



PLC Electronic Solutions Ltd.
Making it Possible

향상된 BarTech Iris Slider Handset



가능성을 만드는 것 ... **BarTech Engineering** 과 결합된 **PLC Electronic Solutions** 는 이전에 있던 **BarTech BFD Handset** controller 에서 다른 핸드장치를 살 필요 없이 2 채널 초점과 Iris 조절 장치를 빠르게 그리고 값싸게 향상하기 위한 해결책을 개발해 왔다.

PLC Electronic Solutions BarTech Iris Slider 향상은 어느 사용자나 이전에 있던 BarTech **BFD Handset** into a 2-channel 를 이용가능한 도구와 간단한 지침서를 통해 10 분 이내로 전환시킬 수 있도록 허가된다. 시스템은 이전에 있던 controller 를 약간 더 무겁고 두껍게 만든다. 슬라이더 기계장치는 통합되어 있으므로 먼지나 습기에 의해 영향 받지 않는다. 자기력이 기본이 된 긍정적, 자연스러운, 정확한 피드백을 찾을 수 있을 것이다. 시스템은 **BarTech 아날로그 응답기**와 함께 완전히 호환 될 것이다. 아날로그 응답기는 이미 초점을 가지고 있을 수도 있다. **fSTOP Wireless BarTech 디지털 응답기** 는 초점과 Iris 를 가지고 있을 수도 있다.

새로운 점 – 큰 개선안인 16 비트는 증가된 정확도와 좀 더 부드러운 렌즈작동을 조절한다. 새로운 큰 해결책인 조절 모드는 \$30,000 에 달하는 산업기준 시스템과 동등한 수준에 있다. 이제 존재하는 12 비트 재 해결 시스템들보다 좀 더 정확한 16 번째로 개선된 해결책으로부터 이득을 얻을 수 있다.

특징들:

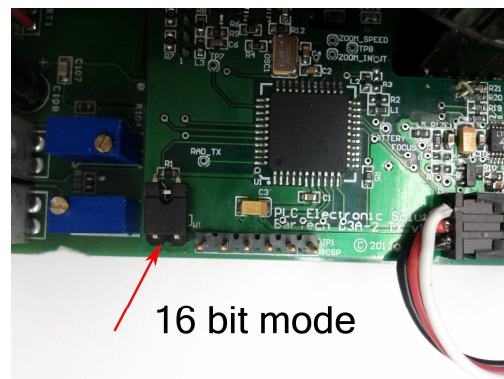
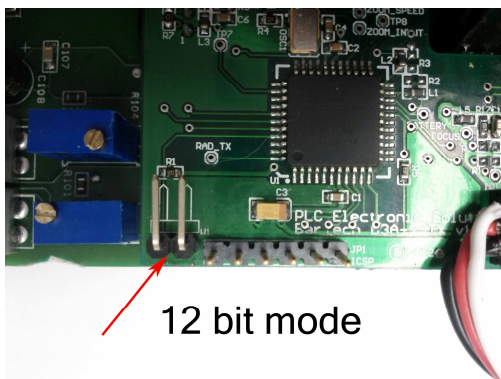
- 16 비트 큰 재 해결책은 초점과 Iris 를 위한 **fSTOP Wireless** 디지털 응답기를 가능한 한 조절 할 수 있다. (65,535 positions) .
- 간단한 도구를 이용하여 10 분내에 이전에 있던 **BarTech BFD Handsets** (s/n: T1.0450 and newer)를 새로운 버전으로 변환 할 수 있다
- 라디오 전송 프로토콜과 **BarTech** 아날로그 초점 응답기는 양립할 수 있다.
- 900MHz 데이터 전송, 8 sub-channels 선택가능.
- 원격조정 카메라 Run (순간적 동작과 연속적 동작 선택가능).
- 1x 9V 배터리의 전압 (최대 18 시간까지 동작가능).
- 자동적 대기배터리는 저장모드와 낮은 배터리의 지표.
- 이 장치는 **BarTech Iris 슬라이더 업그레이드만 포함한다.**

1. 12 or 16 비트

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 비트는 증가된 정확도와 좀 더 부드러운 렌즈 작동을 조절한다.

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



2. 채널 스위치 설정

BarTech Iris 슬라이더 와 fSTOP Wireless BarTech 디지털 응답기를 사용하기 위해서, CHAN 스위치는 A, B, 또는 C 에 설정 되어야만 한다. 적절한 채널을 사용하기 위해서 아래의 표를 따르시오. 일반적 규칙에 따르면, 비디오 전송기로부터 최소한의 간섭을 받기 위해 가장 높은 숫자를 사용하시오.

Transmitter BFD Handset	Focus Receiver	Iris Receiver	Zoom Receiver (16 bit mode)
0	0	A	D
1	1		
2	2		
3	3	B	E
4	4		
5	5		
6	6		
7	7	C	F

주의: 만약 두 개의 BFD 장치가 한번에 사용 된다면, 두 채널 사이에 적어도 사용하지 않는 하나의 채널을 남겨두시오. 예를 들어, 장치 사이에 가까운 채널을 사용하지 마시오. 또한, 동시에 3&7 또는 2&6 을 사용하지 마시오. 사용한다면 전파간섭을 받게 될 것이다.

3. 눈금조정

3.1 BarTech Iris 슬라이더와 초점손잡이로 BarTech Handset 의 아래 쪽에 위치하는 모든 스위치를 확실하게 만들기 위해서 눈금조정하기. 예를 들어, 전원은 OFF, 모터 방향은 REV, 카메라는 CON, 카메라 Run/Stop 은 Stop

3.2 파워스위치를 켜시오.

3.3 이제 다른 모든 스위치를 켜시오. 전원과 카메라 Run/Stop 이 작동 할 때, LED 는 빠르게 깜빡임을 시작해야 한다.

3.4 한쪽 끝에서부터 다른 쪽 끝으로 BarTech Iris Slid 를 여러 번 반복하여 움직이시오.

3.5 한쪽 끝에서부터 다른 쪽 끝으로 초점손잡이를 여러 번 반복하여 회전 시키시오.

3.6 아래쪽에 있는 모든 전원 스위치만 움직이시오. 전원과 카메라 Run/Stop 의 LED 는 빠르게 깜빡일 것이다. 이것은 눈금 조정이 성공했다는 의미이다.

4. 유지

BarTech Iris 슬라이더 판을 청소하기 위해서 고무마개 슬라이더 끝에 있는 2 개의 Phillips 나사를 제거하십시오. 슬라이더 손잡이와 고무마개를 바깥으로 밀어서 빼내십시오. 알코올로 Iris 판과 손잡이를 청소하고 첫 번째로 빠져 나온 끝이 둥근 손잡이를 교체하십시오. 마개와 나사를 밀어놓고 제자리에 위치하도록 하십시오.
주의: 나사들이 너무 짝 조이지 않도록 주의하십시오.