



Wemel Wood

# Katalog produktów

Wersja 1.0

Wyznaczamy kierunek  
zmian — od tworzyw sztucznych  
do odnawialnego termodrewna  
w osprzęcie elektrycznym





## Łączniki i gniazda z termodrewna

Pierwsza na świecie linia gniazd i łączników ściennych, które są biodegradowalne i wykonane w 100% z odnawialnych surowców.

Złóż zamówienie na nasze produkty pod adresem:

[www.wemelwood.com](http://www.wemelwood.com)

lub skontaktuj się z nami:

[sales@wemelwood.com](mailto:sales@wemelwood.com)

# Nasza misja

Firma Wemel Wood specjalizuje się w produkcji przyjaznych dla środowiska komponentów elektrycznych, w tym łączników, gniazd i ramek wykonanych ze zrównoważonego termodrewna. Jesteśmy pionierami w tej dziedzinie, będąc pierwszymi na świecie, którzy wykorzystują termodrewno do takich zastosowań. Nasze produkty zostały zaprojektowane tak, aby zastąpić tradycyjne elementy z tworzyw sztucznych, znacznie zmniejszając wpływ na środowisko przy jednoczesnym zwiększeniu estetyki nowoczesnych wnętrz.

Nasze innowacyjne podejście wykorzystuje biodegradowalne i odnawialne termodrewno, dzięki czemu nasze produkty są nie tylko trwałe, ale także ekologiczne. To czyni je idealnym wyborem dla konsumentów poszukujących zrównoważonych rozwiązań budowlanych.

Oferujemy pierwszą na świecie, najbardziej kompleksową serię komponentów do gniazd i łączników ściennych, oferując 16 różnych opcji wykonanych z wytrzymałego termodrewna. Dostępne zarówno w naturalnym kolorze, jak i w czarnej, barwionej wersji, nasze produkty harmonijnie wpisują się w każdą przestrzeń, jednocześnie wspierając zrównoważone podejście do środowiska.

Produkty Wemel Wood przeszły rygorystyczne, niezależne oceny zgodności i odpowiadają wymaganiom wszystkich stosownych dyrektyw Unii Europejskiej.





# Łączniki i gniazda





## Nasza historia

Założyciele Wemel Wood wywodzą się z branży inżynierii produkcji oraz rozwoju biznesu. To, co nas łączy, to nasze korzenie w mniejszych obszarach wiejskich Estonii. Sama nazwa „Wemel” pochodzi od pierwotnej nazwy parafii Laiuse, miejsca narodzin naszego współzałożyciela, Priita.

W naszych rodzinnych stronach nigdy nie było zbyt wielu zakładów przemysłowych, ale zawsze mieliśmy lasy. Obecnie lasy pokrywają 51% powierzchni Estonii. Od zawsze bolało nas, że drewno jest wykorzystywane jedynie jako podstawowy surowiec, często bez wykorzystania jego potencjału do tworzenia bardziej zaawansowanych produktów.

Z drugiej strony, z własnego doświadczenia wiemy, że branża elektroniczna wciąż w dużej mierze opiera się na trudno przetwarzalnym duropląście, który jest jednym z najczęściej wykorzystywanych materiałów. Idealnym przykładem są łączniki i gniazda znajdujące się w każdym gospodarstwie domowym i budynku użyteczności publicznej – stale przypominają nam o potencjalnych innowacjach materiałowych w tym sektorze.

Naszym celem jest pomóc przemysłowi w ograniczeniu jego wpływu na środowisko poprzez zastąpienie tworzyw sztucznych stosowanych obecnie w produktach zrównoważonymi materiałami, takimi jak termodrewno.

# Do każdego wnętrza

Nasze produkty są tworzone z materiałów przyjaznych dla środowiska, pomagając Ci dokonywać zrównoważonych wyborów bez kompromisów pod względem jakości.

## Gwarantowana jakość

Wytwarzane zgodnie z  
najwyższymi standardami,  
nasze produkty zapewniają  
wyjątkową jakość i trwałość



Wszystkie produkty zostały  
zaprojektowane tak, aby pasowały do  
każdego otoczenia, oferując stylowe i  
funkcjonalne rozwiązanie dla różnych  
przestrzeni. Dzięki wszechstronności i  
trwałości są idealnym wyborem dla  
Twojego domu.



# Ponadczasowy charakter

Produkty charakteryzują się ponadczasowym wzornictwem, łączącym klasyczne piękno z nowoczesną funkcjonalnością. Produkty te pozostają stylowe i eleganckie przez lata, zachowując swoją wartość i atrakcyjność niezależnie od zmieniających się trendów.



Dzięki wykorzystaniu wyłącznie najlepszych materiałów i dbałości o szczegóły, nasze produkty pasują do każdej przestrzeni i otoczenia, podkreślając atuty Twojego domu lub biura.





