

lumie[®] bodyclock[™] shine 300



Bezpieczeństwo

Jeśli urządzenie jest uszkodzone, przed użyciem skontaktuj się z Lumie.

Przechowywać z dala od wody i wilgoci.



Tylko do użytku w wewnętrznym.



Urządzenie nagrzewa się, gdy światło jest włączone, więc sprawdź, czy nie jest zasłonięte. Używaj tylko zasilacza sieciowego znajdującego się w zestawie.

Zasilacz i kabel powinny znajdować się z dala od gorących powierzchni. W przypadku uszkodzenia należy je wymienić na zatwierdzony produkt firmy Lumie.

Aby wyłączyć lub zresetować urządzenie, odłącz zasilacz sieciowy od gniazdka ściennego. Nie należy próbować naprawiać ani modyfikować żadnej części urządzenia.

Jeśli urządzenie było przechowywane poza zalecanym zakresem temperatur (5°C do 35°C), odczekaj co najmniej 1 godzinę przed zastosowaniem zasilania, aby uniknąć kondensacji lub przegrzania.

Z urządzenia nie powinny korzystać osoby nieprzytomne, znieczulone lub niepanujące nad swoimi czynami np. pod wpływem alkoholu.

Zgodność elektromagnetyczna

Produkt zgodny ze standardem kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń medycznych. Jest mało prawdopodobne, aby powodował zakłócenia wpływające na inne produkty elektryczne i elektroniczne znajdujące się w jego pobliżu. Jednak urządzenia radiowe, telefony komórkowe i inne urządzenia elektryczne/elektroniczne mogą zakłócać działanie tego produktu. W takim przypadku należy odsunąć produkt od źródła zakłóceń. W rzadkich przypadkach utracenia funkcji produktu na skutek efektów EMC należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania na 5 sekund, a następnie uruchomić ponownie. Jeśli problem się powtórzy, skontaktuj się z Lumie.

Dalsze szczegółowe informacje na temat środowiska elektromagnetycznego, w którym można obsługiwać urządzenie, można znaleźć na stronie internetowej: www.lumie.com/pages/e-m-c.

Utylizacja

Po zakończeniu okresu użytkowania, urządzenia nie należy wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi. Należy odnieść je do oficjalnego punktu recyklingu w celu odpowiedzialnej utylizacji.



	Numer seryjny		Tylko do użytku wewnętrznego		Podwójnie izolowane (klasa II elektryczna)
	Europejska Deklaracja Zgodności: Urządzenie medyczne klasy I		Nie wyrzucać z odpadami domowymi. Odnieść do punktu recyklingu.		Zasilanie prądem stałym
	Producent: Outside In (Cambridge) Ltd, 3 The Links, Bar Hill, Cambridge, CB23 8UD, UK		Przeczytaj instrukcję użytkowania		Członek systemu recyklingu „Zielony punkt”
	Chronić przed wilgocią		Uwaga		Podlega recyklingowi

Wprowadzenie

Lumie Bodyclock budzi Cię naturalnie przy pomocy funkcji wschodu słońca. Wykazano, że budzenie się wraz ze światłem poprawia nastrój, podnosi poziom energii, zwiększa produktywność oraz jakość snu i przebudzenia.¹

Lampki wybudzające mogą również pomóc podczas ciemnych zimowych poranków osobom cierpiącym na sezonowe zaburzenie afektywne lub depresję zimową.²

Przed zaśnięciem, błędny zachód słońca pomaga naturalnie się zrelaksować, wywołując produkcję hormonu snu, melatoniny.³

Firma Lumie opracowała pierwszą lampę budzącą światłem w 1993 roku. Używaj przez cały rok, aby wyregulować sen i proces wybudzania.

¹ Acta Psychiatr Scand. 1993 Jul;88(1):67-71.

