

# **LIGHT4ME**

# **BM2 LED**

**Instrukcja obsługi / User Manual**

**Spis treści**

Zawartość opakowania .....	2
Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja urządzenia.....	3
Obsługa .....	3
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym .....	4

## Zawartość opakowania

Przed rozpakowaniem urządzenia upewnij się, że opakowanie jest nie uszkodzone i zawiera następujące elementy:

- wytwornica baniek;
- instrukcja obsługi;
- przewód zasilający adaptera akumulatorów 18650;
- pilot bezprzewodowy;
- adapter akumulatorów 18650;
- zasilacz AC/DC;
- uchwyt montażowy.

## Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	<b>UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.</b> To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona.
	Zapewnij minimum 0,5 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenia pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie. Używaj dedykowanego zasilacza i przewodu zasilającego dołączonego do produktu – nie należy stosować niededykowanych zasilaczy i przewodów zasilających. Nigdy nie dotykaj zasilacza ani przewodu zasilającego mokrymi rękoma. Podczas odłączania zasilania zawsze ciągnij za wtyczkę, nigdy za przewód. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją.
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, światło może wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeżenie tej zasady jest obowiązkowe.
	Trzymać z dala od wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych przez dłuższy czas.
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje.
	Zawsze używaj wysokiej jakości płynów do baniek na bazie wody (brak w zestawie). Nie używaj płynów łatwopalnych. Przed uzupełnianiem zbiornika odłącz urządzenie z zasilania.

## Konserwacja urządzenia

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby urządzenie weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiednio wysokiej jakości pracy. Do czyszczenia urządzenia używaj miękkiej szmatki.

## Obsługa

1. Umieść urządzenie na płaskiej, twardej powierzchni o kącie nachylenia nie większym niż 10°.
2. Napełnij zbiornik odpowiednim płynem do baniek na bazie wody (brak w zestawie).
3. Podłącz urządzenie do źródła zasilania za pomocą przewodu zasilającego i zasilacza lub zapewnij zasilanie za pomocą dołączonego adaptera akumulatorów (brak w zestawie akumulatorów), stosując się do zasad bezpieczeństwa użytkowania.
4. Włącz przełącznik w tylnej części obudowy (pozycja I), aby uruchomić urządzenie.
5. Urządzenie po uruchomieniu może być obsługiwane ręcznie lub za pomocą pilota bezprzewodowego.

### Obsługa ręczna

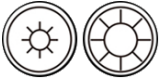

Manualna obsługa urządzenia odbywa się za pośrednictwem czterech przycisków umieszczonych pod wyświetlaczem – MENU, "+", "-" i ENTER. Poszczególne przyciski służą do: MENU do zmiany opcji widocznej na wyświetlaczu, przycisk "+" do zwiększenia wartości opcji, przycisk "-" do zmniejszenia wartości opcji, natomiast przycisk ENTER – do zapisania wybranej opcji wraz z jej wartością.

### Struktura menu

Opcje menu	Funkcja
CL00-CL06	Wybór koloru – przyciski "+" i "-" pozwalają na wybór między kombinacjami kolorów
bL01-bL03	Flash – wolno-szybko
FL01-FL02	Wentylator – wolno-szybko
dL01-dL02	Silnik – wolno-szybko
EL01-EL03	Tryb auto – wolno-szybko
bEbE	Tryb sound

### Obsługa pilotem bezprzewodowym

Przycisk pilota	Funkcja
ON/OFF	Wł/wył.
Auto	Tryb auto
Fan 1/Fan 2	Prędkości pracy wentylatora

Motor 1/Motor 2	Silnik wył./silnik wł.
R/G/B/RG/RB/GB/RGB	Wybór koloru podświetlenia LED – czerwony, zielony, niebieski, czerwono-zielony, czerwono-niebieski, zielono-niebieski, czerwono-zielono-niebieski
Flash	Tryb flash – 2 prędkości
	Jasność podświetlenia LED – mała/duża
	Wył. podświetlenia LED
Sound	Tryb sound

6. W celu wyłączenia urządzenia przestaw przełącznik w tylnej części obudowy w pozycję O i odłącz urządzenie od źródła zasilania (lub odłącz adapter akumulatorów), stosując się do zasad bezpieczeństwa użytkowania.

7. Przepłukać zbiornik na płyn czystą wodą, aby zapobiec zbieraniu się kurzu.

#### Dostarczenie wytwornicy zasilania za pomocą adaptera akumulatorów 18650

- Umieścić w adapterze 3 akumulatory litowo-jonowe typu 18650.
- Połączyć przewodem zasilającym adaptera wyjście OUTPUT w adapterze i wejście zasilania w wytwornicy baniek.
- Przestawić przełącznik adaptera do pozycji ON.