# Nasze produkty







Nasze produkty są obecnie zaprojektowane z myślą o kompatybilności z wtyczkami i gniazdami typu F oraz C, powszechnie stosowanymi w całej Europie. Jednocześnie nasz zespół ds. rozwoju produktu aktywnie pracuje nad prototypami, aby uwzględnić inne typy wtyczek i gniazd.

## Łączniki/przyciski pojedyncze





	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 011-1</b>	Brązowy	<b>Łącznik; jednobiegunowy; jednokierunkowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm: 501 U
	<b>WW TS 111-1</b>	Czarny	<b>Łącznik; jednobiegunowy; jednokierunkowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm: 501 U
	<b>WW TS 011-2</b>	Brązowy	<b>Łącznik; jednobiegunowy; schodowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm: 506 U
	<b>WW TS 111-2</b>	Czarny	<b>Łącznik; jednobiegunowy; schodowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm: 506 U
	<b>WW TS 011-3</b>	Brązowy	<b>Przycisk; jednobiegunowy; jednokierunkowy</b> styk NO; 10 A; 250 V; mechanizm: 531 U
	<b>WW TS 111-3</b>	Czarny	<b>Przycisk; jednobiegunowy; jednokierunkowy</b> styk NO; 10 A; 250 V; mechanizm: 531 U

	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 011-4</b>	Brązowy	<b>Łącznik; krzyżowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm: 507 U
	<b>WW TS 111-4</b>	Czarny	<b>Łącznik; krzyżowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm: 507 U





## Łączniki/przyciski podwójne







	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 012-1</b>	Brązowy	<b>Łącznik; 2 x jednobiegunowy; jednokierunkowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm: 505 U
	<b>WW TS 112-1</b>	Czarny	<b>Łącznik; 2 x jednobiegunowy; jednokierunkowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm: 505 U
	<b>WW TS 012-2</b>	Brązowy	<b>Łącznik; 2 x jednobiegunowy; schodowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm: 509 U
	<b>WW TS 112-2</b>	Czarny	<b>Łącznik; 2 x jednobiegunowy; schodowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm: 509 U
	<b>WW TS 012-3</b>	Brązowy	<b>Przycisk; 2 x jednobiegunowy; jednokierunkowy</b> styk NO; 10 AX; 250 V; mechanizm: 535 U
	<b>WW TS 112-3</b>	Czarny	<b>Przycisk; 2 x jednobiegunowy; jednokierunkowy</b> styk NO; 10 AX; 250 V; mechanizm: 535 U

## Łączniki obrotowe



	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 020-1</b>	Brązowy	<b>Standardowy ściemniacz obrotowy LED; bez wejścia sterowania dodatkowego</b> Przełączanie i przyciemnianie oświetlenia; mechanizm: 1730 D
	<b>WW TS 120-1</b>	Czarny	<b>Standardowy ściemniacz obrotowy LED; bez wejścia sterowania dodatkowego</b> Przełączanie i przyciemnianie oświetlenia; mechanizm: 1730 D
	<b>WW TS 020-2</b>	Brązowy	<b>Uniwersalny ściemniacz obrotowy LED; z wejściem sterowania dodatkowego</b> Przełączanie i przyciemnianie oświetlenia; mechanizm: 1731 DD
	<b>WW TS 120-2</b>	Czarny	<b>Uniwersalny ściemniacz obrotowy LED; z wejściem sterowania dodatkowego</b> Przełączanie i przyciemnianie oświetlenia; mechanizm: 1731 DD

## Ramki



	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 001</b>	Brązowy	<b>Jeden moduł</b> W x S: 79x79 mm
	<b>WW TS 101</b>	Czarny	<b>Jeden moduł</b> W x S: 79x79 mm
	<b>WW TS 002</b>	Brązowy	<b>Dwa moduły</b> W x S: 79 x 150 mm
	<b>WW TS 102</b>	Czarny	<b>Dwa moduły</b> W x S: 79 x 150 mm

	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 003</b>	Brązowy	<b>Trzy moduły</b> W x S: 79 x 221 mm
	<b>WW TS 103</b>	Czarny	<b>Trzy moduły</b> W x S: 79 x 221 mm
	<b>WW TS 004</b>	Brązowy	<b>Cztery moduły</b> W x S: 79 x 292 mm
	<b>WW TS 104</b>	Czarny	<b>Cztery moduły</b> W x S: 79 x 292 mm
	<b>WW TS 005</b>	Brązowy	<b>Pięć modułów</b> W x S: 79 x 362 mm
	<b>WW TS 105</b>	Czarny	<b>Pięć modułów</b> W x S: 79 x 362 mm



