

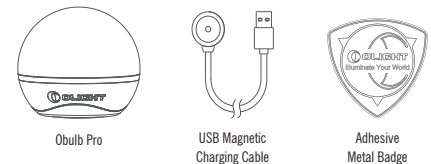
OOLIGHT
USER MANUAL



Obulb Pro

Thank you for purchasing this Olight product. Please read this manual carefully before use and keep it for future reference!

IN THE BOX



FEATURES

- 7 modes available: Warm white light, red/green/blue light, red flash, fade between 7 colors, cycle between 7 colors.
- App control: The Obulb Pro can be controlled by the OLIGHT APP via Bluetooth. With the APP, users can change its mode, brightness and color, and check the remaining power and runtime. The APP also enables group control and data sharing.
- Magnetic bottom: The magnetic bottom attaches to almost any smooth surface when combined with the adhesive metal badge.
- Larger Battery: The built-in 1650mAh battery allows up to 84 hours of runtime.
- Magnetic charging: With the magnetic charging cable, it can be fully charged in 3 hours.

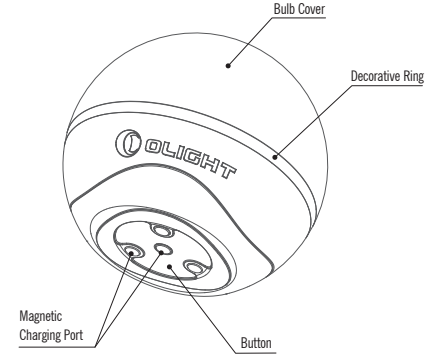
- One-button operation: Single click the rubber-coated button to switch on the Obulb Pro and cycle through 7 light modes, or long press to turn it off.
- Suitable size: Measuring 3.7x2 and 2.56*2.28in, this light orb is bigger to light a larger area, but still compact enough to be carried by hand or in backpacks.
- Sturdy build: IP67 waterproof and 1.5-meter impact-resistant, the Obulb Pro is ready for any environment and adventure.
- Heat dissipation design: The hidden heat dissipation hole prevents distortion caused by overheating.

SPECIFICATIONS

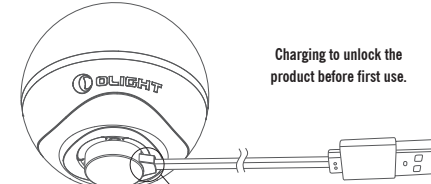
MODE		
WHITE LIGHT(HIGH)	240 lumens	2.5h
WHITE LIGHT(LOW)	4.5 lumens	84h
COLOR LIGHTS	—	17h
	1.6m	IPX7
		Φ 65H 58mm Φ 2.56H 2.28in
		105g / 3.73oz
OPERATING TEMPERATURE	0℃ ~ 40℃	
STORAGE TEMPERATURE	-20℃ ~ 60℃	

- All data above are test results according to ANSI/NEMA FL 1-2009 standards.
- The tests are performed using the built-in battery that is fully charged.

PRODUCT OVERVIEW



UNLOCK THE LIGHT BEFORE FIRST USE



NOTE:

- When the charging cable is connected for the first time, it is normal that the indicator of the cable flashes red once or twice to signal charging cable detection.

CHARGING

- Before first use please fully charge the product.
- Connect the USB end of the magnetic charging cable (MCC 1A) to an external USB power source, then attach the other end of the cable to the charging port at the bottom of the product. It takes 3 hours to fully charge.
- Charged at 4.2V/max 1A.
- The red indicator means charging, while the green indicator means charging completed.

WARNING

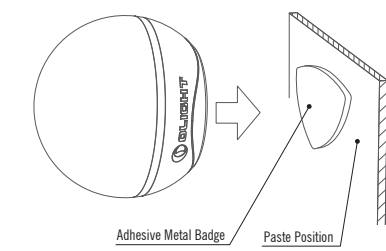
Input voltage higher than 5V or voltage fluctuation may damage the IC, leading to short-circuit and even melting of the charging interface.

