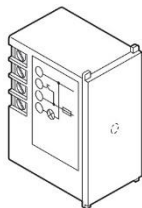




Elektroniczny przycisk/wyłącznik dotykowy ST.M



Opis

Sterownik elektroniczny z przełącznikiem na wyjściu do sterowania odbiornikami domowymi, wyposażony w 1 czujnik dotykowy i zintegrowaną sygnalizację świetlną w postaci niebieskiej diody LED. Urządzenie posiada dwa tryby działania: monostabilny lub bistabilny. Tryb działania można wybrać za pomocą przełącznika dip-switch Sw1 znajdującego się na boku sterownika, w sposób pokazany na **Rys. 1**.

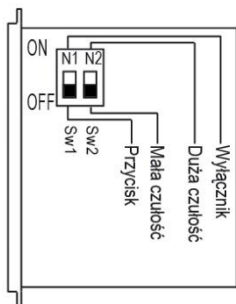
- Dip-Switch Sw1 OFF = monostabilny

- Dip-Switch Sw1 ON = bistabilny

Istnieje możliwość regulacji czułości urządzenia za pomocą przełącznika dip-switch Sw2 znajdującego się na boku sterownika, w sposób pokazany na **Rys. 1**

- Dip-Switch Sw2 ON = duża czułość

- Dip-Switch Sw2 OFF = mała czułość



Rys. 1

Obciążenie sterowalne	Dane
Lampy żarowe	1380W
Lampy fluorescencyjne	6AX / 250V
Transformatory elektroniczne do lamp żarowych	1380W
Transformatory z rdzeniem magnetycznym do lamp niskonapięciowych	1380VA

Tryb monostabilny (funkcja przycisku NO)

- Przełącznik na wyjściu będzie włączony (zestyk zamknięty) przez cały czas dotykania palcem miejsca w pobliżu (z góry lub z dołu) sygnalizacji świetlnej (niebieska dioda LED);
- Przełącznik na wyjściu zostanie wyłączony (zestyk otwarty) zaraz po usunięciu palca z powierzchni urządzenia;
- Przez cały czas aktywacji urządzenia, odnośna sygnalizacja świetlna (niebieska dioda led) będzie zwiększać swoje natężenie światła w celu potwierdzenia aktywacji funkcji;
- Pojedynczym urządzeniem można sterować z 2 lub kilku punktów przy pomocy zwykłego przycisku mechanicznego lub urządzenia elektronicznego (symbol ST.S).

Tryb bistabilny (funkcja wyłącznika NO)

- Przełącznik na wyjściu zostanie aktywowany i pozostanie włączony (zestyk zamknięty) po krótkim dotknięciu palcem miejsca w pobliżu sygnalizacji świetlnej (niebieska dioda led);
- Ponowne krótkie dotknięcie palcem tej samej czułej strefy spowoduje wyłączenie przełącznika na wyjściu (zestyk otwarty);
- Chwilowe większe natężenie światła niebieskiej diody LED potwierdza włączenie bądź wyłączenie funkcji;
- Pojedynczym urządzeniem można sterować z 2 lub kilku punktów przy pomocy zwykłego przycisku mechanicznego lub sterownika elektronicznego (ST.S) zgodnie ze schematem zawartym w instrukcji.

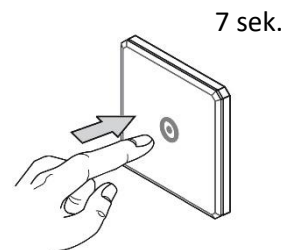
Działanie w przypadku braku zasilania (Black out)

Sterownik elektroniczny posiada pamięć, dzięki której, w razie braku zasilania (black out) powróci ono do stanu działania poprzedzającego przerwę w zasilaniu.

Czyszczenie panelu

Aby umożliwić czyszczenie szklanego panelu, należy wybrać tryb stand-by. Ten tryb możemy aktywować dotykając palcem urządzenia przez co najmniej 7 sekund (patrz Rys.2). Włączenie trybu stand-by potwierdza miganie sygnalizacji świetlnej (niebieskiej diody LED). Stan stand-by utrzymuje się przez 15 sekund. Po tym czasie urządzenie wznowia automatycznie normalne działanie.

