

**moos**

**무아스 팝 미러클락 빅**  
POP MIRROR CLOCK BIG

**사용설명서**

무아스 팝 미러클락 빅을 구매해주셔서 감사합니다. 본 제품을 제대로 사용하기 위해서는 설명서를 충분히 읽어 보신 후 사용하시기 바랍니다. Thanks for purchasing Moos POP Mirror Clock Big. Please read carefully before use.

Moos팝미러클락빅을 사용하기 전에 꼭 읽어주시길 부탁드립니다. 본 제품을 잘못 사용하기 때문에 안전사고를 방지하기 위하여 설명서를 꼭 읽어주시길 부탁드립니다.

- 14 -

<b>품명</b>	무아스 팝 미러클락 빅
<b>모델명</b>	MC-M1
<b>키오전호</b>	R0-B-M09-MC-M1
<b>재질</b>	ABS, PMMA
<b>규격 / 사이즈</b>	193g / 185 x 50 x 77 mm (W x D x H)
<b>전원</b>	DC USB 케이블 (포함) / AAA 건전지 x 3개 (포함)
<b>사용온도범위</b>	5V → 2A
<b>장착위치</b>	5V → 0.5A
<b>정격전압</b>	표도표기
<b>제조국 / 제조사</b>	(중화인민공화국)
<b>상호명</b>	(중화인민공화국) www.moos.com
<b>고객센터</b>	031-757-3309
<b>주소</b>	서울시 용마루동 용마루2길 201 테라타워 2층 A동 923호
<b>등록번호/CS</b>	경기도 용마루2길 201-2층 A동 923호

Copyright 2018, Moos Inc. All rights reserved.  
본 제품 사용 시 안전을 위해 사전에 꼭 읽어주시길 부탁드립니다.

<b>Product</b>	Moos POP Mirror Clock Big
<b>Model</b>	MC-M1
<b>Material</b>	ABS, PMMA
<b>Weight / Size</b>	193g / 185 x 50 x 77 mm (W x D x H)
<b>Power</b>	DC USB Cable (Included) / AAA Battery x 3ea (Not Included)
<b>Temperature Range</b>	-10°C ~ 50°C
<b>Rated Input</b>	5V → 2A
<b>Rated Output</b>	5V → 0.5A
<b>MFG date</b>	Marked separately
<b>Manufacturer</b>	Moos Inc.
<b>Made in</b>	China
<b>C/S</b>	+82-31-757-3309
<b>Address</b>	#923, TerraTower 2, 201 Songpa-dero, Songpa-gu, Seoul, Korea

Copyright 2018, Moos Inc. All rights reserved.  
本製品仕様は随時改善のため、事前に予告なく変更することがあります。

**品名**

**モジュール名**

**材質**

**重量/サイズ**

**電源**

**使用温度範囲**

**定格入力**

**定格出力**

**製造国**

**製造者**

**製造地**

**お問い合わせ先**

Copyright 2018, Moos Inc. All rights reserved.  
本製品仕様は随時改善のため、事前に予告なく変更することがあります。

- 15 -

**使用方法**

**6. 簡単な明るさ調節**

- ① + 兼 + ボタンを長く押しLEDの明るさを調節できます。
- ② 明るい段階で + 兼 + ボタンを長く押すと、明るさは徐々に暗くなります。
- ③ 暗い段階で - 兼 + ボタンを長く押すと、明るさは徐々に明るくなります。
- ④ 明るさ調節の際、希望する明るさになった時、ボタンから手を外せば明るさが固定されます。
- ⑤ LEDは最大の明るさで初期設定されています。

※ 明るさ自動調節機能ONの状態では、簡単な明るさ調節が不可能です。

**7. 温度ディスプレイ設定**

DOWNボタンを長く押し温度表示を℃または℉で設定することができます。


**製品구성**

- 미러클락
- DC USB 케이블 (2A)
- 사용설명서

**제품특징**

- 신穎하고 선명한 LED 디스플레이
- 빛센서를 이용한 자동밝기조절
- DC USB 충전포트 (5V 0.5A)
- 12/24H 모드 선택 가능
- 알람 및 스누즈
- ℃ 또는 ℉ 온도표시
- 습도표시
- 거울기능
- 간편한 터치센서 방식
- 세밀한 밝기조절 가능