BATTERY TYPE

- Built-in 1650mAh 3.7V Rechargeable Lithium Polymer Battery.

HOW TO USE THE ADHESIVE METAL BADGE

- Clean and dry the paste position.
- Gently and carefully peel out the protective film and DO NOT touch the sticky side.
- Paste the sticky side of the adhesive metal badge onto the desired position and press it evenly until it is fixed in place.
- Attach the Obulb Pro on the adhesive metal badge.



DANGER

- DO NOT drop the light or impact it heavily to protect the built-in battery.
- DO NOT charge the product with non-designated power adapters. It may cause battery combustion or even explosion.
- DO NOT throw the product into fire, which may cause battery combustion, explosion or unexpected disasters.

WARNING

- DO NOT charge the product if it becomes dirty or wet. Before charging, please clean and dry it.
- DO NOT let a pet play with it, in case the pet will bite and damage it.
- DO NOT hit it as a ball, which may cause irreversible damage.
- DO NOT use it as a baby toy.
- DO NOT use it at 60℃ or a higher temperature. Otherwise, it may be damaged or distorted.
- DO NOT disassemble or modify the battery, or use the battery for other purposes.

NOTICE

- When the light is turned off, the current output mode will be memorized for next activation.
- The output brightness will decrease as the battery runs low and the voltage decreases, until the light goes off.
- The product can be charged with an MCC3 charging cable, but the charging indicator may not work properly if doing so.
- The battery has a thermal protection feature. When the battery is working in a temperature higher than 40℃, the Obulb Pro may not be charged.
- When the product has been fully charged with an MCC1A charging cable, the charging will stop. Once the battery level drops below 95%, the charging will restart.
- Only two Obulb Pro should be charged on the Omino at a time.
- The Obulb Pro does not support Nightour control.

EXCLUSION CLAUSE

Olight is not liable for damages or injuries sustained resulting from the usage of the product inconsistent with the warnings in the manual, including but not limited to using the product inconsistent with the recommended lockout mode.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference, and
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

FCC STATEMENT:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following

MEASURES:

Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC (IC) RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with FCC (IC) radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

CONTENTS

(EN) English	01
(CN) 简体中文	02
(FI) Finnish	03
(NO) Norwegian	04
(SV) Swedish	05
(NL) Netherlands	06
(PL) Polska	07
(DE) Deutsch	08
(HU) Magyarország	09
(RU) Русский	10
(ES) Español	11
(RO) Romanian	12
(UA) Ukrainian	13
(JP) 日本語	14
(KR) 한국어	15
(TH) ไทย	16
(FR) Français	17
(IT) Italia	18
(SK) Slovenský jazyk	19
(PT) Português	20

(EN) English

HOW TO OPERATE

The button is located at the bottom of the product. It can be operated by pressing the flat part of the bottom, or by pressing the top of the cover if the product sits securely on a hard surface.

ON/OFF: Single press the button to turn on the light. Press and hold the button to turn it off.

The mode and brightness will be memorized.

While the light is off, press and hold the switch to access the memorized white light.

CHANGE OUTPUT: While the light is on, single press the button to cycle through different modes. The cycle order is as following: White light → Red → Green → Blue → Fade between colors → Cycle between colors → Flashing red → OFF → White light → ...

LOCKOUT/UNLOCK:

LOCKOUT: To lock the product, press and hold the button for 2 seconds while the light is off until the white light briefly turns on and off again. In lockout mode, if you press the button for less than 1 second, the low white light will turn on momentarily.

UNLOCK: In lockout mode, press and hold the button for 1 second until the white light flashes once to unlock it. At this time, the memorized white light appears.

