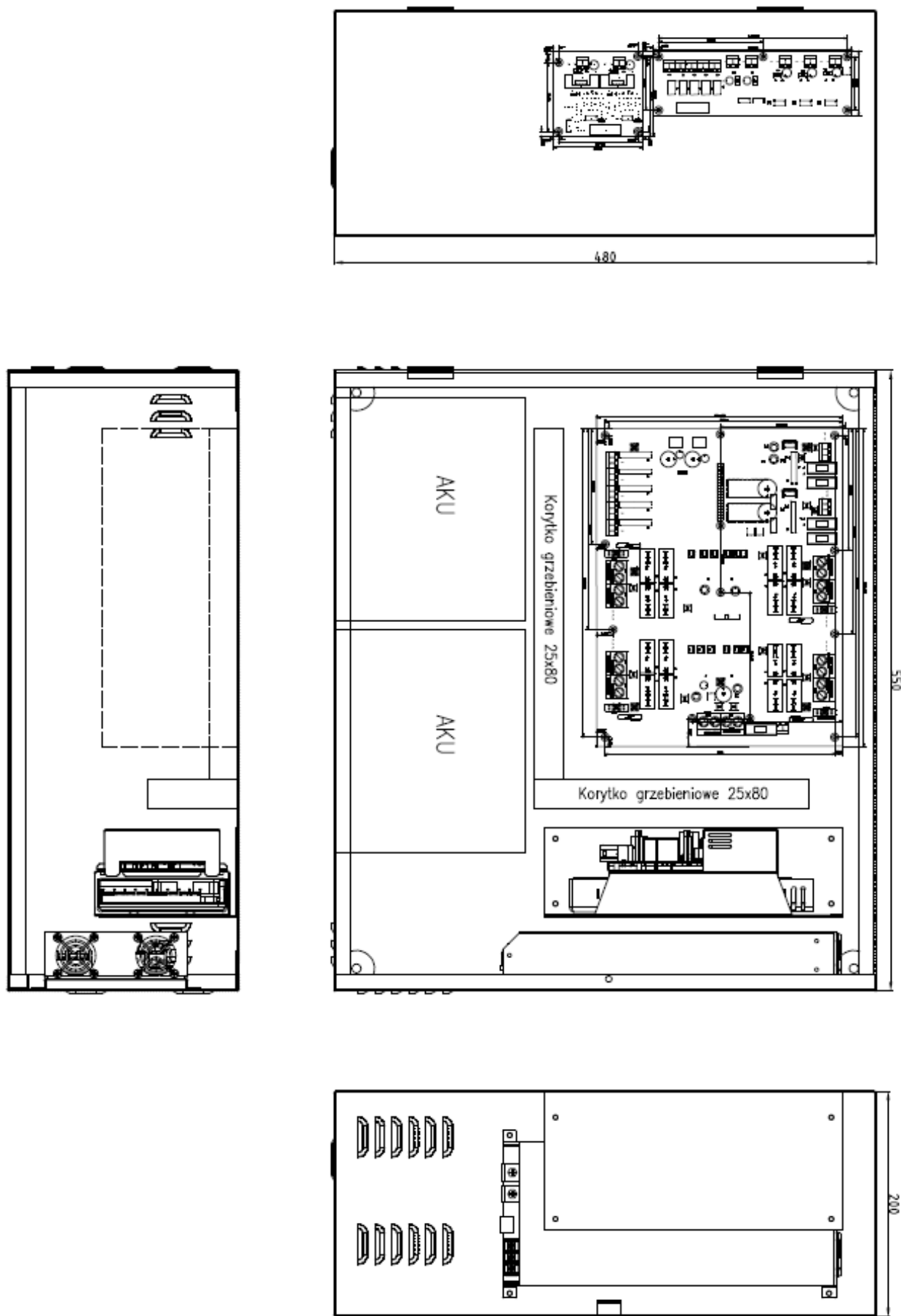




Rys. 10.1 Obudowy 410 x 400 x 140 [mm] i 480 x 480 x 160 [mm] (po lewej) oraz obudowa 550 x 480 x 200 (po prawej)



Rysunek 10.2. Obudowa Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ IP40 z wielkościami gabarytowymi.

Na życzenie klienta jest możliwość wykonania obudowy centrali bez sygnalizacji umieszczonej na froncie obudowy. Takie wykonanie jest możliwe dla typów Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ: SR-300 1.4, SR-300 1.8, SR-300 1.8P, SR-300 2.8 i SR-300 4.8.

UWAGA!

W przypadku centrali bez sygnalizacji na froncie obudowy należy dołączyć do centrali Ręczny Przycisk Oddymiania RPO z sygnalizacją informującą o stanie pracy Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ. Jeżeli na obiekcie nie zakłada się zastosowania RPO, centrala musi posiadać opcję sygnalizacji optycznej.

10.3. Akumulatory

Centrala SR-300 Ryś jest wyposażona standardowo w akumulatory odpowiednio dobrane dla danego typu centrali. W razie potrzeby centralę można wyposażyć w większe akumulatory i większą obudowę. Obudowy występują tylko w wersjach opisanych w rozdziale 9. Centralę można zamówić również bez akumulatorów.

Tabela 9.2. Akumulatory odpowiednie dla poszczególnych typów Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ.

