System Remote Control SR-150B (모델명: C4-SR150B-Z-B) 사용 설명서

사용과 특성

Control4 시스템 리모트 컨트롤(System Remote Control) SR-150(모델C4-SR150B-Z-B)은 OS2.0(혹은 그 이상)의 Con-trol4 시스템에서의 사용 목적으로 만들어 졌습니다. 이것은 엄선된 Control4 의 컨트롤러의 구매가 포함되지만, 별도의 구매도 가능합니다. 이 시스템 리모트 컨트롤(System Remote Control)은 다음에 사용됩니다.

- TV 혹은 모니터상의 시스템 메뉴 안내와 미디어 데이터 베이스의 액세스
- 고유의 윈도우 디스플레이에서 시스템 메뉴 안내와 미디어 데이터 베이스의 액세스
- 시스템 장치 컨트롤

이 시스템 리모트 컨트롤(System Remote Control)은 TV, VCR, 그리고 CD/DVD 플레이어 등에서 나오는 단순한 IR 코드의 전형적인 '유니버셜(Universal)' 을 넘어선 것이다.
이 장치의 특성은 다음과 같습니다.

- 시스템 컴포넌트를 사용한 양방향 통신
- ZigBee 무선 망상형(Mesh) 네트워크
- 시스템 컴포넌트를 위한 풀 액세스(full access)
- 어두운 공간에서도 사용하게 편리한 버튼과 화면에 장착된 백 라이트(Back-Lighting)
- 백 라이트(Back-Lighting)을 효과적으로 조절할 수 있는 주위 밝기 센서
- 최근에 사용한 오디오와 비디오 장치를 선택할 수 있는 퀵 액세스(Quick-Access) 버튼
- 프로그래머블(Programmable) 버튼
- 페이징(Paging) 기능
- 디지털 위성 시스템(DSS- Digital Satellite Systems), 케이블 상자(Cable Boxes), TV 튜너(Tuner), 디지털 비디오 레코더(Recoder), DVD 체인저 플레이어(changer/player), CD 체인저 플레이어(changer/player), MP3 플레이어, VCR 혹은 TV등의 표준 컨트롤 사양(Standard control feature)
- 네 개의 AA배터리 사용

배터리 장착과 유지

배터리 장착

AA 배터리 네 개를(포함되어있음) SR-150 뒷면에 끼워 넣습니다. 넣을 때 배터리 칸에 있는 그림을 참조 하십시오(+, - 극에 맞춰서 넣습니다)

배터리 사용과 주의 사항

- 배터리의 칸과 연결되는 부분을 깨끗이 합니다.
- 한달 이상 사용하지 않을 경우 배터리를 기기로부터 분리 해 놓습니다.
- 극심한 온도는 배터리 기능을 저하 시킬 수 있습니다. EC-100 를 더운곳에 놓아 두지 마십시오