(CN) 简体中文

操作

开关位于产品底部，按压底部平面或按压球顶（当灯泡灯放在硬质平面上时）可操作开关。

开/关机: 单击开关开启记忆模式及亮度；长按关机，记忆关机前的模式及亮度。

首次开灯，默认为白光（10%亮度）。

机关状态下，长按开机关入白光记忆亮度。

改变光源: 开机状态下，单击切换档位，顺序为白光→红色→绿色→蓝色→彩色渐变→彩色跳变→红闪→关机→白光...顺序循环。

锁定与解锁

锁定: 在关机状态下，长按按键2秒至白光低亮熄灭，进入锁定状态（锁定后，按下输出白光低亮，松开即灭）。

解锁: 在锁定状态下，长按按键1秒至白光闪烁一次，解除锁定，解锁后亮白光记忆亮度。

(FI) Finnish

KÄYTTÖOHJEET

Virtapainike sijaitsee tuotteen pohjassa. Painiketta käytetään painamalla sitä tuotteen pohjasta tai lampun yläosasta, mikäli tuote on kovalla alustalla.

ON/OFF: Paina virtapainikettä kerran kytkääsi valon päälle. Paina ja pidä virtapainiketta pohjassa sammuttaaksesi valon. Viimeisin käytetty valoaistus ja kirkkaus tallentuu muistiin. Kun valo käynnistetään ensimmäistä kertaa, valokäso valon kirkkaussäätös on 10 %.

Valon ollessa pois päältä paina pidä virtapainiketta palataksesi viimeksi käytettyyn valotilaan.

VALOTILOJEN VAIHTAMINEN: Paina virtapainiketta kerran valotilan vaihtamiseksi. Valotilat kiertävät järjestyksessä tilojen valkoinen →punainen →vihreä →sininen → värin himmenys →värin vaihto →välikuva punainen →OFF →...välillä

NÄPPÄINLUKKO

Valon ollessa pois päältä, paina ja pidä virtapainiketta pohjassa 2 sekunnin ajan, kunnes valo käy hetimit päällä ja sammuu. Näppäinlukon ollessa päällä, napin painallus alle 1 sekunnin ajan valo syttyä hetkeksi.

NÄPPÄINLUKKON AVAUS:

Paina ja pidä virtapainiketta 1 sekunnin ajan, kunnes valo vilkkuu ja syttyä viimeksi tallennettuun valotilaan.

(NO) Norwegian

HVORDAN BRUKE

Knappen fins plassert nederst på produktet. Den kan betjenes ved å trykke på den flate delen av bunnen, eller gjennom att trycka på toppen av lampen, om produktet sitter sikkert på en hard overflate.

PÅ/AV: Trykk på knappen for å slå på lyset. Trykk og hold knappen for å slå den av. Modus og lysstyrke vil bli lagret.

Når produktet slås på for første gang, er standard lysstyrke 10 % hvitt lys.

ENDRE UTGANG: Mens lyset er på, trykk enkelt på knappen for å bla gjennom forskjellige moduser. Syklusrekkefølgen er som følger: Hvitt lys →Rødt →Grønt →Blå →Fade mellom farger →Bytt mellom farger →Blinkende rødt →AV →Hvitt lys →...

KNAPPLÅS: For å låse produktet, trykk og hold nede knappen i 2 sekunder mens lyset er av til det hvite lyset slås på og av igjen etter en kort stund. I låsemodus, hvis du trykker på knappen i mindre enn 1 sekund, vil det lave hvite lyset tennes et øyeblikk.

LÅSE OPP: I låsemodus, trykk og hold knappen i 1 sekund til det hvite lyset blinker én gang for å låse det opp. På dette tidspunktet vises det lagrede hvite lyset.

(SV) Swedish

HUR DEN FINGERAR

Knappen finns längst ner på produkten. Den kan manövreras genom att trycka på den platta delen av botten, eller genom att trycka på toppen av lampen, om produkten sitter säkert på en plan, hård yta.

PÅ / AV: Tryck en gång på knappen för att tända lampen. Tryck och håll ned knappen för att slänga av den. Låget och ljusstyrkan kommer att sparas.

När produktet slås på för första gången är dess standardljusstyrka 10 % vitt ljus.

Medan lampen är släckt, tryck och håll ned knappen för att komma åt det memorerade vita ljuset.