**버튼설명**



- ① SNOOZE : 스누즈 활성화
- ② MODE : 밝게 터치하여 화면 전환(시간, 알람시간, 길게 터치하여 설정모드)
- ③ UP : 짧게 터치하여 12/24H 모드 변경, 길게 터치하여 빛센서를 이용한 자동밝기조절 기능 ON/OFF
- ④ DOWN : 길게 터치하여 알람 ON/OFF, 길게 터치하여 온도표시 변경 (℃ 또는 ℉)
- ⑤ + 兼 + (BRIGHTNESS) : 길게 터치하여 LED 밝기 변경 (최대밝기 ↔ 최저밝기)

- 14 -

**사용방법**

본 제품은 건조지 전원이란 사용 시, 전력소모를 최소화하기 위해 버튼을 누른 후 약 10초 동안만 LED가 켜지도록 제작되었습니다. 상시 LED가 켜져있는 상태를 유지하고자 하시면 동봉된 DC USB 케이블을 연결하여 사용하시는 것을 권장합니다.

**1. 시간설정**

- ① 시간표시화면에서 MODE 버튼을 약 2초간 길게 누르면 시간 설정모드로 들어갑니다. (순서 : 12/24H 모드설정 → 시간 → 분)
- ② UP 또는 DOWN 버튼으로 숫자를 올리거나 내릴 수 있으며 MODE 버튼을 눌러 설정 확정 후 다음 단계로 넘어갑니다. 버튼을 길게 눌러 숫자를 연속으로 올리거나 내릴 수 있습니다.
- ③ 설정하는 동안 숫자가 깜박입니다.
- ④ 설정 후 MODE 버튼을 누르거나 약 10초간 아무런 버튼 조작을 하지 않으면 설정이 완료되며 시간표시화면으로 돌아옵니다.
- ⑤ 12H 모드로 선택할 경우, 오후가 되면 PM 표시가 나타납니다. AM은 따로 표시되지 않습니다.

**2. 알람시간설정**

- ① 시간표시화면에서 MODE 버튼을 누르면 알람시간 화면이 표시됩니다. 알람시간 화면에서는 'AL' 아이콘이 깜박입니다.
- ② 알람시간 화면에서 MODE 버튼을 길게 누르면 'AL' 아이콘과 함께 '시' 숫자가 깜박이며 알람시간 설정이 시작됩니다.
  - 순서 : 알람 시 → 알람 분 → 스누즈간격 (5~60분까지 설정 가능)
- ③ UP 또는 DOWN 버튼으로 숫자를 올리거나 내릴 수 있으며, MODE 버튼을 눌러 설정 확정 후 다음 단계로 넘어갑니다. 버튼을 길게 눌러 숫자를 연속으로 올리거나 내릴 수 있습니다.
- ④ 설정 후 MODE 버튼을 누르거나 약 10초간 아무런 버튼 조작을 하지 않으면 설정이 완료되며 시간표시화면으로 돌아옵니다.

**3. 알람ON/OFF 설정**

알람 ON 상태에서는 화면이 AL 아이콘이 표시되며, 알람 OFF 상태에서는 화면에서 AL 아이콘이 사라집니다.

**4. 알람시간설정**

DOWN 버튼을 길게 눌러 알람을 끄고 켤 수 있습니다. 알람 ON 상태에서는 화면이 AL 아이콘이 표시되며, 알람 OFF 상태에서는 화면에서 AL 아이콘이 사라집니다.

**5. 광센서を使った明るさ自動調節機能**

光センサーを使った明るさ自動調節機能とは、光のない暗い空間ではLEDが最低明るさで、光のある明るい空間ではLEDが最大明るさで自動変更されるモードです。

- ① UPボタンを長く押すと、光センサーを使った明るさ自動調節機能ON/OFF設定画面が現れます。
- ② 明るさを調節する画面で、UPボタンを長く押しON/OFFを選択することができます。MODEボタンを押して設定を確定します。ONは明るさ自動調節機能の活性化を意味し、OFFは明るさ自動調節機能の非活性化を意味します。
- ③ 明るさ自動調節機能はONの状態では初期設定されています。

**使用方法**

**3. 알람ON/OFF 설정**

- ① DOWN 버튼을 누르고 ON/OFF 설정 화면이 표시됩니다. 알람 ON/OFF 설정 화면에서는 'AL' 아이콘이 깜박입니다.
- ② 알람 ON/OFF 설정 화면에서 MODE 버튼을 길게 누르면 'AL' 아이콘과 함께 'ON/OFF' 표시가 깜박이며 알람 ON/OFF 설정이 시작됩니다.
  - 순서 : 알람 ON/OFF → 알람 ON/OFF
- ③ UP 또는 DOWN 버튼을 눌러 설정 확정 후 다음 단계로 넘어갑니다. 버튼을 길게 눌러 숫자를 연속으로 올리거나 내릴 수 있습니다.
- ④ 설정 후 MODE 버튼을 누르거나 약 10초간 아무런 버튼 조작을 하지 않으면 설정이 완료되며 시간표시화면으로 돌아옵니다.

