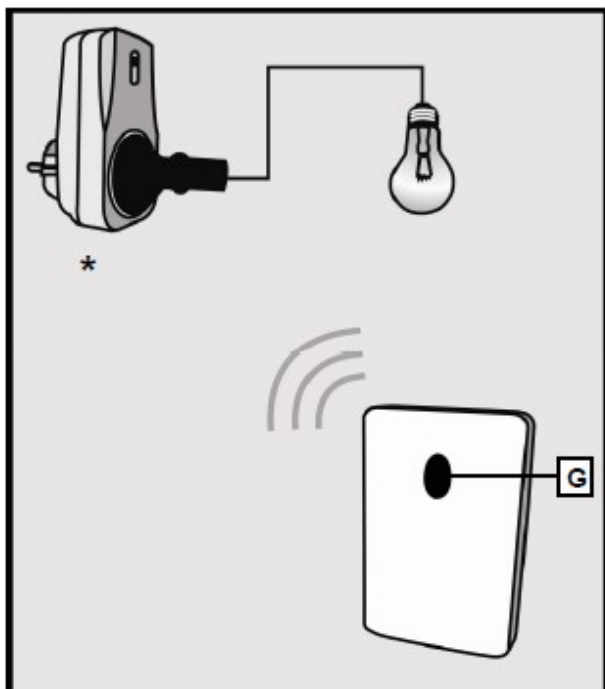




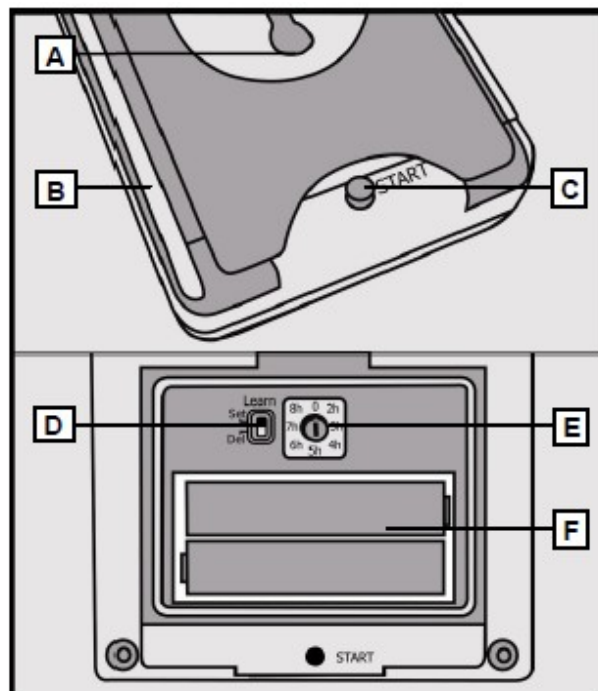
**INSTRUKCJA OBSŁUGI**



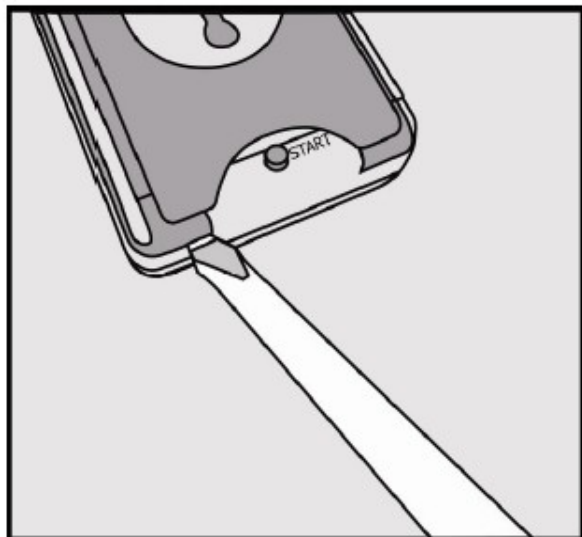
**ABST-604 CZUJNIK ŚWIATŁA DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**




\* Odbiornik AC-1000  
(nie jest w zestawie)