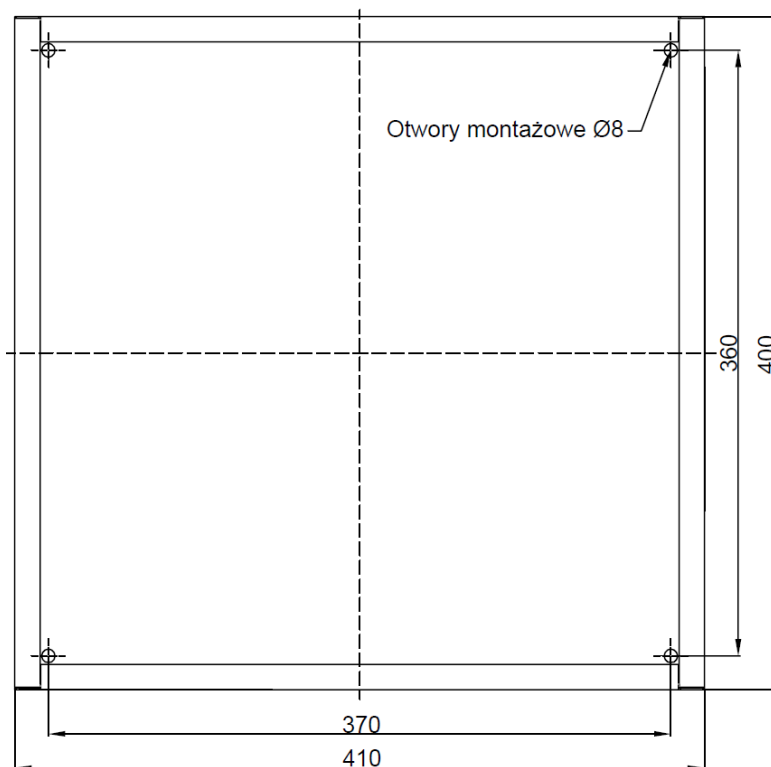
Typ centrali SR-300 RYŚ	Standardowy akumulator	Maksymalna wielkość akumulatora*
SR-300 1.4	2 x 7.2 Ah	2 x 7.2 Ah
SR-300 1.8	2 x 18 Ah	2 x 18 Ah
SR-300 1.8P	2 x 18 Ah	2 x 18 Ah
SR-300 1.20P	2 x 18 Ah	2 x 45 Ah
SR-300 2.8	2 x 18 Ah	2 x 18 Ah
SR-300 2.20	2 x 18 Ah	2 x 45 Ah
SR-300 2.29P	2 x 18 Ah	2 x 45 Ah
SR-300 4.8	2 x 18 Ah	2 x 18 Ah
SR-300 4.20	2 x 26 Ah	2 x 45 Ah
SR-300 4.29	2 x 26 Ah	2 x 45 Ah
SR-300 4.39	2 x 26 Ah	2 x 45 Ah
SR-300 4.48	2 x 26 Ah	2 x 45 Ah

* W przypadku akumulatorów mniejszych niż 45Ah maksymalna wielkość akumulatora to wielkość największego akumulatora, dla którego nie trzeba zwiększać obudowy.

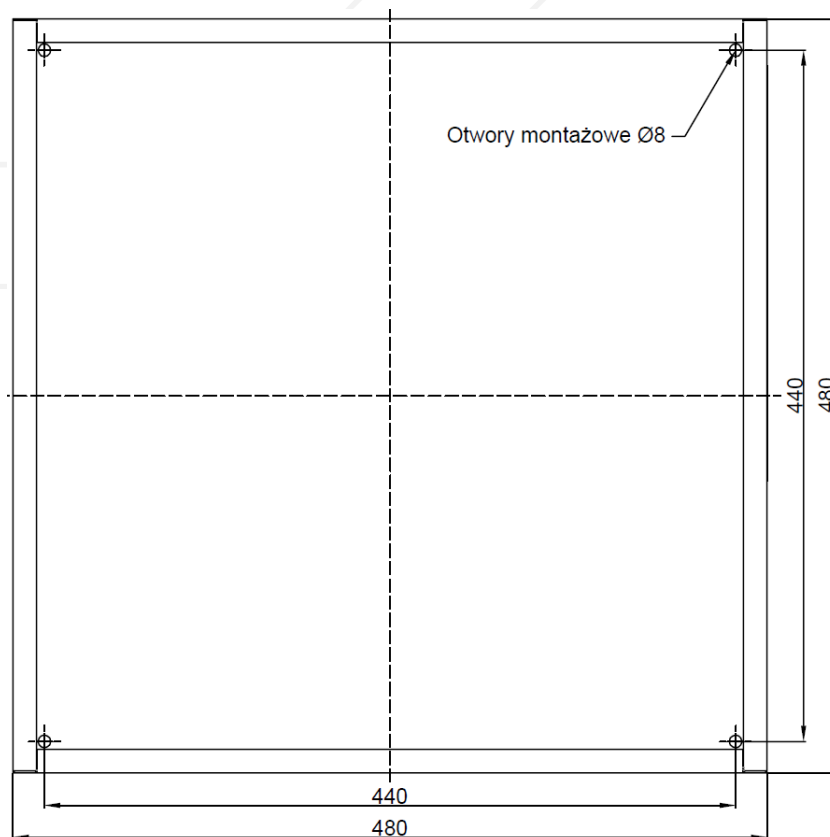
10.4. Montaż Centrali

Centrala Oddymiania jest przystosowana do montażu na dowolnej powierzchni przy użyciu czterech śrub lub wkrętów, według schematów przedstawionych na rysunkach poniżej. Dla obudów o zwiększonym IP rozstaw otworów montażowych pozostaje taki sam jak dla wersji o podstawowym IP. Każdy typ Centrali Oddymiania odznacza się innymi rozstawami otworów montażowych.