**3. 알람ON/OFF 설정**

알람 ON 상태에서는 화면이 AL 아이콘이 표시되며, 알람 OFF 상태에서는 화면에서 AL 아이콘이 사라집니다.

**5. 광센서を使った明るさ自動調節機能**

光センサーを使った明るさ自動調節機能とは、光のない暗い空間ではLEDが最低明るさで、光のある明るい空間ではLEDが最大明るさで自動変更されるモードです。

- ① UPボタンを長く押すと、光センサーを使った明るさ自動調節機能ON/OFF設定画面が現れます。
- ② 明るさを調節する画面で、UPボタンを長く押しON/OFFを選択することができます。MODEボタンを押して設定を確定します。ONは明るさ自動調節機能の活性化を意味し、OFFは明るさ自動調節機能の非活性化を意味します。
- ③ 明るさ自動調節機能はONの状態では初期設定されています。

- 13 -

**使用方法**

本製品は乾電池の電源のみで使用する場合、電力の消費を最小化するため、ボタンを押した後、約10秒間だけLEDが点けられるように制作されました。常にLEDが点いている状態を維持したいのであれば、同梱されたDC USB ケーブルを接続して使用することをお勧めします。

**1. 時間設定**

- ① 時間表示画面でMODEボタンを約2秒間長く押しと時間設定モードに入ります。(手順 : 12/24Hモード設定→時間→分)
- ② UPまたはDOWNボタンを使って数字を上げ下げすることができます。MODEボタンを押して設定を確定した後、次の段階に移動します。ボタンを長く押しと数字を連続で上げ下げすることができます。
- ③ 設定する数、数字が点滅します。
- ④ 設定した後、MODEボタンを押すか又は、約10秒間のボタンも操作しない場合、設定が完了され、時間表示画面に戻ります。
- ⑤ 12Hモードを選択する場合、午後になるとPM表示が現れます。AMは別として表示されません。

**2. 알람ON/OFF 설정**

DOWN 버튼을 길게 눌러 알람을 끄고 켤 수 있습니다. 알람 ON 상태에서는 화면이 AL 아이콘이 표시되며, 알람 OFF 상태에서는 화면에서 AL 아이콘이 사라집니다.

**3. 알람ON/OFF 설정**

알람 ON 상태에서는 화면이 AL 아이콘이 표시되며, 알람 OFF 상태에서는 화면에서 AL 아이콘이 사라집니다.

**5. 광센서を使った明るさ自動調節機能**

光センサーを使った明るさ自動調節機能とは、光のない暗い空間ではLEDが最低明るさで、光のある明るい空間ではLEDが最大明るさで自動変更されるモードです。

- ① UPボタンを長く押すと、光センサーを使った明るさ自動調節機能ON/OFF設定画面が現れます。
- ② 明るさを調節する画面で、UPボタンを長く押しON/OFFを選択することができます。MODEボタンを押して設定を確定します。ONは明るさ自動調節機能の活性化を意味し、OFFは明るさ自動調節機能の非活性化を意味します。
- ③ 明るさ自動調節機能はONの状態では初期設定されています。

**사용방법**

**6. 2칸 밝기 조절**

- ① + 兼 + 버튼을 길게 눌러 LED 밝기를 조절할 수 있습니다.
- ② 밝게 단계에서 - 兼 + 버튼을 길게 누르면 밝기는 서서히 어두워집니다.
- ③ 어두운 단계에서 + 兼 + 버튼을 길게 누르면 밝기는 서서히 밝아집니다.
- ④ 밝기 조절 시, 원하는 밝기가 되었을 때 버튼에서 손을 떼면 밝기가 고정됩니다.
- ⑤ LED는 최대 밝기로 초기설정 되어있습니다. ※ 자동밝기조절 기능 ON 상태에서는 2칸 밝기조절이 불가능 합니다.

**7. 온도 디스플레이 설정**

DOWN 버튼을 길게 눌러 온도 표시를 ℃ 또는 ℉ 단위로 설정할 수 있습니다.


