



**JOTAFAN**  
www.jotafan.pl



Producent:

**SYSTEMY KONTROLNO-POMIAROWE JOTA s.c.**

**30-418 Kraków, ul. Zakopiańska 9**

tel.: 012-289-18-77, fax: 012-289-18-78

e-mail: jota@kr.onet.pl    www.skp-jota.pl

**systemy sterowania mikroklimatem**

---

# **DUO-TIMER**

## **PROGRAMOWALNY REGULATOR MOCY**

wersja: B02

### **Dodatek**

**opisujący zmiany w sposobie obsługi  
wersji B02 w stosunku do wersji B01**

Kraków 2005  
Wydanie pierwsze

1. **Brak możliwości ustawienia poziom natężenia światła w ostatnim dniu (zawsze jest taki sam jak w pierwszym).**
2. **Umożliwienie szybkiej zmiany poziomu natężenia światła w czasie trwania programu automatycznego.**

Jeżeli zachodzi potrzeba zmiany poziomu natężenia światła w czasie trwania programu automatycznego wystarczy przyciskami [PLUS] i [MINUS] wybrać nową wartość. Zostanie ona automatycznie uwzględniona w bieżącym sterowaniu i nastawach.

Także pomiędzy aktywnymi krokami (kiedy z programu automatycznego wynika wygaszenie świateł) istnieje możliwość załączenia oświetlenia. Przyciskami [PLUS] i [MINUS] należy ustawić żadaną wartość. Na wyświetlaczu pojawi się symbol „R=” oznaczający ręczne wymuszenie załączenia oświetlenia. Ustawiony poziom natężenia będzie utrzymywany do czasu doliczenia do najbliższego aktywnego kroku wynikającego z zaprogramowanego programu automatycznego. Poniżej zamieszczono przykładowy wygląd wyświetlacza, wszystkie wartości są zależne od zadanego programu automatycznego:

2/3	1d	10:38
10 <sup>50</sup>	18 <sup>00</sup>	R= 20%

Liczba 2 oznacza najbliższy aktywny krok (miga). Liczba 3 oznacza ilość wszystkich kroków w programie. 1d oznacza, że jest to pierwszy dzień programu automatycznego. 10:38 to bieżący czas. 10<sup>50</sup> i 18<sup>00</sup> (migają) są to czasy załączenia i wyłączenia oświetlenia wynikające z kroku 2. R= 20% oznacza, że został wymuszony 20% poziom natężenia światła. Utrzyma się on do godziny 10<sup>50</sup> lub do wcześniejszego ręcznego wyłączenia.

#### UWAGA!

Regulator zapamiętuje, że zostało wymuszone załączenie oświetlenia pomiędzy aktywnymi krokami i wyłączenie oraz powtórne załączenie zasilania spowoduje przywrócenie żadanego poziomu natężenia światła, chyba że:

- § nastąpi załączenie oświetlenia wynikające z aktywności jakiegoś programu,
- § podczas wyłączenia regulatora zmienił się krok programu,
- § regulator został załączony w następnym dniu.