#### Ładowanie akumulatorów 18650 w adapterze za pomocą zasilacza

- Przestawić przełącznik adaptera do pozycji OFF.
- Umieścić wtyczkę zasilacza w źródle zasilania, a jego wtyczkę – w gnieździe INPUT adaptera akumulatorów.
- Proces ładowania sygnalizuje czerwona dioda. Gdy akumulatory zostaną w pełni naładowane, czerwona dioda zgaśnie.

### **Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym**

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczony dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

**ENGLISH**

**Table of contents**












Packaging contents .....	6
Safety rules.....	6
Device maintenance .....	7
Operation .....	7
Information about used electrical and electronic equipment .....	8

## Packaging contents

Before unpacking the device, ensure that the packaging is undamaged and contains the following items:

- bubble machine;
- user manual;
- 18650 rechargeable battery adapter power cable;
- wireless remote;
- 18650 rechargeable battery adapter;
- AC/DC power adapter;
- mounting bracket.

## Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure the housing is not damaged.
	Ensure a minimum distance of 0.5 m between the appliance and flammable materials.
	The device operates on power supply marked on the housing. Use the dedicated power adapter and power cable included with the product - do not use non-dedicated power adapter or power cable. Never touch the power adapter or power cable with wet hands. When disconnecting the power supply, always pull the plug, never the wire. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance.
	Do not look directly into the light source – the light may cause an epileptic attack in light-sensitive people or people with epilepsy. Compliance with this rule is mandatory.
	Keep away from moisture. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices for prolonged time.
	Do not install the device on a surface subjected to vibration.
	Always use high quality water-based bubble liquid (not included). Don't use flammable liquids. Disconnect the device from the power supply before refilling the tank.

## Device maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow the device to come into contact with oil, grease or any similar liquid.
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper operation. Use a soft cloth to clean the device.

## Operation

1. Place the device on a flat, hard surface with an angle of no more than 10°.
2. Fill the tank with the suitable water-based bubble liquid (not included).
3. Connect the device to a power source using the power cable and power supply unit, or provide power using the supplied rechargeable battery adapter (batteries not included), following the safety rules for use.
4. Turn on the switch at the rear of the housing to start the device (position I).
5. The device, once activated, can be operated manually or with a wireless remote.

### Manual operation

Manual operation of the device is performed via four buttons located under the display - MENU, "+", "-" and ENTER. The individual buttons are used for: MENU to change the option shown on the display, the "+" button to increase the value of the option, the "-" button to decrease the value of the option, and the ENTER button to save the selected option along with its value.

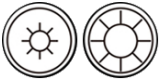

### Menu structure

Menu options	Function
CL00-CL06	Color selection – "+" and "-" buttons allow you to choose between color combinations
bL01-bL03	Flash – slow-fast
FL01-FL02	Fan – slow-fast
dL01-dL02	Motor – slow-fast
EL01-EL03	Auto mode – slow-fast
bEbE	Sound mode

### Wireless remote operation

Remote button	Function
ON/OFF	Turn ON/Turn OFF
Auto	Auto mode
Fan 1/Fan 2	Fan operation speeds
Motor 1/Motor 2	Motor OFF/Motor ON
R/G/B/RG/RB/GB/RGB	LED backlighting color selection – red, green, blue, red-green, red-blue, green-blue, red-green-blue



Flash	Flash mode – 2 speeds
	LED backlighting brightness – low/high
	LED backlighting OFF
Sound	Sound mode

6. For turning off the device, turn the switch on the back of the case to the position O and disconnect the device from the power source (or unplug the power cable of the rechargeable battery adapter), following the safety rules for use.

7. Rinse the liquid tank with clean water to prevent dust from collecting.

#### Supplying power for machine with 18650 rechargeable battery adapter

1. Place 3 18650 type lithium-ion rechargeable batteries in the adapter.
2. Connect the adapter power cable between the OUTPUT on the adapter and the power input on the bubble machine.
3. Flip the adapter switch to the ON position.

#### Charging the 18650 rechargeable batteries in the adapter with the power adapter

1. Turn the adapter switch to the OFF position.
2. Place the plug of the power adapter in the power source and its plug - in the INPUT socket of the rechargeable battery adapter.
3. The charging process is indicated by a red LED. When the batteries are fully charged, the red LED will turn off.

### **Information about used electrical and electronic equipment**

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.