

G GLAREONE

LED 1000



**INSTRUKCJA OBSŁUGI
INSTRUCTION MANUAL
GEBRAUCHSANLEITUNG**



Produkty GlareOne dystrybuowane są przez firmę:
GlareOne products are distributed by:
GlareOne-Produkte werden vertrieben von:

SANSA Europe Sp. z o.o.

ul. Wersalska 47/75

91-212 Łódź

POLAND

Tel. 601 901 790

biuro@sansa.pl

GlareOne jest zastrzeżonym znakiem Sansa Europe Sp. z o. o.
GlareOne is a registered trademark of Sansa Europe Sp. z o. o.
GlareOne ist eine eingetragene Marke von Sansa Europe Sp. z o. o.

Spis treści

1. Wstęp.....	4
2. Warunki korzystania i zasady bezpieczeństwa pracy	5
3. Budowa lampy.....	6
4. Użytkowanie.....	7
4.1 Przygotowanie do pracy.....	7
4.2 Włączenie lampy	7
5. Montaż akcesoriów modelujących światło.....	8
5.1 Softboxy i czasze.....	8
5.2 Parasole	9
6. Regulacja mocy światła.....	9
7. Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji GlareOne Studio	9
8. Efekty oświetleniowe	10
9. Gwarancja	10
10. Specyfikacja techniczna	11

Table of Contents

1. Preface	12
2. Terms of use and safety rules	13
3. Parts designation	14
4. Operation.....	15
4.1 Setting up.....	15
4.2 Turning on the light	15
5. Accessory installation	15
5.1 Attaching softbox or reflector	16
5.2 Installation of umbrella.....	16
6. Brightness adjustment.....	17
7. Remote control with GlareOne Studio app.....	17
8. Lighting effects.....	18
9. Warranty	19
10. Technical specifications	19

Inhaltsübersicht

1. Vorwort	20
2. Nutzungsbedingungen und Sicherheitsregeln.....	21
3. Bezeichnung der Teile	22
4. Bedienung	23
4.1 Aufstellen.....	23
4.2 Einschalten des Lichts	23
5. Montage des Zubehörs.....	23
5.1 Anbringen von Softbox oder Reflektor	24
5.2 Anbringen des Schirms.....	24
6. Einstellung der Helligkeit.....	25
7. Fernsteuerung mit der GlareOne Studio App.....	25
8. Beleuchtungseffekte	26
9. Garantie	27
10. Technische Spezifikationen	27



1. Wstęp

GLAREONE LED 1000

Dziękujemy za wybranie produktu marki GlareOne!

Jesteśmy zaszczyceni, że zdecydowaliście się wybrać naszą lampę. Mamy nadzieję, że spełni ona wszystkie Wasze wymagania. Gorąco zachęcamy do uważnego przeczytania całej instrukcji, ponieważ zawiera informacje, które pozwolą nie tylko bezpiecznie pracować z lampą, ale dadzą niezbędną wiedzę do wykorzystania wszystkich jej możliwości. Prosimy zwrócić szczególną uwagę na zasady bezpieczeństwa pracy oraz posługiwania się lampą.

Z uwagi na ciągłą pracę nad zwiększeniem jakości oferowanych przez nas produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych. W związku z tym ujęte w niniejszej instrukcji właściwości urządzenia określające jego cechy fizyczne, osiągi oraz parametry eksploatacyjne mogą ulec zmianie. Ze względu na wydłużony cykl produkcyjny modyfikacje te mogą nie zostać uwzględnione w niniejszej instrukcji. W przypadku rozbieżności lub wątpliwości związanych z działaniem produktu prosimy o kontakt mailowy lub telefoniczny.

✉ info@glareone.pl

☎ +48 601 901 790



Urządzenie to powinno być utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi elektrośmieci.

Nie wyrzucaj lampy do przydomowego śmietnika!

Dostarcz ją do specjalistycznego punktu zajmującego się recyklingiem użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Najważniejsze cechy lamp GlareOne LED 1000:

- przydatna zarówno w fotografii jak i filmowaniu
- lekka, kompaktowa i łatwa w transporcie (waży jedynie 1,25 kg)
- światło dopasowane do temperatury barwowej światła dziennego (5500±200K)
- wyposażona w matrycę 143 diod LED o łącznej mocy 100 W
- wysokie parametry odwzorowania barw (CRI >96, TLCI >98)
- płynna, bezstopniowa regulacja jasności (0~100%)
- mocowanie modyfikatorów światła typu Bowens
- współpraca z aplikacją GlareOne Studio umożliwiającą sterowanie z poziomu telefonu lub tabletu
- 9 efektów oświetleniowych symulujących błyskawice, ekran TV, zepsutą świetlówkę, itd
- cichy i wydajny system aktywnego chłodzenia (<35dB)
- zintegrowany uchwyt do parasolek
- ergonomicznie zaprojektowany uchwyt umożliwiający regulację kąta nachylenia
- dostarczana w zestawie z przewodem zasilającym, czaszą i pokrywą ochronną

W pudełku znajduje się:

- 1x lampa GlareOne LED 1000
- 1x osłona transportowa
- 1x czasza standardowa 7"
- 1x instrukcja obsługi
- 1x przewód zasilający

