

Ściemniacz LED (KNX) - 2 kanały 12-24VDC/6A

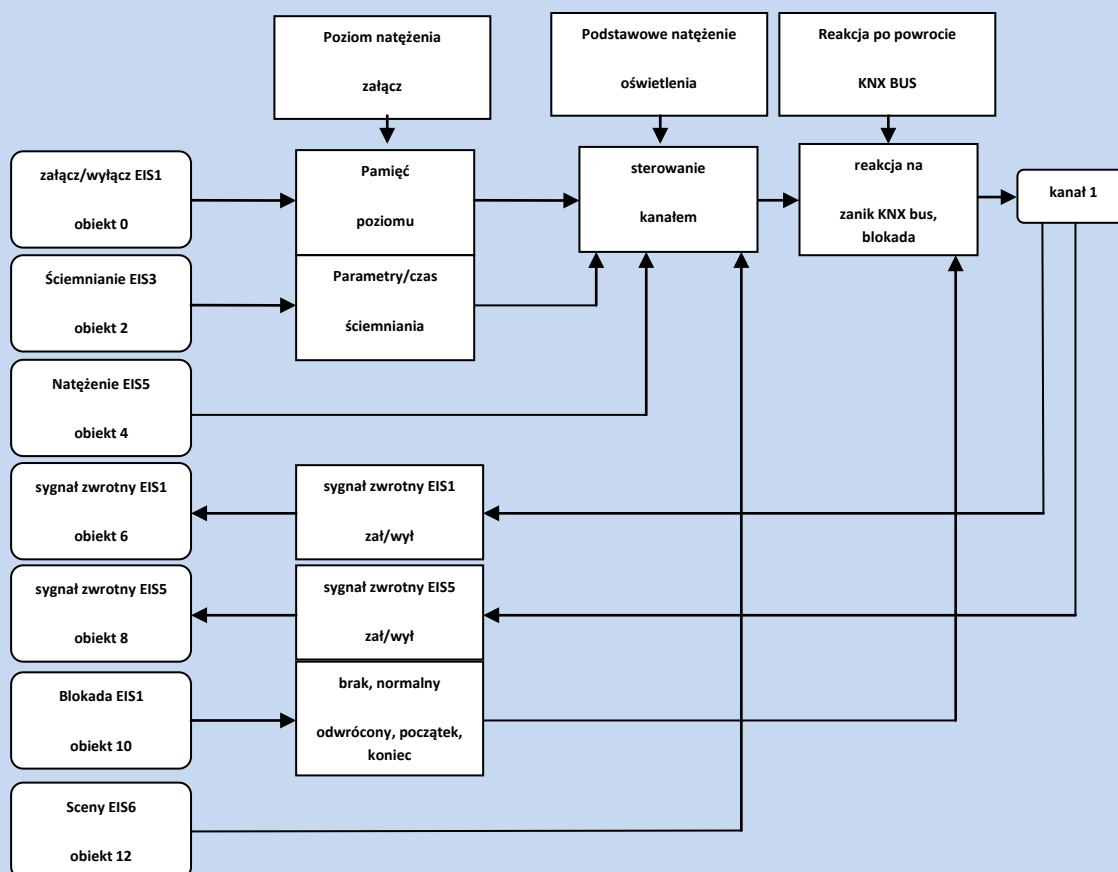


Podstawowe funkcje:

- Niezależne przełączanie 2 kanałów (EIS1.001),
- Niezależna regulacja natężenia oświetlenia 2 kanałów (EIS3.007),
- Status stanu załącz/wyłącz dla każdego kanału (EIS1.001 - On/Off)
- Status wartości natężenia oświetlenia (EIS5.001 – 0-100%) dla każdego kanału,
- Funkcja blokady kanału (EIS1)–programowana polaryzacja obiektu blokującego ,ustawiana reakcja kanału na rozpoczęcie i koniec blokady,
- Programowane 8 scen świetlnych dla każdego kanału (EIS6.010 – 0-7), zapis scen 0-7.
- Programowana reakcja każdego kanału po powrocie KNX BUS,
- Programowany maksymalny poziom natężenia załączenia kanału (10-100% lub wartość przed ostatnim wyłączeniem),
- Rozmiar - 6 DIN

Zasada działania:

Kanał 1:



Opis obiektów komunikacyjnych:

