( Model : R5 1000w – 48v )

고속모터 : 1000w / 48v-12.8Ah & 탈부착 бат데리

광폭타이어 ( CST BFT 26 x 4.0 ) & 접이식

21 단 시마노 변속기 & EBS 유압브레이크

3 종 주행모드 : 인력모드(자전거) / 전동모드 / 조력모드(인력+전동)









