

1. DESCRIPTION

XLS 용 MSG-XA 소화약제 수동조작함은 IG-541, CO₂, FM-200, NAFS-3, Halon 등의 소화약제설비를 수동으로 기동시키기 위한 장치로서 각 구역의 출입문 근처 외부에 설치된다.

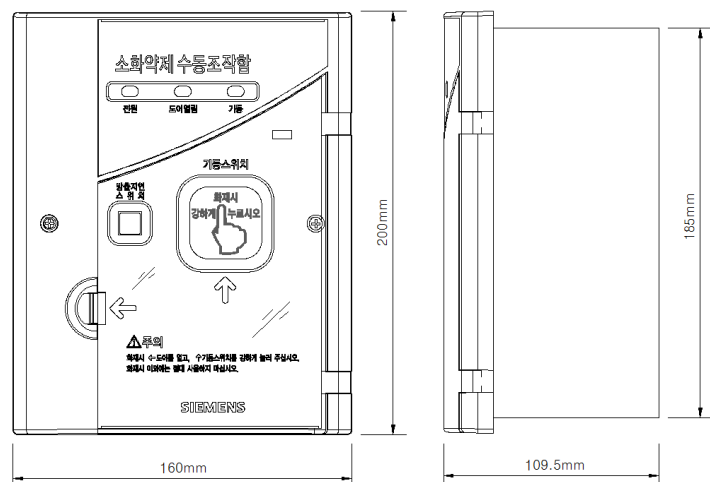
MSG-XA 소화약제 수동조작함은 소화약제설비가 설치된 장소의 출입문 부근에 설치하여 수동으로 소화약제설비를 작동시키기 위한 것으로서 전원을 확인 할 수 있는 전원등, 도어열림 확인하는 등, 소화약제 방출을 확인하는 기동등, 소화약제를 방출시키기 위한 기동스위치, 소화약제 방출을 지연시키기 위한 방출지연스위치로 구성되어 있다.

기동스위치를 누르면 소화약제 수신반으로 신호가 전달되어 소화약제 수신반에서 소화약제 기동보조 용기 의 솔레노이드 밸브를 기동시켜 소화약제가 방출되고, 압력스위치의 작동으로 방호구역 출입구 상단에 설치된 방출표시등이 점등된다.

MSG-XA 수동조작함은 현대적인 감각의 디자인으로 외관이 미려하여 현대 건축물과 조화를 이룰수 있도록 설계되었다. 용도에 따라 매립형 박스와 노출형 박스를 선택하여 설치할 수 있으며, 함 안에는 중계기를 2 개까지 내장할 수 있다. 별도의 옥외형 함내에 노출형 수동조작함을 설치함으로써 옥외에 사용할 수 있다.

