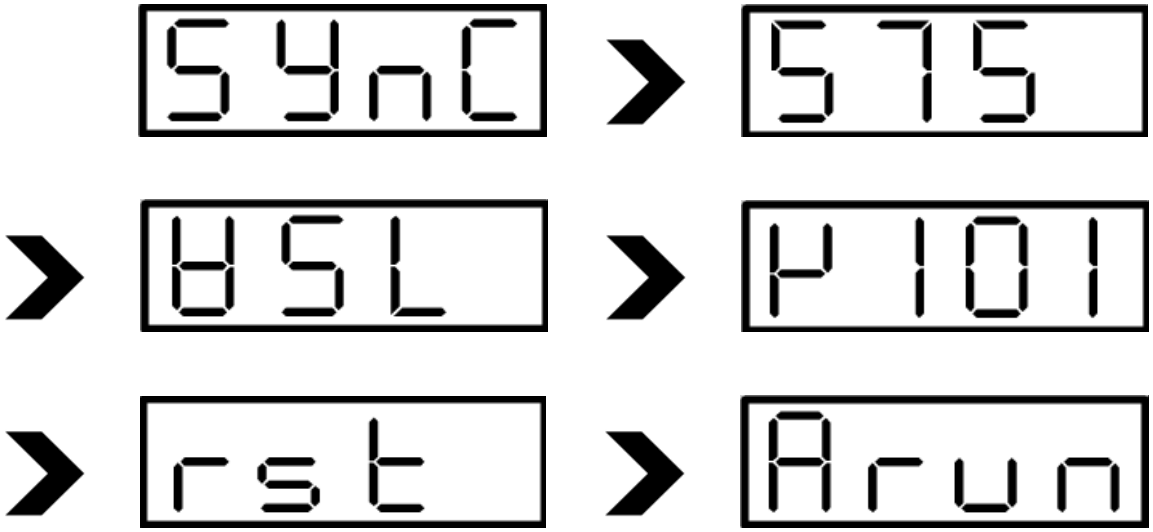
SYNC HMI575 MASTER

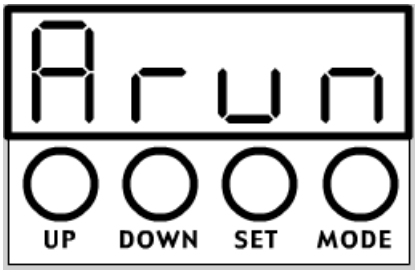
제 품 설 명 서

SYNC 575 작동순서

① 전원 ON



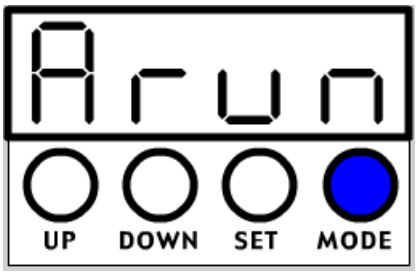
위 모드가 진행한 다음 Arun 모드로 정지한다.(정상일 때)



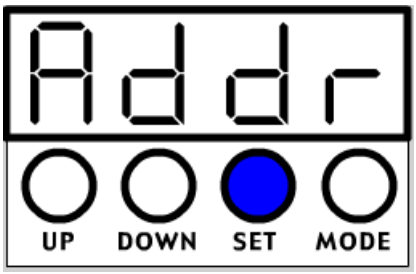
② SYNC 575는 각기 4CH / 5CH / 9CH로 지정할 수 있다.

- ○ 4CH 일때는 (1CH) 프로그램 5포인트에 한 프로그램씩 사용할 수 있다.
  (2CH) 프로그램 고정일 때 AUTO일 때 사용할 수 있다. 0과 5이상
  (3CH) 스피드를 조정할 수 있다.
  (4CH) 8개의 TILT를 동시에 운용할 수 있다. 이때 4CH TILT를 사용하려면, 1CH의 프로그램과 3CH의 스피드는 무시된다. 8개의 MIRROR와 COLOR는 고정 스피드로 운영된다.
- ○ 5CH 일때는 (1~4CH) 위 사용방법과 동일하며
  (5CH)8개의 MIRROR와 COLOR를 조정할 수 있다.
- ○ 9CH 일때는 위 4CH일 때와 5CH일 때에 메모리 기능이 무시되고
  1번~8번 TILT를 각자 프로그램 하여야한다.
  9번 MIRROR와 COLOR 또한 운영 프로그램 하여야한다.

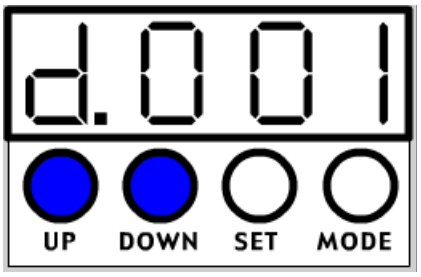
③ 어드레스 저장하기 (출고시에 ADDRESS는 1번이고, 총5CH로 셋팅되어 있다.)



위 그림에서 MODE 스위치를 한번 누르면 아래 그림으로 변한다.



위 그림에서 SET 스위치를 누르면 아래 그림으로 변한다.