2. Warunki korzystania i zasady bezpieczeństwa pracy

- (1) Zapoznaj się z całą treścią niniejszej instrukcji obsługi i stosuj się do jej zaleceń.
- (2) Lampa GlareOne jest urządzeniem elektrycznym pracującym pod napięciem. Z tego powodu należy chronić ją przed kontaktem z mgłą, śniegiem, deszczem lub cieczą. Obudowa lampy nie jest wodoszczelna!
- (3) Zabrania się wkładania jakichkolwiek obiektów w otwory wentylacyjne znajdujące się w obudowie lampy.
- (4) Jeżeli obudowa została uszkodzona w wyniku upadku należy natychmiast zaprzestać jej użytkowania i skontaktować się z producentem.
- (5) Lampa może być zasilana tylko z gniazd sieciowych wyposażonych w bolec uziemiający. Przedłużacze mogą być stosowane tylko wtedy, gdy ich gniazda także są wyposażone w bolec uziemiający.
- (6) Jeżeli podczas pracy z obudowy lampy zaczynają dobiegać niepokojące dźwięki lub zapachy, należy natychmiast zaprzestać jej użytkowania i skontaktować się z producentem.
- (7) Nie należy demontować obudowy lub poddawać jej modyfikacjom gdyż prowadzi to do utraty gwarancji. Nieautoryzowana przez producenta zmiana konstrukcji lampy może też doprowadzić do jej uszkodzenia lub pożaru.
- (8) Nie należy dotykać diody LED podczas pracy lampy gdyż może to powodować oparzenia. Po odłączeniu zasilania dioda przez pewien czas nadal utrzymuje wysoką temperaturę, aż do momentu samoistnego schłodzenia (czas ten różni się w zależności od warunków zewnętrznych). Z tego powodu należy zachować szczególną ostrożność a czynności związane z przechowywaniem lub transportem lampy podejmować dopiero po jej całkowitym schłodzeniu.
- (9) Lampa nie może być włączona gdy na diodę założona jest osłona transportowa.
- (10) Lampa może być użytkowana tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych.
- (11) Lampa nie może być używana gdy zachodzi możliwość kontaktu z łatwopalnymi cieczami i gazami.
- (12) Należy chronić lampę przed kontaktem z pyłem lub innymi stałymi zanieczyszczeniami gdyż może to doprowadzić do pożaru lub uszkodzenia urządzenia.
- (13) Lampa jest zaprojektowana do pracy w konkretnym zakresie temperatury otoczenia od -10°C do $+40^{\circ}\text{C}$. W związku z tym należy ją chronić przed wysoką temperaturą aby uniknąć przegrzania, a co za tym idzie jej możliwego uszkodzenia.
- (14) Należy unikać wystąpienia zjawiska kondensacji pary wodnej (pojawia się podczas gwałtownych zmian temperatury otoczenia) podczas transportu i użytkowania gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- (15) Nie należy używać lampy gdy przewód zasilający jest uszkodzony. Jeżeli powłoka przewodu lub jego inne elementy są uszkodzone należy wymienić go na nowy.
- (16) Lampa może być używana przez osoby nieletnie tylko pod opieką dorosłych.
- (17) Nie należy pozostawiać lampy w obecności dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
- (18) Nie należy wpatrywać się w palnik lampy podczas jej pracy. Może to doprowadzić do uszkodzenia wzroku!
- (19) Nie należy montować dyfuzorów lub filtrów w bliskim otoczeniu lub bezpośrednio na diodzie LED. Zalecane jest wykorzystywanie akcesoriów modyfikujących światło oferowanych przez GlareOne.
- (20) Lampa powinna być przechowywana w suchym miejscu z założoną osłoną palnika, odpiętym przewodem zasilającym.



(21) Niniejsza instrukcja powinna być przechowywana wraz z lampą w taki sposób, aby każda osoba z niej korzystająca miała możliwość zapoznania się z zapisami dokumentu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z użytkowania niezgodnego z ogólnie przyjętymi zasadami użycia sprzętu elektrycznego oraz z zapisami tej instrukcji użytkownika.

3. Budowa lampy



Nazewnictwo:

1. Radiator
2. Blokada mocowania akcesoriów
3. Mocowanie statywowe
4. Uchwyt lampy
5. Otwory wentylacyjne
6. Pokrętko blokady parasola
7. Diody LED
8. Bagnet akcesoriów modelujących światło
9. Pokrętko regulacji kąta nachylenia lampy
10. Uchwyt parasola
11. Śruba blokady mocowania statywowego
12. Ekran LCD
13. Pokrętko efektów oświetleniowych
14. Gniazdo zasilania sieciowego
15. Pokrętko zmiany mocy (jasności)
16. Włacznik
17. Wskaźnik efektu oświetleniowego
18. Wskaźnik Bluetooth
19. Temperatura barwowa
20. Moc światła (jasność)



4. Użytkowanie

4.1 Przygotowanie do pracy

1. Po wyjęciu z opakowania należy osadzić lampę na statywie i dokręcić śrubę blokady mocowania statywowego.
2. Lampa wyposażona jest w standardowe mocowanie na trzpień o rozmiarze 5/8 cala.
3. Należy zdjąć osłonę transportową zanim przystąpi się do kolejnych czynności.
4. Następnie należy podłączyć przewód zasilający do gniazda w lampie. Ze względów bezpieczeństwa należy najpierw podłączyć przewód zasilający do gniazda w lampie, a następnie drugi jego koniec do gniazda sieciowego.
5. Lampę należy podłączać tylko do gniazd wyposażonych w bolec uziemiający.



4.2 Włączenie lampy

1. Aby włączyć lampę należy przestawić włącznik na pozycję oznaczoną jako **I**.
2. Aby wyłączyć lampę należy przestawić włącznik na pozycję **O**.



5. Montaż akcesoriów modelujących światło

- Lampa wyposażona jest w mocowanie akcesoriów z bagnetem typu Bowers. Należy stosować tylko modyfikatory tego typu, w przeciwnym razie ich montaż do lampy nie będzie możliwy.
- Rekomendujemy stosowanie modyfikatorów produkowanych przez GlareOne.

5.1 Softboxy i czasze

1. Przed przystąpieniem do montażu lub demontażu akcesoriów upewnij się, że lampa jest wyłączona.
2. Aby zamontować modyfikator należy dopasować trzy bolce umiejscowione na bagnecie modyfikatora z odpowiadającymi im wycięciami usytuowanymi na mocowaniu akcesoriów lampy.
3. Po wsunięciu bagnetu w wycięcia, należy przekrócić modyfikator zgodnie z ru-



chem wskazówek zegara, aż do momentu zatrzaśnięcia się blokady.