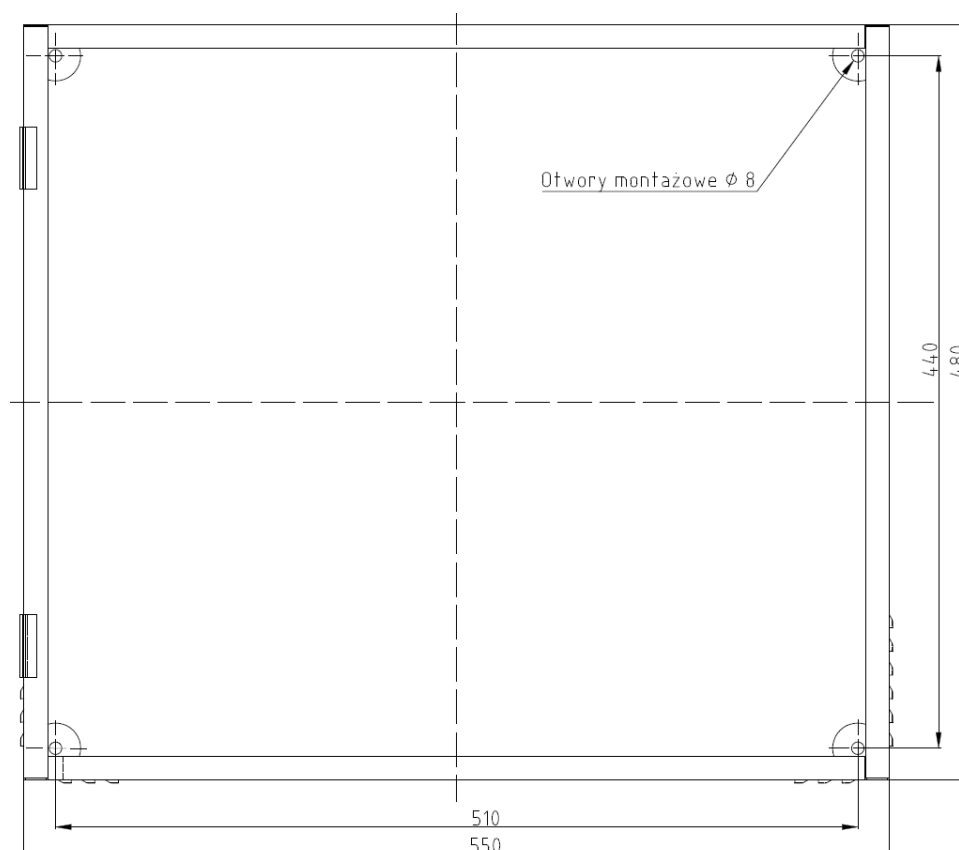
Podejście przewodów zasilania należy wykonywać od góry Centrali.



Rysunek 10.3. Rozstaw otworów montażowych dla obudowy 410 x 400 x 140.



Rysunek 10.4. Rozstaw otworów montażowych dla obudowy 480 x 480 x 160.



Rysunek 10.5. Rozstaw otworów montażowych dla obudowy 550 x 480 x 200.

11. Wyszukiwanie/usuwanie awarii

Centrala Oddymiania SR-300 RYŚ, wyposażona jest w dwusegmentowy wyświetlacz cyfrowy. Centrala w zależności od stanu roboczego w jakim się znajduje, informuje o nim poprzez wyświetlenie na wyświetlaczu odpowiedniego kodu. Wszelkie, awarie, usterki i alarmy są komunikowane użytkownikowi, dzięki czemu jest możliwość monitorowania i ewentualnej diagnostyki usterek urządzenia. Poniżej w tabeli 10.1 przedstawiono stany robocze Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ oraz odpowiadające im kody.

Tabela 10.1. Stany robocze Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ.

Kod	Opis	Kod	Opis
PE	Awaria pamięci eeprom	Cb	Wejście SMOKE DET IN4 zwarcie
PF	Awaria pamięci flash	CC	Wejście SMOKE DET IN4 dezaktywowane
	Konfiguracja odczytana niepoprawnie lub jej brak	SA	Tryb serwisowy siłowników aktywny
q	Awaria kwarcu zewnętrznego	d0	Wejście MCP IN 1 przerwa
r	Aktywny reset	d1	Wejście MCP IN 1 zwarcie
E0	Awaria zasilacza (praca bateryjna)	d2	Wejście MCP IN 2 przerwa
E1	Awaria brak potwierdzenia pracy strefa pożarowa 1	d3	Wejście MCP IN 2 zwarcie
E2	Awaria brak potwierdzenia pracy strefa pożarowa 2	d4	Wejście MCP IN 3 przerwa
E3	Awaria brak potwierdzenia pracy strefa pożarowa 3	d5	Wejście MCP IN 3 zwarcie
E4	Awaria brak potwierdzenia pracy strefa pożarowa 4	d6	Wejście MCP IN 4 przerwa