## Gniazdo

	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 040</b>	Brązowy	<b>Gniazdo SCHUKO®</b> 16 A 250 V; z bezśrubowymi zaciskami do przewodów sztywnych oraz niezarobionych przewodów elastycznych do 2,5 mm <sup>2</sup> ; mechanizm: 1520 EINS
	<b>WW TS 140</b>	Czarny	<b>Gniazdo SCHUKO®</b> 16 A 250 V; z bezśrubowymi zaciskami do przewodów sztywnych oraz niezarobionych przewodów elastycznych do 2,5 mm <sup>2</sup> ; mechanizm: 1520 EINS



## Ładowarka USB



	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 030</b>	Brązowy	<b>Ładowarka USB; 1 x typ A + 1 x typ C</b> Stacja ładowania baterii dla urządzeń mobilnych z połączeniem USB; Prąd ładowania: maks. 3000 mA; mechanizm: USB 15 CA SW
	<b>WW TS 130</b>	Czarny	<b>Ładowarka USB; 1 x typ A + 1 x typ C</b> Stacja ładowania baterii dla urządzeń mobilnych z połączeniem USB; Prąd ładowania: maks. 3000 mA; mechanizm: USB 15 CA SW

## Termostat

	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 006</b>	Brązowy	<b>Zestaw cyfrowego termostatu pokojowego</b> PWM lub On/Off; 10 mA ... 16 A; maks. 3600 W; mechanizm: 1790 RTR; Wyświetlacz: A 1790 D SW
	<b>WW TS 106</b>	Czarny	<b>Zestaw cyfrowego termostatu pokojowego</b> PWM lub On/Off; 10 mA ... 16 A; maks. 3600 W; mechanizm: 1790 RTR; Wyświetlacz: A 1790 D SW

## Gniazdo Cat. 6 / 6A





	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 031-1</b>	Brązowy	<b>1 x gniazdo</b> Zacisk przyłączeniowy LSA, ekranowany; RJ45, kategoria 6A, klasa EA (10 Gbit/s / 500 MHz); mechanizm: UAE 8 UPOK6
	<b>WW TS 131-1</b>	Czarny	<b>1 x gniazdo</b> Zacisk przyłączeniowy LSA, ekranowany; RJ45, kategoria 6A, klasa EA (10 Gbit/s / 500 MHz); mechanizm: UAE 8 UPOK6

	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 031-2</b>	Brązowy	<b>2 x gniazdo</b> Zacisk przyłączeniowy LSA, ekranowany; RJ45, kategoria 6A, klasa EA (10 Gbit/s / 500 MHz); mechanizm: UAE 8-8 UPOK6
	<b>WW TS 131-2</b>	Czarny	<b>2 x gniazdo</b> Zacisk przyłączeniowy LSA, ekranowany; RJ45, kategoria 6A, klasa EA (10 Gbit/s / 500 MHz); mechanizm: UAE 8-8 UPOK6

## Gniazda wtykowe modułowe

	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 032</b>	Brązowy	<b>1 x gniazdo wtykowe modułowe</b> Gniazdo wtykowe modułowe z wewnętrznym mocowaniem Keystone 15,3 x 19,3 mm. Uwaga! Moduły należy zamawiać oddzielnie. Ze względów estetycznych warto używać czarnych modułów.
	<b>WW TS 132</b>	Czarny	<b>1 x gniazdo wtykowe modułowe</b> Gniazdo wtykowe modułowe z wewnętrznym mocowaniem Keystone 15,3 x 19,3 mm. Uwaga! Moduły należy zamawiać oddzielnie. Ze względów estetycznych warto używać czarnych modułów.
	<b>WW TS 033</b>	Brązowy	<b>2 x gniazdo wtykowe modułowe</b> Gniazdo wtykowe modułowe z wewnętrznym mocowaniem Keystone 15,3 x 19,3 mm. Uwaga! Moduły należy zamawiać oddzielnie. Ze względów estetycznych warto używać czarnych modułów.
	<b>WW TS 133</b>	Czarny	<b>2 x gniazdo wtykowe modułowe</b> Gniazdo wtykowe modułowe z wewnętrznym mocowaniem Keystone 15,3 x 19,3 mm. Uwaga! Moduły należy zamawiać oddzielnie. Ze względów estetycznych warto używać czarnych modułów.