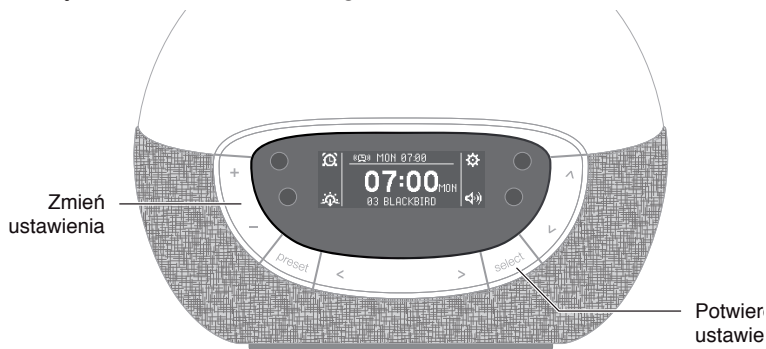
² J Affect Disord. 2015 Jul 15;180:87-9.

³ Sleep Biol Rhythms. 2016 Jan;14(1):47-53.

Pierwsze kroki

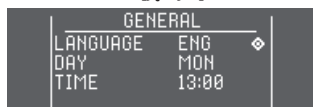
Idealne miejsce dla Lumie Bodyclock to nocny stolik w pobliżu gniazdka sieciowego.

- Podłącz zasilacz sieciowy do gniazdka w podstawie urządzenia.
- Podłącz do zasilania sieciowego.



Kursor  przypomni o wprowadzeniu niezbędnych ustawień:

LANGUAGE [język]



- Użyj – lub **+**, aby wybrać język.
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz] aby potwierdzić i kontynuować.

DAY [dzień]



- Użyj – lub **+**, aby ustawić dzień.
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz] aby potwierdzić i kontynuować.

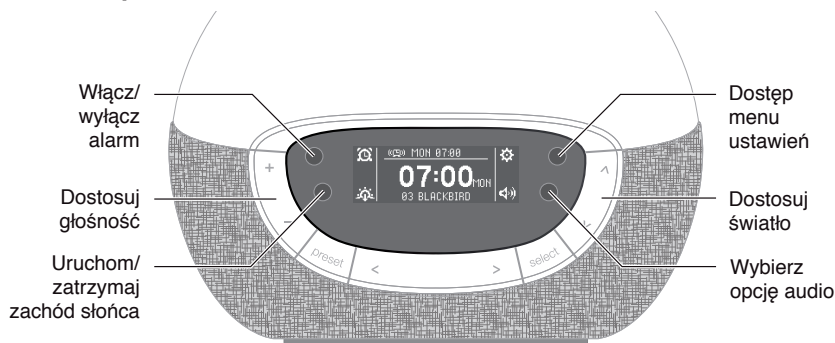
TIME [godzina]



- Użyj – lub **+**, aby ustawić godzinę.
- Naciśnij **select** [wybierz], aby potwierdzić.
- Powtórz tę czynność, aby ustawić minuty.
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz], aby potwierdzić i przejść do aktualnej godziny.

Bodyclock Shine 300 jest teraz gotowy do użycia jako budzik świetlny, lampka nocna i radio.

Przedni panel



Cztery czarne przyciski mają określone funkcje oznaczone ikoną znajdującą się obok nich na wyświetlaczu. Ikona w prawym dolnym rogu wskazuje, która opcja audio jest aktualnie używana.

Aby wyregulować lampkę nocną

Lumie Bodyclock może być używany jako w pełni ściemniająca się lampka nocna.

- Użyj $\wedge$ lub $\vee$, aby ustawić poziom światła.
- Naciśnij i przytrzymaj $\vee$, aby wyłączyć światło.

Ustawianie godziny alarmu

Bodyclock Shine 300 ma dwa rodzaje alarmu:

W przypadku opcji DAILY [dzienny] ustawiasz godzinę alarmu i włączasz ją ręcznie kiedy kładziesz się spać.

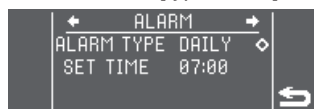
W przypadku opcji WEEKLY [tygodniowy] możesz ustawić godzinę alarmu lub wyłączyć alarm dla poszczególnych dni. Na przykład, możesz wstać wcześniej w poniedziałek i wyłączyć alarm w weekend.

Aby wybrać typ alarmu DAILY [dzienny] lub WEEKLY [tygodniowy]

- Naciśnij przycisk ustawień .