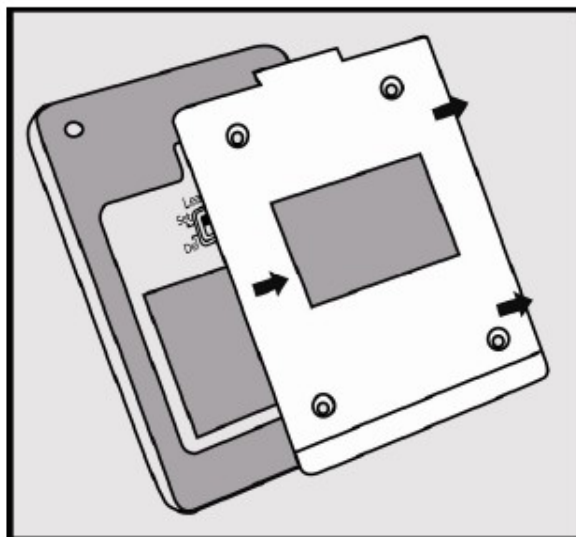


- A. Płyta podstawy
- B. Pokrywa przegrody na baterie
- C. Nastawa natężenie światła
- D. Przełącznik trybu nauki
- E. Przełącznik czasowy
- F. Przegroda na baterie
- G. Czujnik i wskaźnik światła

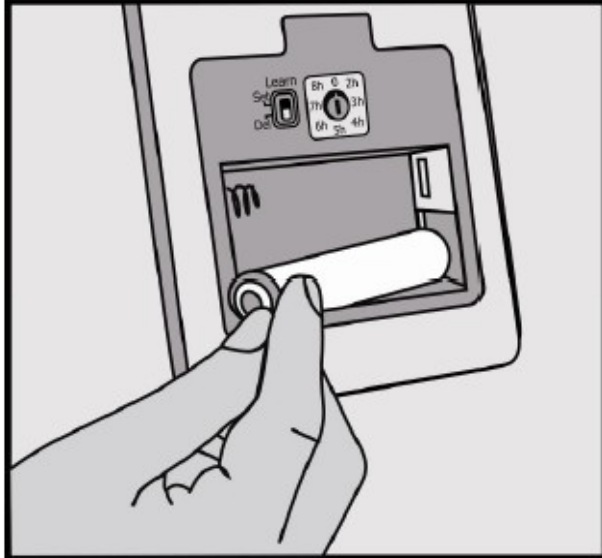


[1] Użyj śrubokręta do podważenia tylnej części płyty podstawy obudowy czujnika.

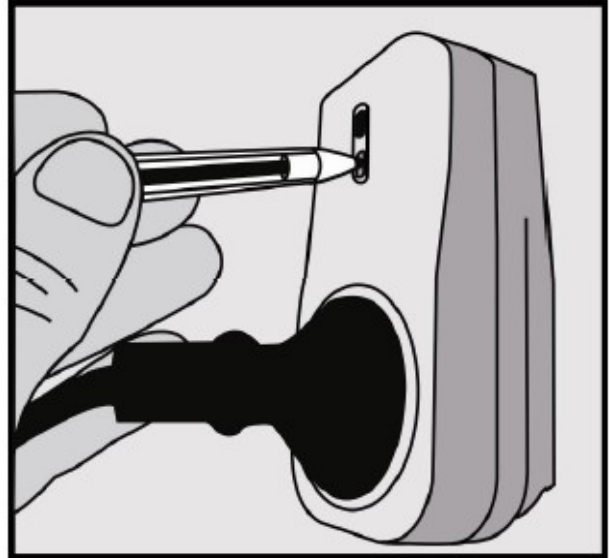
 *Jeśli to konieczne umieść końcówkę śrubokręta w każdym czterech punktów mocowania i podważ ostrożnie obudowę.*




[2] Wyjmij 4 śruby i otwórz przegrodę na baterię.




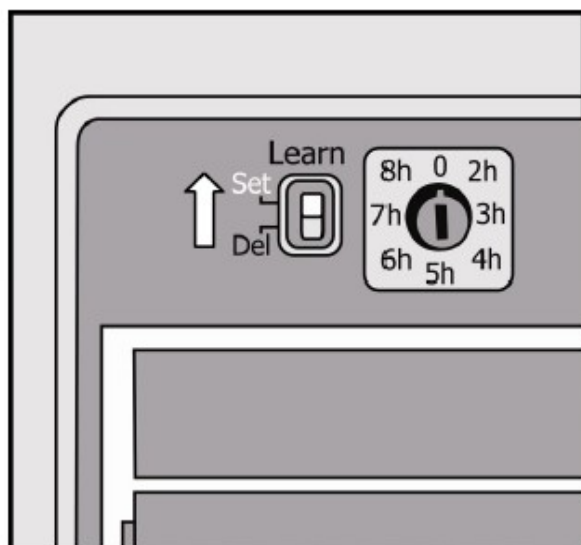
**[3]** Włóż dwie baterie alkaliczne AAA. Upewnij się, że baterie zainstalowane są z poprawną polaryzacją.