## Różne

	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 034</b>	Brązowy	<b>Zaślepka centralna</b> Zaślepka centralna, z ramką montażową
	<b>WW TS 134</b>	Czarny	<b>Zaślepka centralna</b> Zaślepka centralna, z ramką montażową
	<b>WW TS 035</b>	Brązowy	<b>Wyjście kablowe</b> Wyjście kablowe, z ramką montażową; otwór na przewody o maks. średnicy 8 mm
	<b>WW TS 135</b>	Czarny	<b>Wyjście kablowe</b> Wyjście kablowe, z ramką montażową; otwór na przewody o maks. średnicy 8 mm

## Dostępne również




### Łączniki/przyciski pojedyncze



	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 011-5</b>	Brązowy	<b>Łącznik; dwubiegunowy; jednokierunkowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm 502 U
	<b>WW TS 111-5</b>	Czarny	<b>Łącznik; dwubiegunowy; jednokierunkowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm 502 U

	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 011-6</b>	Brązowy	<b>Łącznik; jednobiegunowy; jednokierunkowy</b> 20 AX; 250 V; mechanizm: 501-20 U
	<b>WW TS 111-6</b>	Czarny	<b>Łącznik; jednobiegunowy; jednokierunkowy</b> 20 AX; 250 V; mechanizm: 501-20 U
	<b>WW TS 011-7</b>	Brązowy	<b>Łącznik; jednobiegunowy; schodowy</b> 20 AX; 250 V; mechanizm: 506-20 U
	<b>WW TS 111-7</b>	Czarny	<b>Łącznik; jednobiegunowy; schodowy</b> 20 AX; 250 V; mechanizm: 506-20 U
	<b>WW TS 011-8</b>	Brązowy	<b>Łącznik; krzyżowy</b> 20 AX; 250 V; mechanizm: 507-20 U
	<b>WW TS 111-8</b>	Czarny	<b>Łącznik; krzyżowy</b> 20 AX; 250 V; mechanizm: 507-20 U
	<b>WW TS 011-9</b>	Brązowy	<b>Łącznik; trójbiegunowy; jednokierunkowy</b> 16 AX; 400 V; mechanizm: 503 U
	<b>WW TS 111-9</b>	Czarny	<b>Łącznik; trójbiegunowy; jednokierunkowy</b> 16 AX; 400 V; mechanizm: 503 U
	<b>WW TS 011-10</b>	Brązowy	<b>Przycisk; dwubiegunowy; jednokierunkowy</b> styk NO; 10 A; 250 V; mechanizm: 532 U
	<b>WW TS 111-10</b>	Czarny	<b>Przycisk; dwubiegunowy; jednokierunkowy</b> styk NO; 10 A; 250 V; mechanizm: 532 U

	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 011-11</b>	Brązowy	<b>Przycisk; jednobiegunowy; schodowy; z zaciskiem przewodu N</b> 10 A; 250 V; mechanizm: 533 U
	<b>WW TS 111-11</b>	Czarny	<b>Przycisk; jednobiegunowy; schodowy; z zaciskiem przewodu N</b> 10 A; 250 V; mechanizm: 533 U
	<b>WW TS 011-12</b>	Brązowy	<b>Przycisk; dwubiegunowy; schodowy</b> 10 A; 250 V; mechanizm: 533-2 U
	<b>WW TS 111-12</b>	Czarny	<b>Przycisk; dwubiegunowy; schodowy</b> 10 A; 250 V; mechanizm: 533-2 U







## Łączniki/przyciski podwójne

	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 012-4</b>	Brązowy	<b>Łącznik; 2 x jednobiegunowy; schodowy</b> 20 AX; 250 V; mechanizm: 509-20 U
	<b>WW TS 112-4</b>	Czarny	<b>Łącznik; 2 x jednobiegunowy; schodowy</b> 20 AX; 250 V; mechanizm: 509-20 U
	<b>WW TS 012-5</b>	Brązowy	<b>Łącznik; 2 x jednobiegunowy; jednokierunkowy</b> 20 AX; 250 V; mechanizm: 505-20 U
	<b>WW TS 112-5</b>	Czarny	<b>Łącznik; 2 x jednobiegunowy; jednokierunkowy</b> 20 AX; 250 V; mechanizm: 505-20 U

	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 012-6</b>	Brązowy	<b>Przycisk; 2 x jednobiegunowy; schodowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm: 539 U
	<b>WW TS 112-6</b>	Czarny	<b>Przycisk; 2 x jednobiegunowy; schodowy</b> 10 AX; 250 V; mechanizm: 539 U

