



Podręcznik użytkownika

Zdalny wyłącznik smart ze ściemniaczem

Spis treści

Informacje o instrukcji	1
Wprowadzenie	2
Ekosystem urządzeń smart Tapo	3
Konfiguracja wyłącznika smart	4
Użytkowanie wyłącznika smart	8
Poznaj akcje Smart	10
Tworzenie akcji Smart	11
Wymiana baterii	13
Resetowanie wyłącznika smart	14
Uwierzytelnienie	15

Informacje o instrukcji

Niniejsza instrukcja pokrótce przedstawia wyłącznik Smart oraz aplikację Tapo, a także informacje prawne.

Uwaga: dostępność funkcji w aplikacji Tapo może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Tapo może również zależeć od regionu. Wszystkie ilustracje, kroki czynności i opisy podane w tej instrukcji są jedynie przykładowe i nie muszą odzwierciedlać rzeczywistych warunków użytkowania produktu Tapo.

Oznaczenia

W tej instrukcji przyjęto następujące oznaczenia:

Oznaczenie	Opis
Niebieskie	Kolorem niebieskim wyróżniono najważniejsze informacje, w tym opisy na stronie konfiguracji urządzenia, np. menu, elementy, przyciski itd.
<u>Podkreślenie</u>	Hiperłącza wyróżniono kolorem niebieskim i podkreśleniem. Kliknięcie hiperłącza przenosi użytkownika na stronę internetową.
■ Uwaga:	Zlekceważenie takich informacji może skutkować nieprawidłowym działaniem urządzenia lub jego uszkodzeniem.

Dalsze informacje

- Dane techniczne można znaleźć na stronie internetowej produktu pod adresem <https://www.tapo.com>.
- Informacje o pomocy technicznej i rozwiązywaniu problemów można znaleźć pod adresem <https://www.tapo.com/support/>.
- Film przedstawiający sposób konfiguracji można znaleźć pod adresem <https://www.tp-link.com/support/setup-video/#home-smart-switches>.

Wprowadzenie

Możesz sterować oświetleniem smart z wielu miejsc za pomocą niejednego wyłącznika ze ściemniaczem. Dzięki tej możliwości ściemniacz jednobiegunowy może działać jak ściemniacz 3 lub 4-biegunowy bez przerabiania instalacji elektrycznej. Jest to rozwiązanie idealne dla salonów, korytarzy i klatek schodowych.

- Akcje Smart — możesz sterować działaniem i ustawieniami wielu źródeł oświetlenia Smart, urządzeń elektronicznych oraz innych urządzeń smart marki Tapo.
- Błyskawiczne sterowanie lokalne — błyskawiczne sterowanie urządzeniami smart za pomocą zdalnego wyłącznika smart ze ściemniaczem, które nie wymaga aplikacji mobilnej.
- Sterowanie z wielu miejsc — możesz sterować oświetleniem smart z wielu miejsc, za pomocą wielu wyłączników ze ściemniaczem.
- Niestandardowe akcje — jedno kliknięcie, wiele kliknięć i obrót umożliwiają korzystanie z wielu akcji smart.
- Elastyczny montaż — możesz zamontować zdalny wyłącznik smart ze ściemniaczem w dowolnym miejscu, aby łatwo sterować oświetleniem.
- Długi czas pracy na baterii — bateria starcza na ponad rok.



Typ 86



Typ 128

Ekosystem urządzeń smart Tapo

Tapo pozwoli w łatwy sposób wykonać instalację smart, dzięki której Twój dom stanie się inteligentny. Wyłącznik smart Tapo może działać z szeroką gamą akcesoriów Tapo dzięki hubowi Tapo. W ten sposób możesz łatwo sterować urządzeniami w Twoim domu i sprawdzać ich stan gdziekolwiek jesteś.



Konfiguracja wyłącznika smart

▶ Obejrzyj filmy z konfiguracją produktu na stronie <https://www.tp-link.com/support/download/tapo-s200d/>

Pierwsze kroki

Potrzebny będzie Ci hub Tapo. Należy dodać hub Tapo za pomocą aplikacji Tapo.

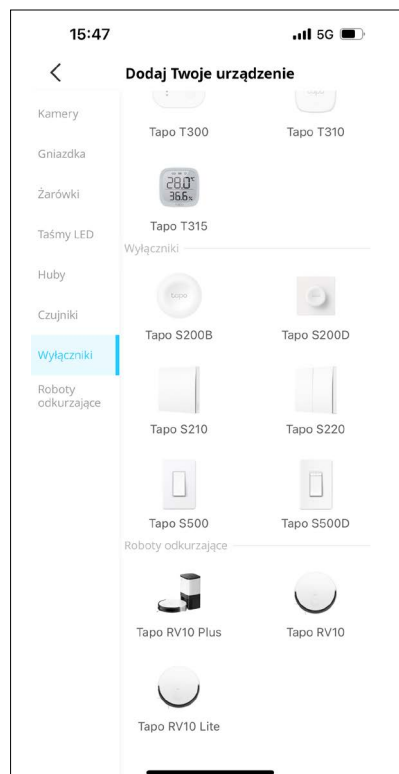


LUB



1. Konfiguracja wyłącznika

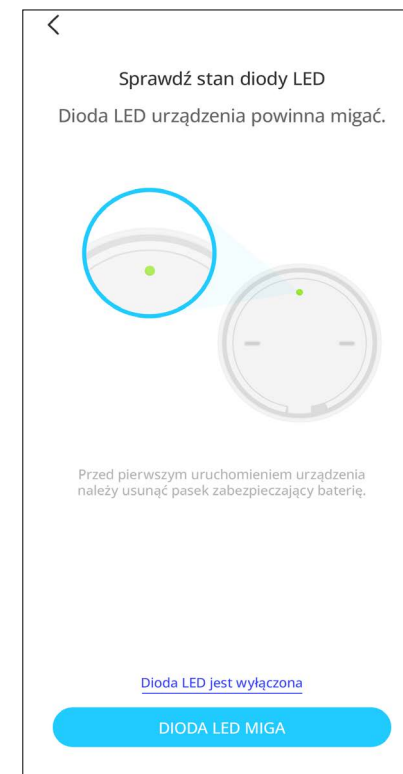
Kliknij przycisk ⊕ w aplikacji Tapo, kliknij [Wyłączniki](#) i wybierz model Twojego urządzenia. Dokończ konfigurację kierując się instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji Tapo.