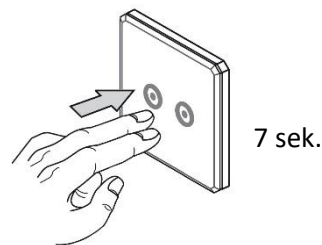
Rys. 2



Czyszczenie panelu w przypadku zainstalowania więcej niż jednego urządzenia elektronicznego

Jeśli punkt sterowania oświetleniem składa się z 2 lub kilku urządzeń elektronicznych, włączenie trybu stand-by wymaga równoczesnego dotknięcia wszystkich urządzeń przez co najmniej 7 sekund (patrz Rys.3). Włączenie trybu stand-by potwierdza równoczesne miganie wszystkich sygnalizacji świetlnych (niebieskich diod LED).

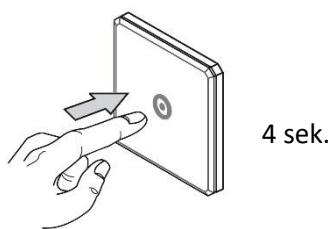
Rys. 3



Uwaga! Panel należy czyścić wyłącznie przy użyciu miękkiej szmatki nasączonej wcześniej roztworem wody z mydłem obojętnym. Nie wolno stosować produktów chemicznych, ściernych, rozpuszczalników, amoniaku i alkoholu, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie całego urządzenia.

Wyłączenie/włączenie podświetlenia LED

Aby wyłączyć/włączyć podświetlenie LED, należy nacisnąć i przytrzymać czujnik (oba czujniki ściemniacza/przycisku żaluzji) przez 4 sekundy (Rys.4). Dioda mignie 3 razy, potwierdzając zmianę ustawień. Przy wyłączeniu podświetlenia dioda LED po 1 minucie wyłączy się całkowicie. Dioda LED zapali się dopiero po naciśnięciu panelu dotykowego.



Rys. 4

Uwagi dotyczące instalacji

W celu prawidłowej instalacji, należy przestrzegać następujących zasad:

- Nie przekraczać mocy nominalnej urządzenia (6AX);
- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie źródeł ciepła;
- Dobrać do urządzenia odpowiedni panel DSTR...
- Radzimy zainstalować panel przed podaniem zasilania do urządzenia.

Parametry techniczne

Zasilanie:230V±15%
Częstotliwość:50Hz ± 10%
Pobór mocy w spoczynku:100mW
Pobór prądu w spoczynku: 22mA
Przedni obszar czuły: 1 czujnik 590 mm ²
Normy odniesienia: EN 60669-2-1
Nominalny prąd na wyjściu: 6AX
Temperatura otoczenia: 0-35°C
Wilgotność Max.:90%

Właściwa utylizacja zużytego produktu (Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - WEEE).

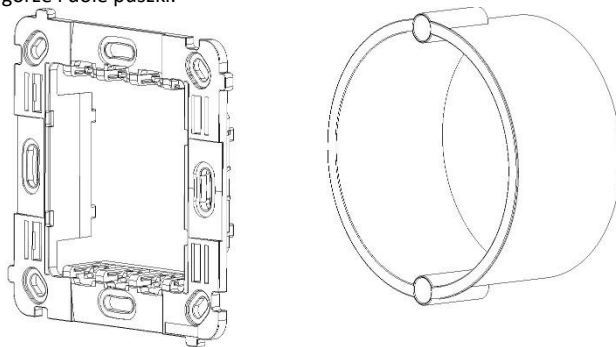


Znak przekreślonego kosza, na produkcie lub dokumentach towarzyszących oznacza, że produkt nie powinien być umieszczany razem z innymi odpadami komunalnymi. W celu uniknięcia potencjalnego zagrożenia dla środowiska, bądź zdrowia ludzkiego będącego wynikiem niekontrolowanego pozbywania się tego typu odpadów, produkt należy oddzielić od pozostałych odpadów i przekazać do recyklingu. Użytkownik powinien skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabył ten produkt lub z innym autoryzowanym punktem selektywnej zbiórki odpadów w celu uzyskania informacji w jaki sposób i gdzie można oddać produkt w celu przetworzenia w sposób bezpieczny dla środowiska. Produkt spełnia wymagania dyrektywy RoHS

MONTAŻ

1

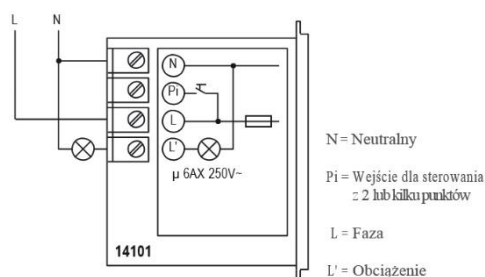
Umieść mostek w puszcze, tak aby zatrzaski mechanizmów znajdowały się na górze i dole puszek.



