

65mm

65mm



### Smart Brightness Thermometer (Zigbee Version)



#### Application Note

- 1 This product is intended for general consumption scenarios, please pay attention to the application scenarios of the product;
- 2 The illuminance is restricted by the installation environment, position and angle. The brightness value detected after the product is fixedly installed is the detection value of the current position. The light sensor hole on the front of the product is close to the true value when it faces the light source vertically;
- 3 The illumination deviation fluctuates greatly, and there will be a fluctuation deviation of about 10%;
- 4 Make sure that the ink screen is working within the specified temperature range. If it exceeds the working temperature range, it may work abnormally. Please place it in a normal environment as soon as possible. Check the test data value after 10 minutes;
- 5 When low battery occurs, please replace the battery in time;
- 6 The ventilation holes of the product should not be immersed in

water;

- 7 The light hole of the product cannot be blocked by objects or covered with dirt;
- 8 The product is not suitable for use below 0°C, please stay away from harsh environments such as high temperature and high humidity;
- 9 The temperature felt by the human body depends on many factors, such as air temperature, heat radiation, relative humidity, human activities, etc. When the temperature is 19°C-28°C and the relative humidity is 41%-65%, the human body feels more comfortable; The received brightness also depends on many factors, such as weather, window switch, light switch, position angle, etc. When the product desktop is flat, the front light hole is vertically upward, and the brightness value above 200lux is more suitable for office work.

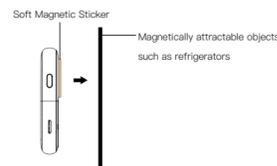
#### Table Place Mode

The smart brightness thermometer can be used on the desktop. Open the back cover halfway (at a 45° angle with the body), then the smart brightness thermometer can be stably placed on the desktop.



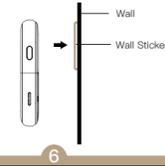
#### Magnetic Mode

The smart brightness thermometer can be combined with soft magnetic stickers to be attached to the surface of magnetically attractive objects such as refrigerators. Stick the soft magnetic sticker on the back area of the product, and attach the product to the surface of a magnetically attractive object such as a refrigerator.



#### Wall-mounted Mode

The smart brightness thermometer can be used with wall stickers and used on the wall. Take out the wall sticker in the package, stick the wall sticker on the selected location, and then attach the smart brightness thermometer. Adhesive use reminder: You need to choose a place where the wall is clean and dry, and the surface is flat; after it is pasted, press it with your hand for a while to ensure that it is firmly pasted.



#### Maintenance

##### Battery power on and replacement

Battery power-on: Open the body support, pull out the isolation sheet to power on. Battery replacement: When the low battery icon appears on the screen, the battery power is too low, please replace the battery in time. At this time, you need to open the body support, pry open the battery cover, and buckle the product upside down. Put the CR2032 battery into the battery compartment with the negative electrode facing down, and then press firmly against the buckle to close the back cover.

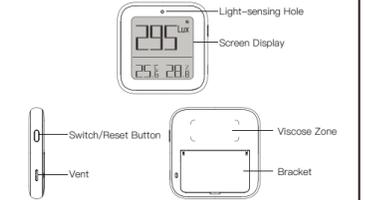


##### Maintenance

Avoid washing with water when cleaning the product, and avoid scrubbing with pH-based detergents.

#### Product Description

The smart brightness thermometer senses the changes in the ambient light, temperature, and humidity in real time, and can actively report to the user end. At the same time, it combines with other products to realize diversified smart home application scenarios.



#### Preparation for use

- 1 Connect your phone to WiFi. Smart phone Wi-Fi wireless Smart host router LAN port WAN port. Make sure that the product is within the effective coverage of the smart host (gateway) Zigbee network to ensure the effective connection between the product and the smart host (gateway) Zigbee network. \*Make sure that the smart host has been added.
- 2 Download and open the APP. Search for "Smart Life" in the App store or scan the QR code in the manual to download and install the App. Press the "Register" button to register an account if this is your first time use; if you already have an account, press the "Login" button.

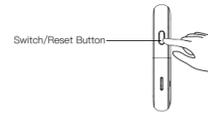


#### Network Access Setting

- After successfully installing the battery on the device, and ensure that the mobile phone is connected to the network and the smart gateway has been successfully added;
- Open the "Smart Life" App, on the "Smart Gateway" page, click the "Add Sub Device" button;
- Select "Temperature and Humidity Sensor" in the Device Type list;



- Long press the reset button for more than 5 seconds to enter the network configuration state. At this time, the network configuration icon lights up, indicating that the device is in the network configuration;



- After adding successfully, you can find the device in the "My Home" list.