2. Sprawdzenie diody LED i konfiguracji

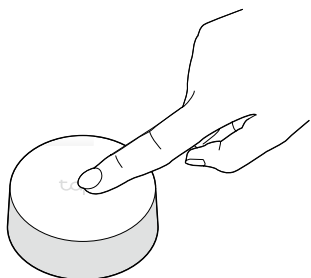
Sprawdź, czy dioda LED miga. Kieruj się instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji, aby zakończyć konfigurację.

⚠ Uwaga: Jeśli dioda LED nie miga, zapoznaj się z instrukcjami w rozdziale [Resetowanie wyłącznika smart](#).



3. Sprawdzenie działania wyłącznika

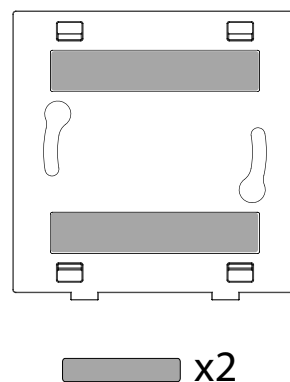
- Naciśnij przycisk, aby sprawdzić, czy urządzenie działa w wybranym miejscu montażu.
- Odśwież stronę główną w aplikacji Tapo, aby sprawdzić stan urządzenia.



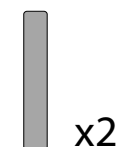
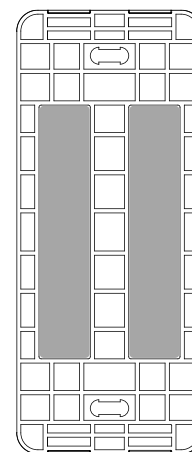
4. Montaż wspornika ściennego

Opcja 1: Dołączona taśma samoprzylepna

Przyklej taśmę samoprzylepną z kompletu z urządzeniem do płyty tylnej, po czym przyklej wspornik ścienny w wybranym miejscu montażu.

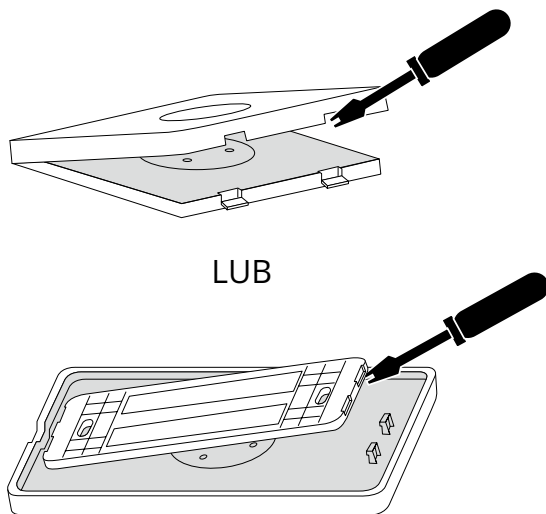


LUB

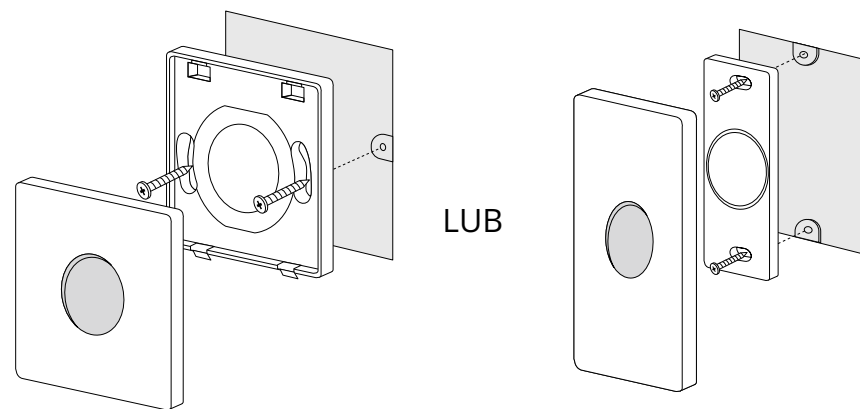


Opcja 2: Montaż na wkręty (wymiana wspornika ściennego)

a. Przyklej taśmę samoprzylepną z kompletem z urządzeniem do płyty tylnej, po czym przyklej wspornik ścienny w wybranym miejscu montażu.

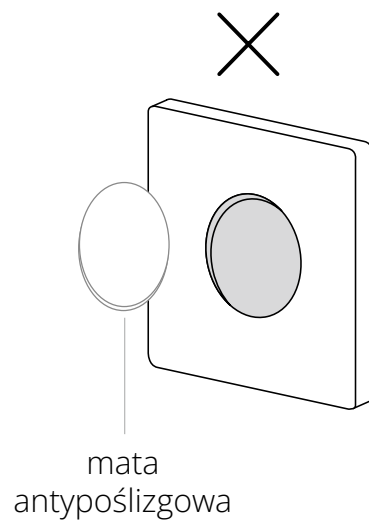
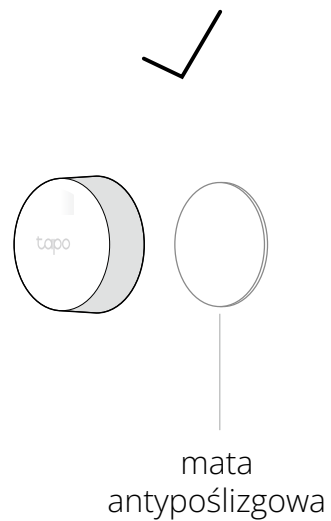


b. Przymocuj płytę tylną wkrętami, po czym przymocuj do niej wspornik ścienny.

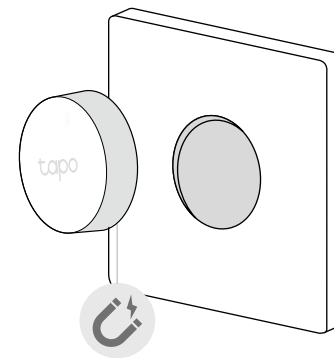


5. Montaż przycisku na wsporniku ściennym za pomocą magnesu

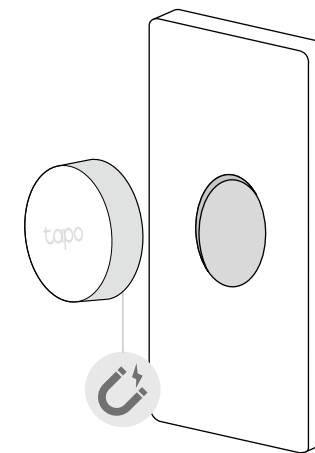
a. Przymocuj matę antypoślizgową do przycisku (nie zaś do wspornika ściennego), aby przycisk nie przesuwał się.



b. Przymocuj przycisk do wspornika ściennego za pomocą magnesu.