**구성품**

- 팝미러클락 빅
- DC USB 케이블 (2A)
- 取扱説明書

**製品特徴**

- 鮮やかなLEDディスプレイ
- 光センサーを利用した明るさ自動調節
- USB充電ポート(5V 0.5A)
- 12/24Hモード選択可能
- アルーム及びスヌーズ
- ℃または℉温度表示
- 湿度表示
- ミラー機能
- 簡単なタッチセンサー方式
- アルーム及びスヌーズ
- 簡単な明るさ調節可能

**ボタン説明**



- ① SNOOZE : ボタン説明
- ② MODE : 短くタッチして画面転換(時間、アラーム時間)、長くタッチして設定モード
- ③ UP : 短くタッチして12/24Hモード変更、長くタッチして光センサーを利用した明るさ自動調節機能ON/OFF
- ④ DOWN : 短くタッチしてアラームON/OFF、長くタッチして温度表示変更(℃または℉)
- ⑤ + 兼 + : 長くタッチしてLED明るさを変更(最大明るさ ↔ 最低明るさ)

**취급시 주의사항**

- 용도 외에 사용하지 않습니다.
- 충격에 의한 파손에 주의하십시오.
- 습기가 많은 곳에서 사용하면 고장의 주원인이 될 수 있으므로 주의해주시고, 영, 유야미 손에 닿지 않도록 주의하십시오.
- 물에 닿지 않게 하고 고열 환경이 있으니 습기에 주의하십시오.
- 임의로 나사를 제거하거나 분해하지 않습니다.
- 사용자 부주의로 인한 제품 파손은 교환/환불이 불가합니다.

- 12 -

**사용방법**

**6. 2칸 밝기 조절**

- ① + 兼 + 버튼을 길게 눌러 LED 밝기를 조절할 수 있습니다.
- ② 밝게 단계에서 - 兼 + 버튼을 길게 누르면 밝기는 서서히 어두워집니다.
- ③ 어두운 단계에서 + 兼 + 버튼을 길게 누르면 밝기는 서서히 밝아집니다.
- ④ 밝기 조절 시, 원하는 밝기가 되었을 때 버튼에서 손을 떼면 밝기가 고정됩니다.
- ⑤ LED는 최대 밝기로 초기설정 되어있습니다. ※ 자동밝기조절 기능 ON 상태에서는 2칸 밝기조절이 불가능 합니다.

**7. 온도 디스플레이 설정**

DOWN 버튼을 길게 눌러 온도 표시를 ℃ 또는 ℉ 단위로 설정할 수 있습니다.


**구성품**

- 팝미러클락 빅
- DC USB 케이블 (2A)
- 取扱説明書

**製品特徴**

- 鮮やかなLEDディスプレイ
- 光センサーを利用した明るさ自動調節
- USB充電ポート(5V 0.5A)
- 12/24Hモード選択可能
- アルーム及びスヌーズ
- ℃または℉温度表示
- 湿度表示
- ミラー機能
- 簡単なタッチセンサー方式
- アルーム及びスヌーズ
- 簡単な明るさ調節可能

**ボタン説明**



- ① SNOOZE : ボタン説明
- ② MODE : 短くタッチして画面転換(時間、アラーム時間)、長くタッチして設定モード
- ③ UP : 短くタッチして12/24Hモード変更、長くタッチして光センサーを利用した明るさ自動調節機能ON/OFF
- ④ DOWN : 短くタッチしてアラームON/OFF、長くタッチして温度表示変更(℃または℉)
- ⑤ + 兼 + : 長くタッチしてLED明るさを変更(最大明るさ ↔ 最低明るさ)

**취급시 주의사항**

- 용도 외에 사용하지 않습니다.
- 충격에 의한 파손에 주의하십시오.
- 습기가 많은 곳에서 사용하면 고장의 주원인이 될 수 있으므로 주의해주시고, 영, 유야미 손에 닿지 않도록 주의하십시오.
- 물에 닿지 않게 하고 고열 환경이 있으니 습기에 주의하십시오.
- 임의로 나사를 제거하거나 분해하지 않습니다.
- 사용자 부주의로 인한 제품 파손은 교환/환불이 불가합니다.

- 11 -

**How to Use**

**6. Simple Luminance Adjustment**

- ① Press the + 兼 + button long to adjust the luminance of LED.
- ② If the + 兼 + button pressed long in the high-level, the luminance gradually dims.
- ③ If the + 兼 + button pressed long in the low-level, the luminance gradually increases.
- ④ When adjusting the luminance, when the desired luminance is reached, releasing the button to fix the luminance.
- ⑤ The default setting of the luminance is the high-level. ※ Simple luminance adjustment is not available when the automatic luminance adjustment function is ON.