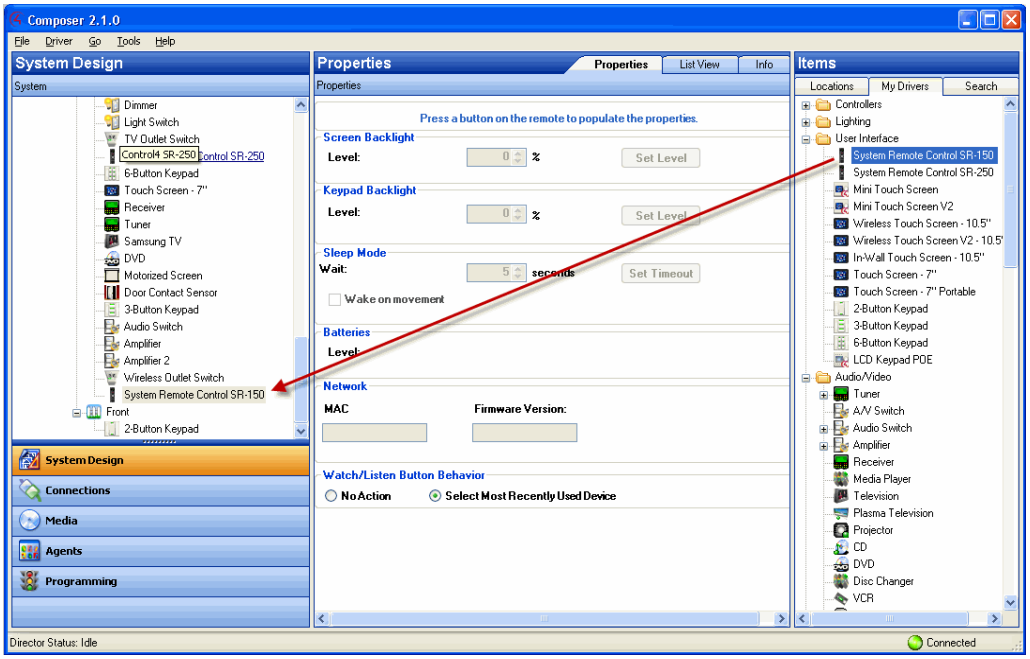
배터리 교체와 안전 수칙

주의! 배터리 쇼트, 누출, 파열을 막기 위해서는 다음을 주의 합니다.

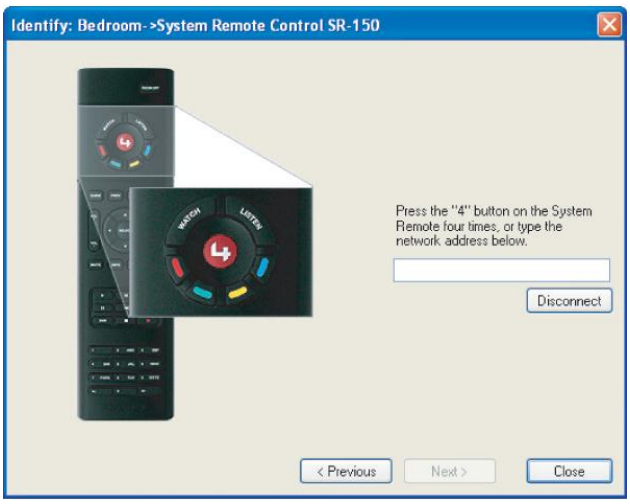
- 일반 AA 알카라인 배터리만 사용 합니다.
- 예를 들어 알카라인 배터리와 충전식 니켈 수소 배터리처럼 다른 종류의 배터리들을 함께 사용하지 않습니다.
- 충전식이라 표기 되어 있지 않은 배터리는 충전에 시도 하지 않습니다.
- 절대로 배터리를 불에 태우지 않습니다.

원격 제어 설정

1. 컴포저(Composer)를 시작하고 디렉터(Director)와 연결합니다.
2. 시스템 디자인 보기(System design view)에서 시스템 리모트 컨트롤(System remote Control)을 넣을 공간을 선택합니다.
3. 내 드라이버 탭에서 SR-150을 사용자 인터페이스(User Interface)아래 위치 합니다.