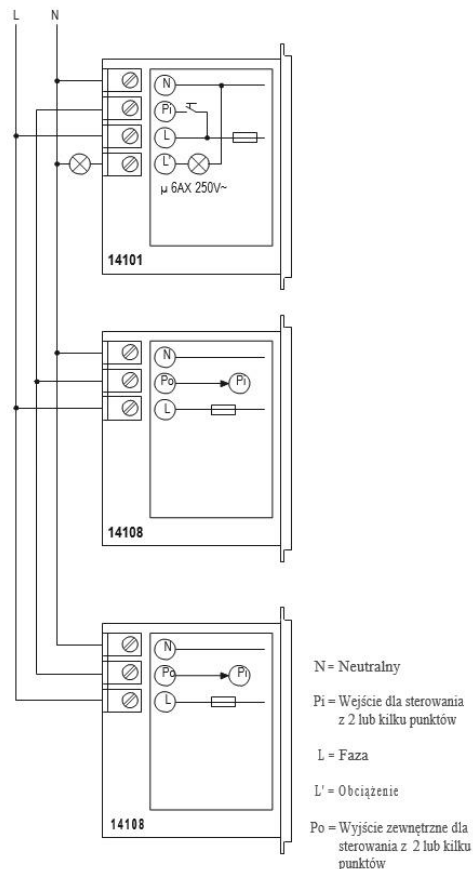
2

Podłącz sterownik zgodnie ze schematem

Sterowanie z 1 punktu



Sterowanie z kilku punktów



3

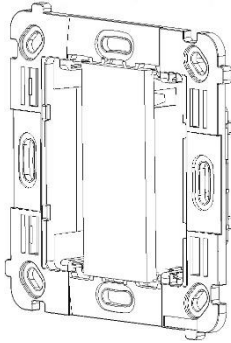
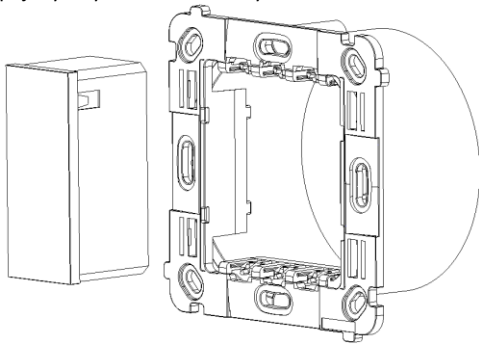
Ustaw czułość i tryb działania (mono- bistabilny) zgodnie z Rys. 1

4

Montaż sterowników w mostku

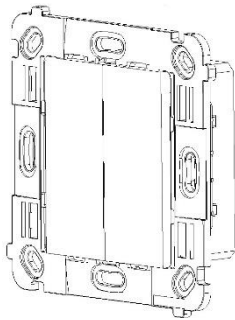
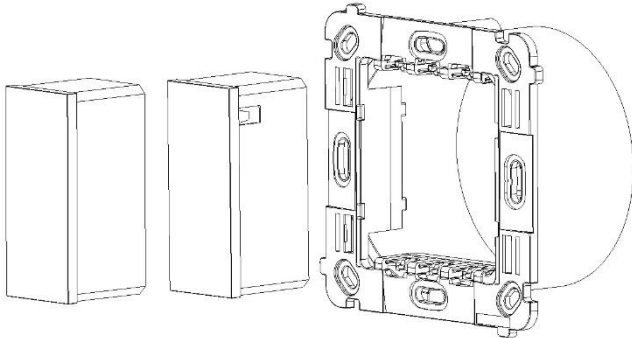
4a

Sterownik pojedynczy umieść centralnym zatrzasku mostka



4b

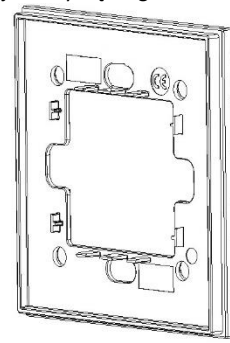
Sterownik podwójny umieść w zewnętrznych zatrzaskach mostka