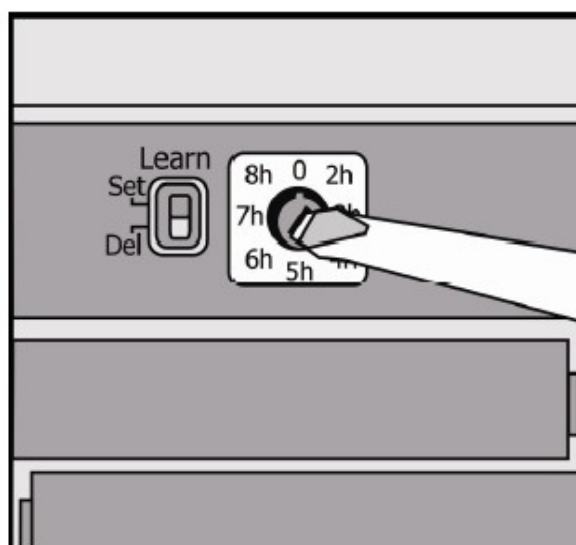
**[4]** Aktywuj tryb automatycznego wyszukiwania odbiornika COCO (zobacz na rysunek powyżej).

 *Urządzenie to pracuje tylko z odbiornikami, których kod produktu zaczyna się na 'A'!*

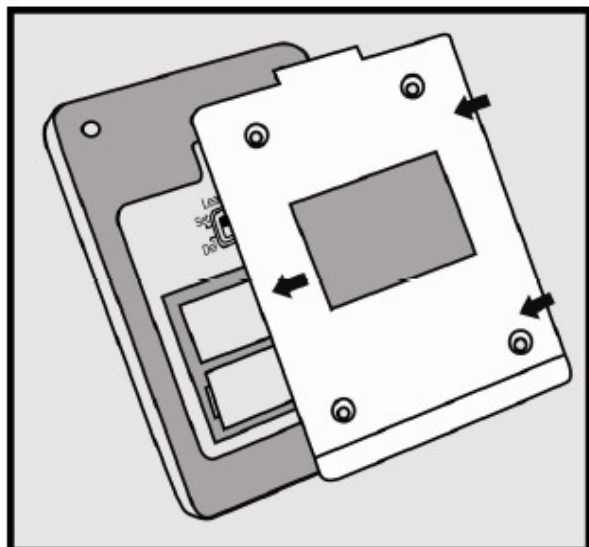
 *Rysunek powyżej przedstawia odbiornika AC-1000 (nie jest w zestawie)!*



[5] Przesuń przełącznik '**LEARN**' w położenie '**SET**'. Odbiornik (z kroku [4]) będzie włączać się i wyłączać dwa razy, aby potwierdzić.

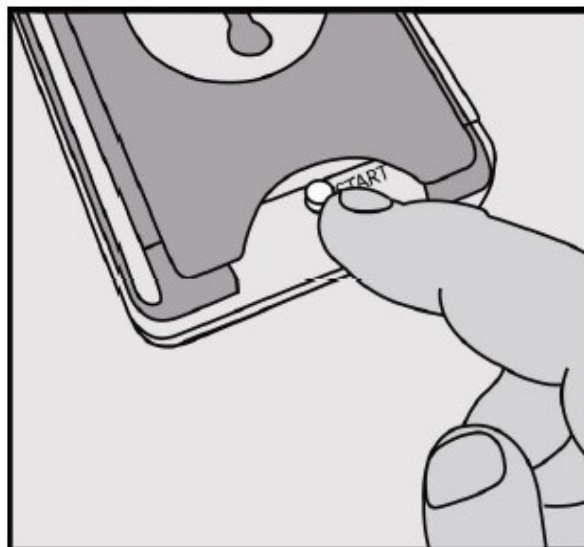


[6] Ustawić żądany czas przełączania.  
**'0'**: Czujnik wyłącza odbiornik tylko wtedy, gdy ustawiony poziom natężenia światła zostanie przekroczony nad ranem.  
**'2h'**: Czujnik wyłącza odbiornik 2 godziny po jego włączeniu.  
**'3h'**: Czujnik wyłącza odbiornik 3 godziny po jego włączeniu itd.