4. Podczas montażu akcesoriów należy zachować szczególną ostrożność i każdorazowo sprawdzić, czy blokada jest aktywna. W przeciwnym razie modyfikator może wypaść z mocowania w czasie sesji.
5. Aby odzepić zamontowany modyfikator należy w pierwszej kolejności zwolnić blokadę mocowania akcesoriów umiejscowioną na bocznej ścianie obudowy lampy odwodząc jej dźwignię w stronę tylnego panelu.
6. Następnie należy przekrócić modyfikator w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjąć jego bagnet z uchwytu. Proces montażu i demontażu modyfikatorów zaleca się wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności.
7. Należy zadbać o to, aby modyfikator został poprawnie osadzony, a blokada aktywowana.
8. Należy unikać dotykania bagnetem modyfikatora do diody LED, gdyż może to spowodować jej uszkodzenie.
9. Lampa przystosowana jest do pracy z modyfikatorami takimi jak czasze, softboxy, parasole, itp.



5.2 Parasole

Lampa wyposażona jest w zintegrowany z mocowaniem statywowym uchwyt do parasoli. Aby z niego skorzystać należy:

1. Otworzyć parasol, który chcemy zastosować z lampą.
2. Szytcę parasola wsunąć w otwór mocowania uprzednio odkręcając śrubę blokady parasola.
3. Po osadzeniu sztycy parasola w uchwycie należy dokręcić blokadę aby zapobiec jego wysuwaniu się.
4. By wyjąć parasol z uchwytu należy w pierwszej kolejności odkręcić blokadę parasola a następnie wysunąć sztycę z uchwytu.



6. Regulacja mocy światła

- Lampa daje możliwość regulacji mocy światła w zakresie od 1 do 100%.
- Zmiana parametrów odbywa się poprzez obrót pokrętki sterującego umieszczonego na panelu sterowania.
- Po uruchomieniu lampy wystarczy przekręcić pokrętkę w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) aby zwiększyć moc. Obrócenie pokrętki w przeciwnym kierunku spowoduje obniżenie mocy światła.
- Zmiana parametrów mocy będzie wskazywana na ekranie LCD lampy.
- Jeżeli na ekranie LCD pojawi się wskaźnik - - % to oznacza to, że lampa nie emituje światła.



7. Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji GlareOne Studio

Aplikację GlareOne Studio można pobrać ze strony www.glareone.pl

Lampa może być sterowana zdalnie z poziomu aplikacji zainstalowanej na telefonie czy tablecie. Aby skorzystać z tej możliwości należy:

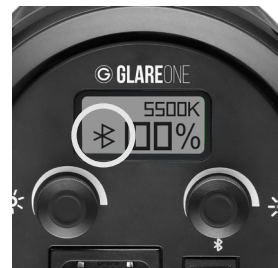
1. Zainstalować aplikację GlareOne Studio

2. Uruchomić komunikację Bluetooth w telefonie/tablecie.

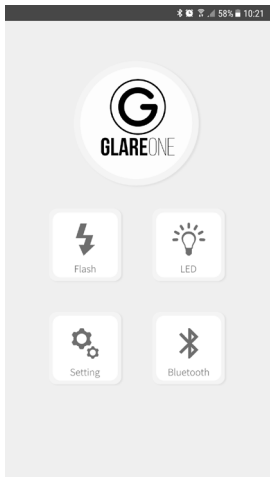
3. Uruchomić GlareOne Studio - podczas pierwszego uruchomienia należy przyznać aplikacji wszelkie uprawnienia, o które poprosi.



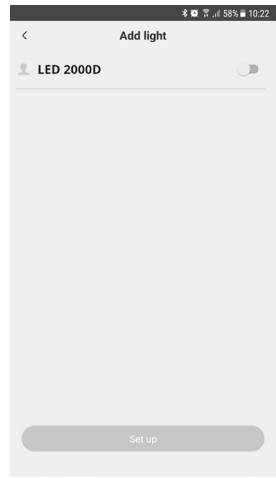
4. Aby wyłączyć Bluetooth w lampie należy wcisnąć i przytrzymać pokrętkę regulacji jasności lampy przez conajmniej 2 sekundy.



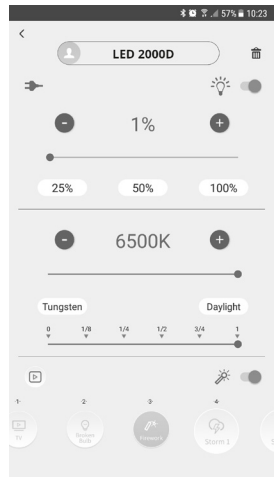
5. Na ekranie LCD pojawi się wskaźnik uruchomienia modułu Bluetooth.



6. Wejść do zakładki LED klikając na jej ikonę na ekranie.



7. Wybrać z listy lampę, która ma być zdalnie sterowana klikając na jej nazwę.



8. Otworzy się okno ustawień lampy, za pomocą którego można zmieniać moc światła oraz włączać i wyłączać efekty oświetleniowe.

8. Efekty oświetleniowe

GlareOne LED 1000 wyposażona jest w zestaw programów, które pozwalają symulować światło płynące z różnych źródeł – naturalnych bądź sztucznych. Aby zastosować jeden z programów należy w aplikacji GlareOne Studio wybrać jeden z dostępnych efektów.

