

**Czujniki zespolony wilgotności,  
temperatury i dwutlenku węgla  
RHT-CO2-10K  
z interfejsem cyfrowym RS-485**

**KONFIGURACJA CZUJNIKA DO KOMUNIKACJI Z URZĄDZENIAMI JOTAFAN**

Kraków – 2015, wydanie 1

**UWAGA!** PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU I UŻYTKOWANIA CZUJNIKA NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ I ŚCIŚLE STOSOWAĆ DO JEJ TREŚCI! CZUJNIK PRZEZNACZONY JEST MIĘDZY INNYMI DO PRACY Z URZĄDZENIAMI SYSTEMU JOTAFAN. ZE WZGLĘDU NA DOSTĘP DO ZACISKÓW 230V WEWNĄTRZ OBUDOWY URZĄDZEŃ SYSTEMU JOTAFAN WSZELKIE PRACE ZWIĄZANE Z DOŁĄCZENIEM CZUJNIKA POWINNA WYKONYWAĆ OSOBA POSIADAJĄCA ODPOWIEDNIE KWALIFIKACJE I UPRAWNIENIA DO PRAC ELEKTRYCZNYCH. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY WYŁĄCZYĆ ZASILANIE URZĄDZEŃ I UPEWNIĆ SIĘ O JEGO BRAKU!

## 1. Konfiguracja czujnika do komunikacji z urządzeniami JOTAFAN

Aby czujnik mógł poprawnie współpracować z urządzeniami JOTAFAN należy ustawić mikroprzełączniki (grupa 8 mikroprzełączników przy znaku CE) wewnątrz obudowy. W tym celu należy odkręcić wieko obudowy czujnika, dokonać zmiany i ponownie zakręcić dbając o równomierne rozłożenie siły docisku oraz poprawne położenie uszczelki gumowej.

*Zaleca się określenie przy zamawianiu czujnika jego zastosowania w celu dokonania konfiguracji przez producenta.*

- **Regulator TERMISTAT-6-4S-485-LCD+: 2,6,7 ON, pozostałe OFF**

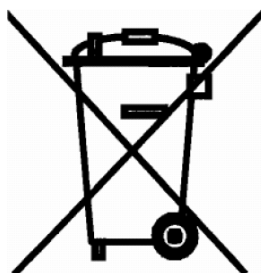
Czujnik RHT-CO<sub>2</sub>-10K jest traktowany przez sterownik TERMISTAT jako dwa niezależne czujniki: RHT-01 i CO<sub>2</sub>-10K. Należy więc w zależności od potrzeb odpowiednio ustawić nastawy w menu „Czujniki wilgotności” i „Czujniki CO<sub>2</sub>” w sterowniku TERMISTAT.

- **Regulator VIRGO:**

Czujnik RHT-CO<sub>2</sub>-10K jest traktowany przez sterownik VIRGO jako dwa niezależne czujniki: RHT-01 i CO<sub>2</sub>-10K. Gdy chcemy wykorzystać oba czujniki to należy je załączyć w sterowniku VIRGO (nastawa *Zainstal. czuj.* z menu „Czujniki”) jako czujniki o numerach różniących się o dwa (np. 1 i 3, 2 i 4) oraz dla czujnika o mniejszym numerze trzeba ustawić nastawę *Typ czujnika* = „RHT-01” a dla czujnika o większym numerze: *Typ czujnika* = „CO<sub>2</sub>-10K”.

Numer mikroprzełącznika	Położenie	Opis
1, 2, 3, 4	OFF, OFF, OFF, OFF	<b>położenie zabronione</b>
	ON, OFF, OFF, OFF	<b>położenie zabronione</b>
	OFF, ON, OFF, OFF	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 3, RHT-01 nr 1
	ON, ON, OFF, OFF	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 4, RHT-01 nr 2
	OFF, OFF, ON, OFF	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 5, RHT-01 nr 3
	ON, OFF, ON, OFF	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 6, RHT-01 nr 4
	OFF, ON, ON, OFF	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 7, RHT-01 nr 5
	ON, ON, ON, OFF	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 8, RHT-01 nr 6
	OFF, OFF, OFF, ON	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 9, RHT-01 nr 7
	ON, OFF, OFF, ON	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 10, RHT-01 nr 8
	OFF, ON, OFF, ON	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 11, RHT-01 nr 9
	ON, ON, OFF, ON	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 12, RHT-01 nr 10
	OFF, OFF, ON, ON	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 13, RHT-01 nr 11
	ON, OFF, ON, ON	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 14, RHT-01 nr 12
	OFF, ON, ON, ON	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 15, RHT-01 nr 13
	ON, ON, ON, ON	czujnik: CO <sub>2</sub> -10K nr 16, RHT-01 nr 14
5, 6, 7, 8	OFF, ON, ON, OFF	Położenie wymagane

## OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami. Według dyrektywy WEEE (Dyrektywy 2002/96/EC) obowiązującej w UE dla używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji. W Polsce zgodnie z przepisami ustawy z dnia 1 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.