

## REGULATOR NATĘŻENIA OŚWIETLENIA

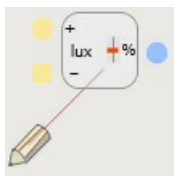
### OPIS:

Element **SX 568** stanowi regulator PI natężenia oświetlenia. Na podstawie wartości zadanej oraz aktualnych warunków oświetlenia zmierzonych za pomocą odpowiedniego modułu, reguluje poziom oświetlenia. Wyliczona wartość przekazywana jest na jego wyjście procentowe. Do wyjścia procentowego można podłączyć dowolny sterownik oświetlenia.

Aby *Ustawienia użytkownika* w funkcji *Zdalny dostęp* stały się widoczne, należy w menu kontekstowym SX 568 załączyć *Edytor dla użytkownika*. Edytor przedstawiony jest za pomocą symbolu ołówka.

W *Ustawienia użytkownika* ustala się różnicę pomiędzy wskazaniami luksomierza na module oraz luksomierza zewnętrznego dla sześciu poziomów oświetlenia. Konfiguracja tych parametrów służy do kalibracji wbudowanego w moduł czujnika natężenia oświetlenia.

### SYMBOL:



WEJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Poziom odniesienia natężenia oświetlenia	natężenie oświetlenia	Zadajnik natężenia oświetlenia
	Zmierzony poziom natężenia oświetlenia	natężenie oświetlenia	Wyjście natężenia oświetlenia modułu

WYJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Poziom oświetlenia	procentowe	Wejście procentowe SX 843

Ustawienia instalatora			
nazwa funkcji	opis	zakres	jednostka/opis
Współczynnik wzmocnienia	Określa wielkość współczynnika wzmocnienia regulatora PI	0—100	0,01
współczynnik całkujący	Określa wielkość współczynnika całkującego regulatora PI	0—100	0,01

Ustawienia użytkownika			
nazwa funkcji	opis		zakres
Poziom świecenia lampy (20—100 [%])	Wartość zmierzona przez moduł	Należy podać wartość lux zmierzoną przez moduł	0—8191 [Lux]
	Wartość zmierzona przez miernik	Należy podać wartość lux zmierzoną przez miernik	

Aby poprawnie skonfigurować regulator, należy zmierzyć modulem rH-T1X1 oraz luksomierzem natężenie oświetlenia dla odpowiednio 20, 40, 60, 80 i 100% poziomu świecenia lampy. Otrzymane wartości wpisać w odpowiednie pola ustawień użytkownika (wartość zmierzona przez moduł oraz wartość zmierzona przez miernik).

**UWAGA!**

W przypadku braku luksomierza, wartości zmierzone przez moduł należy powielić w obu polach. Przykładowa konfiguracja poniżej:

Ustawienia instalatora

568|Regulator natężenia oświetlenia PI

Poziom światła 20%: wartość zmierzona przez moduł [lux]	248
Poziom światła 20%: wartość zmierzona przez zew. luksomierz [lux]	248
Poziom światła 40%: wartość zmierzona przez moduł [lux]	589
Poziom światła 40%: wartość zmierzona przez zew. luksomierz [lux]	589
Poziom światła 60%: wartość zmierzona przez moduł [lux]	915
Poziom światła 60%: wartość zmierzona przez zew. luksomierz [lux]	915
Poziom światła 80%: wartość zmierzona przez moduł [lux]	1112
Poziom światła 80%: wartość zmierzona przez zew. luksomierz [lux]	1112
Poziom światła 100%: wartość zmierzona przez moduł [lux]	1548
Poziom światła 100%: wartość zmierzona przez zew. luksomierz [lux]	1548

Akceptuj

Anuluj