Numer efektu:	Opis:	Numer efektu:	Opis:
FX1	ekran TV	FX6	parapazzi
FX2	wadliwa świetlówka	FX7	mocne/słabe
FX3	błyskawica	FX8	SOS
FX4	sztuczne ognie	FX9	ostrzegawcze
FX5	pulsowanie		

9. Gwarancja

1. Produkty GlareOne objęte są 36 miesięczną gwarancją producenta.
2. Okres gwarancyjny rozpoczyna się w momencie zakupu produktu przez jego pierwszego nabywcę co potwierdza się za pomocą dowodu zakupu (paragonu lub faktury).

3. Gwarancja obejmuje uszkodzenia wynikające z wad konstrukcyjnych produktu lub powstałych z powodu błędów w procesie produkcyjnym.
4. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych oraz powstałych z powodu użytkowania niezgodnego z jego przeznaczeniem lub zapisami instrukcji obsługi.
5. Gwarancja nie obejmuje części podlegających naturalnemu zużyciu takich jak amortyzatory, łożyska, żarówki halogenowe, itp. o ile ich zużycie nie wynikało z wad fabrycznych.
6. Gwarancja nie obejmuje produktów, które zostały poddane nieautoryzowanym zmianom i modyfikacjom.
7. Gwarancja nie obejmuje produktów, których uszkodzenie wynika z działania siły wyższej np. z powodu przepięcia sieci elektrycznej, uderzenia pioruna, powodzi, pożaru, itp.
8. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

10. Specyfikacja techniczna

Model	GlareOne LED 1000
Typ produktu	Studyjna lampa światła ciągłego LED
Temperatura barwowa (K)	5500±200
Moc maksymalna (W)	100
Zakres regulacji mocy	1~100%
Źródło światła	143 LED
CRI	>96
TLCI	>98
Natężenie światła (lx) @1m	4200
Kąt świecenia	120°
Mocowanie akcesoriów	Bowens
Zasilanie sieciowe	10095-240V/50-60Hz
Moduł Bluetooth	Tak
Zdalny sterownik	Aplikacja GlareOne Studio
Chłodzenie	Aktywne (<35dB)
Mocowanie statywowe	5/8"
Materiał obudowy	Plastik
Wymiary (mm)	240 x 120 x 205
Waga (kg)	1,25

1. Preface

Thank you for choosing GlareOne product!

We are honored that you decided to choose our product. We hope that it meets all your requirements. We strongly encourage you to carefully read the entire manual, because it contains information that will not only allow you to work safely, but will give you the necessary knowledge to use all its features. Please pay attention to all safety rules mentioned in this manual and follow them closely.

The parameters of the device, determining its physical features, performance and operating parameters included in this manual may change. Due to the continuous work on increasing the quality of our products, we reserve the right to implement modifications to their design. Due to the long production cycle, these changes may not be included in this manual. Therefore please contact us if you encounter any doubts or hassles related to the operation of the product.

✉ info@glareone.pl

☎ +48 601 901 790



This device should be disposed of in accordance with applicable waste regulations. Do not throw it in the household bin!
Deliver the device to a specialized recycling center for used electrical and electronic equipment.

GlareOne LED 1500D and 2000D BiColor features:

- The perfect light for photographers and filmmakers
- Easy to use and versatile
- Lightweight and compact body design
- Source of continuous daylight balanced light (5500±200K)
- Features a cluster of 143 COB LED chips of 100W maximum power output
- High color accuracy (CRI >96, TLCI >98)
- Stepless dimmer for precise control (0~100%)
- Bowens mount for wide variety of light shaping accessories
- Compatible with GlareOne Studio app (available for iOS and Android)
- 9 predefined lighting effects (TV, flash, lighting, etc)
- Active, super quiet cooling system (<35dB)
- Integrated umbrella holder
- Comfortable grip handle for easy tilt adjustment
- Supplied with power cable, protection cap and reflector

What's in the box:

1x GlareOne LED 1000
1x Reflector
1x Power cable

1x Protection cap (transport cover)
1x Instruction manual

2. Terms of use and safety rules

- (1) Read the entire manual and follow its recommendations.
- (2) This is a high voltage device. For this reason, it must be protected against fog, snow, rain or any liquids. Device housing is not waterproof!
- (3) It is forbidden to insert any objects into the ventilation holes in the housing.
- (4) If the housing has been damaged stop using it immediately and contact the manufacturer for assistance
- (5) The device can be powered only from sockets equipped with an earthing pin. Extension cords can only be used if their sockets also have a grounding pin as well.
- (6) If you start to hear disturbing sounds or smells when the device is on and running, immediately stop using it and contact the manufacturer for assistance.
- (7) Do not disassemble and modify the device. Any changes in its construction or design will void the warranty and may also cause damage or fire.
- (8) Do not touch the light source during device operation as it may cause burns. After disconnecting the power supply, the light source and heat sink may be hot for some period of time but will eventually cool down (this time varies depending on the external conditions). For this reason any operations involving transport or storage of the device should be taken only after it has completely cooled down.
- (9) The device cannot be switched on when the transport cover is in use.
- (10) The device can be used only in well ventilated closed spaces.
- (11) The device cannot be used when there is a chance of contact with flammable liquids and gases.
- (12) Protect the device from contact with dust or dirt, as this may cause a fire or damage.
- (13) The Device is designed to work in a specific range of temperature from -10°C to $+40^{\circ}\text{C}$. Therefore, it should be protected from high temperature to avoid overheating,
- (14) Avoid the phenomenon of water vapor condensation (occurs during rapid changes in ambient temperature) during transport and use, as this may damage the device.
- (15) Do not use the device when the power cord is damaged. If the cord casing or it's other components are damaged replace it with a new one.
- (16) The device can be used by minors only under adult supervision. Do not leave the device in the presence of children without adult supervision.
- (17) Do not stare into the device light source during its operation. This can damage your eyes!
- (18) Do not mount diffusers or filters in close proximity or directly onto the device light source. It is recommended to use light modifying accessories supplied by GlareOne.
- (19) The device should be stored in dry and well ventilated rooms with the protection cover in place and power cord and batteries disconnected.
- (20) This manual should be stored together with the device in such a way that each person using it has easy access to the document.

