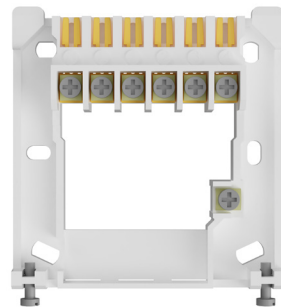
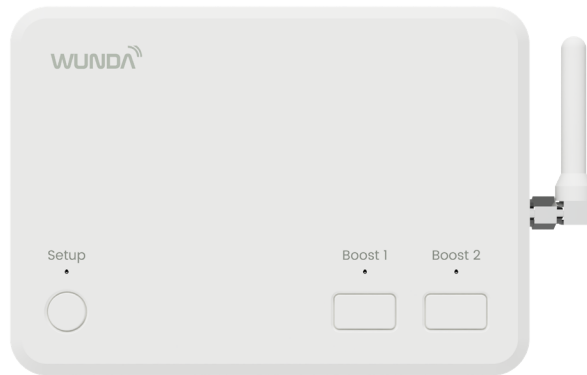


Smart Centralka



WundaGroup PLC
NP26 5AD Caldicot
United Kingdom
www.wundasmart.pl

Uwaga



Środki ostrożności

1. Montażu i podłączenia powinien dokonać serwis techniczny lub upoważnione i wykwalifikowane osoby zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Zawsze odłączaj zasilanie podczas podłączania lub odłączania urządzeń zasilanych z urządzenia głównego.
3. Nie należy używać puszki do montażu powierzchniowego, ponieważ płyta naścienna nie jest przeznaczona do tego celu.
4. Instalacja, do której podłączona jest Centalka, powinna być zabezpieczona bezpiecznikami dostosowanymi do aktualnych obciążeń zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
5. Zasilanie (linia L i N) podłączone do przełącznika HUB musi być zabezpieczone wyłącznikami nadprądowymi (MCB) 3A, Charakterystyka B
6. Przed montażem zapoznaj się z warunkami gwarancji oraz niniejszą instrukcją. Niewłaściwa instalacja lub użytkowanie niezgodne z tymi instrukcjami spowoduje utratę gwarancji.
7. Wszelkie naprawy urządzenia powinny być wykonywane przez serwis techniczny. W przeciwnym razie spowoduje to unieważnienie gwarancji.
8. To urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby niepełnoletnie, osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia lub wiedzy o sprzęcie, chyba że nadzór i instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania sprzętu są zapewnione w taki sposób, że wszystkie związane z tym zagrożenia są zrozumiałe.
9. W przypadku uszkodzenia nieodłączanego przewodu zasilającego, powinien on zostać wymieniony przez producenta lub pracownika serwisu technicznego lub osobę wykwalifikowaną w celu uniknięcia niebezpieczeństwa.
10. Nie instaluj urządzenia z mechanicznie uszkodzoną obudową lub uszkodzonymi/przerwanymi kablami.
11. Urządzenie nie może być narażone na działanie wody lub nadmiernej wilgoci powodującej kondensację pary wodnej (np. spowodowaną gwałtownymi zmianami temperatury otoczenia).

Montaż płytki ściiennej



OSTRZEŻENIE!

Nie montuj urządzenia powyżej 2 m nad poziomem podłogi.

Opcja 1

Idealne miejsce powinno mieć odpowiednie oświetlenie, dobry dostęp, brak kondensacji, brak skrajnych temperatur i powierzchnię nośną, która w pełni zakrywa tył urządzenia. Ustaw z odstępem 70 mm po prawej stronie, 25 mm powyżej i wystarczającą ilością miejsca, aby uzyskać dostęp do śrub mocujących pod spodem. Zamocuj, z zaciskami u góry, bezpośrednio do płaskiej ściany za pomocą kołków rozporowych i wkrętów do drewna nr 6 x 1" (25 mm) lub na pojedynczej puszcze przepustowej typu UA1 (BS4662) do montażu podtynkowego za pomocą śrub M3,5 x 14. Teraz zamontuj Centralkę na płycie ściiennej i dokręć śruby zabezpieczające. Sprawdź bezpiecznik 3A i włącz zasilanie.