## Łączniki obrotowe

	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 020-3</b>	Brązowy	<b>Ściemniacz obrotowy; 100 ... 1000 W</b> Załączanie i ściemnianie lamp żarowych oraz halogenowych wysokiego napięcia; mechanizm: 211 GDE
	<b>WW TS 120-3</b>	Czarny	<b>Ściemniacz obrotowy; 100 ... 1000 W</b> Załączanie i ściemnianie lamp żarowych oraz halogenowych wysokiego napięcia; mechanizm: 211 GDE
	<b>WW TS 020-4</b>	Brązowy	<b>Regulator obrotowy dodatkowy, 3-przewodowy; z wejściem sterowania dodatkowego</b> Do współpracy ze ściemniaczami WW TS 020-2; mechanizm: 1733 DNE
	<b>WW TS 120-4</b>	Czarny	<b>Regulator obrotowy dodatkowy, 3-przewodowy; z wejściem sterowania dodatkowego</b> Do współpracy ze ściemniaczami WW TS 020-2; mechanizm: 1733 DNE
	<b>WW TS 020-5</b>	Brązowy	<b>Regulator obrotowy 1—10 V; z funkcją załączania</b> Załączanie i regulacja jasności opraw oświetleniowych z układami zasilającymi z interfejsem 1—10 V; mechanizm: 240-10
	<b>WW TS 120-5</b>	Czarny	<b>Regulator obrotowy 1—10 V; z funkcją załączania</b> Załączanie i regulacja jasności opraw oświetleniowych z układami zasilającymi z interfejsem 1—10 V; mechanizm: 240-10

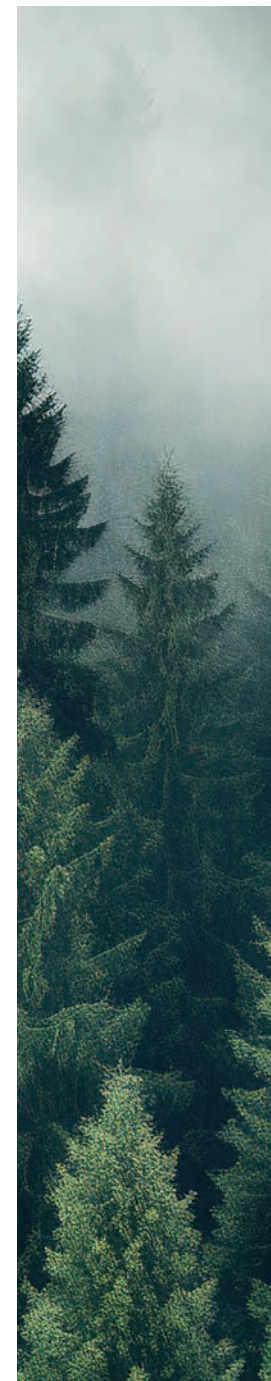
	Nr produktu	Kolor	Informacje dodatkowe
	<b>WW TS 020-6</b>	Brązowy	<b>Regulator obrotowy DALI TW</b> Regulacja jasności opraw oświetleniowych z interfejsem DALI/DALI-2; mechanizm: 1740 DSTE
	<b>WW TS 120-6</b>	Czarny	<b>Regulator obrotowy DALI TW</b> Regulacja jasności opraw oświetleniowych z interfejsem DALI/DALI-2; mechanizm: 1740 DSTE
	<b>WW TS 020-7</b>	Brązowy	<b>Regulator obrotowy Power DALI TW</b> Regulacja jasności opraw oświetleniowych z interfejsem DALI/DALI-2; regulator obrotowy Power DALI TW zasila magistralę sterującą dla maks. 28 urządzeń DALI; mechanizm: 1741 DSTE
	<b>WW TS 120-7</b>	Czarny	<b>Regulator obrotowy Power DALI TW</b> Regulacja jasności opraw oświetleniowych z interfejsem DALI/DALI-2; regulator obrotowy Power DALI TW zasila magistralę sterującą dla maks. 28 urządzeń DALI; mechanizm: 1741 DSTE
	<b>WW TS 020-8</b>	Brązowy	<b>Regulator prędkości; z wejściem sterowania dodatkowego</b> Regulator prędkości do sterowania obrotami silników jednofazowych, np. indukcyjnych lub z biegunem zwartym; mechanizm: 1735 DS
	<b>WW TS 120-8</b>	Czarny	<b>Regulator prędkości; z wejściem sterowania dodatkowego</b> Regulator prędkości do sterowania obrotami silników jednofazowych, np. indukcyjnych lub z biegunem zwartym; mechanizm: 1735 DS