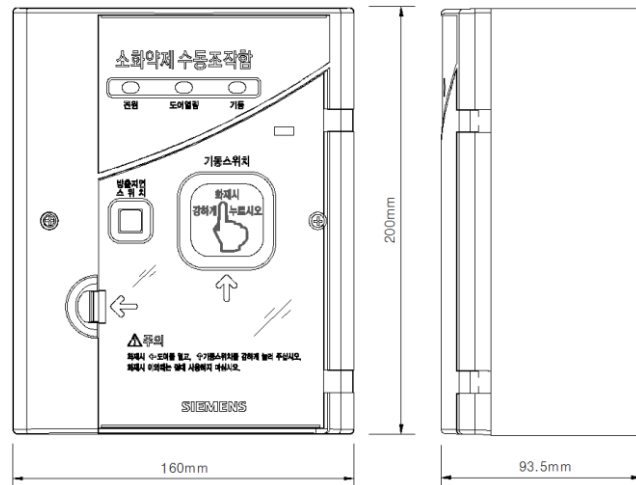


매립형

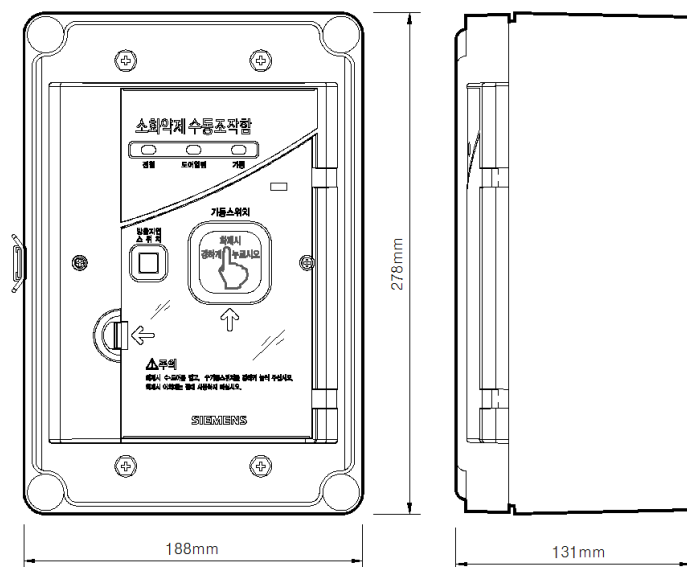




노출형



옥외형



2. SPECIFICATION

모델 명	MSG-XA
용도	소화약제용 (XLS 용)
전면 구성	표시등 - (1) 전원 (2) 방출 확인 (3) 도어 열림 스위치 - (1) 밸브 기동 스위치 (2) 방출 지연스위치
내장 부품	조작함 본체 - 1 개 MSG Terminal (PCB) 와 Cable - 1 개
화환 수신기	XC04 수신기 와 같은 소화약제용 P-형 수신기
정격 전압	24VDC
소비전류	80mA
상대습도	0 ~ 90% RH
주위 온도	-10 °C ~ 50 °C
종류	MSG-XA — 전면 조작부 MSB-F86 — 매립형 MSB-S70 — 노출형 MSG-OB — 옥외형 수동조작함 완제품
크기	MSG-B (매립형) — W160xH200xD109.5mm MSG-B (노출형) — W160xH200xD93.5mm MSG-OB(옥외형) — W188xH278xD131mm MSB-F86 — W144xH185xD86mm MSB-S70 — W160xH200xD70mm
외함재질	난연 폴리카보네이트 ABS
색상	아이보리색 및 검정색
무게	350g

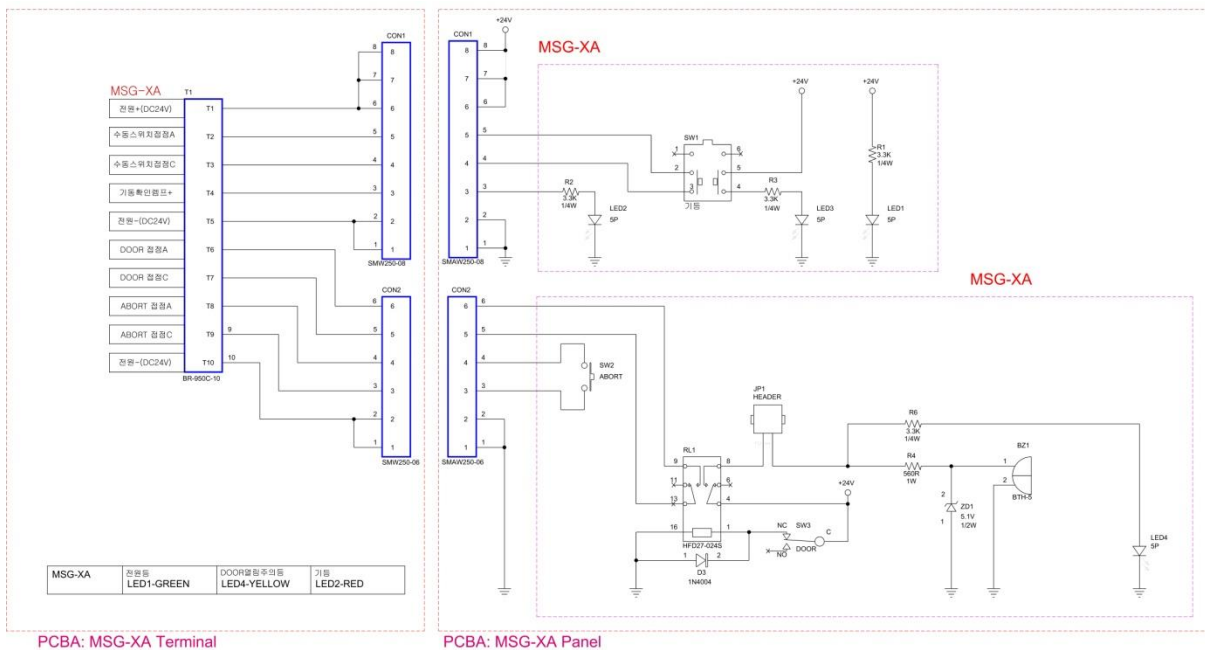
● Ordering Information:

형명	규격	주문번호	무게 (g)
MSG-XA	MSG-XAW소화약제용 수동조작함	108198002	350

● 외부 구성



3. INTERNAL DIAGRAM



4. WIRING DIAGRAM