GlareOne, as a device manufacturer, is not liable for any damages resulting from use misaligned with general guidelines of the use of electronic and electrical equipment and rules included in this instruction manual.

3. Parts designation

GLAREONE LED 1000



Nomenclature:

1. External heat sink
2. Light modifier lock
3. Light stand mount
4. Grip
5. Vents
6. Umbrella mount locking knob
7. LED light source
8. Bowens mount for light modifiers
9. Tilt adjustment knob
10. Umbrella mount
11. Light stand mount locking knob
12. LCD screen
13. Light effects dial
14. AC power cord socket
15. Brightness dial
16. ON/OFF switch
17. Light effect indicator
18. Bluetooth status indicator
19. Brightness level indicator
20. Light color temperature indicator



4. Operation

4.1 Setting up

1. After removing from the package, place the device on a light stand and tighten the stand mount locking knob.
2. The light is equipped with a standard 5/8 inch stand mount.
3. Protection cover must be removed before proceeding.
4. Then connect the power cord to the socket on the light. For safety reasons, first connect the power cord to the socket on the device, then the other end to a power outlet.
5. The light should only be connected to sockets equipped with an earthing pin.

4.2 Turning on the light

1. To turn on the light, set the switch to the position marked **I**.
2. To turn off the light simply set the switch to **O**

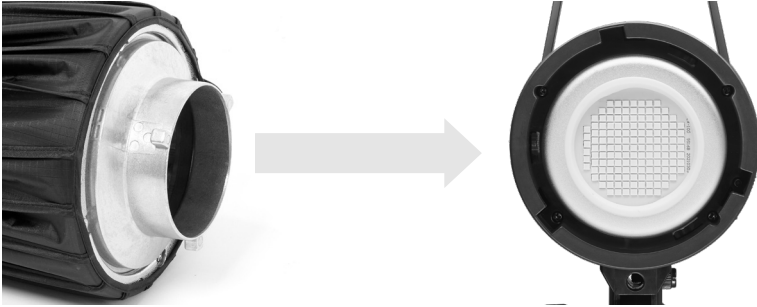


5. Accessory installation

- The light is equipped with a Bowens mount therefore only compatible modifiers can be used, otherwise they cannot be attached to the device.
- GlarOne light modifiers are highly recommended.

5.1 Attaching softbox or reflector

1. Make sure the light is turned off before installing or removing accessories.
2. To mount the modifier, match the three pins located on the modifier bayonet with the corresponding notches located on the light accessory mount.
3. After inserting the bayonet into the notches, turn the modifier clockwise until you hear the “click” sound indicating latching it into the light accessory mount.
4. When installing accessories, always check whether the lock is active each time, otherwise, the modifier may fall out of the mount during the shoot.



5. To detach the light modifier, first release the accessory mount lock located on the side of the light housing by pulling its lever towards the control panel (back of the light). Then turn the modifier counterclockwise and remove its bayonet from the mount.
6. It is highly recommended to attach and detach light modifiers with extreme caution and always double-check if the accessory mount lock is engaged properly.
7. Avoid touching the light's source (LED chip) with the modifier bayonet, as it may damage it.
8. The light is designed to work with modifiers such as reflectors, softboxes, umbrellas, snoots, etc.



5.2 Installation of umbrella

The light is equipped with an umbrella holder integrated with a tripod mount. To use it you should:

1. Open the umbrella that you want to use with the light.
2. Push the umbrella pin into the umbrella mounting hole.
3. To remove the umbrella from the holder, simply pull its pin in the opposite direction.

Umbrellas can be used together with the 7 „reflector which is supplied in a set with the light or with others that have an appropriate cutout for the umbrella pin.



6. Brightness adjustment

- The device allows you to adjust the light brightest in the range from 1 to 100%.
- Turn the control dial located on the side of the light housing to adjust brightness level.
- After starting up the light, simply turn the knob clockwise to increase the power.
- Turning the knob in the opposite direction lowers the brightness down.
- Change of power will be indicated on the LCD screen. If the LCD indicates - - % it means that the brightness is set to 0% - the device is still on, but it won't emit any light.



7. Remote control with GlareOne Studio app

The light can be remotely controlled via the GlareOne Studio app installed on your smartphone or tablet. To use this option:

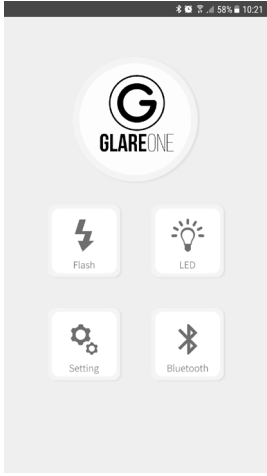
- 1 Install the GlareOne Studio app (available on www.glareone.pl), and then:
2. Start Bluetooth communication on the phone or tablet.
3. Click on the GlareOne Studio icon. On first launch, grant the app any permissions it asks for.



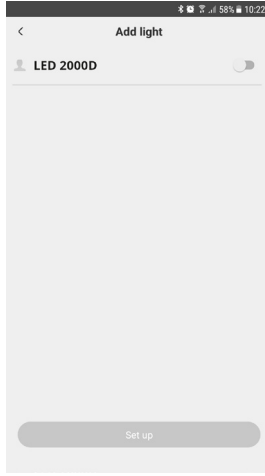
4. Turn off the light radio control system by pressing the radio control button and turning the control knob (set to OFF).



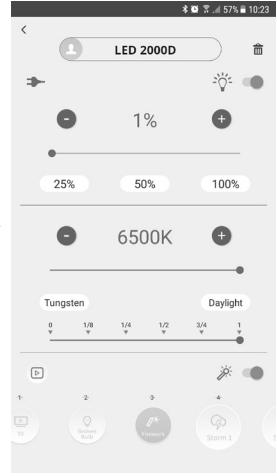
5. Wireless mode indicator will be set to Off and Bluetooth will be activated as well.