**7. Temperature Display**

Press the DOWN button to set the temperature display as ℃ or ℉.

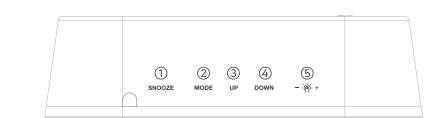
**Composition**

- Pop Mirror Clock
- DC USB Cable
- Manual

**Features**

- Soft and clear LED display
- Automatic luminance adjustment using a light sensor
- USB Charging port (5V 0.5A)
- 12/24H time mode
- Able to adjust the fine luminance
- Temperature display (℃ / ℉)
- Humidity display
- Mirror
- Simple touch sensor
- Alarm & Snooze

**Buttons**



- ① SNOOZE : Snooze activation
- ② MODE : Touch shortly to change the display (time, alarm time), touch long to get into the setting mode
- ③ UP : Touch shortly to change the time mode (12/24H), touch long to turn ON/OFF the automatic luminance adjustment using a light sensor.
- ④ DOWN : Touch short to ON/OFF the alarm, touch long to change the temperature display (℃ or ℉)
- ⑤ + 兼 + BRIGHTNESS : Touch long to change the luminance of LED (High ↔ Low)

**Precautions**

- Do not use other than purpose.
- Please be careful about damage caused by impact.
- Use in humid places may cause malfunction.
- Keep out of children's reach.
- Avoid from the water, there is a danger of electric shock.
- Do not remove or disassemble the screws.
- Product damage caused by user carelessness cannot be exchanged / refunded.

- 10 -

**How to Use**

This product is designed to turn on the LED only for about 10 seconds after the button is pressed to minimize power consumption when using only the battery power. If you want to keep the LED on at all times, it is recommended to use the included DC USB cable for its power.

**1. Time Setting**

- ① Press the MODE button for about 2 seconds on the time display. (Order : 12/24H Time Mode Setting → Time → Minute)
- ② Press UP or DOWN button to increase or decrease the numbers. Press the MODE button to confirm the setting. Increase or decrease the numbers continuously by pressing the buttons' long.
- ③ The number blinks while setting
- ④ After setting, press the MODE button or if no operation occurred for about 10 seconds, it automatically confirms the setting and back to the time display.
- ⑤ If set as 12H time mode, PM icon appears in the afternoon. AM will not appear separately.

**2. Alarm Setting**

- ① Press the MODE button on the time display to set the alarm. 'AL' icon blinks on the alarm time display.
- ② Press UP or DOWN button to increase or decrease the numbers. Press the MODE button to confirm the setting. Increase or decrease the numbers continuously by pressing the buttons' long.
- ③ After setting, press the UP button to turn ON/OFF the automatic luminance adjustment using a light sensor.
- ④ While setting, press the UP button to turn ON/OFF, and press the MODE button to confirm the setting. ON represents the activation and OFF represents the deactivations of the automatic luminance adjustment using a light sensor.
- ⑤ The default setting is ON.

**3. Alarm ON/OFF Setting**

- ① Press the DOWN button short to turn ON/OFF the alarm. When the alarm is ON, 'AL' icon will be shown on the display, and when the alarm is OFF, 'AL' icon disappears.
- ② Press any buttons to disarm except the SNOOZE button. 'AL' icon will be displayed, and the alarm will go off at the same time the next day.
- ③ If the SNOOZE button pressed when the alarm goes off, the alarm stops and the snooze activates. 'AL' icon blinks until the next alarm.
- ④ Alarm goes off for 2 minutes if no operation occurred when the alarm goes off.

**4. Snooze**

- ① To set the snooze interval, press UP, DOWN button after setting the alarm time. The default snooze interval is 5 minutes, and it is able to set up to 60 minutes.
- ② To activate the snooze, press the SNOOZE button when the alarm goes off. 'AL' icon blinks until the next alarm.
- ③ There is no limit on the number of times of snooze repetition, and you can disarm by pressing the buttons (MODE, UP, DOWN, BRIGHTNESS) except the SNOOZE button.

**5. Automatic Luminance Adjustment using a Light Sensor**

Is a mode in which the LED is automatically changed to the lowest luminance in the dark place without light, and the LED is automatically changed to the high luminance in the bright place.

- ① Press the UP button long to turn ON/OFF the automatic luminance adjustment using a light sensor.
- ② While setting, press the UP button to turn ON/OFF, and press the MODE button to confirm the setting. ON represents the activation and OFF represents the deactivations of the automatic luminance adjustment using a light sensor.
- ③ The default setting is ON.

- 8 -