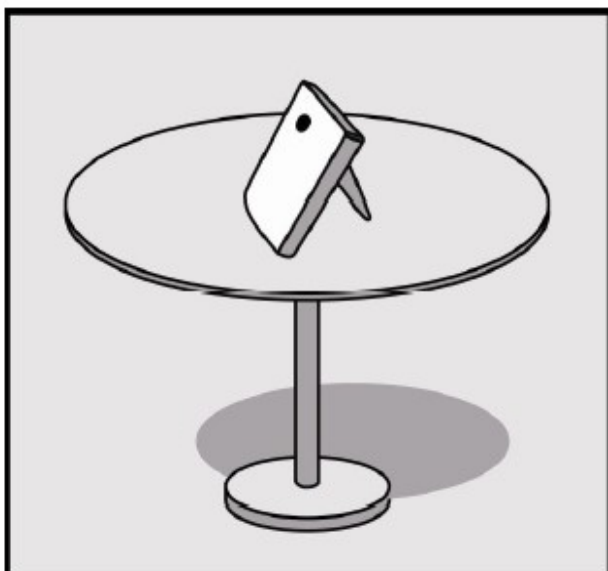
[7] Przykręcić z powrotem pokrywę przegrodę na baterie oraz ponownie przykręcić płytę podstawy.

*W obudowie jest gumowa uszczelka. Uszkodzenie tej części może doprowadzić do przecieku.*

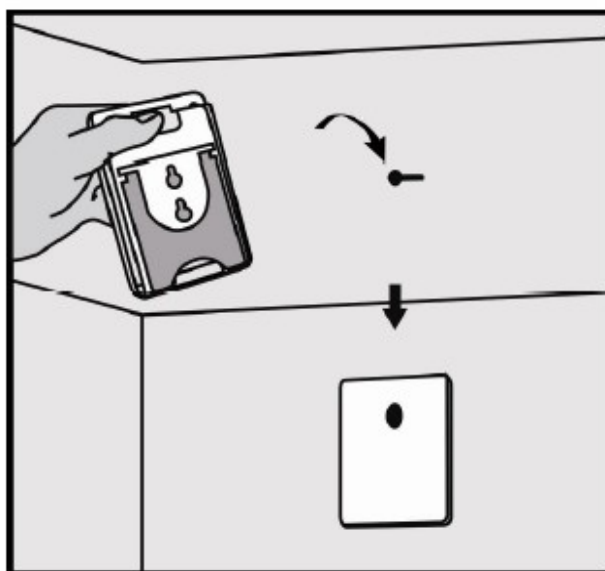


[8] Ustaw poziom natężenia światła przy którym odbiornik będzie się przełączać. Naciśnij przycisk 'START' i przytrzymaj go przez:  
 (A) 1 sekundę, aby przywrócić ustawienia fabryczne  
 (B) 3 sekundy, aby ustawić poziom natężenia światła w którym czujnik znajduje się obecnie


Trwa to ok. 30 sekund zanim produkt będzie gotowy do działania.



**[9A]** Ustawić w pozycji pionowej czujnik światła na poziomej powierzchni.



**[9B]** Wykorzystać otwory z tyłu obudowy do zamontowania urządzenia na ścianie.

 Czujnik ABST-604 jest wodoszczelny i może być stosowany na zewnątrz.

Uwagi**Przypomnienia**

- Ten czujnik światła jest nadajnikiem dla bezprzewodowego sterowania jednym lub wieloma odbiornikami COCO jednocześnie.
- Produkt ten musi być stosowany w połączeniu z co najmniej jednym odbiornikiem COCO. Odbiornik musi potrafić automatycznie skonfigurować się z kodem nadajnika. Oznaczenie typu tych produktów zawsze zaczyna się na literę 'A'
- Bezprzewodowy system może być praktycznie rozszerzany w nieskończoność o inne odpowiednie nadajniki i/lub odbiorniki.
- Kod nadajnika jest praktycznie unikalny (jeden z 67 milionów) i jest zaprogramowany fabrycznie i użytkownik nie może zmienić tego kodu.
- Jeżeli stosuje się przełącznik czasowy (2h, 3h, 4h, itp.), czujnik wymaga on czasu ok. 70 minut przed jego ponownym uruchomieniem.
- Podczas tego czasu regeneracji obecne natężenie światła musi być wyższe od jego ustawionej wartości. Ma to na celu uchronić twoje oświetlenie od niepotrzebnego włączania w późnych godzinach wieczornych/nocnych.
- Usunięcie jednego kodu nadajnika z pamięci odbiornika COCO:  
(1) Naciśnij na obudowie odbiornika krótko przycisk 'CONNECT' lub przycisk trybu wyszukiwania 'SEARCH'.  
(2) Przesuń przełącznik 'LEARN' na pozycję 'DEL' (odbiornik będzie włączać się i wyłączać 2 razy, aby potwierdzić).
- Produkt ten jest wodoodporny (w klasie ochrony IP56). Aby zachować wodoszczelność urządzenia, upewnij się, że gumowa uszczelka nie jest uszkodzona od wewnątrz (pod pokrywą baterii).
- Czujnik wymaga czasu ok. 20 sekund do pomiaru zmiany poziomu natężenia światła.
- Pamiętaj, że podczas pochmurnej lub deszczowej pogody poziom natężenia światła jest niższy. Ma to wpływ na mierzone przez czujnik natężenie światła.
- Jeśli urządzenie nie działa lub nie działa prawidłowo:
  - Sprawdzić prawidłowe położenie i/lub działanie baterii
  - Sprawdzić krok po kroku czy odbiornik jest prawidłowo skonfigurowany.
  - Nie umieszczać czujnika ABST-604 w miejscu, gdzie natężenia światła może być mierzone nieprawidłowo np.:
    - (a) Z przodu garażu, gdzie przednie światła samochodu mogą mieć wpływ na poziom natężenia światła.
    - (b) Blisko źródła światła sterowanego przez czujnik ABST-604
      - Upewnij się, że odbiornik jest zasięgu bezprzewodowej sieci ABST-604 (max. ok. 30 metrów)