LUB

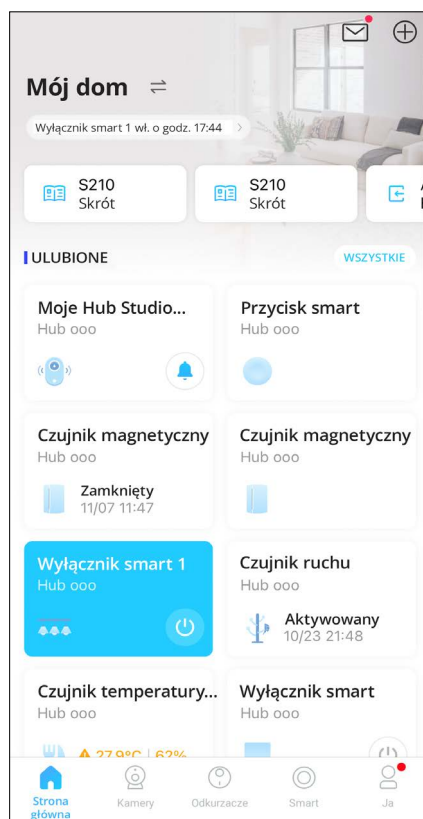


Użytkowanie wyłącznika smart


Po zakończeniu konfiguracji huba i wyłącznika smart, urządzenia te pojawią się na stronie głównej aplikacji. Możesz wyświetlać swoje urządzenia i zarządzać nimi w aplikacji Tapo zawsze i z każdego miejsca.

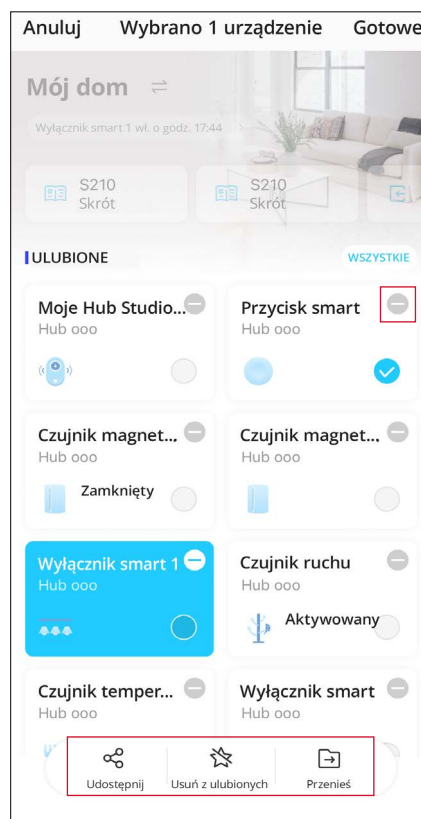
Strona główna

Na tej stronie znajdziesz listę wszystkich urządzeń dodanych do aplikacji. Tu możesz łatwo je wyświetlać oraz zarządzać nimi. Kliknij kartę, aby przejść do strony [Stanu](#) urządzenia.



Ustawienia strony głównej

Kliknij i przytrzymaj kartę, aby móc zmienić ich kolejność. Kliknij , aby usunąć urządzenie z Twojego konta, udostępnić urządzenie, dodać je do ulubionych lub usunąć z ulubionych, a także przenieść urządzenie do innego domu.



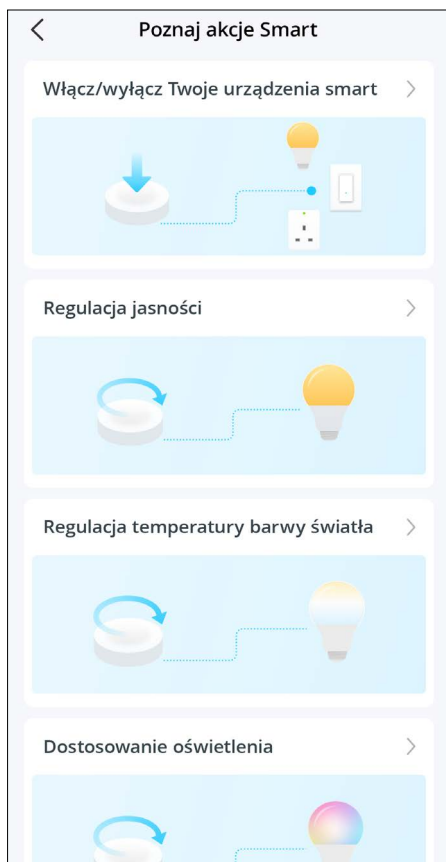
Strona stanu

Możesz sprawdzić wszystkie zdarzenia z udziałem urządzenia. Przesuń panel w górę, aby wyświetlić więcej ustawień lub kliknij ikonę koła zębatego, aby przejść do strony [Ustawień](#).



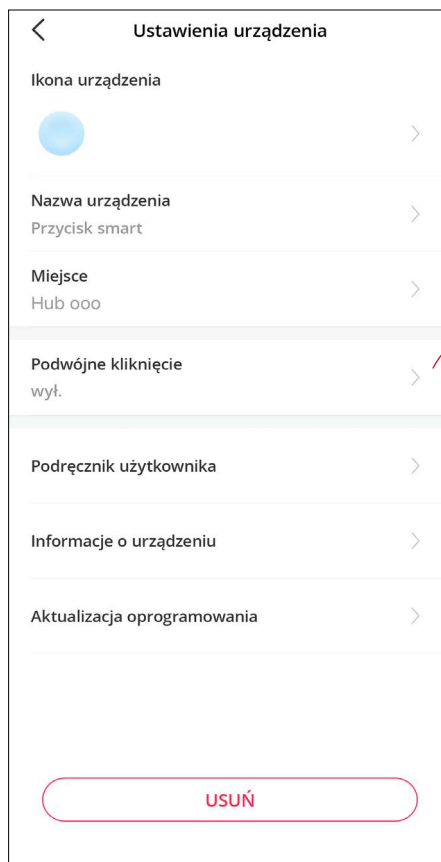
Dostępne akcje Smart

Przełącznik smart może współpracować z innymi urządzeniami Tapo, co umożliwia stworzenie systemu automatyki domowej. Możesz dostosować akcje Smart do swoich potrzeb za pomocą szablonów.



Ustawienia urządzenia

Możesz wyświetlić i edytować podstawowe informacje o urządzeniu, zapoznać się z podręcznikiem użytkownika i instrukcją wyboru miejsca montażu, a także usunąć urządzenie ze swojego konta.



