

POJEDYNCZY STEROWNIK OŚWIETLENIA

OPIS:

Sterownik **SX 550** steruje pracą ściemniaczy podłączonych do wyjścia. Wejściowe sygnały sterujące można podać z czujnika ruchu, przycisku oraz z kontrolki dotykowej. Do wyjścia ściemniального można równolegle podłączyć dowolną ilość modułów sterujących oświetleniem, np. rH-D1S2, rH-D2S2 bądź rH-PWM3.

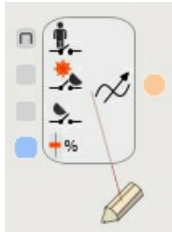
Oświetlenie może być załączane automatycznie po wykryciu obecności przez czujnik ruchu lub ręcznie przy użyciu przycisku *Zdalnego dostępu* lub przy użyciu kontrolki dotykowej.

Czas podtrzymywania włączonego oświetlenia ustalany jest w *Ustawieniach instalatora*.

Jeżeli lampa zostanie zgaszona przyciskiem, to do automatycznego jej załączenia przez czujnik ruchu konieczna jest przerwa w detekcji obecności, długość tej przerwy jest stała i wynosi 10 sekund. Czas ten jest konieczny, aby po wyłączeniu oświetlenia przyciskiem, czujnik ruchu nie załączył ponownie światła, gdy opuszczamy pomieszczenie. Należy pamiętać o sprężystym czasie martwym czujnika, który w modelach **rH-P1** i **rH-P1T1** wynosi 4 sekundy. Oznacza to, że po detekcji obecności czujnik przez 4 sekundy wysyła stan logiczny '1'.

Konfigurowanie poziomu natężenia światła można przeprowadzić przy użyciu przycisku programu zdalnego dostępu lub panelu dotykowego.

Aby *Ustawienia użytkownika* w funkcji *Zdalny dostęp* stały się widoczne, należy w menu kontekstowym SX 550 załączyć *Edytor dla użytkownika*. Edytor przedstawiony jest za pomocą symbolu ołówka. W *Ustawieniach użytkownika* ustala się poziom natężenia oświetlenia.

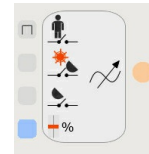


Sterownik SX 550 współpracuje w sposób niejawnny (bez podłączania) ze sterownikiem scen świetlnych SX 553. Lamy podłączone przez SX 550 mogą być w łatwy sposób zgaszone w danym pokoju, strefie lub w całym budynku poprzez SX 553.

UWAGA:

Jeżeli istnieje konieczność zróżnicowania jasności lampy w zależności od pory dnia, zalecane jest stosowanie sterownika **SX 553** nawet do jednej lampy.

SYMBOL:

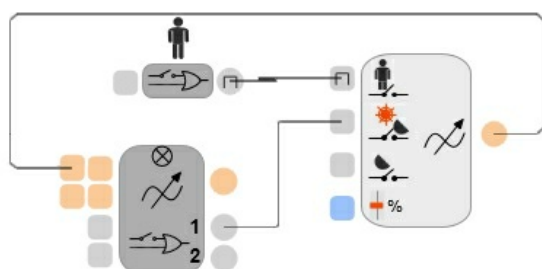
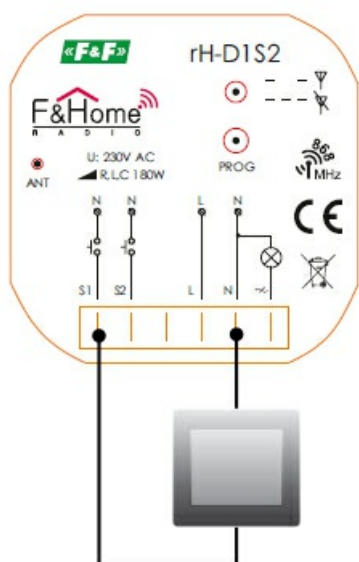


WEJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	połączenie
	Czujnik ruchu	binarne	Czujnik ruchu rH-P1 , rH-P1T1 , Wirtualny czujnik ruchu SX 883
	Załącz/wyłącz	binarne	Wyjścia sensorów
	Wyłącz	binarne	Wyjścia sensorów
	Ustawienie poziomu oświetlenia	procentowe	Kontrolki dla panelu dotykowego

WYJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	połączenie
	Sterowanie poziomem oświetlenia	oświetlenie	rH-D1S2 , rH-D2S2 bądź rH-PWM3