ÄNDRA EFFEKTLÄGE: Medan lampen är på, tryck en gång på knappen för att växla mellan olika lägen. Cykelordningen är som följer: Vitt lys →Rött →Grön →Blå →Tona mellan färger →Cykla mellan färger →Blinkande rött →AV →Vitt lys →...

KNAPPLÅS: För att låsa produkten, tryck och håll ned knappen i 2 sekunder medan lampen är släckt tills den vita lampen kort tänds och släcks igen.

När knapplåset är aktivt, om du trycker på knappen i mindre än 1 sekund, tänds det låga vita ljuset tillfälligt.

LÅSA OPP: I låst läge, tryck och håll knappen intryckt i 1 sekund tills den vita lampen blinkar en gång för att låsa upp den. Vid denna ögonpunkt visas det memorerade vita ljuset.

(NL) Nederlands

HOE TE BEDIENEN

De knop bevindt zich aan de onderkant van het product. Het kan worden bediend door op het platte deel van de onderkant te drukken, of door op de bovenkant te drukken als het product stevig op een harde ondergrond staat.

AAN/UIT: Druk één keer op de knop om het licht aan te schakelen. Houd de knop ingedrukt om het licht uit te schakelen. De modus en helderheid worden onthouden.

Wanneer de Obulb Pro voor de eerste keer wordt ingeschakeld, is de standaardhelderheid ingesteld op 10% wit licht modus.

Wanneer het licht uit is, houdt u de schakelaar ingedrukt om toegang te krijgen tot de opgeslagen witte licht modus.

MODUS WIJZIGEN: Als het licht aan is, drukt u één keer op de knop om naar verschillende modi te bladeren. De volgorde van de cyclus is als volgt: Wit licht → Road → Groen → Blauw → Vervagen tussen kleuren → Cyclus tussen kleuren → Knipperend rood → UIT → Wit licht → ...

VERGRENDELEN/ONTGRENDELEN

VERGRENDELEN: Om het product te vergrendelen, houdt u de knop 2 seconden ingedrukt totdat het lampje uit is totdat het witte lampje kort aan- en weer uitgaat. Als u in de vergrendelingsmodus minder dan 1 seconde op de knop drukt, gaat het zwakke witte lampje even branden.

ONTGRENDELEN: Houd u in de vergrendelingsmodus de knop 1 seconde ingedrukt totdat het witte lampje eenmaal knippen om hem te ontgrendelen. Op dit moment verschijnt de opgeslagen witte licht modus.

(PL) Polska

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przełącznik znajduje się na górze lampki. Można go użyć poprzez wcisnięcie płaskiej części spodu, lub naciskając górną część osłony kiedy produkt leży na płaskiej powierzchni.

WŁĄCZ/WYŁĄCZ: Naciśnij przycisk, aby włączyć światło. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby wyłączyć światło. Po wyłączeniu zostanie zapamiętany tryb oraz jasność. Przy pierwszym użyciu, domyślna jasność wynosi 10% białego światła.

Kiedy światło jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby włączyć zapamiętaną jasność białego światła.

ZMIANA TRYBÓW: Kiedy lampka jest włączona, naciśnij przełącznik żeby zmienić tryb. Zmieniać się one będą w kolejności światło białe – czerwone – zielone – niebieskie – płynne przejście między kolorami – nagłe przejście między kolorami – pulsujące czerwone – WYŁ – Białe ...

BLOKOWANIE/ODBLOKOWANIE

BLOKOWANIE: Kiedy światło jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy, aby zablokować produkt. Światło włączy się i po chwili zgśnie by zasysgnalizować odblokowanie. W trybie blokady, naciśnięcie przycisku przez mniej niż 1 sekundę włączy światło tylko chwilowo.

ODBLOKOWANIE: Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 1 sekundę, aby odblokować produkt. Światło włączy się na zapamiętanym trybie białego światła, aby zasysgnalizować dezaktywację blokady.