#### Function Setting

- Illumination linkage suggestion: After the product is installed in a fixed position, the actual detection value is the detection environment value. For example, if the light is suitable for the environment and 100 lux is detected, then when the illuminance is lower than 100 lux, the light needs to be turned on, and the product trigger condition can be set to be lower than 100 lux or 80 lux, turn on the light in linkage.
- Temperature linkage suggestion: If the ambient temperature is higher than 30°C, turn on the air conditioner for cooling.
- Humidity linkage suggestion: If the ambient humidity is higher than 80%, linkage open the dehumidifier.



#### Switch Temperature Unit

The temperature unit displayed on the screen of the smart brightness thermometer can be switched between Celsius °C and Fahrenheit °F.

- On the device side, short press the button to switch the temperature unit between Celsius °C and Fahrenheit °F.
- On the APP side, you need to switch temperature unit at "Me" Page in the smart APP.



#### Product Specifications

Product Name	Smart Brightness Thermometer (Zigbee Version)
Battery Model	CR2032 button battery
Wireless Protocol	Zigbee
Temperature Measurement Range	0-50°C
Humidity Measurement Range	0%-99RH%
Temperature Accuracy	±0.3°C
Humidity Accuracy	±3RH%
Light Detection Range	0-999lux
Light Perception Accuracy	0.01lux
Product Size	66x66x11mm
Screen Size	45x45mm
Product Weight	45.0g

#### Packing list

- Thermo-hygrometerx1
- Wall stickerx1
- User manualx1
- Soft magnetic stickerx1

Thank you for your support and purchase at Moes, we are always here for your complete satisfaction, just feel free to share your great shopping experience with us.

★★★★★  
If you have any other need, please do not hesitate to contact us first, we will try to meet your demand.



WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD  
Address: Power Science and Technology Innovation Center, NO.238, Wei 11 Road, Yueqing Economic Development Zone, Yueqing, Zhejiang, China  
Tel: +86-577-57188815  
Email: service@moeshouse.com

AMOLAB GmbH  
Lubenhof 23, 45326 Essen  
Made in China



### Intelligentes Helligkeitsthermometer (Zigbee Version)



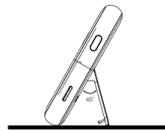
#### Anwendungshinweis

- 1 Dieses Produkt ist für allgemeine Verbrauchsszenarien vorgesehen. Bitte beachten Sie die Anwendungsszenarien des Produkts;
- 2 Die Beleuchtungsstärke wird durch die Installationsumgebung, Position und den Winkel begrenzt. Der Helligkeitstwert, der nach der festen Installation des Produkts erkannt wird, ist der Erkennungswert der aktuellen Position. Das Lichtsensorloch an der Vorderseite des Produkts liegt nahe am tatsächlichen Wert, wenn es vertikal zur Lichtquelle zeigt;
- 3 Die Beleuchtung Abweichung schwankt stark, und es tritt eine Schwankung Abweichung von etwa 10% auf;
- 4 Stellen Sie sicher, dass der Tintenbildschirm innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs funktioniert. Wenn es den Arbeitstemperaturbereich überschreitet, kann es abnormal funktionieren. Bitte stellen Sie es so schnell wie möglich in eine normale Umgebung. Überprüfen Sie den Testdatenwert nach 10 Minuten;

- 5 Wenn die Batteriestand niedrig ist, tauschen Sie die Batterie rechtzeitig aus;
- 6 Das Lichtloch des Produkts dürfen nicht in Wasser getaucht werden; oder mit Schmutz bedeckt werden;
- 7 Das Lichtloch des Produkts kann nicht durch Gegenstände blockiert oder mit Schmutz bedeckt werden;
- 8 Das Produkt ist nicht für die Verwendung unter 0 °C geeignet. Halten Sie sich von rauen Umgebungen wie hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit fern;
- 9 Die vom menschlichen Körper empfundene Temperatur hängt von vielen Faktoren ab, wie Lufttemperatur, Wärmestrahlung, relative Luftfeuchtigkeit, menschliche Aktivitäten usw. Wenn die Temperatur 19 °C ~ 28 °C und die relative Luftfeuchtigkeit 41% ~ 65% beträgt, fühlt sich der menschliche Körper wohler; Die empfangene Helligkeit hängt auch von vielen Faktoren ab, wie z. B. Wetter, Fensterschalter, Lichtschalter, Positionswinkel usw. Wenn der Produktdesktop flach ist, befindet sich das vordere Lichtloch vertikal nach oben, und der Helligkeitstwert über 200 Lux eignet sich besser für Büroarbeiten.