Obiekt	Nazwa	Funkcja	Typ	Flag
0	Kanał 1	Przełącznik	1 bit	C,R,W
1	Kanał 2	Przełącznik	1 bit	C,R,W
2	Kanał 1	Ściemnianie	4 bit	C,R,W
3	Kanał 2	Ściemnianie	4 bit	C,R,W
4	Kanał 1	Natężenie oświetlenia	1 byte	C,R,W
5	Kanał 2	Natężenie oświetlenia	1 byte	C,R,W
6	Kanał 1	Sygnal zwrotny przełącznika	1 bit	C,R,W
7	Kanał 2	Sygnal zwrotny przełącznika	1 bit	C,R,W
8	Kanał 1	Sygnal zwrotny natężenia	1 byte	C,R,W
9	Kanał 2	Sygnal zwrotny natężenia	1 byte	C,R,W
10	Kanał 1	Blokada kanału	1 bit	C,R,W
11	Kanał 2	Blokada kanału	1 bit	C,R,W
12	Kanał 1	Sceny świetlne 0-7	1 byte	C,R,W
13	Kanał 2	Sceny świetlne -07	1 byte	C,R,W

Liczba adresów możliwych do zaprogramowania – 27

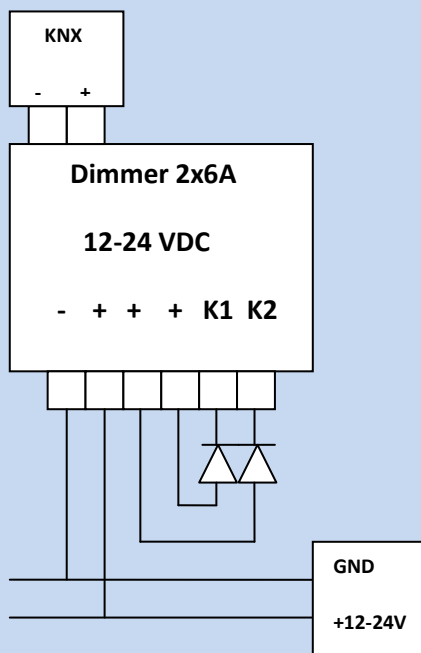
Liczba obiektów komunikacyjnych – 27

Parametry:

Nazwa parametru	Parametry (tłusty druk-parametry domyślne)	Uwagi
Kanały 1-2		
Minimalne natężenie oświetlenia	Poziom 5 (25%) Poziom 1 (0%) Poziom 2 (5%) Poziom 3 (10%) Poziom 4 (15%) Poziom 6 (30%) Poziom 7 (35%) Poziom 8 (40%)	
Reakcja po powrocie KNX BUS	Wartość z przed zaniku KNX BUS Wyłącz kanał Podstawowe natężenie oświetlenia 10% ... 90% Maksymalna jasność	
Załączanie kanału – poziom natężenia	Maksymalna jasność Podstawowe natężenie oświetlenia 10% ... 90% Wartość przed ostatnim wyłączeniem	
Reakcja na poziom natężenia EIS5.001 (obiekty 4,5)	Podążaj do zadanej wartości Skoczyć do zadanej wartości	
Podstawa czasu ściemniania (dla obiektów 2,3 – 3.007)	0,5 ms 8 ms 130 ms 2,1 s 33 s	Czas = Podstawa x Współczynnik
Współczynnik czasu ściemniania (dla obiektów 2,3 – 3.007)	3-255 , 24	Czas = Podstawa x Współczynnik

Funkcja blokady	Nie Tak	
Sceny świetlne	Nie Tak	
Status załącz/wyłącz	Nie Tak	
Status natężenia	Nie Tak	
Polaryzacja obiektu blokującego	Normalny (Blokada=1, Brak blokady=0) Odwrócony (Blokada=0, Brak blokady=1)	
Natężenie oświetlenia po załączeniu blokady	Wyłącz kanał Podstawowe natężenie oświetlenia 10% ... 90% Maksymalna jasność Brak reakcji Wartość przed ostatnim wyłączeniem	
Natężenie oświetlenia po wyłączeniu blokady	Wyłącz kanał Podstawowe natężenie oświetlenia 10% ... 90% Maksymalna jasność Brak reakcji Wartość przed ostatnim wyłączeniem	
Natężenie Scena 1-8	Wyłącz kanał Podstawowe natężenie oświetlenia 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% Maksymalna jasność	Scena 1 - byte = 0 Scena 2 - byte = 1 Scena 8 - byte = 7
Funkcja zapisu sceny	Nie Tak	Zapis sceny Ustawić jasność i wysłać 1 byte dla numeru sceny Zapis Sceny 1 – 1byte = 128 Zapis Sceny 2 – 1byte = 129 Zapis Sceny 8 – 1byte = 135

Schemat podłączenia :



* Każdy kanał jest zabezpieczony bezpiecznikiem polimerowym PTC 6A/30V