A0	Siłownik X1 przerwa na linii	d7	Wejście MCP IN 4 zwarcie
A1	Siłownik X1 zwarcie na linii	d8	Wejście MCP IN 5 przerwa
A2	Siłownik X2 przerwa na linii	d9	Wejście MCP IN 5 zwarcie
A3	Siłownik X2 zwarcie na linii	dA	Wejście MCP IN 6 przerwa
A4	Siłownik X3 przerwa na linii	db	Wejście MCP IN 6 zwarcie
A5	Siłownik X3 zwarcie na linii	n0	Wejście DIG IN 4 przerwa
A6	Siłownik X4 przerwa na linii	n1	Wejście DIG IN 4 zwarcie
A7	Siłownik X4 zwarcie na linii	n2	Wejście DIG IN 5 przerwa
F1	Przepalony bezpiecznik FX1	n3	Wejście DIG IN 5 zwarcie
F2	Przepalony bezpiecznik FX2	n4	Wejście DIG IN 6 przerwa
F3	Przepalony bezpiecznik FX3	n5	Wejście DIG IN 6 zwarcie
F4	Przepalony bezpiecznik FX4	n6	Wejście DIG IN 7 przerwa
F5	Przepalony bezpiecznik FX5_1	n7	Wejście DIG IN 7 zwarcie
F6	Przepalony bezpiecznik FX5_2	n8	Wejście DIG IN 10 przerwa
	Przerwa na wyjściu X5	n9	Wejście DIG IN 10 zwarcie
F7	Przepalony bezpiecznik FX6_1	nA	Wejście DIG IN 11 przerwa
F8	Przepalony bezpiecznik FX6_2	nb	Wejście DIG IN 11 zwarcie
	Przerwa na wyjściu X6	P1	Alarm strefa pożarowa 1
C1	Wejście SMOKE DET IN1 przerwa	P2	Alarm strefa pożarowa 2
C2	Wejście SMOKE DET IN1 zwarcie	P3	Alarm strefa pożarowa 3
C3	Wejście SMOKE DET IN1 dezaktywowane	P4	Alarm strefa pożarowa 4
C4	Wejście SMOKE DET IN2 przerwa	o1	Przewietrzanie strefa 1
C5	Wejście SMOKE DET IN2 zwarcie	o2	Przewietrzanie strefa 2
C6	Wejście SMOKE DET IN2 dezaktywowane	o3	Przewietrzanie strefa 3
C7	Wejście SMOKE DET IN3 przerwa	o4	Przewietrzanie strefa 4
C8	Wejście SMOKE DET IN3 zwarcie	ob	Przewietrzanie zablokowane
C9	Wejście SMOKE DET IN3 dezaktywowane		Stacja pogody aktywna
CA	Wejście SMOKE DET IN4 przerwa		

Zasilacz ZSP10A posiada sygnalizację uszkodzenia za pomocą trzech diod LED:

LED	Stan	LED	Stan	Leg.	Opis
MAIN S (G)	zgaszona	x	x	1	Stan beznapięciowy.
	świeci			2	Obecne zasilanie sieciowe, zasilacz sprawny.
	pulsuje			3	Brak zasilania sieciowego lub zasilacz sieciowy uszkodzony.
FAUL T (Y)	zgaszona	BAT (Y)	zgaszona	1	Stan beznapięciowy.
	zgaszona		zgaszona	4	Brak uszkodzeń.
	świeci		zgaszona	5	Przepalony bezpiecznik bezpośredniego wyjścia baterii (B101)
	świeci		zgaszona	6	Uszkodzenie sondy temperaturowej.
	świeci		świeci	7	Zbyt duża rezystancja obwodu bateryjnego.
	świeci		świeci	8	Brak baterii akumulatorów lub przepalony bezpiecznik (B100)

	świeci		świeci	9	Zbyt niskie napięcie baterii (RGR nie został załączony)
	świeci		zgaszona	10	Brak zasilacza dodatkowego mimo wybrania takiej konfiguracji.

Legenda:

1. Brak zasilania sieciowego i brak baterii.
2. Napięcie wyjściowe zasilacza sieciowego >15V (pomiar poprzez linię PRF).
3. Napięcie wyjściowe zasilacza sieciowego <15V (pomiar poprzez linię PRF).
4. ---
5. Linia PB < 15V
Brak wyraźnego wskazania na poziom progu.
6. Zmierzona temperatura poza dopuszczalnym zakresem.
7. Zmierzona rezystancja powyżej poziomów 100mΩ, lecz jednocześnie nie został przekroczony zakres pomiarowy.
8. Został przekroczony zakres pomiaru rezystancji.
9. Napięcie baterii poniżej progu RGRa, RGR został odłączony.
10. Napięcie na linii PZ <15V
Brak wyraźnego wskazania na poziom progu.

12. Instrukcja montażu i uruchomienia Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ

1) Cel

Celem niniejszej instrukcji jest omówienie prawidłowego montażu oraz uruchomienia Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ. Opisane zasady mają bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo użytkowania oraz poprawność i bezawaryjność pracy.

2) Przedmiot instrukcji

Przedmiotem instrukcji jest określenie sposobu postępowania podczas montażu i uruchomienia na obiekcie urządzenia: **Centrala Oddymiania SR-300 RYŚ**.

3) Podstawowe zasady i informacje

Wraz z urządzeniem dostarczana jest dokumentacja techniczna, której część stanowią schematy przyłączeniowe okablowania zewnętrznego. Podczas montażu i uruchomienia należy bezwzględnie stosować się do zapisów Instrukcji Instalacji i Obsługi.

Dopuszcza się prace montażowe wyłącznie przy odłączonym napięciu zasilania urządzenia. Przed wykonaniem czynności monterskich niezbędne jest dokonanie oględzin urządzenia pod względem uszkodzeń mechanicznych.

4) Obudowa

Centrala Oddymiania SR-300 RYŚ wraz z płytkami dodatkowymi umieszczona jest w zamkniętej obudowie. Dostęp do wnętrza modułu umożliwiają drzwiczki z opcją zamknięcia na śruby lub kluczyk. Na elewację obudowy wyprowadzone są wskaźniki optyczne sygnalizujące stan poprawnego zasilania, awarii sterownika, alarmu pożarowego oraz włączonego przewietrzania.

5) Montaż

Montaż urządzenia na obiekcie należy przeprowadzić w miejscu określonym w projekcie instalacji, zgodnie z Instrukcją Instalacji i Obsługi Centrali Oddymiania SR-300. Montaż powinien przeprowadzić wykwalifikowany personel posiadający doświadczenie zawodowe w zakresie urządzeń elektromechanicznych.

