

SELEKTOR SCEN ŚWIETLNYCH

OPIS:

Selektor scen świetlnych **SX 554** umożliwia zdefiniowanie poziomu oświetlenia oraz poziomu wysokości rolety dla siedmiu scen. Każda scena świetlna steruje pięcioma wyjściami ściemniającymi oraz trzema wyjściami rolet w sterowniku **SX 553**. Wejściowe sygnały sterujące można podać z czujnika ruchu, przycisku oraz z pilota. Element ściśle współpracuje z rozszerzonym trybem sterownika scen świetlnych **SX 553**, do którego musi zostać podłączony. Umożliwia to zrealizowanie różnorodnych zestawów scen świetlnych.

Konfigurowanie scen świetlnych **SX 554** można przeprowadzić za pomocą przycisku lub funkcji *Zdalny dostęp*.

Oświetlenie może być załączane automatycznie po wykryciu obecności przez czujnik ruchu lub ręcznie za pomocą przycisku, pilota lub z funkcji *Zdalny dostęp*.

Czas podtrzymywania włączonego oświetlenia ustalany jest w *Ustawienia instalatora* sterownika **SX 553**.

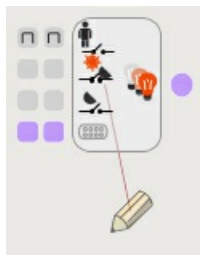
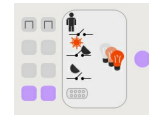
Działanie czujnika ruchu w dowolnej chwili może być aktywowane bądź dezaktywowane odpowiednią kombinacją naciśnień klawiszy lub poprzez odpowiednie wejścia binarne sterownika **SX 553**. Gdy czujnik ruchu zostanie dezaktywowany, selektor **SX 554** po wykryciu ruchu nie zapali sceny świetlnej, ale podtrzyma czas świecenia ostatnio załączonej sceny o wartość zdefiniowaną w *Ustawienia instalatora*.

Sposób działania selektora **SX 554** zależy od *Ustawienia instalatora sterownika SX 553*, jedynie ustawienie funkcji *Ilość scen świetlnych* jest oddzielne dla obu elementów.

Użytkowanie, jak i *konfigurowanie* scen świetlnych selektora **SX 554** pokrywa się ze sterownikiem **SX 553**.

Aby *Ustawienia użytkownika* w funkcji *Zdalny dostęp* stały się widoczne, należy w menu kontekstowym **SX 554** załączyć *Edytor dla użytkownika*. Edytor przedstawiony jest za pomocą symbolu ołówka.

SYMBOL:



WEJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Czujnik ruchu	binarne	Czujnik ruchu rH-P1, rH-P1T1, Wirtualny czujnik ruchu SX 883
	Sekwencyjna zmiana scen	binarne	Wyjścia sensorów
	Wyłącz	binarne	Wyjścia sensorów
	Wejście pilota (0%mdash6 scena, 7 wyłączanie, 255 niewybrany)	bajtowe	Pilot rH-S8, koder SX 831

WYJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Dedykowane wyjście do SX 553	specjalne	SX 553 w trybie rozszerzonym

Sceny świetlne	
<p>wejścia czujnika ruchu załączają tylko sceny 5, 6, 7</p> <p>wejścia zapewniające dostęp do wszystkich scen świetlnych 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7</p>	<p>Natężenie oświetlenia słonecznego określane jest przez zaimplementowany zegar astronomiczny lub poprzez podłączony czujnik natężenia światła rH-T1X1 do sterownika SX 553. W zależności od oświetlenia słonecznego oraz czasu nocnego ustalonego w SX 512, czujnik ruchu załączy jedną ze scen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • scena 5: wieczór • scena 6: noc • scena 7: rano

Ustawienia instalatora		
nazwa funkcji	opis	zakres
Ilość scen świetlnych	Ogranicza wybór scen z przycisków podłączonych do wejść załączających, nie wpływa na ilość scen dostępnych z pilota, czy też z kontrolki dotykowych	1%mdash;7

Ustawienia użytkownika			
nazwa funkcji		opis	zakres
<ul style="list-style-type: none"> • scena 1—4 • wieczór • noc • rano 	obwód 1—5 moc	Ustala poziom oświetlenia dla danego wyjścia w wybranej scenie świetlnej	0—100%
	roleta 1—3	Ustala pozycję danej rolety w wybranej scenie świetlnej	bez zmian
			0—100%

Schemat połączenia	
	<p>W przykładzie poprzez podłączenie większej ilości selektorów SX 554 do sterownika SX 553 zrealizowano różne zestawy scen świetlnych na różnych przyciskach, czujnikach ruchu bądź pilotach. Wtedy każde z urządzeń wejściowych podłączonych do danego selektora posiada własny zestaw scen świetlnych</p>
	<p>W przykładzie użyto dwa banki scen świetlnych. Pierwszy zestaw siedmiu scen zaprogramowany został w SX 553, drugi zestaw siedmiu scen zaprogramowany został w SX 554. Gdy czujnik ruchu podłączony do SX 554 wykryje ruch jako pierwszy, to uruchomi scenę świetlną zapisaną w swoim banku. Gdy czujnik ruchu podłączony do SX 553 wykryje ruch jako drugi, to zostanie jedynie przedłużony czas świecenia sceny z banku SX 554 (nie zostanie uruchomiona scena z SX 553)</p>