**Instrukcja bezpieczeństwa**

- Nigdy nie stosuj produktów COCO do systemów podtrzymywania życia oraz innych aplikacji, w których awaria urządzenia może powodować konsekwencje zagrażające życiu.
- Nie próbuj naprawiać tego urządzenia. Jeśli produkt jest uszkodzony lub jeśli masz wątpliwości co do prawidłowego działania tego urządzenia udaj się do miejsca zakupu tego czujnika.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie wysokich temperatur.
- Wyjąć baterie z urządzenia, jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas.



 **Baterie**

- Jeśli wskaźnik (blisko czujnika) miga ciągle, baterie są prawie rozładowane. W tym czasie czujnik ABST-604 automatycznie wyłączy odbiornik COCO. Czujnik ABST-604 nie będzie dopóki baterie nie zostaną wymienione.
- Po wymianie baterii, przycisk 'START' musi zawsze zostać przytrzymany w celu ponownego uruchomienia czujnika ABST-604. Aby zachować ustawienia, które były używane zanim nastąpiła wymiana baterii należy nacisnąć przycisk 'START' i przytrzymać tylko przez 1 sekundę.
- Używaj tylko alkalicznych baterii typu 1,5 V AAA.
- Nie wrzucaj baterii do ognia.
- Przestrzegaj lokalnych przepisów podczas wyrzucania baterii.

 **Praca bezprzewodowa**

- Urządzenie to pracuje używając sygnału o częstotliwości radiowej, który przechodzi przez ściany, okna i drzwi. Zasięg sygnału na otwartej przestrzeni wynosi maksymalnie 75 metrów. Wewnątrz budynków na zasięg sygnału silny wpływ mają warunki otoczenia takie jak: beton, szkło, metale. Średni zasięg sygnału wewnątrz budynków wynosi około 30 metrów.
- Nowe podwójne szkło często zawiera cienką metaliczną warstwę. Ten rodzaj szklenia („HR glass”) pozwala na najlepsze przepuszczanie światła, ale ma negatywny wpływ na sygnały radiowe. Jeśli występuje tam ten rodzaj szyb pomiędzy nadajnikiem, a odbiornikiem należy się spodziewać znaczącego zmniejszenia zasięgu sieci bezprzewodowej.
- Urządzenie to pracuje przy częstotliwości 433,92 MHz. Produkt ten jest zgodny z podstawowymi wymogami i innymi warunkami dyrektywy Unii Europejskiej R&TTE 1999/5/EC i może być stosowany we wszystkich krajach UE.
- Mogą istnieć ograniczenia w stosowaniu tego urządzenia poza Unią Europejską. W stosownych przypadkach sprawdzić, czy to urządzenie jest zgodne z lokalnymi dyrektywami.



Produkt ten jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi europejskimi dyrektywami. Deklaracja zgodności (DoC) jest dostępna na stronie internetowej:  
[www.coco-technology.com](http://www.coco-technology.com)



Jeśli to możliwe oddaj ten produkt do recyklingu po zakończeniu użytkowania.

**Gwarancja i prawa autorskie**

Urządzenie jest objęte dwuletnią gwarancją rozpoczynającą się w dniu zakupu. Odwiedź stronę internetową [www.coco-technology.com/warranty](http://www.coco-technology.com/warranty) w celu uzyskania dodatkowych informacji. Przedruk (fragmentów) tej instrukcji obsługi bez zgody Pan-Trade International B.V. jest zabroniony.