Centrala Oddymiania jest przystosowana do montażu na dowolnej powierzchni przy użyciu czterech śrub lub wkrętów, według schematów przedstawionych w rozdziale 9.4. Każdy typ Centrali Oddymiania odznacza się innymi rozstawami otworów montażowych.

6) Podłączenie i uruchomienie

Wszelkie przewody podłączane do Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ należy wprowadzać poprzez przepusty gumowe, zgodnie z dostarczoną dokumentacją techniczną, celem zachowania deklarowanego stopnia ochrony IP. Należy zwrócić uwagę na przeznaczenie przewodu i wprowadzić go przepustem znajdującym się najbliżej zacisków, do których ma zostać podłączony.

Uruchomienie elektryczne należy przeprowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia, projektem branżowym instalacji oraz scenariuszem rozwoju zdarzeń na wypadek zagrożenia pożarowego.

Centrala Oddymiania SR-300 RYŚ wymaga zaprogramowania w oparciu o parametry techniczne podłączonych odbiorników oraz zgodnie ze scenariuszem rozwoju zdarzeń na wypadek zagrożenia pożarowego. Konfigurację Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ wykonuje się wykorzystując konfigurator dedykowany do SR-300 RYŚ.

Instrukcja konfiguracji w konfiguratorze stanowi odrębny dokument i jest dostarczony wraz z urządzeniem.

12.1. Podłączenie zasilania

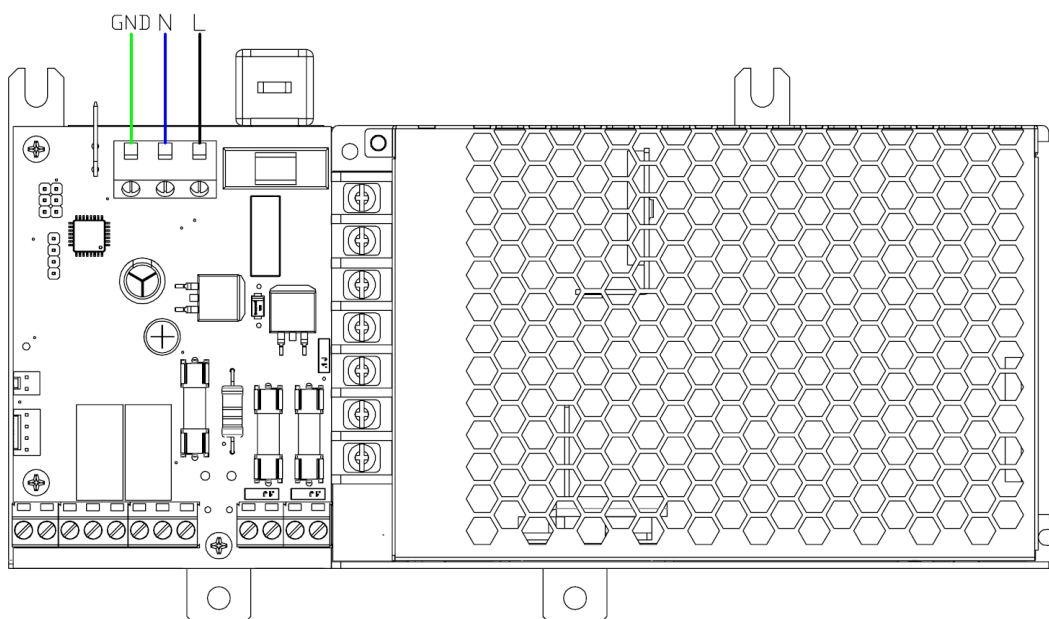
W centrali SR-300 Ryś podłączenie zasilania realizowane jest poprzez bezpośrednie podłączenie do zasilacza 24 VDC. Podejście przewodów zasilania należy wykonywać od góry Centrali przez odpowiedni dławik.

W zależności od typu centrali stosowane są zasilacze ZSPM-150-10 dla typu 1.4 oraz ZSP10A wraz z ewentualnymi zasilaczami wspomagającymi dla wszystkich pozostałych wersji.

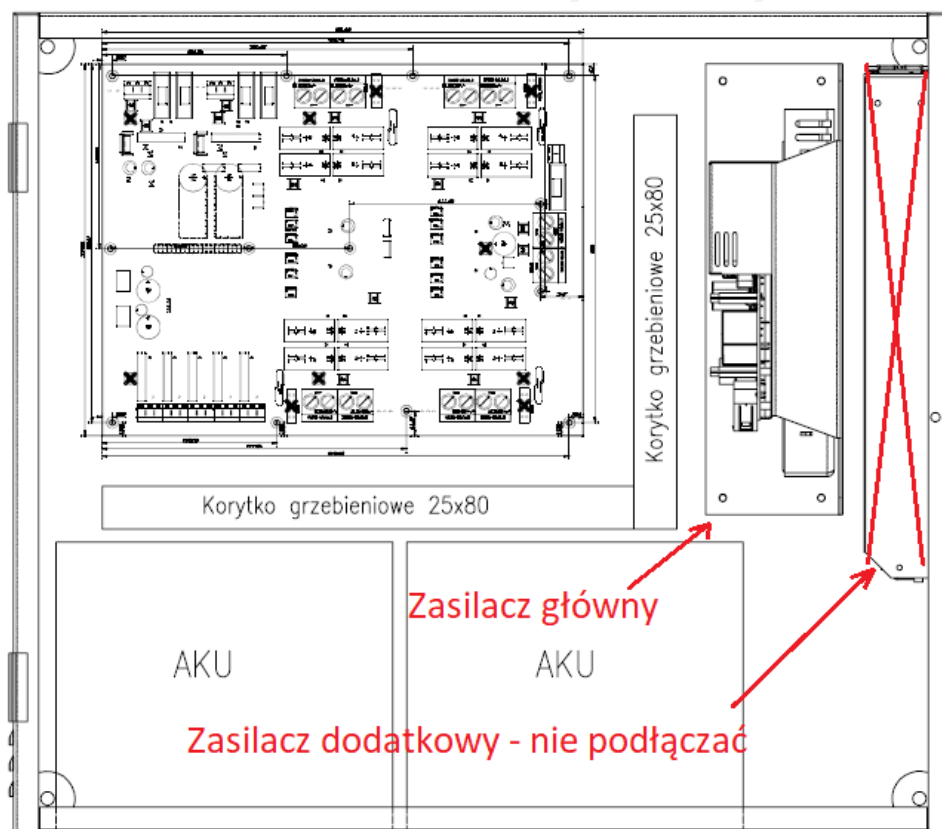
W obu przypadkach zasilanie podłączane jest pod zaciski L, N oraz GND.

