

# DIMMER TF-bus

UNIWERSALNY MODUŁ ŚCIEMNIACZA  
DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO



---

**Uniwersalny moduł ściemniacza do montażu podtynkowego. Umożliwia płynne sterowanie poziomem natężenia oświetlenia.**

## WŁAŚCIWOŚCI

---

- możliwość podpięcia obwodu oświetleniowego o mocy 1x350W lub 2x250W
- niewielkie wymiary – może zmieścić się w puszcze elektrycznej p60 – pod osprzętem
- realizuje ściemnianie, załączanie na stałe, załączanie na określony czas
- regulowany czas narastania
- umożliwia zdefiniowanie maksymalnej i minimalnej wartości dla obwodu oświetleniowego

## PARAMETRY KONFIGURACYJNE

### CECHY

NAZWA	OPIS
<b>Value</b>	Podaje aktualną wartość wejścia (0-1)
<b>RampTime</b>	Wartość opóźnienia przy zmianie świecenia (w ms)
<b>MinValue</b>	Minimalna wartość jaką może przyjąć „value”. Próba ustawienia wartości mniejszej zwraca błąd
<b>MaxValue</b>	Maksymalna wartość jaką może przyjąć „value”. Próba ustawienia wartości większej zwraca błąd

### METODY

NAZWA	OPIS
<b>SetValue</b>	Ustala wartość wyjścia (0-1)
<b>SetRamp</b>	Ustala czas narastania wartości wyjścia (ms)
<b>SetMin</b>	Ustawienie minimalnej wartości jaką może przyjąć wyjście. Próba ustawienia wartości „value”, mniejszej niż zwraca błąd. Zakres 0-1.
<b>SetMax</b>	Ustawienie maksymalnej wartości jaką może przyjąć wyjście. Próba ustawienia wartości „value”, większej niż zwraca błąd. Zakres 0-1
<b>Hold</b>	Realizacja funkcji rozjaśniania / ściemniania
<b>Switch</b>	Zmienia wartość wyjścia z 0 na 1 lub z 1 na 0. Pierwszy parametr to czas zmiany: - 0 – włącza wyjście na stałe; - num – włącza wyjście na czas, określony parametrem (w milisekundach). Drugi parametr jest opcjonalny i jest to rampa (czas narastania wartości). Jeśli nie zostanie podany, to stosowana jest domyślna rampa
<b>SwitchOn</b>	Ustawia wartość wyjścia na 1. Pierwszy parametr to czas przełączenia (na ile ma się przełączyć), drugi parametr jest opcjonalny i jest to rampa (czas narastania wartości)
<b>SwitchOff</b>	Ustawia wartość wyjścia na 0. Pierwszy parametr to czas przełączenia (na ile ma się przełączyć), drugi parametr jest opcjonalny i jest to rampa (czas narastania wartości)

## ZDARZENIA

NAZWA	OPIS
<b>OnChange</b>	Zdarzenie wywołane zmianą stanu wyjścia
<b>OnLower</b>	Wywoływane, jeśli ustawiona wartość jest niższa od obecnej
<b>OnRaise</b>	Wywoływane, jeśli ustawiona wartość jest wyższa od obecnej
<b>OnOutOfRange</b>	Wywoływane w momencie ustawienia wartości większej od wartości maksymalnej lub mniejszej od minimalnej
<b>OnSwitchOn</b>	Wywoływane w momencie zmiany wartości wyjścia z 0 na większą od 0
<b>OnSwitchOff</b>	Wywoływane w momencie ustawienia „0” na wyjściu

# DIMMER TF-bus

UNIWERSALNY MODUŁ ŚCIEMNIACZA  
DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO

## DANE TECHNICZNE

zasilanie DC [V]	5
średni pobór prądu [mA]	8,39
max pobór prądu [mA]	8,39
waga [g]	30
wymiary (wys/szer/gł) [mm]	52/57/21
max przekrój drutu przyłącza [mm <sup>2</sup> ]	≤1.5
zakres temperatur pracy [°C]	0 do +40
maksymalne obciążenie [W]	1x350 lub 2x250

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