Ustawienia działania podwójnego kliknięcia

Włącz „Podwójne kliknięcie”, jeśli chcesz podwójnym kliknięciem wywoływać akcję Smart.



Poznaj akcje Smart

Przełącznik smart może współpracować z innymi urządzeniami Tapo, co umożliwi stworzenie systemu automatyki domowej. Możesz dostosować akcje Smart do swoich potrzeb za pomocą szablonów. Dzięki temu Twój dom będzie bezpieczniejszy, a jego instalacje działały bardziej inteligentnie.



Akcje Smart	Co robi ta akcja Smart?	Wymagania urządzenia Tapo
Włącz/wyłącz Twoje urządzenia smart	Włącza/wyłącza urządzenia jednym kliknięciem przycisku	Hub i światło / taśma LED / kontakt elektryczny / wyłącznik
Regulacja jasności	Obrót pokrętki reguluje jasność wybranych urządzeń.	Hub i światło / taśma LED
Regulacja temperatury barwy światła	Obrót pokrętki zmienia nastrój i kolor światła w pomieszczeniu, w którym są urządzenia wybrane jako sterowane.	Hub z funkcją alarmu
Dostosowanie oświetlenia	Obrót pokrętki zmienia kolor i jasność wybranych urządzeń wedle nastroju użytkownika. *Działa to tylko na wielokolorowe źródła światła.	Hub i światło / taśma LED

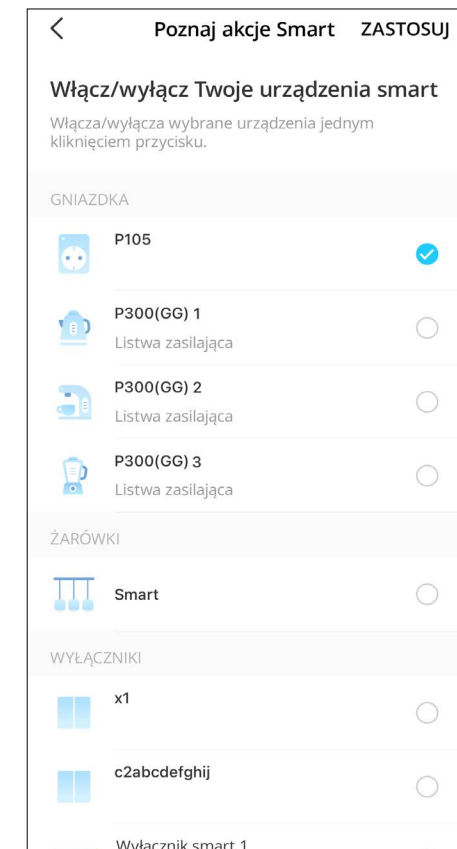
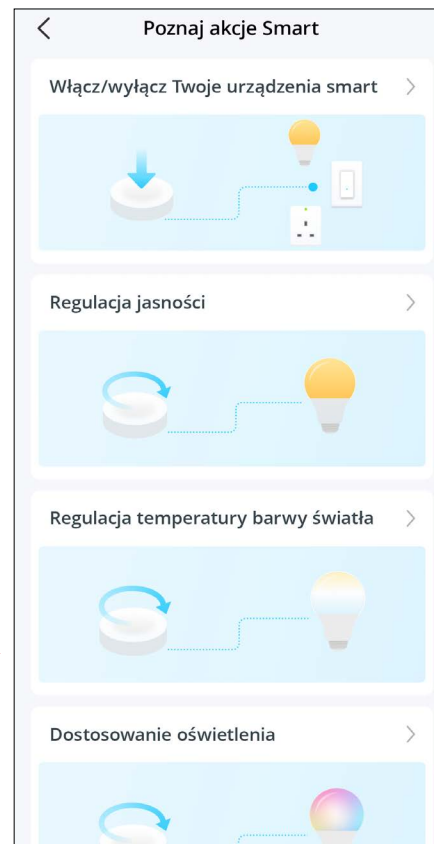
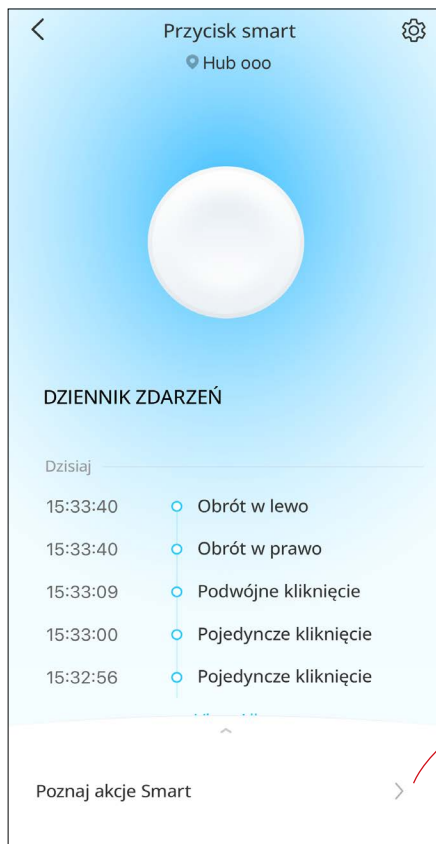
Tworzenie akcji Smart

Wybierz szablon akcji Smart, wybierz urządzenia i zmień ustawienia wedle uznania.

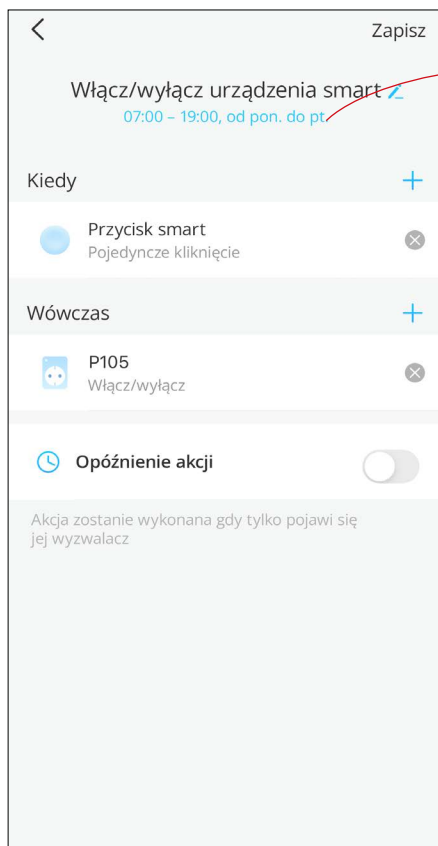
1. Przejdź do strony [Stan](#) i kliknij [Poznaj akcje Smart](#).