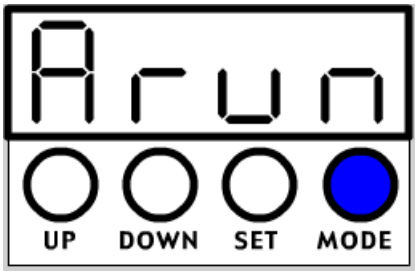


위 그림처럼 UP, DOWN을 이용하여 1~512 CH까지 지정할 수 있다.
Addr(ADDRESS) 지정이 끝나면 SET 스위치를 한번 누르고 MODE 스위치를 한번 누르면 ADDRESS 지정이 끝난다.

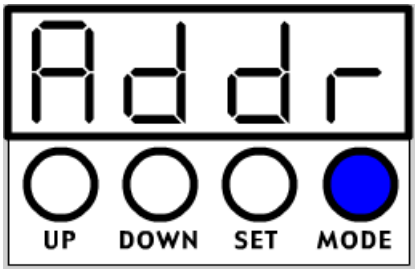
④ CHANNEL 설정하기

먼저 4CH, 5CH, 9CH에서 어느 채널로 쓸것인지 설정한다.

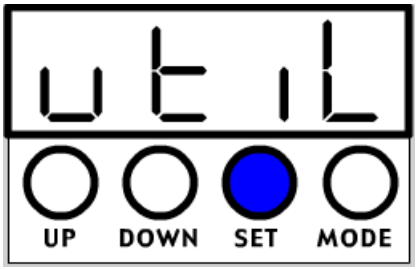
○ 설정방법



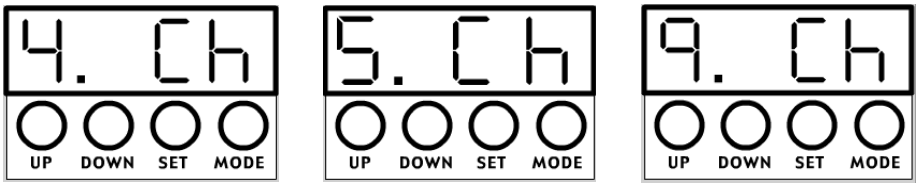
위 그림에서 MODE 스위치 한번 누르면 아래 모드로 바뀐다.



또 한번 누르면



이때 SET 스위치를 누르면



위 그림에서 UP, DOWN 스위치로 4CH, 5CH, 9CH 설정할 수 있다.

설정이 끝나면 SET 스위치를 누르고 MODE 스위치를 2번 눌러

옆모드로 나오면, CHNNEL 설정이 끝난다.

SYNC DMX512 MASTER

제 품 설 명 서

SYNC 575 MASTER CONTROL

SYNC 575 전용콘솔을 사용하기 위해서는

SYNC 575를 각기 5CH로 설정하고 ADDRESS를 지정하여야 한다.

(예) SYNC 575 1번 기계 ADDRESS d.001 → control project P1 자동지정

SYNC 575 2번 기계 ADDRESS d.006 → control project P2 자동지정

SYNC 575 3번 기계 ADDRESS d.011 → control project P3 자동지정

위와 같이 SYNC 575는 한 기계당 5CH로 설정하여야 한다.

SYNC 575 MASTER CONTROL을 사용하기 위해서는 ADDRESS 1~30번까지만 사용할 수 있다.

※ PROGRAM LOAD (프로그램 불러내기)

PROGRAM 버튼 1~0까지에서 지정하고 GO 스위치 버튼을 누르면 지정된 번호가 옆 F.N.D에 표시되고 동작된다.(프로그램은 1~50까지 사용할 수 있다.)

※ SPEED SELECT (속도 지정하기)

프로그램에는 스피드가 지정돼 있지 않다.

만약, 속도를 지정하려 하면, 스피드 볼륨을 원하는 속도까지 0~255 볼륨으로 지정할 수 있다.

필요한 스피드 값을 숙지하고 있다가 쓰려고 할 때 F.N.D에 나오는 속도값을 다시 지정하면 편하다.

※ RANDOM & FIX (자동 & 고정)

프로그램을 수행하고 있는 도중 RANDOM LED가 점등하고 있다면, 프로그램 1~50번지 까지 자동으로 프로그램이 나온다.

만약, 필요한 프로그램이 있다면, FIX 버튼을 한번 누르면 FIX LED가 점등된다. FIX LED가 점등되면 한가지 프로그램만 반복해서 실행된다.

※ ANGLE (각도 볼륨)

각도 볼륨을 움직이면 프로그램이 정지하고 볼륨값에 의해 8개의 TILT가 원하는 곳으로 움직일 수 있다. 볼륨은 5~255까지 움직이고, 만약 0으로 가게되면 다시 프로그램에 의해 동작한다.

※ MIRROR (회전미러)

8개의 MIRROR를 좌,우 속도 조절할 수 있다.

지정한 속도에서 좌/우 버튼을 사용하면 F.N.D에 좌/우에 숫자 변환으로 속도값을 지정할 수 있다.

※ PROJECT (사용하려는 기계수량)

SINC 575 MASTER 콘솔은 최대 6개의 SINC 575를 사용할 수 있다.

필요한 기계만 스위치 버튼의 LED만 점등시켜 사용하면 된다.

※ BLACK OUT (모든 프로그램의 실행중지)

모든 프로그램에서 초기모드로 빠져나온다.

다시 한번 버튼을 누르면 기존의 설정된 프로그램 속도로 돌아간다.

※ SYNC 575 MASTER 콘솔은 전원을 OFF이후 ON시 모든 프로그램은 기계설정을 초기화한다.