



PLC Electronic Solutions Ltd.
Making it Possible

향상된 BarTech Iris Slider 장치

필요한 도구들

- 1 * Phillips screwdriver
- 1 * File
- 1 * Small standard screwdriver or chip puller

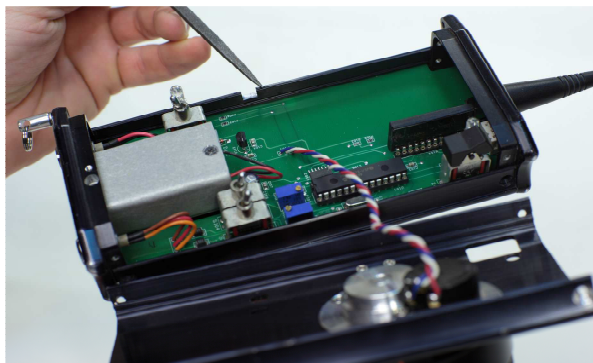
1. 9-volt 배터리를 **BarTech BFD Handset** 으로부터 제거하시오.

2. **BarTech BFD Handset** 의 양쪽 옆에 있는 고무들을 벗겨 내시오; 고무들은 단지 약하게 고정 되어 있을 것이다. 케이스의 왼쪽 옆에 있는 4 개의 나사를 모두 제거하시오. 그리고 위쪽 케이스를 들어 올려서 분리하시오. (맨 위쪽의 안테나)



3. 아래 사진과 같이 케이스의 아래 쪽 부분에 작은 구멍들을 만드시오.

주의: 케이스 안쪽에 있는 모든 부품들에 작동오류가 발생하지 않도록 하시오. 구멍을 만드는 동안 생긴 잔여물을 모으기 위해 PCB 위에 천을 덮어두시오.



4. 양쪽 끝을 약간씩 들어올리면서 IC U1 를 신중하게 제거 하시오.



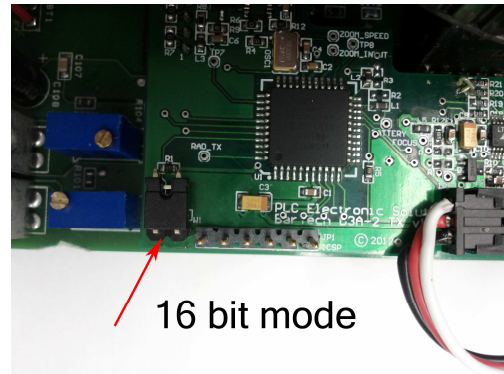
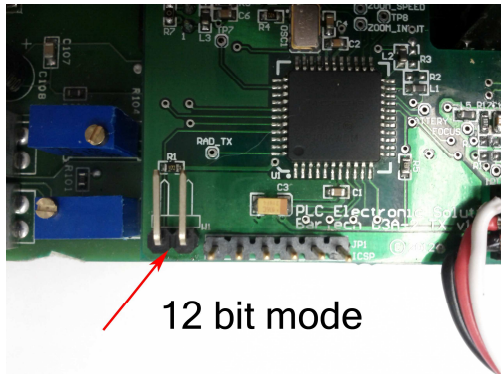
5. 아래에 보여지는 것과 같이 **BarTech Iris Slider PCB** 안에 U101 의 IC 연결장치를 신중하게 장착 하시오. 주의: 사진과 같이 정확하게 장착되지 않을 수도 있다.



6. 12 또는 16 비트 모드 설정하기.

- 12 비트 모드는 시스템이 **BarTech** 아날로그 초점 응답기들 그리고 모든 **fSTOP Wireless BarTech** 디지털 응답기들과 함께 작동하도록 허락한다.
- 16 비트 모드는 소프트웨어 버전과 새로운 소프트웨어 버전 인 **fSTOP Wireless BarTech** 디지털 응답기들과 함께 작동한다. 향상된 점 – 큰 개선점인 16 비트 는 증가된 정확도와 좀 더 부드러운 렌즈 작동을 조절한다. 이제 존재하는 12 비트 재해결 시스템들보다 좀 더 정확한 16 번째로 개선 된 해결책으로부터 이득을 얻을 수 있다. 12 bits = 4096 steps / 16 bits = 65535 steps

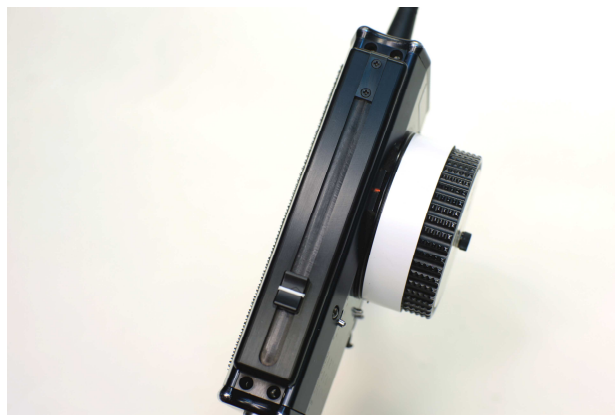
16 비트 모드를 선택하기 위해서, 아래 그림에서 보이는 것과 같이 슬라이더 어댑터 보드의 W1 연결장치 위에 검은색 점퍼를 장착시켜라.



7. 슬라이더의 선들이 미리 만들어 둔 구멍으로 빠져 나오도록 하여 케이스를 닫으시오.
케이스를 닫을 때 손잡이 전위차 계의 선 또는 다른 어떤 방해물들이 빠져 나오지 않도록 하시오.



8. 보여지는 것과 같이 슬라이더마개를 **BarTech BFD Handset** 옆에 위치시켜라..



9. 슬라이더 아래쪽을 고정하기 위해 제공된 4 개의 나사를 죄어라. 나사들을 장착하고 조립 완성을 위해 BFD 반대쪽에 있는 벗겨진 고무를 재 장착하십시오. 4 개의 남겨진 작은 나사 못들, 하나의 IC 그리고 고무는 남겨두어야만 한다.



10. BarTech BFD Handset 에 있는 9-volt 배터리 설치.

11. 눈금조정

- **BarTech Iris 슬라이더** 와 **초점손잡이**로 BarTech Handset 의 아래 쪽에 위치하는 모든 스위치를 확실하게 만들기 위해서 눈금 조정하기.
예를 들어, 전원은 OFF, 모터 방향은 REV, 카메라는 CON, 카메라 Run/Stop 은 Stop
- 파워스위치를 켜시오.
- 이제 다른 모든 스위치를 켜시오. 전원과 카메라 Run/Stop 이 작동 할 때, LED 는 빠르게 깜빡임을 시작해야 한다.
- 한쪽 끝에서부터 다른 쪽 끝으로 **BarTech Iris Slid** 를 여러 번 반복하여 움직이시오.
- 한쪽 끝에서부터 다른 쪽 끝으로 **초점손잡이**를 여러 번 반복하여 회전 시키시오.
- 아래쪽에 있는 모든 전원 스위치만 움직이시오. 전원과 카메라 Run/Stop 의 LED 는 빠르게 깜빡일 것이다. 이것은 눈금 조정이 성공했다는 의미이다.