UWAGA!

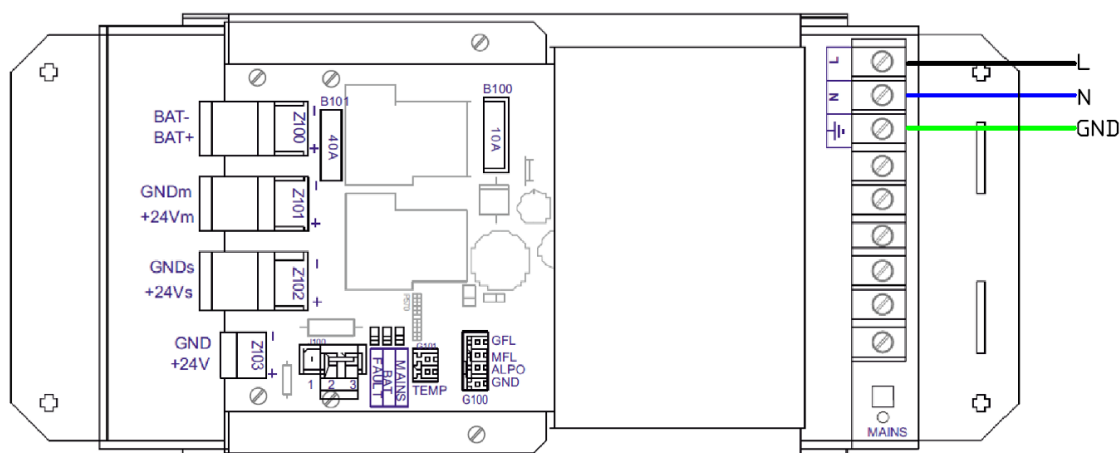
W typach centrali 1.20P, 2.20, 2.29P, 4.20, 4.29, 4.39, 4.48 występują dwa zasilacze (rys. 11.2). Nie należy podłączać zasilania do zasilacza wspomagającego. Jest on już fabrycznie połączony z zasilaczem głównym.



Rysunek 11.1. Podłączenie zasilania dla ZSPM-150-10 (Ryś Typ 1.4).



**Rysunek 11.2. Widok centrali z dwoma zasilaczami – głównym i dodatkowym.
(Ryś Typ 1.20P, 2.20, 2.29P, 4.20, 4.29, 4.39, 4.48).**



Rysunek 11.3. Podłączenie zasilania dla ZSP10A (Rys Typ 1.8 – 4.48).

13. Instrukcja przeprowadzenia prób i badań po zainstalowaniu na obiekcie

Po przeprowadzeniu prawidłowego montażu, uruchomienia oraz konfiguracji centrali na obiekcie, zgodnie z niniejszą Instrukcją Instalacji i Obsługi, należy zrealizować procedurę prób i badań Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ.

13.1. Sprawdzenie sygnalizacji stanu pracy

Sprawdzić świecenie się diody ZASILANIE – na centrali oraz stacji pogody – oznacza obecność zasilania elektrycznego i poprawne działanie modułu.

13.2. Sprawdzenie poprawności zasilania

Pomiar poprawności zasilania sterownika. Do tego celu używa się uniwersalnego multimetru elektrycznego z aktualnym świadectwem wzorcowania, obsługując go zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia. Pomiaru należy dokonać na kostkach przyłączeniowych, między zaciskami wejścia zasilania podstawowego oraz rezerwowego „+” i „-”. Dodatkowo, w ten sam sposób należy sprawdzić wyjście zasilające. Wyniki pomiarów napięcia powinny mieścić się w tolerancjach według danych technicznych punkt 5.2 niniejszej instrukcji.

13.3. Sprawdzenie poprawności działania i konfiguracji

Poprawność działania i konfiguracji Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ należy sprawdzić poprzez realizację wszystkich scenariuszy rozwoju zdarzeń na wypadek zagrożenia pożarowego przewidzianych dla danego obiektu i obsługiwanych przez Centralę Oddymiania SR-300 RYŚ. Algorytmy działania urządzenia należy sprawdzić ze względu na otrzymywanie sygnałów wejściowych, wysterowanie wyjść, blokady oraz kasowanie konkretnych sygnałów.

W przypadku nieprawidłowego działania przystąpić do czynności naprawczych zgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia.

14. Pakowanie, transport i przechowywanie

Wszelkie uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego sposobu transportu, rozładunku i przechowywania nie są objęte gwarancją i roszczenia z tego tytułu nie będą rozpatrywane przez SMAY Sp. z o.o.

14.1. Pakowanie

Centrala Oddymiania SR-300 RYŚ oraz płytki dodatkowe należy pakować do pudeł kartonowych, a puste przestrzenie wypełnić w celu ograniczenia możliwości swobodnych ruchów oraz zabezpieczeniem w czasie przeładowania i transportu.