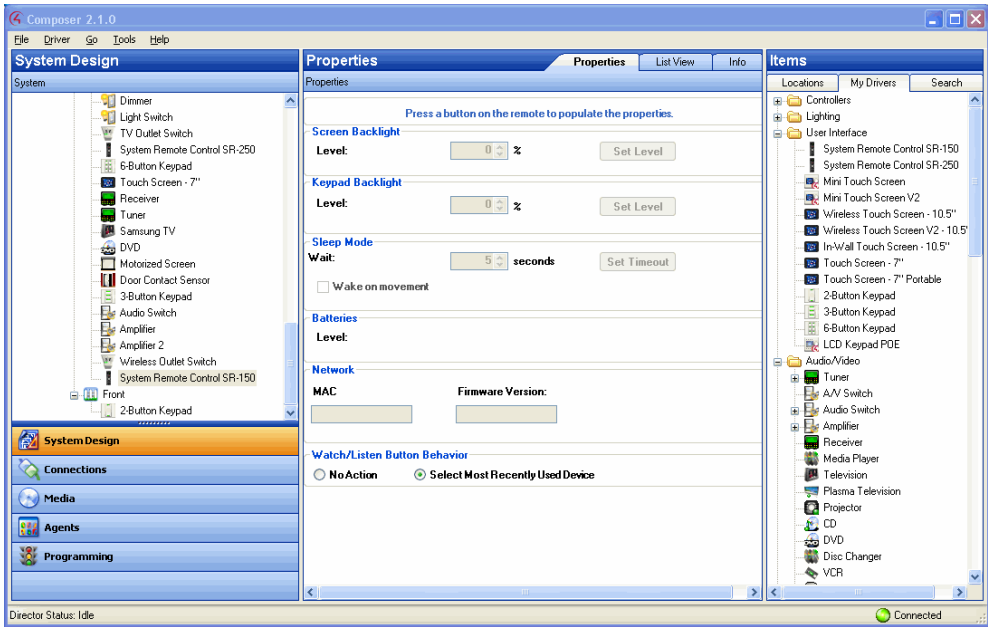


4. 시스템 리모트 컨트롤(System Remote Control) SR-150을 더블 클릭해서 프로젝트 트리(Project tree)에 기기를 추가 합니다.
5. SR-150을 확인합니다.
   - 연결 보기(Connection View) 에서 네트워크 탭을 클릭 합니다.
   - 중간창에 있는 시스템 리모트 컨트롤(System Remote Control)를 선택합니다.
   - 확인(Identify) 를 클릭합니다.
   - 빨간색 4번 버튼은 4회 눌러서 Control4 System에 장치를 인식 합니다.



참고: 확인 과정을 완료 하기 위해서는, 시스템 리모트 컨트롤(System Remote Control)은 리모콘과 같은 ZigBee 채널 상에 있어야만 합니다. 이 리모콘은 사용가능한 Z서버를 가지고 있어야 합니다. 시스템 리모트 컨트롤(System Remote Control)에서 ZigBee 채널을 바꾸기를 원하면, 7번을 확인합니다.윈도우에서 한번 MAC 주소가 나타나면 닫기(Close)를 클릭합니다.

6. 시스템 리모트 컨트롤(System Remote Control)의 필요한 속성을 보기 혹은 변경은 컴포저(Composer)에서 가능합니다. 시스템 디자인(System Design) 보기 프로젝트 트리(Project tree)에서 장치의 속성을 디스플레이 하기 위해서 시스템 리모트 컨트롤(System Remote Control) 대상을 선택합니다.



속성에는 다음이 포함되어있습니다.

- 스크린 블랙 라이트 – 키패드 백라이트의 단계(밝기)를 설정합니다. (0 에서 100까지 밝기 선택 할 수 있습니다.)
- 키패드 밝기 – 키패드 백 라이트의 단계(밝기)를 설정합니다.

(0 에서 100까지 밝기 선택 할 수 있습니다.)

- 취침 모드 – 시스템의 활동이 멈춘 후에 얼마 동안 시스템을 지속시킬지를 설정합니다. 디폴트 세팅은 15초 이지만, 60초까지 연장할 수 있고, 혹은 배터리의 수명을 위해서 0으로 낮출 수도 있습니다. 활동 시 켜짐(wake on Movement)를 선택하면, 기기를 들어 올렸을 때 켜집니다.
- 배터리– 배터리의 현재 강도를 나타냅니다.
- 네트워크

  MAC – 시스템 리모트 컨트롤의 고유의 MAC 주소를 나타냅니다.

  펌 웨어 버전(Firmware Version) – 현재의 펌 웨어 버전을 나타냅니다.
- 보기/듣기 버튼 실행– 가장 최근에 사용된 장치를 시작하기 위해서 선택합니다.

7. 필요한 경우, SR-150 리모컨에서 적용되는 버튼의 누르는 순서로, 시스템 리모트 컨트롤 세팅을 변경 합니다.
   - 백 라이트 레벨 변경 – 백 라이트 레벨을 올리거나 낮출 때, Room Off, 0, 0, 1 순으로 누릅니다. Room Off의 신호가 깜빡일 때, 위 아래 화살표를 사용해서, 레벨을 조절하고, 다시 Room Off 를 눌러 편집 모드를 나가면서 세팅을 저장합니다.
   - ZigBee 채널 확인 – 현재 사용하고 있는 ZigBee 채널을 확인 하려면, Room Off, #, *, 7, 4, 7 순으로 누릅니다. 그러면 Room Off 가 깜빡 거립니다. 반짝이는 번호는 채널 번호와 일치 합니다.
   - 펙토리 디폴트(Factory Default)로 재설정 – 모든 세팅을 펙토리 디폴트 상태로 설정하고, ZigBee 네트워크로부터 연결을 끊으려면, Room Off, #, *, 1, 3, 4, 1, 3 순으로 누릅니다.