2. Wybierz szablon i dostosuj istniejące w nim ustawienia akcji Smart.

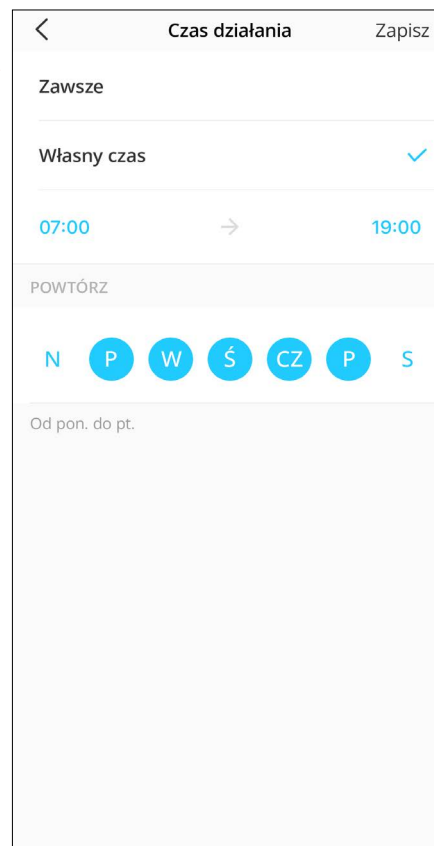
3. Wybierz urządzenia, które mają reagować na kliknięcie lub obrót przycisku.



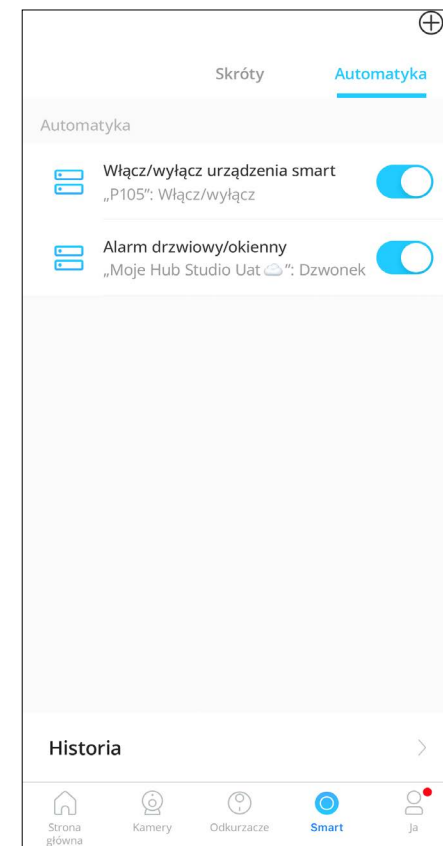
4. Dostosuj ustawienia wedle uznania. Włącz [Opóźnienie akcji](#) jeśli chcesz, by akcja została wykonana z opóźnieniem po kliknięciu lub obrocie przełącznika.



5. Ustaw czas działania konfigurowanej akcji Smart.



Gotowe! Możesz przejść do [Smart](#) (Akcje Smart) > [Automatyka](#), aby zobaczyć skonfigurowaną akcję. Możesz włączyć lub wyłączyć jej działanie, kliknąc ją, aby ją edytować, lub przesunąć w prawo, aby ją usunąć.



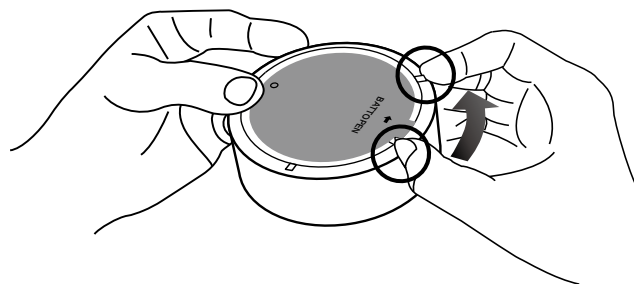
Wymiana baterii

▶ Obejrzyj filmy na stronie <https://www.tp-link.com/support/download/tapo-s200d/>

1. Chwyć i przytrzymaj główny korpus urządzenia, aby nie obracał się. Obróć wieczko w prawo i zdejmij je.

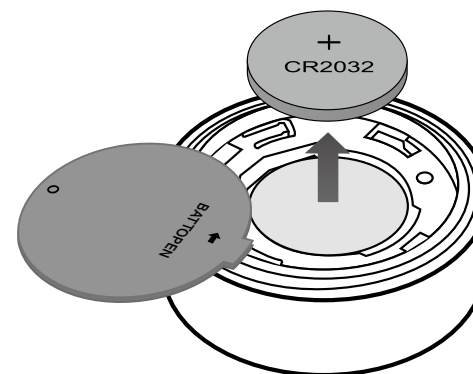
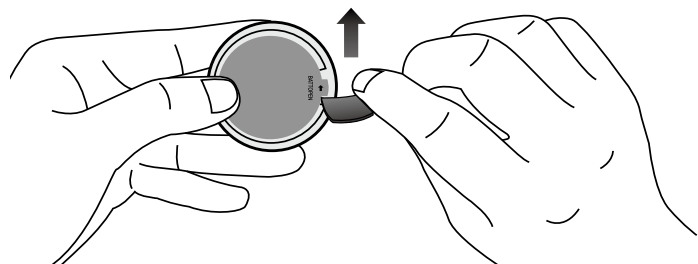
2. Wymień baterię w kieszeni, zakładając nową tak, by leżała płasko, stroną z biegunem dodatnim na wierzchu. Załóż wieczko na miejsce.

Opcja 1: ręcznie



LUB

Opcja 2: z podkładką



Resetowanie wyłącznika smart

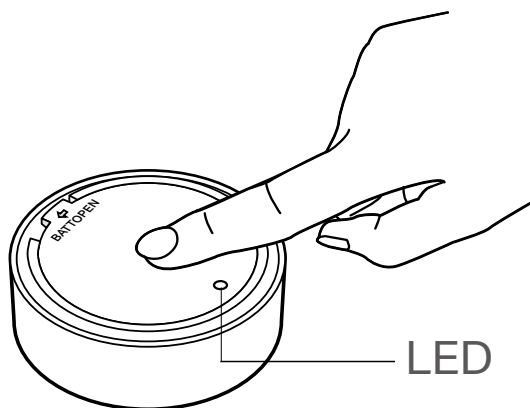
▶ Obejrzyj filmy na stronie <https://www.tp-link.com/support/download/tapo-s200d/>

Opcja 1 Za pomocą przycisku


a. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund. Dioda LED zacznie świecić na żółto-niebiesko przez 10 sekund.