(DE) Deutsch

BEDIENUNGSANLEITUNG

Der Schalter befindet sich auf der Unterseite des Produktes. Die Bedienung erfolgt durch Drücken der flachen Unterseite oder des Lampenocers auf der Oberseite, wenn sich das Produkt auf einer ebenen Unterlage befindet.

AN/AUS: Den Schalter kurz drücken, um das Licht einzuschalten und gedrückt halten, um es auszuschalten. Der Modus und die Helligkeit werden beim nächsten Einschalten wiederhergestellt. Beim ersten Einschalten schndet das Licht bei 10% Helligkeit mit weissen Licht.

Im ausgeschalteten Zustand den Schalter gedrückt halten, um zum zuletzt genutzten weissen Licht zu kommen.

MODUS AUSWÄHLEN: Im eingeschalteten Zustand kann durch kurzes Drücken des Schalters durch die Modi in folgender Reihenfolge gewechselt werden: Warmweisses Licht, Rot, Grün, Blau, flüssiger Farbwchsel, abrupter Farbwchsel, rotes Blinken, AUS, warmweisses Licht...

SPERREN/ENTSPERREN

SPERREN: Im ausgeschalteten Zustand den Schalter für 2 Sekunden gedrückt halten, bis das Licht kurz an- und ausgeht, um das Produkt zu sperren. Wird im gesperrten Modus der Schalter für unter 1 Sekunde gedrückt, leuchtet das weisse Licht kurz auf.

ENTSPERREN: Im gesperrten Zustand den Schalter für 1 Sekunde gedrückt halten, bis das weisse Licht kurz aufhört. Im Anschluss schaltet sich das Licht im zuletzt genutzten weissen Licht ein.

(HU) Magyarország

A HASZNÁLAT MÓDJA

A kapszoló a készülék alsó részén található. A kapszoló a készülék lapos alsó részének megnyomásával, illetve ha a lámpa szilárd felületre áll, a lámpabázis felső részének megnyomásával hozható működésbe.

BE/KI: A gomb egyszeri megnyomásakor a lámpa bekapcsol. A gomb nyomva tartásakor a lámpa kikapcsol. A lámpa kikapcsolását megjegetti az üzemmódot és a fényerőt.

Első bekapcsolásakor a lámpa alapbeállítás szerint 10%-os fényerőjű fehér fényvel világít.

A kikapcsolt állapotban lévő lámpa a gomb nyomva tartásakor a megjegyzett fehér fényre áll.

ÜZEMMÓDOK VÁLTÁSA: A bekapcsolt állapotban lévő lámpa üzemmódjának a kapszoló egymás utáni lenyomásával lehet ciklikusan ismétlődő sorban végighaladni az következő sorrendben: fehér fény vörös kék zinn közötti halványítás zinn közötti ciklikus átkapcsolás villógo vörös Ki fehér fény ...

LEZÁRÁS / FELOLDÁS: A lezáráshoz a kikapcsolt állapotban lévő lámpát tartása nyomva 2 másodpercig a gombot, amíg a lámpa egy rövid ideig bekapcsol majd újra kikapcsol. A lezárt állapotban lévő lámpa a 1 másodpercet rövidebb ideig tartás lenyomásakor alacsony fényerőjű fehér fényre áll pillanatra bekapcsol.

FELOLDÁS: A lezárt állapotban lévő lámpán a feloldáshoz tartása nyomva 1 másodpercig a gombot a lámpa egyszeri fehér fényű világítását. Ekkor a lámpa a megjegyzett fehér fényű üzemmódba áll.

(RU) Русский

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Кнопка находится внизу прибора. Им можно управлять, нажав на плоскую часть дна или нажав на верхнюю часть крышки, если прибор надежно стоит на твердой поверхности.

ВКЛ/ВЫКЛ: Однократное нажатие на кнопку включает фонарь. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выключить его. Режим и яркость будут запомнены. При первом включении яркость по умолчанию составляет 10% белого света.

Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте переключатель, чтобы активировать ранее запомненный белый свет.