Na opakowaniu transportowym powinny być podane następujące dane:

- nazwa i znak wytwórcy;
- nazwa urządzenia.

14.2. Transport

Przewóz central opakowanych zgodnie z punktem 13.1, może odbywać się dowolnym środkiem transportu zabezpieczonym przez możliwością mechanicznego uszkodzenia i oddziaływaniem temperatur niższych niż -5°C i wyższych niż $+40^{\circ}\text{C}$ oraz wilgotności względnej wyższej niż 93% przy $+40^{\circ}\text{C}$, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów transportowych.

UWAGA!

Nie wolno upuszczać lub rzucać centralą! Opakowanie, w którym transportowane jest urządzenie, nie zapobiega jego uszkodzeniu wynikającego z niewłaściwego transportu.

14.3. Przechowywanie

Centrala Oddymiania SR-300 RYŚ (i wszystkie płytki dodatkowe) powinien być przechowywany w pomieszczeniach zamkniętych o temperaturze od -5°C do $+40^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej do 80% przy temperaturze $+35^{\circ}\text{C}$, wolnych od lotnych związków siarki oraz par kwasów i zasad. Centrala nie powinna być narażona na bezpośrednie promieniowanie słońca, promieni ultrafioletowych i urządzeń grzejnych.

15. Eksploatacja i konserwacja

- I. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac eksploatacyjno-konserwacyjnych, należy zapoznać się z niniejszą dokumentacją. Szczególnie ma taki obowiązek wykwalifikowany personel, który odpowiedzialny jest za obsługę urządzenia/systemu w ramach eksploatacji i serwisu.
W przypadku braku wykwalifikowanego personelu posiadającego określone umiejętności techniczne, przegląd bieżący urządzeń powinien wykonać Serwis SMAY lub Autoryzowany Serwis SMAY.
- II. Wszelkie uszkodzenia Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ wynikające z nieprzestrzegania wytycznych zawartych w dokumentacji, nie będą podlegały naprawom gwarancyjnym.
- III. Centrala Oddymiania SR-300 RYŚ zaleca się testować przynajmniej raz w roku. Podczas corocznego testu należy wykonać:
 - sprawdzenie poprawności działania centrali oraz płytek dodatkowych;
 - przeprowadzenie wszystkich możliwych sterowań Centrali Oddymiania SR-300 RYŚ według listy funkcji urządzenia przyjętej przez projektanta sterowanego systemu (szczególną uwagę zwrócić na scenariusz pożarowy).

16. Wpływ wyrobu na środowisko naturalne

Zużyty wyrób stanowi odpad niebezpieczny, który po demontażu należy przekazać do utylizacji lokalnemu odbiorcy odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczyni się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego oddziaływań wynikających z niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

17. Ogólne zasady gwarancji

Centrala Oddymiania SR-300 RYŚ

GWARANT udziela gwarancji na zakupiony produkt/system na poniżej określonych warunkach:

§1

GWARANT gwarantuje sprawne działanie zakupionego produktu/systemu bezpieczeństwa pożarowego i zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad w przypadku ich zaistnienia w udzielonym okresie gwarancji. Przez produkt/system bezpieczeństwa pożarowego należy rozumieć:

Centrala Oddymiania SR-300 RYŚ

§2

Gwarancja na wymieniony w niniejszych Warunkach Gwarancji system/produkt, obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i jest ważna przez okres 24 miesięcy od daty sprzedaży lub inny okres uzgodniony w umowie. GWARANT udziela gwarancji pod warunkiem zawieszającym, którym jest całkowite opłacenie wymagalnej ceny zakupu systemu/produktu. W przypadku braku zapłaty za system/produkt pozostaje on własnością GWARANTA, a uprawnienia gwarancyjne określone poniżej nie powstają i nie wiążą GWARANTA.

§3

Istnieje możliwość przedłużenia gwarancji, pod warunkiem podpisania odrębnej Umowy Konserwacji i Serwisu, zawartej pomiędzy GWARANTEM a właścicielem/zarządcą obiektu. Integralną częścią takiej umowy są co roczne przeglądy. Są one odpłatne i uwzględniają wymianę części eksploatacyjnych oraz specyfikację obiektu w okresie przedłużonej gwarancji.

§4

Podstawą rozpatrywania reklamacji jest zgłoszenie reklamacji w okresie trwania gwarancji w terminie 7 dni od dnia wykrycia wady, udostępnienie systemu/produktu w stanie, w jakim ujawniła się w nim wada, wraz ze szczegółowym opisem problemu technicznego oraz dokumentami potwierdzającymi wykonanie wszelkich, przewidzianych przez GWARANTA przeglądów, sprawdzeń okresowych/konserwacji. Zgłoszenie reklamacji następuje poprzez przesłanie na adres siedziby GWARANTA wypełnionego formularza „Karta Zgłoszenia Reklamacji” dostępnego na stronie www.smay.pl. Dopuszcza się przesłanie formularza zgłoszenia pocztą elektroniczną na adres info@smay.pl lub faxem. Bezwzględnie niedopuszczalna jest dalsza eksploatacja uszkodzonego systemu/produktu.