6. Click on the LED tab inside the GlareOne Studio app by clicking on its icon.



7. Select the light you want to remotely control by clicking on its name.



8. The light settings window will open, allowing you to change the brightness, color temperature of the light and turn lighting effects on and off.

8. Lighting effects

GlareOne LED 1000 is equipped with a set of preinstalled lighting effects allowing simulation of the light emitted by the various sources - natural or artificial such as TV screen or a broken fluorescent bulb. You can use one of the available lighting effects:

Effect no.	Result:	Effect no.	Result:
FX1	TV Screen	FX6	Paparazzi
FX2	Broken Bulb	FX7	High&Low
FX3	Storm	FX8	SOS
FX4	Fire	FX9	Warning lights
FX5	Pulse		

9. Warranty

1. Every GlareOne product is covered by a 36 month manufacturer's warranty.
2. The warranty period begins when the product is purchased by its first purchaser, which is confirmed by receipt or invoice.
3. The warranty covers damages resulting from product structural defects or caused by errors in the production process.
4. The warranty does not cover mechanical damage or caused by use other than its intended purpose or the operating instructions.
5. The warranty does not cover parts subject to natural wear such as shock absorbers, bearings, halogen bulbs, etc., provided that their wear did not result from factory defects.
6. The warranty does not cover products that have been subjected to unauthorized changes and modifications.
7. The warranty does not cover products whose damage results from force majeure, e.g. due to power surges, lightning, flooding, fire, etc.

10. Technical specifications

Model	GlareOne LED 1000
Type	LED Studio Light
Color temperature (K)	5500±200
Max power (W)	100
Power adjustment range	1~100%
Light source	143 LED
CRI	>96
TLCI	>98
Illuminance (lx) @1m	4200
Beam angle	120°
Accessory mount	Bowens
AC power supply	100-240V/50-60Hz
Bluetooth	Yes
Wireless control	GlareOne Studio App
Cooling	Active (<35dB)
Stand mount	5/8"
Housing	Plastic
Dimensions (mm)	240 x 120 x 205
Weight (kg)	1.25

1. Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für ein GlareOne Produkt entschieden haben!

Wir freuen uns sehr, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir hoffen, dass es alle Ihre Anforderungen erfüllt. Wir empfehlen Ihnen dringend, das gesamte Handbuch sorgfältig zu lesen, denn es enthält Informationen, die Ihnen nicht nur ein sicheres Arbeiten ermöglichen, sondern Ihnen auch das nötige Wissen zur Nutzung aller Funktionen vermitteln. Bitte beachten Sie alle in diesem Handbuch erwähnten Sicherheitsregeln und befolgen Sie sie genau.

Die Parameter des Geräts, die seine physikalischen Eigenschaften, Leistungen und Betriebsparameter bestimmen, die in diesem Handbuch enthalten sind, können sich ändern. Da wir ständig an der Verbesserung der Qualität unserer Produkte arbeiten, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen an ihrem Design vorzunehmen. Aufgrund des langen Produktionszyklus kann es vorkommen, dass diese Änderungen nicht in dieser Anleitung enthalten sind. Wenden Sie sich daher bitte an uns, wenn Sie irgendwelche Zweifel oder Probleme im Zusammenhang mit dem Betrieb des Produkts haben.

✉ info@glareone.pl

☎ +48 601 901 790



Dieses Gerät muss in Übereinstimmung mit den geltenden Abfallvorschriften entsorgt werden. Werfen Sie es nicht in den Hausmüll!
Geben Sie das Gerät bei einem spezialisierten Recyclingzentrum für elektrische und elektronische Altgeräte ab.

Die Eigenschaften der GlareOne LED 1500D und 2000D BiColor:

- Das perfekte Licht für Fotografen und Filmemacher
- Einfach zu bedienen und vielseitig
- Leichtes und kompaktes Gehäusedesign
- Kontinuierliche Lichtquelle mit ausgeglichener Tageslicht (5500±200K)
- Ausgestattet mit 143 COB-LED-Chips mit einer maximalen Leistung von 100 W
- Hohe Farbgenauigkeit (CRI >96, TLCI >98)
- Stufenloser Dimmer für präzise Steuerung (0~100%)
- Bowens-Halterung für eine Vielzahl von Zubehör zur Lichtformung
- Kompatibel mit der GlareOne Studio App (verfügbar für iOS und Android)
- 9 vordefinierte Lichteffekte (TV, Blitz, Beleuchtung, etc.)
- Aktives, superleises Kühlsystem (<35dB)
- Integrierte Schirmhalterung
- Komfortabler Griff für einfache Neigungsverstellung
- Lieferung mit Netzkabel, Schutzkappe und Reflektor

Was ist in der Schachtel:

1x GlareOne LED 1000
1x Reflektor
1x Netzkabel

1x Schutzkappe (Transportabdeckung)
1x Gebrauchsanweisung

2. Nutzungsbedingungen und Sicherheitsvorschriften

- (1) Lesen Sie das gesamte Handbuch und befolgen Sie dessen Empfehlungen.
- (2) Es handelt sich um ein Hochspannungsgerät. Aus diesem Grund muss es vor Nebel, Schnee, Regen oder jeglichen Flüssigkeiten geschützt werden. Das Gerätegehäuse ist nicht wasserdicht!
- (3) Es ist verboten, Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Gehäuses einzuführen.
- (4) Wenn das Gehäuse beschädigt ist, verwenden Sie es nicht weiter und wenden Sie sich an den Hersteller.
- (5) Das Gerät darf nur an Steckdosen mit einem Erdungsstift betrieben werden. Verlängerungskabel können nur verwendet werden, wenn ihre Steckdosen ebenfalls einen Erdungsstift haben.
- (6) Wenn Sie bei eingeschaltetem Gerät störende Geräusche oder Gerüche wahrnehmen, schalten Sie das Gerät sofort aus und wenden Sie sich an den Hersteller, um Hilfe zu erhalten.
- (7) Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und verändern Sie es nicht. Jegliche Änderungen an der Konstruktion oder dem Design führen zum Erlöschen der Garantie und können außerdem Schäden oder Brände verursachen.
- (8) Berühren Sie während des Betriebs des Geräts nicht die Lichtquelle, da dies zu Verbrennungen führen kann. Nach dem Trennen von der Stromversorgung können die Lichtquelle und der Kühlkörper für eine gewisse Zeit heiß sein, kühlen aber schließlich ab (diese Zeit variiert je nach den äußeren Bedingungen). Aus diesem Grund sollten alle Vorgänge, die den Transport oder die Lagerung des Geräts betreffen, erst nach seiner vollständigen Abkühlung vorgenommen werden.
- (9) Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden, wenn die Transportabdeckung in Gebrauch ist.
- (10) Das Gerät darf nur in gut belüfteten, geschlossenen Räumen verwendet werden.
- (11) Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn die Gefahr des Kontakts mit brennbaren Flüssigkeiten und Gasen besteht.
- (12) Schützen Sie das Gerät vor dem Kontakt mit Staub oder Schmutz, da dies einen Brand oder eine Beschädigung verursachen kann.
- (13) Das Gerät ist für den Betrieb in einem bestimmten Temperaturbereich von -10 °C bis +40 °C ausgelegt. Daher sollte es vor hohen Temperaturen geschützt werden, um eine Überhitzung zu vermeiden,
- (14) Vermeiden Sie das Phänomen der Wasserdampfkondensation (tritt bei schnellen Änderungen der Umgebungstemperatur auf) während des Transports und der Verwendung, da dies das Gerät beschädigen kann.
- (15) Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist. Wenn das Kabelgehäuse oder andere Komponenten beschädigt sind, ersetzen Sie es durch ein neues.
- (16) Das Gerät darf von Minderjährigen nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzt werden. Lassen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Kindern ohne Aufsicht von Erwachsenen.
- (17) Schauen Sie während des Betriebs nicht in die Lichtquelle des Geräts. Dies kann Ihre Augen schädigen!
- (18) Bringen Sie keine Diffusoren oder Filter in unmittelbarer Nähe oder direkt an der Lichtquelle des Geräts an. Es wird empfohlen, das von GlareOne gelieferte lichtverändernde Zubehör zu verwenden.
- (19) Das Gerät sollte in trockenen und gut belüfteten Räumen gelagert werden, wobei die Schutzabdeckung angebracht und das Netzkabel und die Batterien abgezogen sein sollten.
- (20) Dieses Handbuch sollte zusammen mit dem Gerät so aufbewahrt werden, dass jede Person, die das Gerät benutzt, leichten Zugang zu diesem Dokument hat.

GlareOne haftet als Gerätehersteller nicht für Schäden, die durch eine Verwendung entstehen, die nicht den allgemeinen Richtlinien für die Verwendung von elektronischen und elektrischen Geräten und den in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Regeln entspricht.

3. Bezeichnung der Teile

GLAREONE LED 1000



Nomenklatur:

1. Externer Kühlkörper
2. Schloss für Lichtmodifikator
3. Halterung für Lichtstativ
4. Griffe
5. Belüftungsöffnungen
6. Feststellknopf für Schirmhalterung
7. LED-Lichtquelle
8. BOWENS-Halterung für Lichtmodifikatoren
9. Drehknopf zur Neigungseinstellung
10. Schirmhalterung
11. Feststellknopf für Stativhalterung
12. LCD-Bildschirm
13. Regler für Lichteffekte
14. Anschluss für AC-Netzkabel
15. Helligkeitsregler
16. ON/OFF-Schalter
17. Lichteffekt-Anzeige
18. Bluetooth-Statusanzeige
19. Anzeige der Helligkeitsstufe
20. Anzeige der Farbtemperatur des Lichts



4. Operation

4.1 Einrichten

1. Nachdem Sie das Gerät aus der Verpackung genommen haben, stellen Sie es auf ein Leuchtenstativ und ziehen Sie den Feststellknopf der Stativhalterung fest.
2. Die Leuchte ist mit einer Standard 5/8 Zoll Stativhalterung ausgestattet.
3. Die Schutzabdeckung muss entfernt werden, bevor Sie fortfahren.
4. Schließen Sie dann das Netzkabel an die Steckdose der Leuchte an. Schließen Sie aus Sicherheitsgründen zuerst das Netzkabel an die Buchse am Gerät und dann das andere Ende an eine Steckdose an.
5. Die Leuchte sollte nur an Steckdosen angeschlossen werden, die mit einem Erdungsstift ausgestattet sind.

4.2 Einschalten des Lichts

1. Um das Licht einzuschalten, stellen Sie den Schalter auf die mit **I** gekennzeichnete Position.
2. Zum Ausschalten des Lichts stellen Sie den Schalter einfach auf **O**

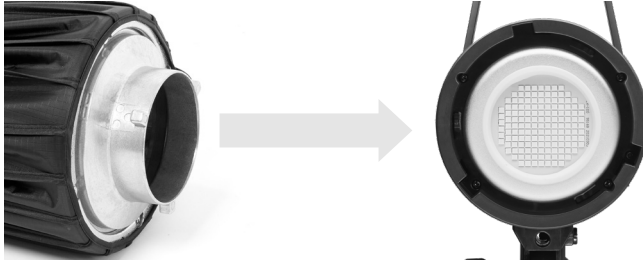


5. Einbau des Zubehörs

- Die Leuchte ist mit einer BOWENS-Halterung ausgestattet, daher können nur kompatible Modifikatoren verwendet werden, da diese sonst nicht am Gerät angebracht werden können.
- GlarOne Lichtmodifikatoren werden dringend empfohlen.