Na wyświetlaczu pojawi się pierwsze menu ustawień, ALARM:

ALARM TYPE [typ alarmu]



- Naciśnij **select** [wybierz], aby edytować.

Kursor  zmieni się , pokazując, że właśnie edytujesz dany element.

- Użyj – lub +, aby wybrać DAILY [dzienny] lub WEEKLY [tygodniowy].
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz] aby potwierdzić i kontynuować.

Aby ustawić alarm DAILY

Jeśli wybrałeś DAILY [dzienny] użyj SET TIME [ustawienie godziny], aby ustawić godzinę alarmu:

SET TIME [ustawianie godziny]



- Naciśnij **select** [wybierz], aby edytować.
- Użyj – lub +, aby ustawić godzinę.
- Naciśnij **select** [wybierz], aby potwierdzić.
- Powtórz tę czynność, aby ustawić minuty.
- Naciśnij przycisk obok , aby wyjść z ustawień.

Aby ustawić alarm WEEKLY [tygodniowy]

Jeśli wybierzesz opcję WEEKLY [tygodniowy], możesz wybrać, czy danego dnia alarm jest OFF [wył.], czy ON [wł.], a jeśli ON [wł.], możesz wybrać godzinę budzika:

MON [pon.]



- Naciśnij przycisk **select** [wybierz], aby edytować dzień; na przykład MON [pon.].
- Użyj - lub +, aby wybrać OFF [wył.] lub ON [wł.] i naciśnij select [wybierz], aby potwierdzić.

SET TIME [ustawianie godziny]



W przypadku opcji ON [wł.], pod dniem pojawi się opcja SET TIME [Ustaw godzinę] .

- Użyj - lub +, aby ustawić godzinę i naciśnij select [wybierz], aby potwierdzić.
- Powtórz tę czynność, aby ustawić minuty.
- Powtórz dla każdego dnia.
- Naciśnij przycisk obok , aby wyjść z ustawień.

Po ustawieniu godziny alarmu, alarm zostaje włączony i wyświetla się na górnym pasku wyświetlacza:



Bodyclock Shine 300 jest fabrycznie ustawiony na 30-minutowy wschód słońca i 30-minutowy zachód słońca. Aby użyć go z tymi ustawieniami przeczytaj poniższe rozdziały.

Aby dodać alarm dźwiękowy lub zmienić inne ustawienia, patrz *Menu ustawień*, strona 14, *Opcje wschodu słońca*, strona 17 i *Opcje zachodu słońca*, strona 19.

Aby wyłączyć alarm

- Naciśnij 

U góry wyświetlacza pojawi się OFF [wył.].

W przypadku opcji WEEKLY [tygodniowy] po wyłączeniu jednego alarmu wyświetli się godzina następnego alarmu.

Używanie alarmu wschodu słońca

Aby włączyć opcję alarmu o wschodzie słońca

Przy opcji DAILY [dzienny], musisz każdorazowo włączać alarm przed pójściem spać:

- Naciśnij przycisk alarmu 

Przy opcji WEEKLY [tygodniowy], alarmy zostaną włączone automatycznie.

Na górnym pasku wyświetlacza pokazana jest godzina alarmu; na przykład:



Rano

Obudzisz się o wschodzie słońca zgodnie z wybranymi ustawieniami. Alarm może wykorzystać wbudowany dźwięk pobudki lub uruchomić radio - patrz *Opcje wschodu słońca*, strona 17.

Aby włączyć drzemkę

- Naciśnij – lub dotknij górnej części obudowy lampy.

Wschód słońca i alarm dźwiękowy, jeśli jest ustawiony, będzie powtarzany po 9 minutach.

Aby wyłączyć pobudkę o wschodzie słońca

- Naciśnij przycisk alarmu 

Pozwala to również wyłączyć alarm dźwiękowy, jeśli został wybrany.

- Przytrzymaj **V**, aby wyłączyć światło.

Opcja zachodu słońca

Kiedy jesteś gotowy do snu, opcja zachodu słońca pomoże Ci się zrelaksować i odprężyć. Wybierając opcję zachodu słońca, możesz wykorzystać wbudowany dźwięk lub radio - patrz *Opcje zachodu słońca*, strona 19.