§5

GWARANT zobowiązuje się przystąpić do usuwania wady w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia. GWARANT zobowiązuje się usunąć wadę w terminie 21 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia wraz z kompletem dokumentów (opis usterki - wypełniony formularz

„Karta Zgłoszenia Reklamacji”, kopia zapisów z przeglądów, sprawdzeń okresowych), a w przypadku konieczności sprowadzenia trudno dostępnych materiałów lub części naprawa zostanie przeprowadzona w najkrótszym, technicznie uzasadnionym terminie. Okres gwarancji przedłuża się o czas trwania naprawy. Uprawniony z tytułu Gwarancji jest zobowiązany do umożliwienia GWARANTOWI wykonania wszelkich niezbędnych czynności związanych z ustaleniem przyczyn awarii i jej usunięciem. W przypadku zatajenia lub podania przez Uprawnionego z tytułu Gwarancji niezgodnych z prawdą informacji Uprawniony z tytułu Gwarancji ponosi koszty naprawy i traci udzieloną mu gwarancję. GWARANT zobowiązuje się w okresie trwania gwarancji do nieodpłatnego usunięcia usterek i wad fizycznych lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad, jeżeli wada dotyczy elementu wchodzącego w skład systemu i podlegającego wymianie, zgłoszonych przez Zamawiającego.

§6

Gwarancja obowiązuje w przypadku, gdy:

- elementy systemu/produkty, które zostały fabrycznie zaplombowane (jeśli ma zastosowanie), mają nienaruszone oryginalne lub założone przez GWARANTA lub serwis autoryzowany przez GWARANTA plomby;
- elementy systemu/produkty są w pełni identyfikowalne (w szczególności posiadają nienaruszone, czytelne tabliczki znamionowe - jeśli występują);
- wykonane zostały w terminie wszystkie wymagane przez GWARANTA i/lub obowiązujące prawo sprawdzenia i przeglądy okresowe, konserwacyjne i serwisowe, w szczególności określone w Instrukcji Instalacji i Obsługi (jeśli występuje), obowiązujących normach, w tym wg normy PN-EN12101-6 (jeśli ma zastosowanie), wymagane prawem budowlanym (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późniejszymi zmianami), wymagane ustawą z 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229 z późniejszymi zmianami), odpowiednio udokumentowane w Książce Przeglądów i Konserwacji i/lub książce obiektu.
- elementy systemu/produkty były w prawidłowy sposób zainstalowane, użytkowane, obsługiwane i konserwowane zgodnie z dokumentacją techniczną GWARANTA, w tym z Instrukcją Instalacji i Obsługi (jeśli występuje).

§7

Gwarancja nie obejmuje:

- wymaganych przez GWARANTA i/lub obowiązujące prawo sprawdzeń i przeglądów okresowych, konserwacyjnych i serwisowych, w szczególności określonych w Instrukcji Instalacji i Obsługi (jeśli występuje), obowiązujących normach, w tym wg normy PN-EN12101-6 (jeśli ma zastosowanie), wymaganych prawem budowlanym (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późniejszymi zmianami), wymaganych ustawą z 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229 z późniejszymi zmianami), do których wykonania zobowiązany jest Uprawniony z tytułu Gwarancji we własnym zakresie i na własny koszt;
- roszczeń dot. parametrów technicznych produktów/elementów systemu, o ile są one zgodne z podanymi w aktualnej dokumentacji;
- normalnego zużycia urządzeń lub ich części;
- zużycia produktów/elementów systemu określonych jako eksploatacyjne, których żywotność zależy od intensywności eksploatacji (np. wyłączniki, przełączniki, taśmy, bezpieczniki, baterie, akumulatory itp.);
- utraty danych przechowywanych w pamięci odpowiednich elementów systemu;

- utraty ustawień aplikacji sterującej na skutek braku zasilania podstawowego przez okres dłuższy niż gwarantowany czas działania zasilania awaryjnego, po zakończeniu procesu uruchomienia;
- wadliwego działania oprogramowania firm trzecich, używanego do współpracy z zakupionym systemem.

§8

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych z przyczyn leżących po stronie Uprawnionego z tytułu Gwarancji lub osób trzecich, zarówno zamierzonych jak i niezamierzonych w szczególności:

- powstałych w wyniku podłączenia niewłaściwego napięcia zasilania lub nieprawidłowej instalacji elektrycznej, niewłaściwej instalacji produktu/systemu, przechowywania jego elementów lub jego eksploatacji w warunkach i na zasadach niezgodnych z określonymi przez GWARANTA w Instrukcji Instalacji i Obsługi;
- zaniedbania terminowego i jakościowego wykonywania właściwych przeglądów, sprawdzeń okresowych i konserwacji, o których mowa w paragrafie 6 powyżej;
- powstałych w wyniku stosowania materiałów eksploatacyjnych (np. baterie, bezpieczniki itp.), niezgodnych z zaleceniami GWARANTA w Instrukcji Instalacji i Obsługi;
- uszkodzeń mechanicznych oraz elektrycznych i wywołanych nimi wad;
- uszkodzeń chemicznych i elektrochemicznych powstałych w wyniku stosowania substancji niezgodnych z kartami materiałowymi stanowiska lub zastosowania urządzenia z niewłaściwego materiału i wywołanych nimi wad;
- gdy naprawy i ingerencje w system były dokonane przez osoby niepowołane i nieupoważnione przez GWARANTA.

§9

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych bezpośrednio lub pośrednio zdarzeniami siły wyższej takimi jak, w szczególności: powódź, pożar, wyładowania atmosferyczne, itp.

§10

W przypadku nieuzasadnionych roszczeń Uprawnionego z tytułu Gwarancji, GWARANT pobiera opłatę diagnostyczną (testy sprawdzające działanie urządzenia) i logistyczną (koszt transportu) wg „Taryfy Prac Serwisowych”, dostępnej na stronie www.smay.pl.

§11

Decyzje GWARANTA odnośnie zgłaszanych usterek są decyzjami ostatecznymi.

§12

We wszystkich sprawach nie uregulowanych powyżej mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.