#### Tischplatzierungsmodus

Das intelligente Helligkeitsthermometer kann auf dem Desktop verwendet werden. Öffnen Sie die Rückabdeckung zur Hälfte (in einem Winkel von 45 ° zum Gehäuse), und das intelligente Helligkeitsthermometer kann stabil auf dem Desktop platziert werden.



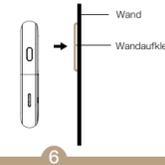
#### Magnetischer Modus

Das intelligente Helligkeitsthermometer kann mit weichmagnetischen Aufklebern kombiniert werden, um an der Oberfläche der magnetisch anziehbarer Objekte wie Kühlschränken zu befestigen. Kleben Sie den weichmagnetischen Aufkleber auf die Rückseite des Produkts und befestigen Sie das Produkt an der Oberfläche eines magnetisch anziehbarer Objekte wie eines Kühlschranks.



#### Wandmontiert-Modus

Das intelligente Helligkeitsthermometer kann mit Wandaufklebern an der Wand verwendet werden. Nehmen Sie den Wandaufkleber aus der Verpackung heraus, kleben Sie den Wandaufkleber an die ausgewählte Stelle und bringen Sie dann das intelligente Helligkeitsthermometer an. Erinnerung an die Verwendung von Klebstoffen: Sie müssen einen Ort auswählen, an dem die Wand sauber und trocken und die Oberfläche flach ist. Drücken Sie nach dem Einfügen eine Weile mit der Hand darauf, um sicherzustellen, dass es fest eingeklebt ist.



#### Wartung

##### Einschaltung und Austausch der Batterie

Einschaltung der Batterie: Öffnen Sie die Körperstütze und ziehen Sie die Isolierfolie heraus, um sie einzuschalten. Austausch der Batterie: Wenn das Symbol für niedrigen Batteriestand auf dem Bildschirm angezeigt wird, der Batteriestand zu niedrig ist, bitte ersetzen Sie die Batterie rechtzeitig. Zu diesem Zeitpunkt müssen Sie die Körperstütze öffnen, die Batterieabdeckung aufbrechen und das Produkt verkehrt herum anschauen. Legen Sie die CR2032-Batterie mit der Minuselektrode nach unten in das Batteriefach und drücken Sie sie fest gegen die Schnalle, um die hintere Abdeckung zu schließen.

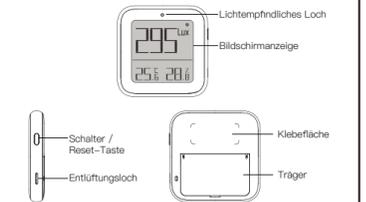


##### Wartung

Vermeiden Sie das Waschen mit Wasser, wenn Sie das Produkt reinigen, und schrubbten Sie nicht mit Reinigungsmitteln auf pH-Basis.

#### Produktbeschreibung

Das intelligente Helligkeitsthermometer erfasst die Änderungen des Umgebungslichts, der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit in Echtzeit und kann aktiv an das Benutzende berichten. Gleichzeitig wird es mit anderen Produkten kombiniert, um vielfältige Smart Home Anwendungsszenarien zu realisieren.



#### Vorbereitung zur Verwendung

- 1 Verbinden Sie Ihr Telefon mit WiFi. Smartphone LAN-Anschluss des Smart Host WAN-Anschluss des WiFi Routers. Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt innerhalb der effektiven Abdeckung des ZigBee Netzwerks des Smart Hosts (Gateways) befindet, um die effektive Verbindung zwischen dem Produkt und dem ZigBee Netzwerk des Smart Hosts (Gateways) sicherzustellen. \*Stellen Sie sicher, dass der Smart Host hinzugefügt wurde.
- 2 Laden Sie die APP herunter und öffnen Sie sie. Suchen Sie im App Store nach „Smart Life“ oder scannen Sie den QR Code im Handbuch, um die App herunterzuladen und zu installieren. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Registrieren“, um ein Konto zu registrieren, wenn Sie es zum ersten Mal verwenden. Wenn Sie bereits ein Konto haben, klicken Sie auf die Schaltfläche „Login“.