Aby rozpocząć zachód słońca

- Naciśnij przycisk zachodu słońca 

Potwierdź włączenie zachodu słońca  na wyświetlaczu.

Jeśli lampka jest włączona, światło zacznie gasnąć i zostaną włączone wszelkie inne ustawione opcje usypiania.

Aby zatrzymać zachód słońca

- Naciśnij przycisk zachodu słońca 

Na wyświetlaczu pojawi się .

Wyświetl jasność

Jasność wyświetlacza dostosowuje się automatycznie do oświetlenia otoczenia.

Przy bardzo słabym oświetleniu otoczenia, na przykład w nocy, jasność może być całkowicie wyłączona lub bardzo niska - w zależności od ustawień:

- Użyj przełącznika w podstawie urządzenia, aby ustawić OFF [wył.] lub LOW [niskie].

Aby sprawdzić godzinę wyłączenia wyświetlacza

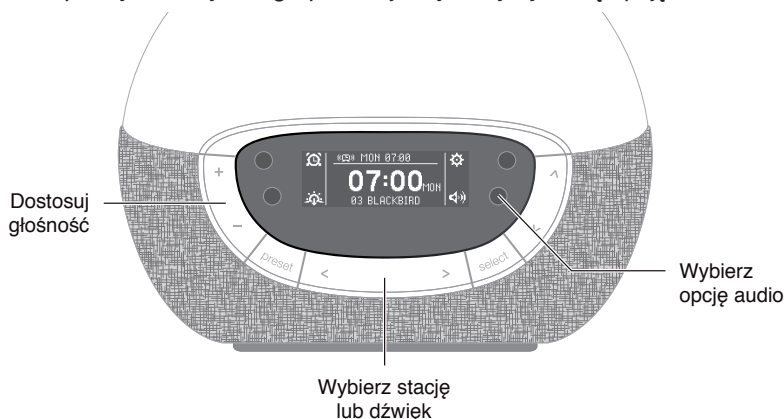
- Dotknij górnej części obudowy lampy.

Wyświetlacz wyłączy się na kilka sekund z niskim stopniem jasności.

Korzystanie z radia i dźwięków wewnętrznych

Użyj **+** lub **-** aby ustawić głośność i **<** lub **>** dostroić radio lub wybrać jeden z dźwięków wewnętrznych.

Ikona w prawym dolnym rogu pokazuje wykorzystywaną opcję audio:



Aby wybrać opcję audio

- Naciśnij przycisk audio, aby wybrać radio FM **FM**, dźwięki wewnętrzne lub brak dźwięku .

- Użyj **+** lub **-**, aby ustawić głośność.

W rozdziałach poniżej znajduje się więcej informacji o opcjach audio.

Aby odtwarzać dźwięki wewnętrzne

Bodyclock Shine 300 ma opcjonalny sygnał alarmowy oraz 14 dźwięków usypiania i budzenia:

1 Beep [alarm], Tropical birds [tropikalne ptaki], 3 Blackbird [kos], 4 Osprey [rybołów], 5 Goats [kozy], 6 Guzheng [chińska cytra], 7 Cafe [kawiarnia], 8 Steam train [parowóz], 9 Thunderstorm [burza], 10 Waves [fale], 11 Crickets at night [świerszcze w nocy], 12 Kitten purring [mruczący kot], 13 Tree

frogs [rzekotka drzewna], 14 Ping pong, 15 White noise [szum otoczenia].

- Naciskaj przycisk audio, aż obok niego pojawi się ikona .
- Użyj przycisku < lub >, aby wybrać dźwięk trybu uśpienia/wybudzenia.

Aby skorzystać z radia FM

- Naciskaj przycisk audio, aż obok niego pojawi się ikona **FM**.
- Użyj < lub >, aby dostroić ręcznie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk < lub >, aby wyszukać następną stację.

Stacja jest wyświetlana na dolnym pasku wyświetlacza:



Moc sygnału jest pokazana za pomocą ikony. W razie potrzeby wykorzystaj antenę, aby poprawić odbiór.