# Montaż i demontaż

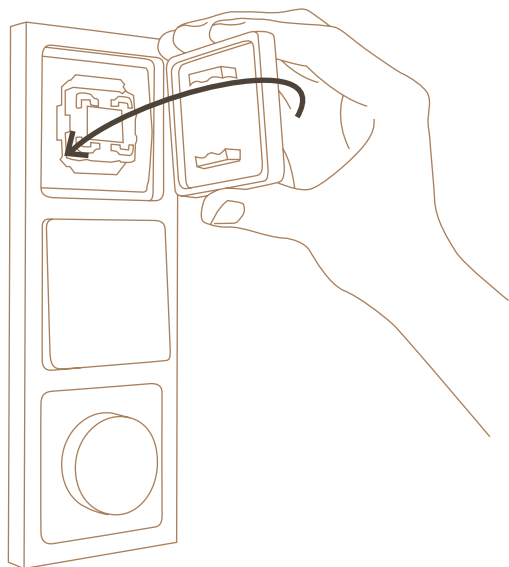
Przygotowaliśmy ten przewodnik, aby pomóc Ci w łatwym i bezproblemowym montażu naszego produktu. Przed rozpoczęciem prac montażowych należy dokładnie przeczytać poniższe kroki i instrukcje. Dzięki temu proces montażu przebiegnie bezproblemowo, a Ty uzyskasz najlepszy możliwy rezultat. Nasze instrukcje zawierają ważne informacje i przydatne wskazówki, które pomogą Ci uniknąć błędów i problemów. Postępując zgodnie z tymi instrukcjami, zadbasz o długotrwałe i bezpieczne użytkowanie produktu.

Należy zwrócić szczególną uwagę na wymagania bezpieczeństwa oraz używać tylko zalecanych narzędzi i materiałów.



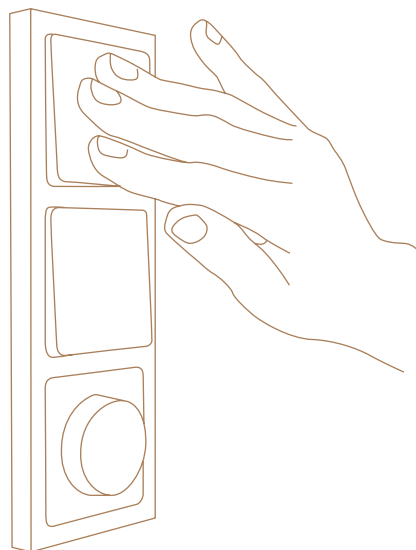
# Montaż: Łącznik pojedynczy

01



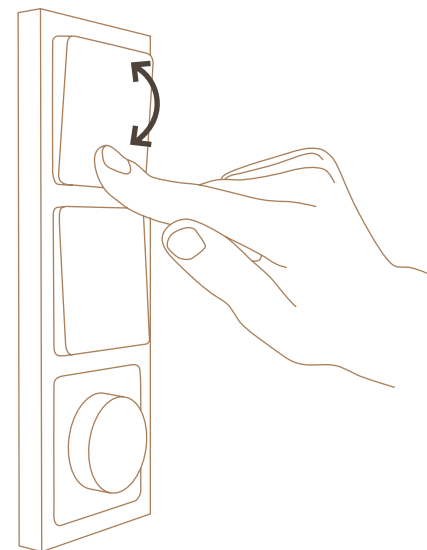
Umieść klawisz luźno na łączniku.  
Upewnij się, że klawisz jest  
wyśrodkowany względem łącznika.

02



Następnie delikatnie dociśnij klawisz  
na środku, aż poczujesz kliknięcie.

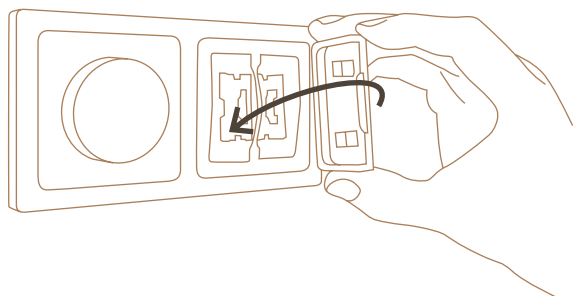
03



Naciśnij klawisz w pozycjach ON i  
OFF, aby upewnić się, że został  
prawidłowo zamocowany na  
łączniku.

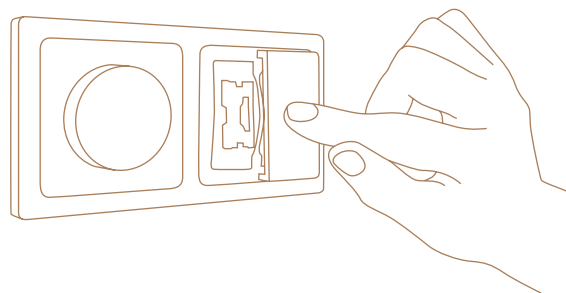
# Montaż: Łącznik podwójny

01



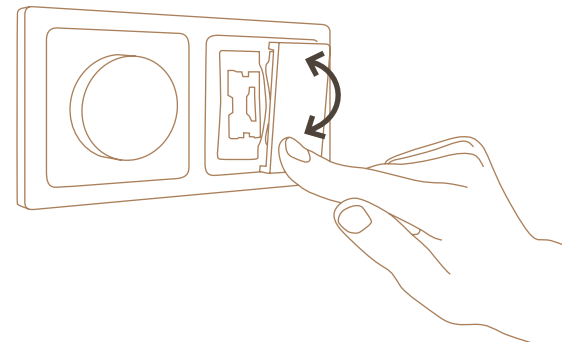
Umieść klawisz luźno na łączniku.  
Upewnij się, że klawisz jest  
wyśrodkowany względem łącznika.

