



# D+H RZN 4416-M

Centrala Oddymiania 16A, modułowa, 2 linie, 3 grupy, obudowa stalowa IP 54

- Maksymalny prąd wyjściowy 16 A
- Ilość wyjść pod zwalniaki 1 (0,5A)
- Ilość linii konwencjonalnych 2 (maksymalnie 14 czujek, 8 przycisków)
- Ilość wyjść przekaźnikowych 1 (opcja TR 42 - 2 przekaźniki)
- Maksymalna pojemność akumulatora 7,2 Ah (2 szt. - podtrzymanie 72h)
- Cykl pracy 20 / 100 % (alarm, wentylacja / dozór)

Elektryczne urządzenie sterujące systemami oddymiania RZN 4416-M nadaje się szczególnie do stosowania w obiektach budowlanych, np. budynkach przemysłowych czy biurowych, szklanych przybudówkach lub atriach. Układy sterujące posiadają wysoki standard wyposażenia zapewniając komfort obsługi. Zintegrowany service timer pozwala na kontrolę częstotliwości przeglądów konserwacyjnych. W standardzie istnieje możliwość załączania różnych funkcji: np. sygnalizacji alarmu i uszkodzenia, ograniczenie czasu wentylacji i wysuwu, a także wewnętrzne wskaźniki zakłóceń i wskaźniki diagnostyczne.

Parametry:

- budowa kompaktowa jako alternatywa dla budowy panelowej dla całkowitego prądu napędu 8A
- stabilizowane napięcie wyjściowe
- płyta główna centrali wyposażona w jedno miejsce wtykowe dla modułów dodatkowych
- możliwość podłączenia maksymalnie 8 przycisków oddymiania i 14 czujek pożarowych na linię (wolno stosować tylko czujki dopuszczone przez D+H)
- system monitorowania przewodów pod kątem występowania zwarcia i przerwania
- możliwość przełączania opcji wybranych funkcji systemu oddymiania, np. uszkodzenie = alarm, zdalne resetowanie czujek dymowych
- możliwe zintegrowanie systemu oddymiania z funkcjami BMS budynku
- sterowanie 2 stref oddymiania przez jedną centralę jako alternatywa dla 2 central pojedynczych, jednostrefowych instalacji, np. dla 2 klatek schodowych
- zamykana natynkowa obudowa z blachy stalowej
- możliwość podłączenia optycznych i akustycznych urządzeń sygnalizacji zadziałania
- 72 godziny awaryjnego zasilania w przypadku przerwy w dostawach zasilania sieciowego
- kontrola temperatury ładowania akumulatorów
- kontrola ładowania akumulatorów
- Szybki pobór prądu przy zasilaniu sieciowym
- Wyposażone 2 akumulatory 7,2 Ah



## Parametry techniczne

Napięcie zasilania	230 V AC 50Hz
Zakres zmian napięcia zasilania	207 ... 264,5 V AC
Moc znamionowa	500 VA
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Maksymalny prąd wyjściowy	16 A
Ilość wyjść pod zwalniaki	1 (0,5A)
Ilość linii konwencjonalnych	2 (maksymalnie 14 czujek, 8 przycisków)
Liczba grup przewietrzania	3
Ilość wyjść przekaźnikowych	1 (opcja TR 42 - 2 przekaźniki)
Obciążalność wyjść przekaźnikowych	230V / 5A
Ilość wyjść sygnalizatorów konw.	0
Maksymalna pojemność akumulatora	7,2 Ah (2 szt. - podtrzymanie 72h)
Cykl pracy	20 / 100 % (alarm, wentylacja / dozór)
Zakres temperatur pracy	-5 ... +55 °C
Stopień ochrony	IP 54
Klasa klimatyczna	II
Rodzaj obudowy	Metalowa
Kolor	Jasnoszary
Wymiary	500x500x210 mm (szer. x wys. x gł.)
Waga	25 kg

**Ultrak Security Systems Sp. z o.o.**

[www.adiglobal.com/pl](http://www.adiglobal.com/pl)

**Siedziba spółki:** Santocra 59, 71-083 Szamotuły, tel. +48 91 485 40 60, fax +48 91 485 40 60, e-mail: sales.pl@adiglobal.com

**Warszawa:** tel. +48 22 519 76 53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com

**Gdańsk:** tel. +48 58 70 92 11, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com

**Kraków:** tel. +48 71 445 90 31, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com

**Wrocław:** tel. +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com

**Poznań:** tel. +48 61 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com

**Katowice:** tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

**ADI**  
a resideo company

- możliwość ustawienia czasu wentylacji i szerokości otwarcia
- możliwość przyłączenia czujek pogodowych bez stosowania dodatkowych modułów

Świadectwo dopuszczenia nr 0699/2009

**Ultrak Security Systems Sp. z o.o.**

[www.adiglobal.com/pl](http://www.adiglobal.com/pl)

**Siedziba spółki:**  
Santocka 39  
71-083 **Szczecin**  
tel. +48 91 485 40 60  
fax +48 91 485 40 80  
e-mail: [sales.pl@adiglobal.com](mailto:sales.pl@adiglobal.com)

**Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: [biuro.warszawa.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.warszawa.pl@adiglobal.com)  
**Gdańsk:** tel. 797 887 921, e-mail: [biuro.gdansk.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.gdansk.pl@adiglobal.com)  
**Kraków:** tel: 607-445-603, e-mail: [biuro.krakow.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.krakow.pl@adiglobal.com)  
**Wrocław:** tel: +48 71 757-15-97 , e-mail: [biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com)  
**Poznań:** tel: 607 445 144, e-mail: [biuro.poznan.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.poznan.pl@adiglobal.com)  
**Katowice:** tel: 572 512 267, e-mail: [biuro.katowice.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.katowice.pl@adiglobal.com)