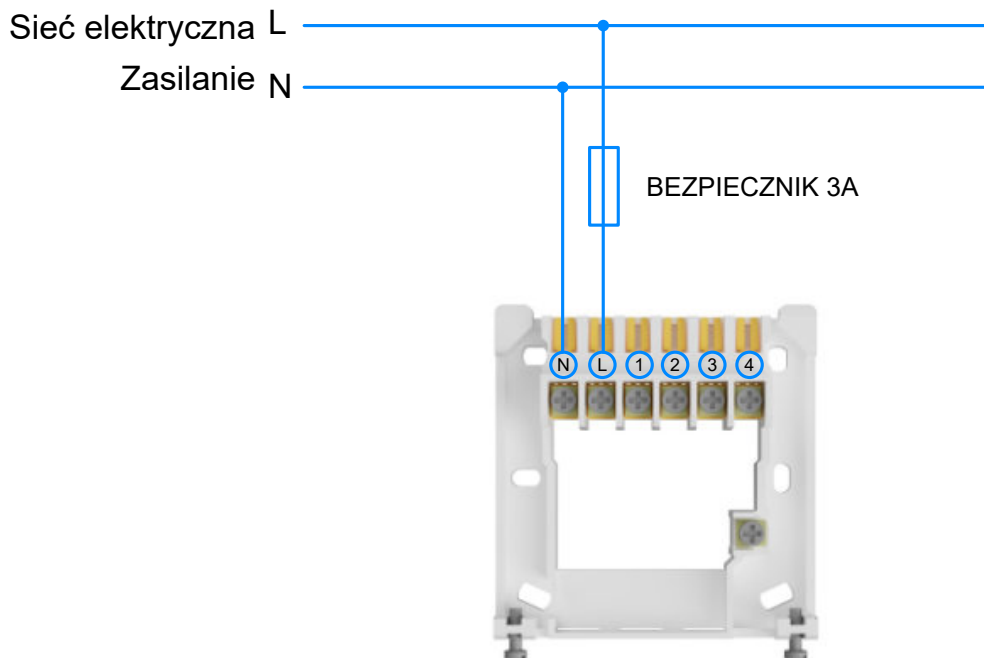
Opcja 2

Poluzuj śruby zabezpieczające na starym sterowniku/programatorze i odłącz go. Sprawdź, czy po prawej stronie płytki ściiennej jest 70 mm wolnej przestrzeni, a nad nią 25 mm. Sprawdź schemat okablowania swojego modelu produktu, aby porównać zaciski i, jeśli to konieczne, zmień okablowanie płyty ściiennej, aby pasowało. Teraz zamontuj Centralkę na płycie ściiennej i dokręć śruby zabezpieczające. Sprawdź bezpiecznik 3A i włącz zasilanie.

Zabezpieczenie zasilania i bezpiecznika

W ramach instalacji budynku należy zapewnić odpowiednie urządzenie rozłączające.

