

## **DEKODER LICZBY NA WYJŚCIE BINARNE**

## OPIS:

## Element logiczny **SX 832** posiada wejście bajtowe oraz osiem wyjść binarnych. Do wyjść binarnych przypisana jest odpowiednia wartość liczbowa.

Dekoduje wartość liczbową wejścia bajtowego na sygnał na wyjściu binarnym.

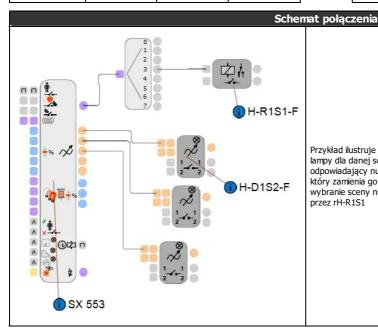
Wartość liczbowa sygnału odebranego na wejściu bajtowym przekazywana jest na przypisane odpowiedniej wartości liczbowej wyjście binarne.

## SYMBOL:



WEJŚCIA					
rysunek	nazwa	typ	podłączenie		
0 1 2 3 4 5 6 7	Wartość bajtowa	bajtowe	Dowolne wyjście bajtowe		

WYJŚCIA					
rysunek	nazwa	typ	podłączenie		
0 1 2 3 4 5 6 7	Sygnał binarny	binarne	Dowolny element		



Przykład ilustruje załączenie dodatkowego obwodu elektrycznego, np. wentylatora, lampy dla danej sceny świetlnej. Sygnał bajtowy ze sterownika SX 553 odpowiadający numerowi aktualnie wybranej sceny świetlnej trafia do dekodera, który zamienia go na sygnał binarny na odpowiednim wyjściu. Przy takim połączeniu wybranie sceny numer 4 spowoduje załączenie dodatkowego obwodu elektrycznego przez rH-R1S1