



LIGHTING CONTROLS

STS Smart Touch Switch

SWITCHES

개요

STS : Smart Touch Switch는 국내 유일한 다기능 스위치로서 기존 스위치박스에 설치가 가능한 제품이다. 스마트폰과 유사한 TFT LCD 표시창으로 화면 구성이 되어 있으며 감압식 터치가 가능하며, 장갑을 낀 손으로도 터치하여 조명 점소등을 조작 할 수 있다.

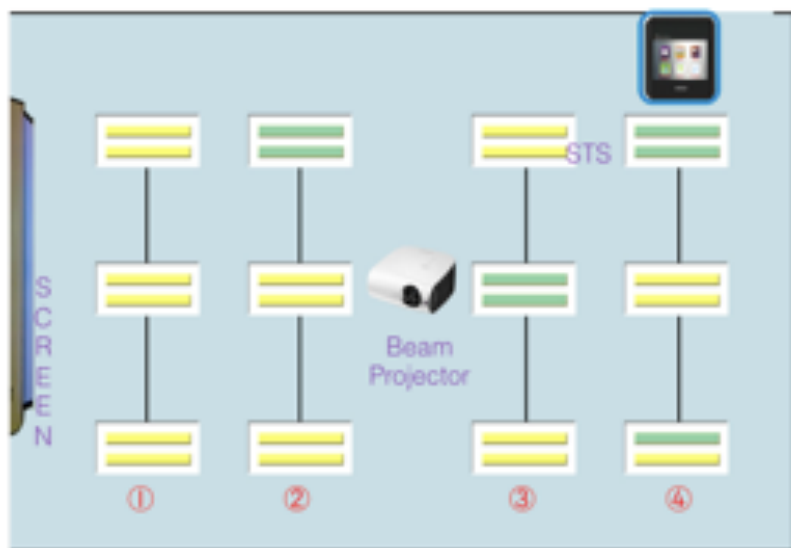
또한 기존 스위치의 해당 지역 명칭을 화면에 원하는 모양과 NamePlate화 할 수 있다. 배경화면과 아이콘을 원하는 모양으로 만들어 사용함으로써 쉽게 해당되는 지역의 조명을 점소등할 수 있는 것이다.

또한 평상시 스위치 화면은 스크린 세이버 기능을 활용하여, 다양한 내용을 화면에 표시할 수 있어, 빌딩 안내시스템과 유사한 기능으로서도 이용 가능하다. 즉, 회사명, 부서명, 그리고 공지사항등을 화면에 나타내주어서, 입주자들이 스위치 화면을 통해 정보를 파악하고, 업무에 활용할 수 있는 것이다.

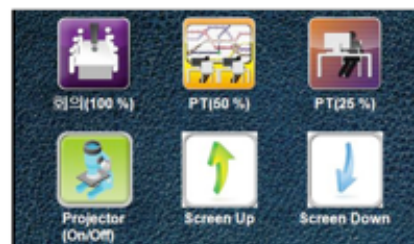
주요 특징

- 감압식 소프트 터치 방식.
- 기존 국제 표준 사각 BOX에 설치하여 별도 BACK BOX를 주문할 필요가 없다.
- 터치 배경화면과 스위치버튼, NAME PLATE등 사용자가 원하는 내용을 작화프로그램하여, STS로 다운 로딩.
- 기존 LCD TYPE에 비해 TFT LCD TYPE으로 고선명도로 용이한 모니터링.
- 하나의 터치스위치에서 다음 5가지 기능 구현 : Global Data Line ON/OFF, Preset Switch, Dimming Slide Switch, 타시스템과의 연동제어, 빌딩안내정보표시
- 3 Page Screen 구성으로 여러 스위치 아이콘을 페이지 별로 구성.

Application



STS에 의한 회의실 조명제어 및 Projector제어



STS 스위치 아이콘 구성내용

1. 회의(Meeting Mode) 100%
2. P/T(Presentation Mode) 25%
3. Screen Up/Down Mode
4. Beam Projector On/Off Mode

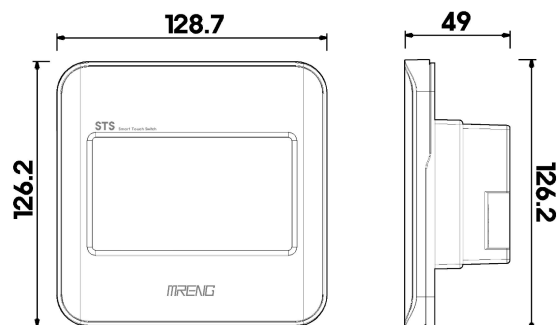


Specification

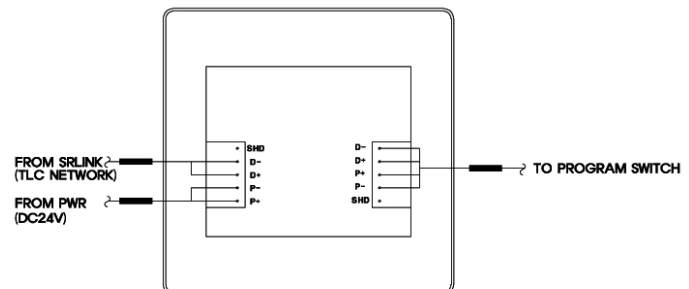
- Multi Switch Function :
 - .. Group control
 - .. Pattern control
 - .. Preset switch
 - .. Dimming slide switch
 - .. PSS switch
- Data Line Switch Address : 001- 999
- Max 16 Icon buttons
- Feedback ON/OFF 상태 표시를 위해 아이콘 칼라 변경
- Location name tag는 프로그램에 의해 아이콘 상, 하, 또는 내부에 표시
- Screen saving function : 빌딩안내 및 정보 표시
- 2 Gang Box size, Color : Black and White
- AC/DC24V, 50/60Hz, 12VA
- Display :4.3 inch Wide(480*272)
- Color : 65,000 Color available



Dimension



Connection Diagram



실제 현장 적용 사진들