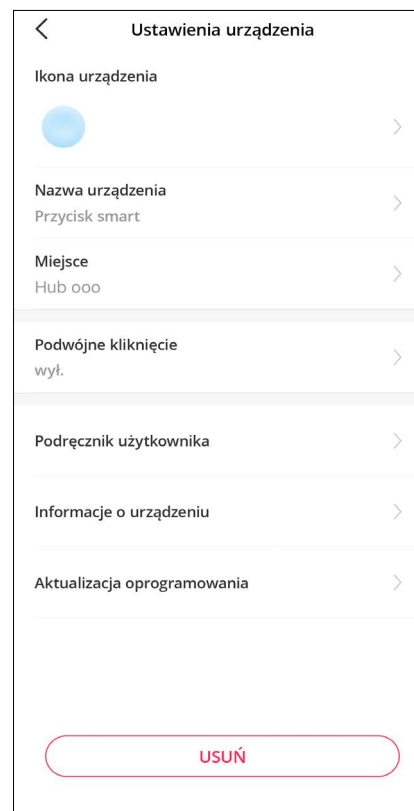
b. Szybko naciśnij przycisk 3 razy, dopóki dioda LED jest żółto-niebieska.

c. Dioda LED powinna zacząć migać.

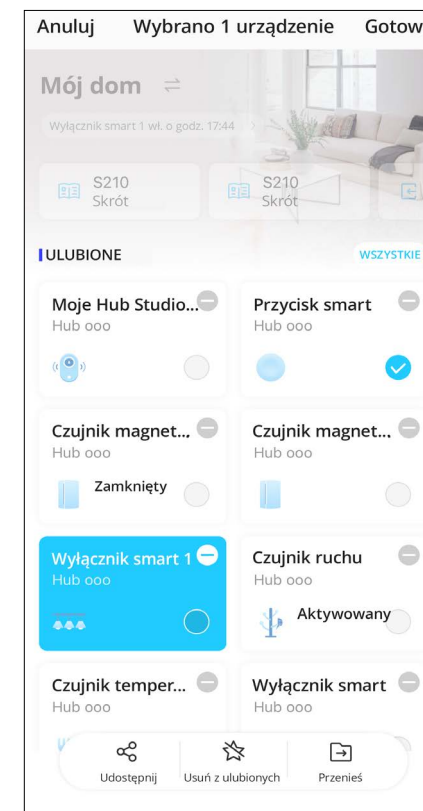


Opcja 2 Za pomocą aplikacji Tapo

Naciśnij i przytrzymaj kartę na stronie głównej, po czym kliknij  lub przejdź do [Ustawień urządzenia](#) i kliknij przycisk **Usuń**, aby usunąć urządzenie z Twojego konta.



LUB



Uwierzytelnienie

Oświadczenie o zgodności z przepisami FCC



Nazwa produktu: Wyłącznik ze ściemniaczem smart Tapo

Numer modelu: Tapo S200D

Podmiot odpowiedzialny:

TP-Link USA Corporation

Adres: 10 Mauchly, Irvine, CA 92618, USA

Strona internetowa: <http://www.tp-link.com/us/>

Tel.: +1 626 333 0234

Faks: +1 909 527 6804

E-mail: sales.usa@tp-link.com

Na podstawie wyników badań uznano, że urządzenie to spełnia ograniczenia określone przepisami FCC (Federalnej Komisji Łączności USA) dla urządzeń cyfrowych klasy B (FCC Rules, Part 15, Class B). Celem takich ograniczeń jest stosowna ochrona przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach budynków mieszkalnych. Urządzenie wytwarza, wykorzystuje lub może emitować energię w paśmie częstotliwości radiowych, a jeżeli nie zostanie zainstalowane i nie będzie użytkowane zgodnie z właściwą mu instrukcją, może wywołać szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Nie można jednocześnie zagwarantować, że nie wywoła ono żadnych zakłóceń w danej instalacji. Jeżeli urządzenie rzeczywiście wywołuje szkodliwe zakłócenia pracy odbiorników radiowych lub telewizyjnych, co można stwierdzić, wyłączając i ponownie włączając dane urządzenie, zaleca się, aby użytkownik spróbował ograniczyć takie zakłócenia na poniższe sposoby:

- Zmieniając kierunek lub umiejscowienie anteny odbiorczej.
- Zwiększając odległość między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączając urządzenie i odbiorniki do gniazdek w różnych obwodach zasilania.
- Zasięgając porady u sprzedawcy lub doświadczonego technika sprzętu RTV.

Urządzenie spełnia wymagania przepisów Part 15 FCC (Federalnej Komisji Łączności USA). Użytkowanie urządzenia jest dozwolone pod dwoma warunkami:

1. Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
2. Urządzenie jest podatne na zakłócenia, w tym zakłócenia mogące spowodować jego niepożądane działanie.

Zmiany lub przeróbki nieuzgodnione z podmiotem odpowiedzialnym za legalność urządzenia mogą skutkować utratą prawa użytkownika do użytkowania tego urządzenia.

Uwaga: Producent nie odpowiada za żadne zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym spowodowane samowolnymi przeróbkami tego urządzenia. Samowolne przeróbki mogą pozbawić użytkownika prawa do użytkowania produktu.

Oświadczenie FCC o narażeniu na promieniowanie o częstotliwości radiowej

Urządzenie spełnia wymagania FCC (Federalnej Komisji Łączności w USA) wobec ograniczeń narażenia na działanie promieniowania o częstotliwości radiowej (RF), którego najwyższe dopuszczalne wartości wyznaczono dla środowiska niekontrolowanego. Urządzenie i jego antena nie mogą znajdować się ani pracować w bezpośrednim sąsiedztwie innej anteny lub innego nadajnika.

„Niniejsze zezwolenie dotyczy tylko konfiguracji mobilnych ze względu na obowiązujące wymagania FCC wobec narażenia na promieniowanie o częstotliwości radiowej. Anteny używane w tym nadajniku należy zainstalować w taki sposób, aby znajdowały się w odległości co najmniej 20 cm od wszystkich osób. Nie mogą znajdować się ani pracować w bezpośrednim sąsiedztwie innej anteny lub innego nadajnika.”

TP-Link USA Corporation oświadcza, że urządzenie opisane powyżej spełnia wymagania obowiązujących norm technicznych, tj. przepisów FCC Part 15. Nie dokonano żadnych samowolnych zmian w urządzeniu, a także urządzenie to jest prawidłowo użytkowane i utrzymywane.