프로그래머블 버튼(Programmable button) 프로그램 설정

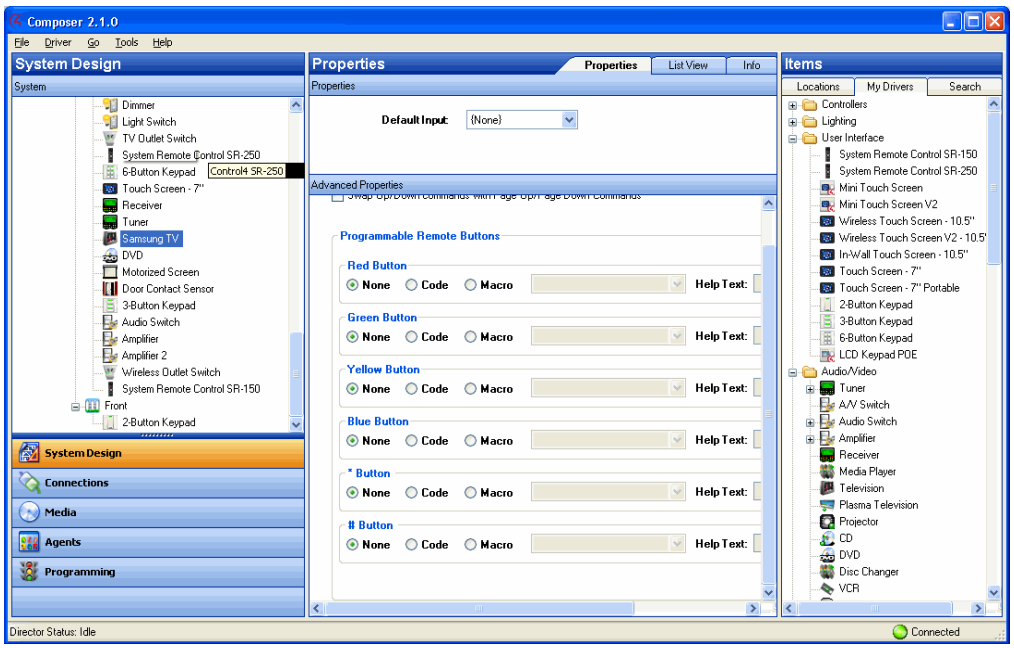
시스템 리모트 컨트롤(System Remote Control) SR-150에서 설정된 활동(Activity)을 수행하기 위해서는 6개의 버튼(빨간색, 초록색, 노란색, 파란색, *, #)에 프로그램 설정을 할 수 있습니다.

이 버튼들은 AV 기기의 매크로 혹은 IR 코드 중에 어떤 것 이라도 실행 할 수 있도록 프로그램이 설정 될 수 있습니다.

1. 컴포저(Composer)를 시작하고 디렉터(Director)에 연결합니다
2. 시스템 디자인 보기가 선택 되었는지 확인합니다.
3. 프로젝트에 다음의 기기들이 있는지 확인합니다.

- 컨트롤러(리모컨)
- 시스템 리모트 컨트롤 SR-150
- 조정 되는 AV 기기

4. 연결 보기를 선택합니다.
5. 네트워크 텝에서 리모컨과 시스템 리모트 컨트롤이 둘 다 네트워크에 식별되었는지 확인합니다. (네트워크 주소 있음)
6. 선택되는 AV기기 혹은 공간에 기초하여 프로그램 버튼(빨간색, 초록색, 노란색, 파란색, *, #) 에 프로그램을 설정합니다.



AV 기기 기초 설정 (그림 있음)

- 시스템 디자인 보기를 선택합니다.
- 기기 속성 페이지를 디스플레이 하기 위해서 AV 기기를 선택합니다.
- 기기 속성 페이지에서, 프로그램 설정하고 싶은 버튼에 코드 혹은 매크로를 선택합니다. 그리고 나서 드롭 다운(Drop-down) 목록에서 코드 혹은 매크로를 선택합니다. 필요하면 도움말 텍스트(Help Text)를 편집하고, '설정'을 선택합니다.