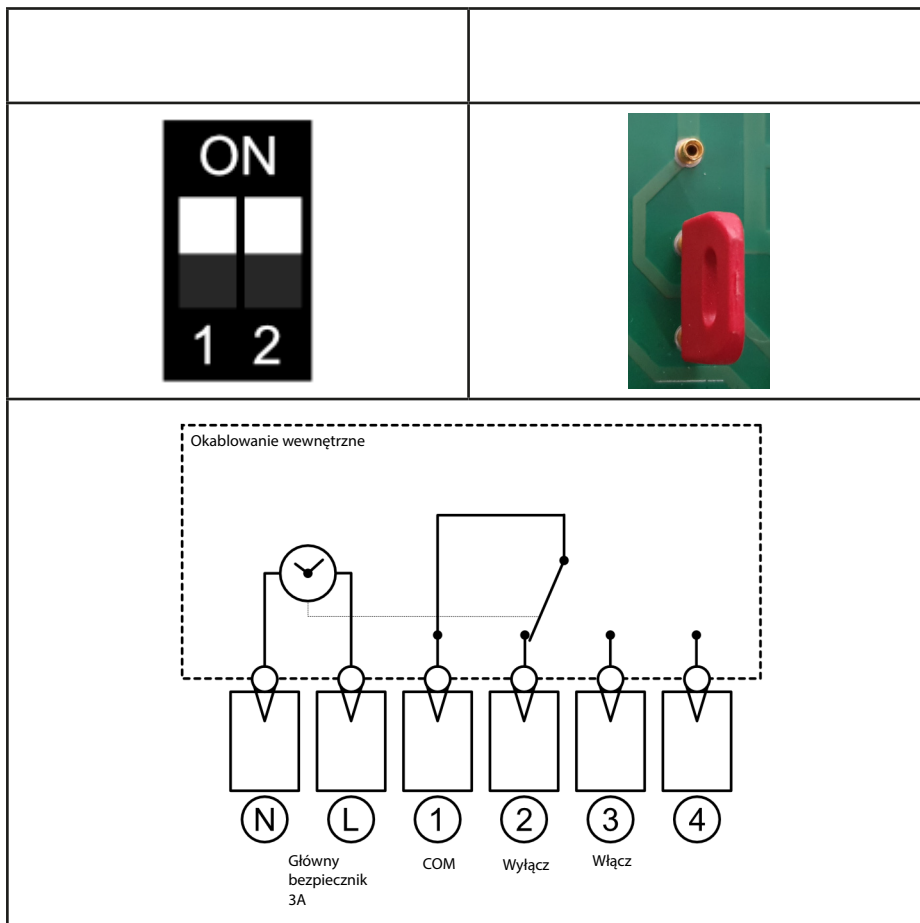
Zasilanie (linia L i N) podłączone do przełącznika HUB musi być zabezpieczone wyłącznikami nadprądowymi (MCB) 3A, Charakterystyka B



Okablowanie

Pamiętaj, aby ustawić przełącznik DIP i zworkę zgodnie z instalacją PRZED zamontowaniem Centrali na płycie ściiennej.

Opcja 1a - Jeden kanał - beznapięciowy


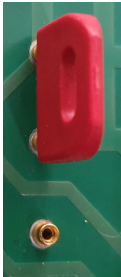
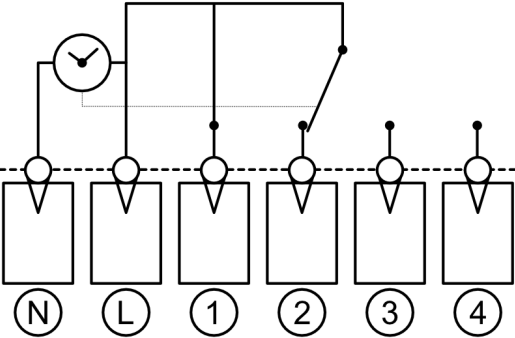


OSTRZEŻENIE!

Zasilanie (linia L i N) podłączone do przełącznika HUB musi być zabezpieczone wyłącznikami nadprądowymi (MCB) 3A, Charakterystyka B

Okablowanie

Opcja 1b - Jeden kanał - wyjście 230 V



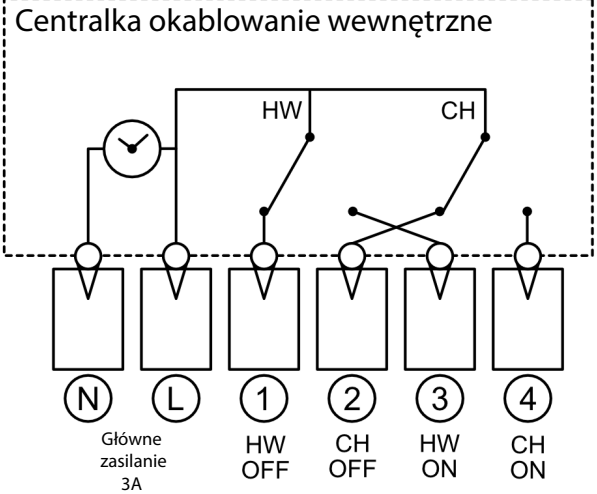
Konfiguracja przełącznika DIP:	Konfiguracja zwopek (zewnątrzny zasilacz)
	
<p data-bbox="330 855 654 881">Centralka okablowanie wewnętrzne</p>  <p data-bbox="379 1287 524 1362">Główny bezpiecznik 3A</p> <p data-bbox="638 1287 789 1311">Wyłącz Włęcz</p>	

OSTRZEŻENIE!