Aby zapisać stację jako ustawienie domyślne

Możesz zapisać do pięciu stacji FM, które będą włączały się natychmiastowo:

- Użyj < lub >, aby dostroić stację, którą chcesz zapisać.
- Naciśnij i przytrzymaj **preset** [ustawienie wstępne], aż na wyświetlaczu pojawi się P1.
- Użyj < lub >, aby wybrać ustawienie, którego chcesz użyć, a następnie naciśnij przycisk **select** [wybierz].

Na wyświetlaczu pojawi się **SAVED** [zapisano].

Aby posłuchać zapisanej stacji

- Naciśnij przycisk **preset** [ustawienie wstępne] i użyj { lub }, aby wybrać zapisaną stację, a następnie naciśnij **select** [wybierz].

Aby wyłączyć dźwięk

Naciśnij przycisk audio, aż obok niego pojawi się ikona .

Menu ustawień

W tym rozdziale znajduje się podsumowanie budzika, opcji wschodu i zachodu słońca i innych opcji Bodyclock Shine 300.

Aby uzyskać dostęp do menu ustawień

- Naciśnij przycisk ustawień .

Na wyświetlaczu pojawi się pierwsze menu ustawień, ALARM:



- Naciskaj < lub >, aby przejrzeć różne menu.
- Naciskaj ^ lub v, aby przeglądać bieżące menu.

Kursor  pojawia się po prawej stronie aktualnie wyróżnionej pozycji.

Dłuższe menu mają opcje przewijania, która umożliwia pokazanie wszystkich pozycji.

Aby edytować ustawienie

- Naciśnij **select** [wybierz].

Kursor  zmieni się aby pokazać , że edytujesz daną opcję.

- Użyj + lub -, aby edytować opcję.
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz] aby potwierdzić edycję.

Kursor  przesunie się do następnej pozycji menu.

Aby wyjść z menu ustawień

- Naciśnij przycisk obok .

W poniższej tabeli znajduje się podsumowanie każdego menu i pozycji menu:

Menu	Pozycja menu	Opcje	Domyślne
ALARM	ALARM TYPE [typ alarmu]	DAILY, WEEKLY [dzienny, tygodniowy]	DAILY [dzienny]
	MON to SUN [pon. do niedz.]*	OFF, ON [wyłącz, włącz]	ON [wł.]
	SET TIME [ustawienie godziny]	HH:MM [GG:MM]	07:00
SUNRISE [wschód słońca]	DURATION [czas trwania]	OFF [wył.] lub 15 do 90 MIN w 5-minutowych odstępach	30 MIN
	LIGHT LEVEL [poziom światła]	1 do 20	16
	ALARM SRC [źródło alarmu]	Źródło alarmu: OFF [wył.], RADIO lub SOUND [dźwięk]	OFF [wył.]
	STATION [stacja]*	P1 do P5	
	TRACK [ścieżka]*	Nazwa pliku	
	VOLUME [głośność]*	1 do 20	10
SUNSET [zachód słońca]	DURATION [czas trwania]	15 do 90 MIN w 5-minutowych odstępach	30 MIN
	NIGHTLIGHT [nocne światło]	OFF [wył.] lub 1 do 10	OFF [wył.]
	SOUND [dźwiękowa]*	OFF [wył.], MANUAL [ręczny] lub SOUND [dźwięk]	MANUAL [ręczny]
	TRACK [ścieżka]*	Nazwa pliku	
	VOLUME [głośność]*	OFF [wył.], ON (wł.) lub FADE [ściszenie]	OFF [wył.]

Menu	Pozycja menu	Opcje	Domyślne
GENERAL [ogólne]	LANGUAGE [język]	ENG [ang.], FRA [fr.], ESP [hiszp.], DEU [niem.], NED [hol.], SVE [szw.], ITA [wł.], NOR [norw.] or DAN [duń.]	ENG [ang.]
	DAY [dzień]	MON to SUN [pon. do niedz.]	MON [pon.]
	TIME [godzina]		13:00

* W zależności od poprzednich ustawień.