Data wydania: 2023.05.19

Ostrzeżenie CE



Urządzenie jest produktem klasy B. Produkt ten w warunkach mieszkalnych może powodować zakłócenia radiowe i w takich przypadkach użytkownik produktu może być zmuszony podjąć odpowiednie kroki.

Częstotliwość robocza / znamionowa częstotliwość robocza / maks. moc wyjściowa:

863–865 MHz / 863,35 MHz / 25 mW (ERP)

863–865 MHz / 864,35 MHz / 25 mW (ERP)

868–868,6 MHz / 868,35 MHz / 25 mW (ERP)

Deklaracja zgodności UE

TP-Link niniejszym oświadcza, że to urządzenie spełnia wymagania i inne właściwe postanowienia dyrektyw 2014/53/UE, 2009/125/WE, 2011/65/UE oraz (UE) 2015/863.

Oryginał deklaracji zgodności UE można znaleźć pod adresem <https://www.tapo.com/en/support/ce/>

Informacje o narażeniu na promieniowanie radiowe

To urządzenie spełnia wymagania UE (art. 3.1a dyrektywy 2014/53/UE) dotyczące ograniczenia narażenia ogółu społeczeństwa na pola elektromagnetyczne w celu ochrony zdrowia.

Urządzenie spełnia warunki techniczne wobec promieniowania radiowego pod warunkiem, że jest używane w odległości co najmniej 20 cm od ciała.

Urządzenie może być użytkowane wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.

Znak UKCA



Deklaracja zgodności na rynek Wielkiej Brytanii

TP-Link niniejszym oświadcza, że urządzenie spełnia wymagania i inne właściwe postanowienia brytyjskiego rozporządzenia ws. sprzętu radiowego z 2017 r. (Radio Equipment Regulations 2017).

Oryginał brytyjskiej deklaracji zgodności (UK) można znaleźć na stronie <https://www.tapo.com/support/ukca/>

Bezpieczeństwo

- Chronić urządzenie przed wodą, ogniem, wilgocią i wysokimi temperaturami.
- Nie wolno samodzielnie rozbierać, naprawiać ani przerabiać urządzenia. Skontaktuj się z producentem w sprawie serwisu.
- Nie używaj urządzenia w miejscach, w których praca urządzeń bezprzewodowych jest zabroniona.
- Zapoznaj się z powyższymi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa i przestrzegaj ich podczas użytkowania urządzenia. Producent nie może zagwarantować, że nie dojdzie do wypadków czy uszkodzeń na skutek z nieprawidłowego użytkowania urządzenia. Używaj tego produktu ostrożnie i na własne ryzyko.
- Nie wolno połączyć baterii – niebezpieczeństwo poparzeń chemicznych

OSTROŻNIE!

Niebezpieczeństwo wybuchu w razie wymiany baterii na baterię niewłaściwego typu

OSTROŻNIE!

Nie wymieniaj baterii na baterię innego typu, który uniemożliwia działanie zabezpieczeń.

Nie wolno wyrzucać baterii do ognia albo pieca – nie wolno jej zgniatać ani rozcinać, grozi to wybuchem.

Nie wolno pozostawiać baterii w bardzo wysokiej temperaturze otoczenia – grozi to wybuchem lub wyciekaniem łatwopalnej cieczy albo gazu. Nie wolno pozostawiać baterii w warunkach bardzo niskiego ciśnienia atmosferycznego – grozi to wybuchem lub wyciekaniem łatwopalnej cieczy albo gazu.

OSTROŻNIE: Nie wolno połykać baterii. Niebezpieczeństwo poparzeń chemicznych

- Produkt zawiera baterię elektryczną typu „pastylka”. W razie jej połknięcia, do ciężkich poparzeń organów wewnętrznych dojdzie już po 2 godzinach – grozi to śmiercią.
- Przechowuj nowe i używane baterie z dala od dzieci.
- Jeśli kieszeń na baterię nie chce się zamknąć, nie używaj produktu i trzymaj go z dala od dzieci.
- Jeśli uważasz, że doszło do połknięcia baterii lub znalazła się w jakiegokolwiek części ciała, bezzwłocznie zasięgnij pomocy lekarskiej

Ostrzeżenia

Temperatura pracy: 0°C – 40°C (32°F– 104°F)

Wilgotność podczas pracy: 10–90% RH bez kondensacji

Instrukcja obchodzenia się z akumulatorami litowo-jonowymi wielokrotnego ładowania

Zapoznaj się z następującą instrukcją przed użyciem akumulatora, a następnie jej przestrzegaj. Niewłaściwe użytkowanie akumulatora elektrycznego grozi jego przegrzaniem, pożarem, wybuchem, uszkodzeniem lub spadkiem pojemności.

- Nie wolno pozostawia akumulatora ani jego urządzenia w zasięgu małych dzieci — nie wolno dopuścić, aby przypadkiem połknęły akumulator lub, bawiąc się nim, doprowadziły do jego uszkodzenia.

W razie połknięcia należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

- Chroń skórę i oczy przed wyciekami elektrolitu.

Jeśli elektrolit dostanie się do nich, natychmiast wypłucz go z narażonych części ciała używając czystej wody, po czym zasięgnij pomocy lekarza.

Zwłoka z leczeniem grozi ciężkimi urazami ciała.

- Nie wyrzucaj akumulatora do ognia. Nie pozostawiaj akumulatora ani nie używaj go w pobliżu ognia, urządzeń grzewczych i innych źródeł wysokiej temperatury.

W przeciwnym razie izolator wewnątrz akumulatora może stopić się, może dojść do uszkodzenia odpowietrznika i konstrukcji bezpieczeństwa lub do zapłonu elektrolitu – każde z tych zjawisk grozi przegrzaniem się akumulatora, jego pożarem lub wybuchem.

- Nie wolno zanurzać akumulatora w wodzie ani wystawiać go na działanie wody.

Jeśli dojdzie do uszkodzenia urządzenia ochronnego zamontowanego w akumulatorze, istnieje możliwość, że napięcie i natężenie prądu podczas ładowania akumulatora będą nieprawidłowe, skutkując reakcją chemiczną wewnątrz ogniwa. Może to grozić przegrzaniem się akumulatora, jego pożarem lub wybuchem.

- Nie wolno używać ładowarek niezalecanych przez producenta akumulatora. Przestrzegaj warunków ładowania akumulatora określonych przez producenta.