Zasilanie (linia L i N) podłączone do przełącznika HUB musi być zabezpieczone wyłącznikami nadprądowymi (MCB) 3A, Charakterystyka B

Okablowanie

Opcja 2 — dwa kanały


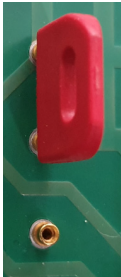
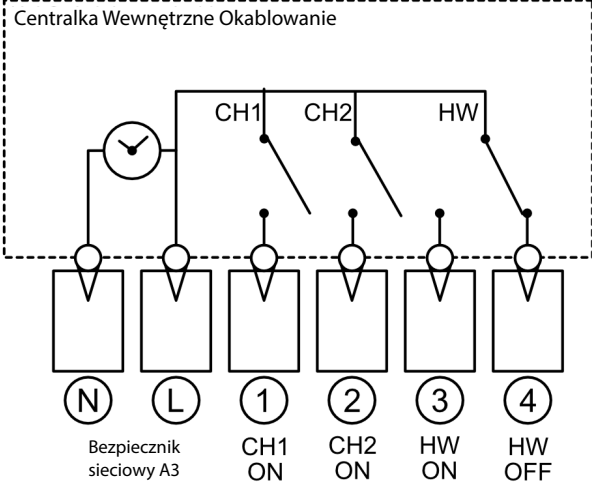
Konfiguracja przełącznika DIP:	Konfiguracja zwerek (zewnętrzny zasilacz)
	
<p style="text-align: center;">Centralka okablowanie wewnętrzne</p>  <p style="text-align: center;">Główne zasilanie 3A</p> <p style="text-align: center;">1 HW OFF 2 CH OFF 3 HW ON 4 CH ON</p>	

OSTRZEŻENIE!

Zasilanie (linia L i N) podłączone do przełącznika HUB musi być zabezpieczone wyłącznikami nadprądowymi (MCB) 3A, Charakterystyka B

Okablowanie

Opcja 3 — trzy kanały


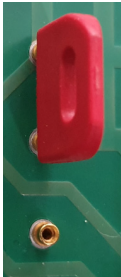
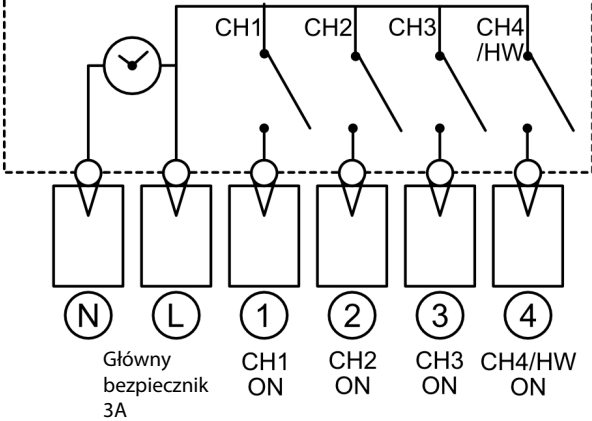
Konfiguracja przełącznika DIP:	Konfiguracja zwerek (zewnętrzny zasilacz)
	
<p style="text-align: center;">Centralka Wewnętrzne Okablowanie</p>  <p style="text-align: center;">Bezpiecznik sieciowy A3 CH1 ON CH2 ON HW ON HW OFF</p>	

OSTRZEŻENIE!

Zasilanie (linia L i N) podłączone do przełącznika HUB musi być zabezpieczone wyłącznikami nadprądowymi (MCB) 3A, Charakterystyka B

Okablowanie

Opcja 4 - Cztery kanały

Konfiguracja przełącznika DIP:	Konfiguracja zworek (zewnętrzny zasilacz)
	
<p data-bbox="330 867 650 889">Centralka okablowanie wewnętrzne</p>  <p data-bbox="379 1287 891 1362">Główny bezpiecznik 3A CH1 ON CH2 ON CH3 ON CH4/HW ON</p>	

OSTRZEŻENIE!