Aby ustawić aktualną godzinę

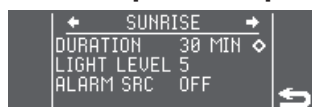
W przypadku braku zasilania, Bodyclock Shine 300 zapamięta godzinę przez 30 minut. Wszystkie pozostałe ustawienia są zapisywane na stałe.

Jeśli chcesz ustawić godzinę, użyj ustawienia TIME [godzina] w menu GENERAL [ogólne].

Opcje wschodu słońca

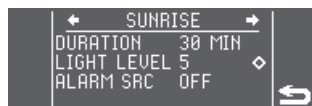
- Naciśnij przycisk ustawień .
- Użyj < lub >, aby wybrać menu SUNRISE [wschód słońca].
- Wykonaj następującą sekwencję, aby ustawić opcje wschodu słońca:

DURATION [czas trwania]



- Naciśnij **select** [wybierz], aby edytować.
- Użyj + lub -, aby ustawić godzinę wschodu słońca: OFF [wył.] lub od 15 do 90 minut.
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz] aby potwierdzić i kontynuować.

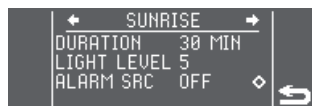
LIGHT LEVEL [poziom światła]



Dostępne tylko w przypadku ustawienia DURATION [czasu trwania].

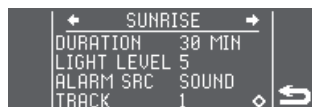
- Naciśnij **select** [wybierz], aby edytować.
- Użyj + lub -, aby ustawić jasność wschodu słońca od 1 do 20.
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz] aby potwierdzić i kontynuować.

ALARM SRC [źródło alarmu]



- Naciśnij **select** [wybierz], aby edytować.
- Użyj + lub -, aby ustawić opcję alarmu dźwiękowego na koniec wschodu słońca: OFF [wył.] - bez dźwięku alarmu lub RADIO, lub SOUND [dźwięk], aby wybrać jeden z dźwięków budzenia.
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz] aby potwierdzić i kontynuować.

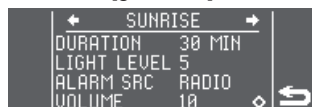
TRACK [ścieżka]



Opcja dostępna tylko w przypadku wyboru SOUND [dźwięk].

- Naciśnij **select** [wybierz], aby edytować.
- Użyj + lub -, aby ustawić opcję dźwięku budzenia na koniec wschodu słońca.
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz] aby potwierdzić i kontynuować.

VOLUME [głośność]



Opcja dostępna tylko w przypadku wyboru RADIO lub SOUND [dźwięk].

- Naciśnij select [wybierz], aby edytować.
- Użyj + lub -, aby ustawić głośność dźwięku alarmu z 1 na 0.
- Naciśnij **select** [wybierz], aby potwierdzić.
- Naciśnij przycisk obok , aby wyjść z ustawień.

Opcje zachodu słońca

- Naciśnij przycisk ustawień .
- Użyj < lub >, aby wybrać menu SUNSET [zachód słońca]:
- Wykonaj następującą sekwencję, aby ustawić opcje zachodu słońca:

DURATION [czas trwania]



- Naciśnij **select** [wybierz], aby edytować.
- Użyj + lub -, aby ustawić czas trwania zachodu słońca: od 15 do 90 minut.
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz] aby potwierdzić i kontynuować.

Uwaga: Rzeczywisty czas trwania może być krótszy, jeśli zachód słońca zacznie się z przyciemnionym światłem.

NIGHTLIGHT [nocne światło]



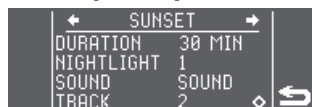
- Naciśnij **select** [wybierz], aby edytować.
- Użyj + lub -, aby ustawić jasność nocnego światła: OFF [wył.] - brak nocnego światła lub poziom od 1 do 10.
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz] aby potwierdzić i kontynuować.

SOUND [dźwięk]



- Naciśnij **select** [wybierz], aby edytować.
- Użyj + lub - do sterowania dowolnym dźwiękiem na początku zachodu słońca: OFF (wył.), aby wyłączyć dowolny dźwięk, MANUAL [ręczny] aby zostawić dowolny dźwięk lub SOUND [dźwięk], aby wybrać jeden z dźwięków uspiania.
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz] aby potwierdzić i kontynuować.