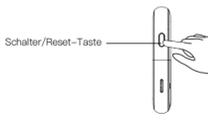


#### Netzwerkzugriffseinstellung

- Stellen Sie nach erfolgreicher Installation des Akkus auf dem Gerät sicher, dass das Mobiltelefon mit dem Netzwerk verbunden ist und das Smart Gateway erfolgreich hinzugefügt wurde;
- Öffnen Sie die App „Smart Life“ und klicken Sie auf der Seite „Smart Gateway“ auf die Schaltfläche „Add Sub Device“;
- Wählen Sie „Temperature and Humidity Sensor“ in der Gerätetypliste;



- Drücken Sie die Reset-Taste länger als 5 Sekunden, um den Netzwerkstatus einzugeben. Zu diesem Zeitpunkt leuchtet das Netzwerkstatussymbol auf und zeigt an, dass sich das Gerät in der Netzwerkkonfiguration befindet.



- Nach dem erfolgreichen Hinzufügen finden Sie das Gerät in der Liste „My Home“.

#### Funktionseinstellung

- Vorschlag für eine Beleuchtungsverbindung: Nachdem das Produkt an einer festen Position installiert wurde, ist der tatsächliche Erkennungswert der Wert der Erkennungsumgebung. Wenn zum Beispiel das Licht für die Umgebung geeignet ist und 100 Lux erfasst werden. Wenn dann die Beleuchtungsstärke unter 100 Lux liegt, muss das Licht eingeschaltet werden. Und die Produktauslösebedingung kann sein, dass wenn die Beleuchtungsstärke niedriger als 100 Lux oder 80 ist, wird das Licht in der Verbindung einschalten.
- Vorschlag zur Temperaturverbindung: Wenn die Umgebungstemperatur höher als 30 °C ist, schalten Sie die Klimaanlage zum Kühlen ein.
- Vorschlag zur Feuchtigkeitsverbindung: Wenn die Umgebungsfeuchtigkeit höher als 80% ist, öffnen Sie die Luftentfeuchter.



#### Temperatureinheit schalten

Die auf dem Bildschirm des Intelligenten Helligkeitsthermometer angezeigte Temperatureinheit kann zwischen Celsius °C und Fahrenheit °F umgeschaltet werden.

- Auf der Geräteseite drücken Sie kurz die Taste, um die Temperatureinheit zwischen Celsius °C und Fahrenheit °F umzuschalten.
- Auf der APP Seite müssen Sie die Temperatureinheit auf der Seite „Me“ in der Smart APP wechseln.



#### Produktspezifikationen

Produktname	Intelligentes Helligkeitsthermometer (Zigbee Version)
Batteriemodell	CR2032 Knopf-Batterie
Drahtloses Protokoll	Zigbee
Temperaturmessbereich	0-50°C
Feuchtigkeitsmessbereich	0%-99RH%
Temperaturgenauigkeit	±0.3°C
Feuchtigkeitsgenauigkeit	±3RH%
Lichterkennbereich	0-999lux
Genauigkeit der Lichtwahrnehmung	0.01lux
Produktgröße	66x66x11mm
Bildschirmgröße	45x45mm
Produktgewicht	45.0g

#### Packliste

- Thermo-Hygrometerx1
- Wandaufkleberx1
- Benutzerhandbuchx1
- Weicher Magnetaufkleberx1

Vielen Dank für Ihre Unterstützung und Ihren Kauf bei uns Moes. Wir sind immer für Ihre Zufriedenheit da. Teilen Sie uns einfach Ihr großartiges Einkaufserlebnis mit.

★★★★★  
Wenn Sie weitere Anforderungen haben, zögern Sie bitte nicht, uns zuerst zu kontaktieren. Wir werden versuchen, Ihre Anforderungen zu erfüllen.



WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD  
Address: Power Science and Technology Innovation Center, NO.238, Wei 11 Road, Yueqing Economic Development Zone, Yueqing, Zhejiang, China  
Tel: +86-577-57188815  
Email: service@moeshouse.com

AMOLAB GmbH  
Lubenhof 23, 45326 Essen  
Made in China