Zasilanie (linia L i N) podłączone do przełącznika HUB musi być zabezpieczone wyłącznikami nadprądowymi (MCB) 3A, Charakterystyka B

Kocioł z OpenTherm

Jeśli Twój kocioł obsługuje OpenTherm, postępuj zgodnie z instrukcjami w tym kroku.



Istniejąca instalacja OpenTherm:

1. Odłącz kable OpenTherm od istniejącego sterownika lub termostatu.
2. Podłącz kable Open Therm do złącza Open Therm dostarczonego z Centralką. Nie ma znaczenia, w jaki sposób okablowane są kable.
3. Włóż złącze Open Therm do gniazda Open Therm z tyłu Centralki.
4. Podłącz przewody L i N na płycie ściennej z oddzielnego źródła z bezpiecznikiem 3A.
5. Zamontuj Smart Centralkę na płycie ściennej.

Pobierz aplikację

Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wundasmart.app>

Apple:

<https://apps.apple.com/us/app/wunda-smart/id>

Połączenie z Wi-Fi

Upewnij się, że Centralka jest zainstalowany w miejscu z zasięgiem Wi-Fi. Obsługiwane są tylko sieci Wi-Fi 2,4 GHz. Aby rozpocząć łączenie Wi-Fi, naciśnij przycisk Setup na Hubswitch, otwórz aplikację mobilną Wunda i postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji. Musisz znać identyfikator sieciowy i hasło, jest to wymagane do konfiguracji połączenia.

System testowania

Przyciski Boost 1 i Boost 2

Przyciski Boost 1 i Boost 2 są w pełni konfigurowane za pomocą dedykowanej aplikacji Smart HubSwitch (dostępnej na Androida i iOS). Możesz je skonfigurować tak, aby zwiększały ogrzewanie i/lub ciepłą wodę. Jednokrotne naciśnięcie jednego z tych przycisków uruchomi skonfigurowane funkcje i zasygnalizuje to ciągłą zieloną diodą LED umieszczoną tuż nad przyciskami. Każdy przycisk ma swoją własną diodę LED.

Przycisk konfiguracji

Po zainstalowaniu Smart HubSwitch na płycie ściennej, cała konfiguracja Smart HubSwitch odbywa się za pośrednictwem aplikacji. Musisz nacisnąć przycisk Setup raz (dioda LED umieszczona nad przyciskiem Setup zacznie migać na biało) i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji.

Dioda konfiguracji	
miga na niebiesko	Brak połączenia Wi-Fi
świeci na zielono	Połączono z Wi-Fi
miga na biało	Połączony z Wi-Fi i serwerem
jednocie biały	Tryb konfiguracji - podłączony do urządzenia mobilnego (z zainstalowaną aplikacją)
BOOST 1 Dioda	
Dioda jest wyłączona	BOOST 1 nieaktywny
Świeci na zielono	BOOST 1 aktywny
BOOST 2 Dioda	
Dioda jest wyłączona	BOOST 1 nieaktywny
Świeci na zielono	BOOST 2 aktywny

Specyfikacja techniczna

Wymiar	158x100x28
Waga	235g
Zasilacz	230V~ 50Hz
Montaż	Standardowa płyta ścienna
Przełącznik	2(1)A 230V AC każdy przełącznik. Całkowite obciążenie nie może przekraczać 2,5 A
Okablowanie	Tylko stałe okablowanie
Temperatura robocza	0°C to 45°C
Temperatura przech.	-10°C to 55°C
Stopień ochrony	IP30
Wilgotność	Praca 25% do 90%, przechowywanie 15% do 95% (bez kondensacji)
Klasa oprogramowania	A
Znam. napię. impulsowe	2.5kV
Radio SRD	
Częstotliwość	869.85 MHz
Pasma	125 kHz
Maksymalna moc	< 5 dBm
WiFi	
Standard WiFi	802.11b 11Mbps
Maksymalna Moc	< 18.5dBm
Zakres częstotliwości	2.412 MHz - 2.472 MHz