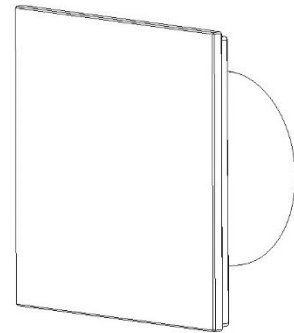
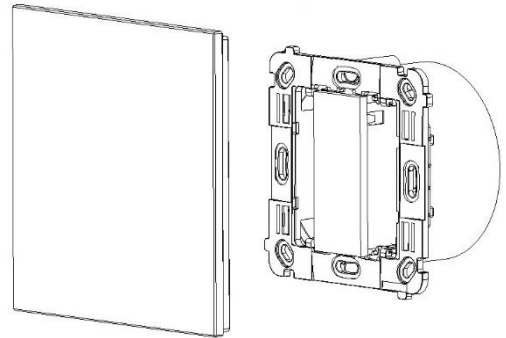
5

Montaż panelu dotykowego

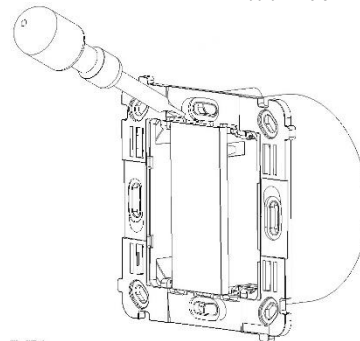
Panel dotykowy DSTR... należy montować tak, aby potrójne płaskie elementy mocujące znajdowały się na górze i dole panelu



Panel założyć na mostek tak, aby elementy mocujące panelu weszły pomiędzy mostek a zatrzaski mechanizmu



W przypadku konieczności wyjęcia mechanizmów podważyć wkrętakiem oba zatrzaski w mostku wypychając mechanizm do zewnątrz

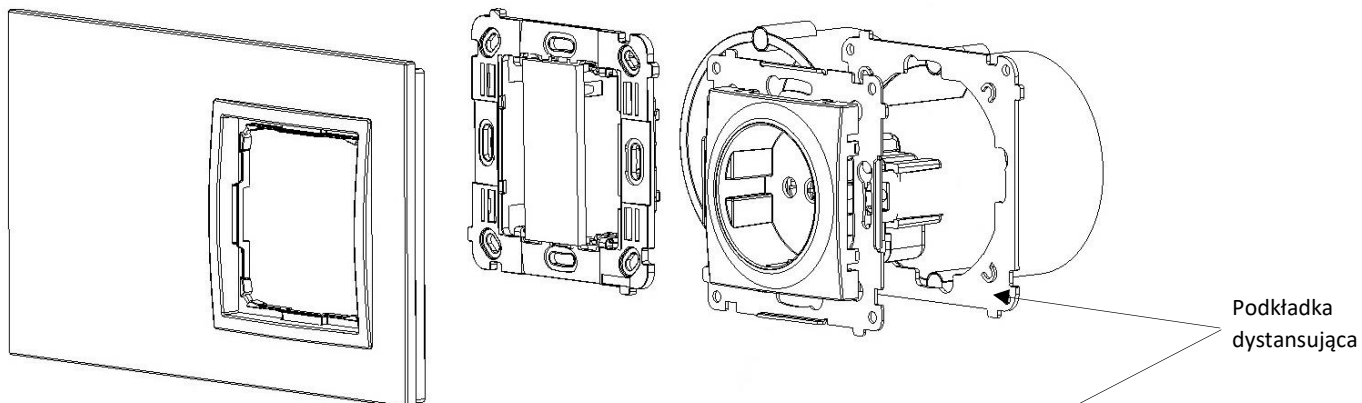


Montaż zestawów wielokrotnych z panelami przeznaczonymi do montażu Simon 54 Touch i tradycyjnego osprzętu Simon 54

Zamontuj mechanizm Simon 54 Touch zgodnie z instrukcją.

Pod mostkiem metalowym osprzętu Simon 54 zamontuj podkładkę dystansującą, dostarczoną z Panelem dotykowym DSTR... Podkładkę umieść płaską powierzchnią do ściany. Zamontuj osprzęt Simon 54 zgodnie z dostarczoną z nim instrukcją.

Zestaw do puszki podwójnej



Zestaw do puszki potrójnej