알림: 도움말 문자의 경우 여느 네비게이터의 House 선택사항하에 유저를 위한 커스텀 프로그래밍에 대해 설명합니다.

사용의 예

(1) 시스템 디자인 보기에서, 디스크 체인져(Disc Changer)를 선택합니다.

(2) 레드(Red) 버튼 아래, 코드(Code)를 선택합니다.

(3) 선택목록에서 자막(Subtitle)을 선택합니다.

(4) 설정 버튼을 눌러서 자막(Subtitle)버튼을 생성합니다.

공간(Room)의 기초 설정

- 프로그래밍 보기를 선택합니다.
- 기기 이벤트 창에서 한 개의 공간(Room)을 선택합니다.
- 공간(Room) 이벤트 창에서 명령어(Commend) 라디오 버튼을 선택합니다.
- 드롭다운(Drop-down) 목록을 사용해서 명령어 혹은 버튼을 선택합니다. (예: 파란색 버튼)
- 명령어 혹은 버튼을 선택할 때, 선택된 공간(Room)에서 요구되는 엑션(Action)을 프로그램 설정하기 위해서, 엑션창에 있는 아이템을 사용해서 스크립트를 만듭니다.

프로그램 설정에 관해서 더 많은 정보를 원하시면, 컴포저 프로 사용자 가이드(Composer pro user guide)를 참고 합니다.

전파법

미국, 캐나다 규정 – FCC/Industry Canada

중요! 어떤 변경이나 수정은 책임이 있는 당사기관을 통해 정확히 승인되지 않았고, 기기를 작동시키기 위한 사용자의 권한을 무효화 할 수 있습니다.

FCC ID: R33C4SR150Z/Canadian IC : 7848A-C4SR150Z

이 장치는 FCC 규격의 서브 파트 B와 C의 Part15과 캐나다의 ICES-003와 RSS-Gen 의 조항을 따랐습니다. 작동은 다음 두 규정을 필요로 합니다. (1) 이 장치는 해로운 전파를 발생하지는 않을 것이면, 그리고 (2)이 장치는 오작동을 일으킬 수도 있는 전파를 포함한 어떠한 전파도 받아들일 것입니다.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules Sub-Part B and C and also with Canada ICES-003 and RSS-Gen. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of this device.

이 제품은 FCC 규정의 Part 15에 의한 클래스 B와 C의 디지털 장치 제한에 따라서 만들어지고 시험 되었습니다. 이 제한들은 일상생활에서 설치 할 때 발생하는 해로운 전파에로부터 적절하게 보고 하기 위해 설계 되었습니다. 이 장지는 무선 주파수 에너지를 만들고, 사용하고, 발생할 수 있습니다. 만약에 설명과 일치 하지 않게 설치하고 사용한다면, 무선 통신 상에서 해로운 전파 방해를 야기 할 수 있습니다. 그러나 특정한 설치에서 전파 방해가 일어나지 않을 것에 대한 보장은 없습니다. 만약, 본 기기가 라디오/ TV 수신 중 해로운 전파 방해를 일으키는 것을 장치를 켜고 끄는 중에 알아 낼 수 있다면, 사용자는 다음의 제시되는 하나 혹은 그 이상의 방법을 따라서, 전파 방해를 고치도록 시도 합니다.

- 수신 안테나의 방향이나 위치를 다시 잡습니다.
- 장치와 수신기 사이의 거리를 점점 넓힙니다.
- 수신기가 연결되어있던 콘센트와 다른 곳에 장치를 연결해봅니다.
- 판매자 혹은 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청합니다.

호주/ 뉴질랜드 Australian/ New Zealand

이 제품은 다음의 요구되는 기준에 따라 시험되었습니다.

AS/NZS 4268:2003 +A1:2005 & A2:2006

N14161
Z703

최고 2년 품질보증

소비자 보호법등, 더 자세한 품질 보증에 대한 정보는 www.control4.com/warranty 에서 찾으실 수 있습니다.

재활용

재활용에 대한 자세한 정보는 www.control4.com/recycling 에서 찾으실 수 있습니다.

KOREA

무선 경고 문구

해당무선설비기기는 운용 중 전파혼신가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.