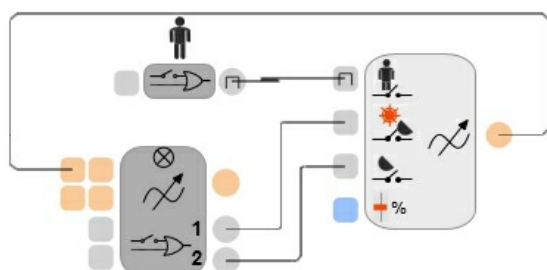
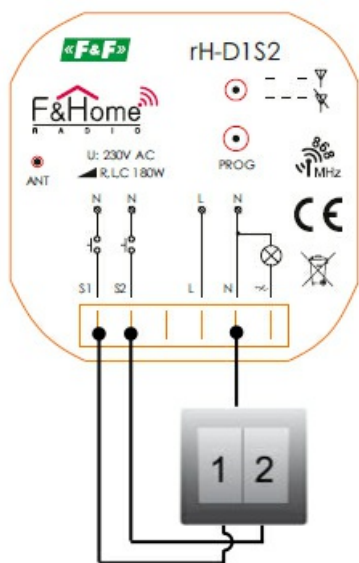
SX 550 PODŁĄCZENIE PRZYCISKU

POJEDYNCZY PRZYCISK		
cel	czynność	klawisz
Załączenie oświetlenia	Krótko nacisnąć klawisz	
Wyłączenie oświetlenia	Krótko nacisnąć klawisz	



Zmiana poziomu natężenia światła następuje w tempie 5% na pół sekundy w górę lub w dół. Zwolnienie przycisku powoduje zapamiętanie ustawionego poziomu oświetlenia

Aby rozjaśnić lub ściemnić, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz. W momencie wybrania odpowiedniej jasności, należy puścić klawisz







Zmiana poziomu natężenia światła następuje w tempie 5% na pół sekundy. Zwolnienie przycisku powoduje zapamiętanie ustawionego poziomu oświetlenia

Aby rozjaśnić, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz 1. W momencie wybrania odpowiedniej jasności należy puścić klawisz 1

Aby ściemnić, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz 2. W momencie wybrania odpowiedniej jasności należy puścić klawisz 2



PODWÓJNY PRZCISK

cel	czynność	klawisz
Załączenie oświetlenia	Krótko nacisnąć klawisz 1	
Wyłączenie oświetlenia	Krótko nacisnąć klawisz 2	
Zmiana poziomu natężenia światła następuje w tempie 5% na pół sekundy. Zwolnienie przycisku powoduje zapamiętanie ustawionego poziomu oświetlenia	Aby rozjaśnić, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz 1. W momencie wybrania odpowiedniej jasności należy puścić klawisz 1	
	Aby ściemnić, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz 2. W momencie wybrania odpowiedniej jasności należy puścić klawisz 2	

Moduł nie reaguje na sterowanie z poziomu przycisku monostabilnego przez okres 2 sekund od zapalenia światła przez czujnik ruchu. Dzięki temu po automatycznym zapaleniu światła nie zgasiemy go, wchodząc do pomieszczenia.

nazwa funkcji	opis	zakres	jednostka / opis
Załącz automatycznie, gdy	Oświetlenie może być załączane automatycznie po wykryciu obecności przez czujnik ruchu. Ustawienie funkcji <i>Załącz automatycznie, gdy</i> definiuje w jakich warunkach oświetlenia słonecznego zostanie załączone światło. Lampa zapali się, gdy na zewnątrz będzie ciemniej niż wybrany poziom. Przy wybraniu opcji <i>zawsze</i> , po wykryciu obecności światło załączy się niezależnie od oświetlenia słonecznego. Jeżeli zaś zostanie wybrane <i>nigdy</i> , czujnik po wykryciu ruchu nie zapali światła, ale będzie podtrzymywał czas świecenia, gdy lampa zostanie załączona ręcznie	nigdy	Nie załączy światła, niezależnie od oświetlenia słonecznego
		bardzo ciemno	Załączy światło przy bardzo ciemnym oświetleniu słonecznym
		ciemno	Załączy światło przy ciemnym oświetleniu słonecznym
		średnio	Załączy światło przy średnim oświetleniu słonecznym
		prawie jasno	Załączy światło przy prawie jasnym oświetleniu słonecznym
		zawsze	Załączy światło niezależnie od oświetlenia słonecznego
Załącz na czas	Ustala czas podtrzymywania włączonego oświetlenia, które może być wyzwolone czujnikiem ruchu lub poprzez podłączony przycisk. W przypadku podłączenia czujnika ruchu jest to czas, przez jaki lampa będzie świeciła od ostatniej detekcji obecności. Każde kolejne wykrycie ruchu przez czujnik przedłuża czas zapalonego oświetlenia o ustawioną wartość. Przypadek szczególny to podanie czasu 0 sekund, wtedy lampa świeci aż do momentu wyłączenia przyciskiem	0—1200	sekunda

Ustawienia użytkownika		
nazwa funkcji	opis	zakres
Moc	Ustala poziom natężenia światła	10—100 %

Wersja dokumentu:
2.3