02



Następnie delikatnie dociśnij klawisz  
na środku, aż poczujesz kliknięcie.

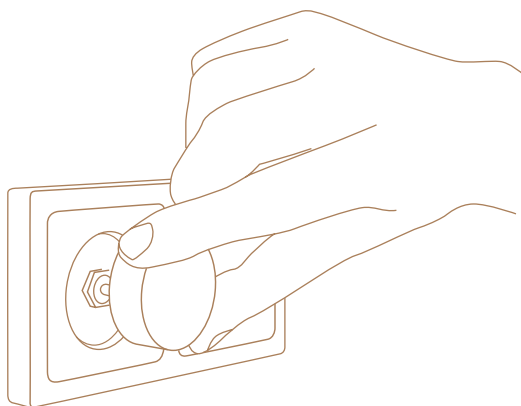
03



Naciśnij klawisz w pozycjach ON i  
OFF, aby upewnić się, że został  
prawidłowo zamocowany na  
łączniku.

# Montaż: Ściemniacz

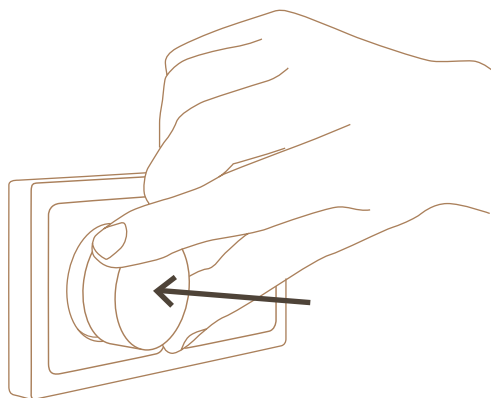
**01**



---

Umieść pokrętło luźno na trzpieniu.

**02**



---

Dociśnij pokrętło aż do osiągnięcia pozycji końcowej.

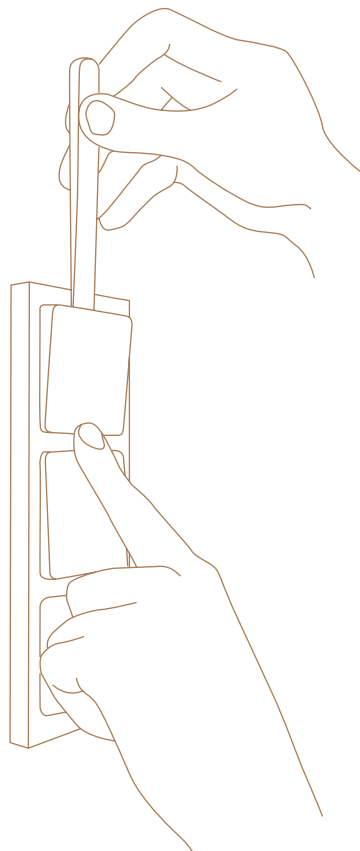
# Demontaż: Łącznik pojedynczy

**01**



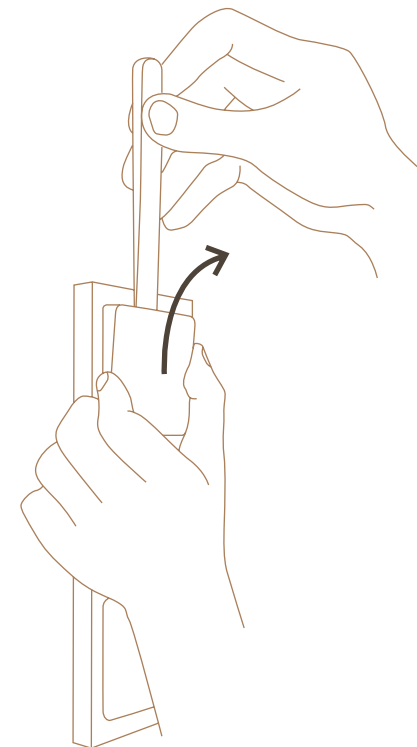
Zaleca się użycie narzędzia do demontażu klawiszy W-KEIL. Najpierw umieść narzędzie zgodnie z ilustracją.

**02**



Następnie ustaw narzędzie w pozycji pionowej. Powinno być wyczuwalne poluzowanie klawisza.