ИЗМЕНЕНИЕ ВЫХОДА: Когда горит индикатор, нажмите кнопку один раз, чтобы переключаться между различными режимами. Порядок цикла следующий: Белый свет →Красный →Зеленый →Синий →Выцветание между цветами → Цикл между цветами →Мигание красным →ВЫКЛ →Белый свет →...

БЛОКИРОВКА/РАЗБЛОКИРОВКА

БЛОКИРОВКА: Чтобы заблокировать устройство, нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд при выключенном свете, пока белый свет кратковременно не включится и снова не выключится. В режиме блокировки, если нажать на кнопку менее чем на 1 секунду, на мигновение включится слабый белый свет.

РАЗБЛОКИРОВКА: В режиме блокировки нажмите и удерживайте кнопку в течение 1 секунды, пока белый свет не мигнет один раз, чтобы разблокировать его. Фонарь включится в запомненном (последнем используемом) режиме.

(ES) Español

CÓMO OPERAR

El botón se encuentra en la parte inferior del producto. Puede presionar la parte plana de la parte inferior o la parte superior de la cubierta si el producto se encuentra firmemente en una superficie dura.

ENCENDIDO/APAGADO: Pulse el botón una vez para encender la luz. Mantenga pulsado para apagarlo. El modo y la potencia se memorizarán. Cuando la Obulb Pro se enciende por primera vez, su potencia predeterminada será de 10% en luz blanca.

Con la luz apagada, mantenga presionado el interruptor para entrar en el modo memorizado de la luz blanca.

CAMBIA LOS MODOS: Mientras la luz está encendida, presione el botón para pasar por los diferentes modos. El orden del ciclo es el siguiente: Luz blanca →Rojo →Verde →Azul →Desvanecimiento entre colores →Ciclo entre colores →Rojo parpadearante →Apagado →Luz blanca →...

BLOQUEO/DESBLOQUEO

BLOQUEAR: Para bloquear la Obulb Pro, mantenga presionado el botón durante 2 segundos con la luz apagada hasta que la luz blanca se encienda y apague brevemente. En el modo de bloqueo, si presiona el botón durante menos de 1 segundo, la luz blanca en potencia baja se encenderá momentáneamente.

DESBLOQUEAR: En el modo de bloqueo, mantenga presionado el botón durante 1 segundo hasta que la luz blanca parpadee una vez para desbloquearlo. En este momento, se enciende con la luz blanca de modo memorizado.

(RO) Romanian

CUM SE UTILIZEAZĂ

Butonul este situat în partea de jos a produsului. Acesta poate fi acționat prin apăsarea părții plate a părții inferioare sau prin apăsarea părții superioare a capacului, dacă produsul este așezat în siguranță pe o suprafață tare.

ORNIT/OPRIȚ: Apăsare scurtă pe buton pentru a aprinde lămpa. Apăsati si mențineți apasat pentru a stinge lămpa. Modul si intensitatea vor fi memorate.

Cand aprindeți lămpa prima data, modul setat va fi 10% din intensitatea totală.

Atunci cand lămpa este oprită, apasati si mențineți apasat butonul pentru a accesa lumina alba memorată.

SCHIMBAREA ȚESIRII: În timp ce lumina este aprinsă, apăsați o singură dată butonul pentru a trece prin diferite moduri. Ordinea ciclului este următoarea: Lumină albă → Roșu → Verde → Albastru → Diminuare intensitate între culori → Ciclu între culori → Roșu intermitent → OPRIȚ → Lumină albă → ...

BLOCARE/DEBLOCARE

BLOCARE: Pentru a bloca produsul, opriți lămpa apoi apăsați si mențineți apasat butonul pentru 2 secunde, lumina albă se va aprinde scurt si se va stinge. În modul blocat daca apăsați scurt butonul lumina albă se va aprinde scurt se va aprinde pentru o moment dar va ramane aprinsă.

DEBLOCARE: Din modul blocat, apăsați si mențineți apasat pana ce lumina albă clipește scurt odată, dupa care produsul este deblocat si ultiul mod memorat se va aprinde.

(UA) Ukrainian