TRACK [ścieżka]



Opcja dostępna tylko w przypadku wyboru SOUND [dźwięk].

- Naciśnij **select** [wybierz], aby edytować.
- Użyj **+** lub **-**, aby ustawić opcję dźwięku budzenia dla zachodu słońca.
- Naciśnij przycisk **select** [wybierz] aby potwierdzić i kontynuować.

VOLUME [głośność]



Opcja dostępna tylko w przypadku wyboru MANUAL [ręczny] lub SOUND [dźwięk].

- Naciśnij **select** [wybierz], aby edytować.
- Użyj **+** lub **-** do sterowania dowolnym dźwiękiem na końcu zachodu słońca:
OFF (wył.), aby wyłączyć dowolny dźwięk,
ON [wł.] aby pozostawić dowolny dźwięk
lub FADE [wyciszenie], aby stopniowo zmniejszać głośność i wyłączyć.
- Naciśnij **select** [wybierz], aby potwierdzić.
- Naciśnij przycisk obok , aby wyjść z ustawień.

Konserwacja

Czyścić suchą lub lekko zwilżoną ściereczką.

Wymienne zasilacze sieciowe są dostępne w firmie Lumie.

Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne

- Wyłącz zasilanie.
- Naciśnij i przytrzymaj **select** [wybierz] i włącz ponownie zasilanie.
- Zwolnij przycisk, gdy pojawi się numer wersji oprogramowania.

Żywotność diod LED

Diody LED w tym produkcie mają typową żywotność wynoszącą 30 000 godzin. Chociaż jest to mało prawdopodobne, poszczególne diody LED mogą ulec awarii. To spowoduje niewielką różnicę w emisji światła, ale korzystanie z produktu będzie nadal możliwe.

Gwarancja

To urządzenie jest objęte gwarancją na wady fabryczne przez 3 lata od daty zakupu. Gwarancja stanowi uzupełnienie ustawowych uprawnień klienta. Jeśli to możliwe, oddając Bodyclock Shine 300 do serwisu, włóż je do oryginalnego opakowania (łącznie z elementami wewnętrznymi). Upewnij się, że zasilacz sieciowy jest unieruchomiony podczas transportu i nie uszkodzi urządzenia. Jeśli urządzenie ulegnie uszkodzeniu w wyniku niewłaściwego użycia lub przypadkowego uszkodzenia, możemy być zmuszeni do naliczenia opłaty za jego naprawę. W takim przypadku najpierw skontaktujemy się z klientem. Dalszych porad firma Lumie udziela telefonicznie.

Opis techniczny

Może ulec zmianie bez powiadomienia.

Bodyclock Shine 300

Zasilacz sieciowy (w zestawie): 

Moc wejściowa: 30 V AC, 50 Hz, 50 W, Moc wyjściowa: 15 V, 1 A (15 W)

Zakres temperatury pracy: 5°C do 35°C

Zakres temperatur przechowywania/transportu: -5°C do +70°C

Urządzenie medyczne klasy I 

Kontakt z nami

W przypadku sugestii, które mogą pomóc nam w udoskonaleniu naszych produktów lub usług, lub w przypadku jakichkolwiek problemów, o których powinniśmy wiedzieć, firma Lumie Careline prosi o kontakt pod numerem +44 (0) 1954 780500 lub mailowo na adres info@lumie.com.

Lumie, 3 The Links, Trafalgar Way, Bar Hill, Cambridge, CB3 8UD,
Wielka Brytania.

Lumie jest zastrzeżonym znakiem towarowym:

Outside In (Cambridge) Limited, zarejestrowana w Anglii i Walii.

Numer rejestracji: 647359. Nr VAT: GB 880 9837 71.

Distributor details:

lumie[®]

Lumie is a registered trademark of:
Outside In (Cambridge) Ltd
3 The Links, Trafalgar Way
Bar Hill
Cambridge CB23 8UD
UK

© 2017

Pol300i1811