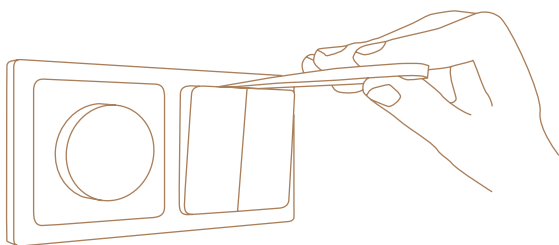
**03**



Chwyć klawisz z dwóch stron i delikatnie go zdejmij.

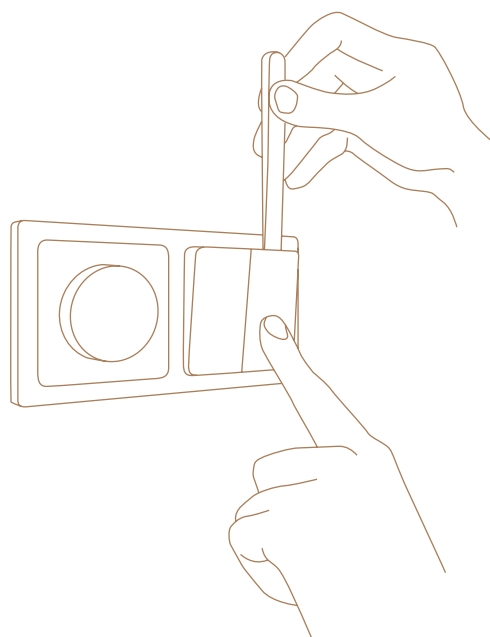
# Demontaż: Łącznik podwójny

01



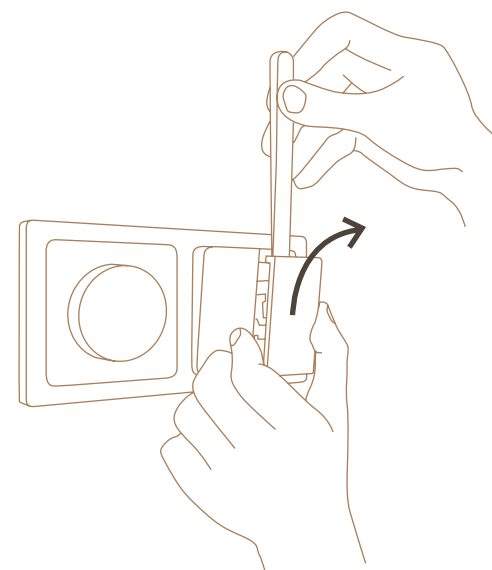
Zaleca się użycie narzędzia do demontażu klawiszy W-KEIL. Najpierw umieść narzędzie zgodnie z ilustracją.

02



Następnie ustaw narzędzie w pozycji pionowej. Powinno być wyczuwalne poluzowanie klawisza.

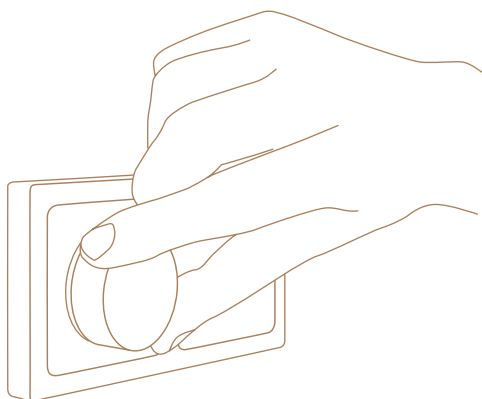
03



Chwyć klawisz z dwóch stron i delikatnie go zdejmij.

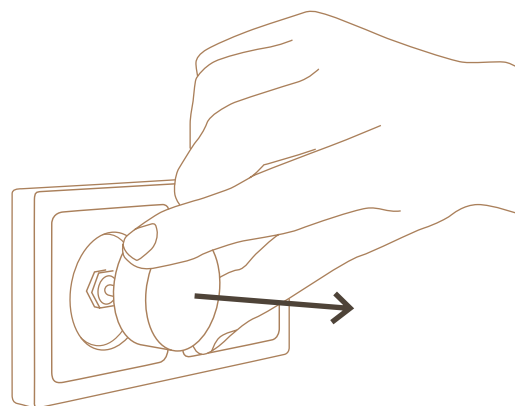
# Demontaż: Ściemniacz

01



Chwyc pokrętło z dwóch stron, a następnie zdejmij je z trzpienia. Zdjęcie pokrętła może wymagać użycia siły.

02



Ważne jest, aby równomiernie pociągnąć pokrętło z dwóch stron. Uwaga! Nie używać śrubokrętów ani innych podobnych narzędzi do zdejmowania pokrętła!

Połącz się z nami

[sales@wemelwood.com](mailto:sales@wemelwood.com)  
[www.wemelwood.com](http://www.wemelwood.com)

**Facebook:** wemelwood / **Instagram:** wemelwood