Ładowanie akumulatora w warunkach niezalecanych przez producenta (np. w wysokiej temperaturze, za pomocą nadmiernie wysokiego napięcia lub natężenia prądu, lub ładowarką w nieprawidłowym stanie technicznym) może doprowadzić do przegrzania akumulatora pod wpływem nadmiernego prądu elektrycznego, skutkując wydzielaniem ciepła, pożarem lub wybuchem z udziałem nieprawidłowych reakcji chemicznych.

- Nie wolno używać, ładować ani pozostawiać akumulatora w pobliżu ognia ani wewnątrz pojazdów samochodowych wystawionych na bezpośrednie światło słoneczne w ciepłe dni. Panujące w tych warunkach wysokie temperatury mogą doprowadzić do urządzenia ochronnego akumulatora, skutkując nieprawidłowymi reakcjami chemicznymi, prowadzącymi do przegrzewania się, pożaru lub wybuchu akumulatora.

- Nie wolno podłączać akumulatora do ładowarki ani urządzenia, zamieniając jego bieguny elektryczne miejscami (plus z minusem).

Jeżeli akumulator zostanie tak podłączony lub będzie tak ładowany, może dojść do jego przegrzania lub pożaru na skutek nieprawidłowych reakcji chemicznych.

- Nie wolno dopuścić, aby bieguny elektryczne akumulatora (plus i minus) dotknęły odsłoniętych drutów lub innych przedmiotów metalowych (łańcuszków, wsuwek do włosów, itp.), jeśli akumulator jest przenoszony wraz z nimi.

W przeciwnym razie dojdzie do zwarcia elektrycznego akumulatora, co spowoduje wydanie nadmiernie silnego prądu elektrycznego, skutkując przegrzaniem się akumulatora, jego pożarem lub wybuchem.

- Nie wolno podłączać biegunów akumulatora bezpośrednio do gniazdka elektrycznego ani gniazdka zapalniczki samochodowej w pojeździe samochodowym.

Skutkuje to podaniem wysokiego napięcia do biegunów akumulatora, co grozi jego przegrzaniem, pożarem lub wybuchem.

- Nie wolno rzucać akumulatorem ani go upuścić.

Silne uderzenie może uszkodzić urządzenie ochronne akumulatora, skutkując nieprawidłową reakcją chemiczną podczas jego ładowania, co może doprowadzić do przegrzania, pożaru lub wybuchu akumulatora.

- Nie wolno wbijać gwoździ w akumulator, uderzać go młotkiem ani deptać.

W przeciwnym razie może dojść do odkształcenia mechanicznego i zwarcia elektrycznego akumulatora, skutkując jego przegrzaniem, pożarem lub wybuchem.

- Nie wolno lutować akumulatora w żaden sposób.

Ciepło wydzielane podczas lutowania może doprowadzić do izolatora odpowietrznika i konstrukcji bezpieczeństwa akumulatora, co może skutkować jego przegrzaniem, pożarem lub wybuchem.

- Nie wolno rozbierać akumulatora ani go przerabiać.

Akumulator jest wyposażony w mechanizm bezpieczeństwa i urządzenie ochronne dla bezpieczeństwa użytkownika.

W razie uszkodzenia tych elementów może dojść do przegrzania się akumulatora, jego pożaru lub wybuchu.

OSTROŻNIE

- Nie wolno wkładać akumulatora do kuchenek mikrofalowych ani szybkowarów ciśnieniowych.

Gwałtowne pogrzanie akumulatora grozi zniszczeniem uszczelnienia jego obudowy, co może skutkować przegrzaniem, pożarem lub wybuchem akumulatora.

- Nie wolno używać akumulatora z akumulatorami innych producentów, innego typu lub różniących się modelem, np. suchych akumulatorów chemicznych, akumulatorów niklowo-metalowo-wodorkowych (NiMH) lub niklowo-kadmowych (NiCad), ani też używać fabrycznie nowych akumulatorów litowych z akumulatorami używanymi.

W przeciwnym razie może dojść do nadmiernego rozładowania akumulatora lub jego nadmiernego ładowania, skutkując nieprawidłowymi reakcjami chemicznymi, co może prowadzić do przegrzania się akumulatora, jego pożaru lub wybuchu.

- Nie wolno pozostawiać akumulatora podłączonego do ładowarki lub urządzenia zasilanego, jeśli z akumulatora wydostaje się jakiś zapach, jest gorący, jest odkształcony lub odbarwiony, wycieka z niego elektrolit, lub jego stan jest nieprawidłowy pod innym względem.

W takim przypadku należy natychmiast odłączyć akumulator od urządzenia lub ładowarki i trzymać go z dala od źródeł ognia — w przeciwnym razie akumulator może się przegrzać, zapalić lub wybuchnąć.

- Ładowanie należy zakończyć po podanym czasie, nawet jeśli akumulator nie naładował się do końca — w przeciwnym razie może dojść do jego przegrzania, pożaru lub wybuchu.

- Nie wolno używać akumulatora tam, gdzie występuje elektryczność statyczna (przekraczająca parametry gwarantowane przez producenta). W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia ochronnego akumulatora, co doprowadzi do przegrzania, pożaru lub wybuchu akumulatora.
- Nie wolno używać akumulatora w warunkach innych niż opisane poniżej. W przeciwnym razie może dojść do jego przegrzania, uszkodzenia lub pogorszą się jego parametry użytkowe.

Środowisko pracy:

Podczas ładowania akumulatora: 0°C – +45°C (wilgotność < 80%)






Podczas przechowywania przez 1 miesiąc: -20°C – +50°C (wilgotność < 80%)

Podczas przechowywania przez 3 miesiące: -20°C – +45°C (wilgotność < 80%)

Podczas przechowywania przez 1 rok: -20°C – +20°C (wilgotność < 80%)

Zapoznaj się z powyższymi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa i przestrzegaj ich podczas użytkowania urządzenia. Producent nie może zagwarantować, że nie dojdzie do wypadków czy uszkodzeń na skutek z nieprawidłowego użytkowania urządzenia. Używaj tego produktu ostrożnie i na własne ryzyko.

Objaśnienie symboli na etykiecie produktu

Symbol	Objaśnienie
	Prąd stały
	Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń
	Ostrożnie
	Instrukcja obsługi
	<p>RECYKLING</p> <p>Ten produkt nosi symbol selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Oznacza to, że produkt ten wymaga zagospodarowania zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2012/19/UE, w celu jego recyklingu lub demontażu, aby zminimalizować oddziaływanie na środowisko.</p> <p>Użytkownik może przekazać produkt odpowiedniemu podmiotowi zajmującemu się recyklingiem lub zwrócić go sprzedawcy przy zakupie nowego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego.</p>