5.1 Anbringen der Softbox oder des Reflektors

1. Vergewissern Sie sich, dass die Leuchte ausgeschaltet ist, bevor Sie das Zubehör anbringen oder entfernen.
2. Richten Sie die drei Stifte am Bajonett des Modifikators auf die entsprechenden Aussparungen an der Zubehöralterung der Leuchte aus, um den Modifikator zu montieren.
3. Nachdem Sie das Bajonett in die Aussparungen eingesetzt haben, drehen Sie den Modifikator im Uhrzeigersinn, bis Sie das „Klick“-Geräusch hören, das das Einrasten in der Beleuchtungszubehöralterung anzeigt.



4. Prüfen Sie bei der Montage von Zubehörteilen jedes Mal, ob die Verriegelung aktiv ist, da der Lichtformer sonst während der Aufnahme aus der Halterung fallen kann.
5. Um den Lichtmodifikator abzunehmen, lösen Sie zunächst die Verriegelung der Zubehöralterung an der Seite des Leuchtengehäuses, indem Sie den Hebel in Richtung des Bedienfelds (Rückseite der Leuchte) ziehen. Drehen Sie dann den Modifier gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie sein Bajonett aus der Halterung.
6. Es wird dringend empfohlen, beim Anbringen und Abnehmen von Scheinwerfern mit äußerster Vorsicht vorzugehen und immer zu überprüfen, ob die Verriegelung der Zubehöralterung richtig eingerastet ist.
7. Vermeiden Sie es, die Lichtquelle (LED-Chip) mit dem Bajonett des Modifikators zu berühren, da sie dadurch beschädigt werden kann.
8. Die Leuchte ist für den Betrieb mit Modifikatoren wie Reflektoren, Softboxen, Schirmen, Snoots usw. ausgelegt.



5.2 Installation des Regenschirms

Die Leuchte ist mit einem Schirmhalter mit integrierter Stativhalterung ausgestattet. Um es zu verwenden, sollten Sie:

1. Öffnen Sie den Schirm, den Sie mit der Leuchte verwenden möchten.
2. Schieben Sie den Schirmstift in die Schirmbefestigungsöffnung.
3. Um den Schirm aus der Halterung zu entfernen, ziehen Sie den Stift einfach in die entgegengesetzte Richtung.

Schirme können zusammen mit dem 7"-Reflektor verwendet werden, der in einem Set mit der Leuchte geliefert wird, oder mit anderen, die einen entsprechenden Ausschnitt für den Schirmstift haben.



6. Einstellung der Helligkeit

- Das Gerät ermöglicht es Ihnen, das Licht am hellsten im Bereich von 1 bis 100% einzustellen.
- Drehen Sie den Drehregler an der Seite des Lichtgehäuses, um die Helligkeit einzustellen.
- Nach dem Einschalten des Lichts, drehen Sie einfach den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Leistung zu erhöhen.
- Durch Drehen des Knopfes in die entgegengesetzte Richtung wird die Helligkeit verringert.
- Die Änderung der Leistung wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
Wenn die LCD-Anzeige - - % anzeigt, bedeutet dies, dass die Helligkeit auf 0 % eingestellt ist - das Gerät ist immer noch eingeschaltet, aber es gibt kein Licht ab.



7. Fernsteuerung mit GlareOne Studio App

Die Leuchte kann über die GlareOne Studio App, die auf Ihrem Smartphone oder Tablet installiert ist, ferngesteuert werden. Um diese Option zu nutzen:

1. Installieren Sie die GlareOne Studio App (verfügbar unter www.glareone.pl), und dann:

2. Starten Sie die Bluetooth-Kommunikation auf dem Telefon oder Tablet.

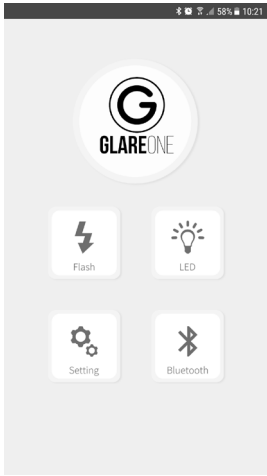
3. Klicken Sie auf das GlareOne Studio Symbol. Erlauben Sie der App beim ersten Start, was sie verlangt.



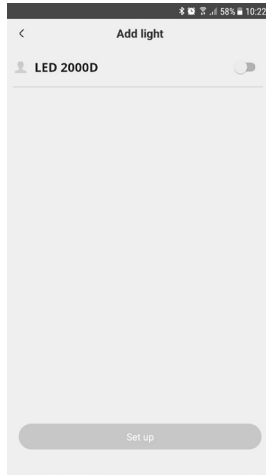
4. Schalten Sie die Licht-Funksteuerung aus, indem Sie die Funksteuerungstaste drücken und den Drehknopf drehen (auf OFF gestellt).



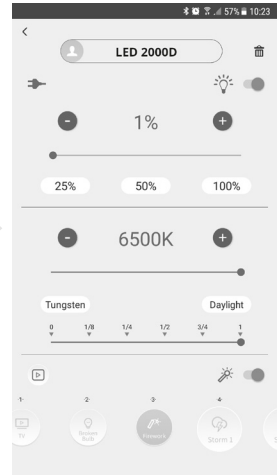
5. Die Anzeige für den Drahtlosmodus wird auf Aus gesetzt und Bluetooth wird ebenfalls aktiviert.



6. Klicken Sie auf die Registerkarte LED innerhalb der GlareOne Studio App, indem Sie auf das Symbol klicken.



7. Wählen Sie die Leuchte, die Sie fernsteuern möchten, indem Sie auf ihren Namen klicken.



8. Das Fenster mit den Lichteinstellungen wird geöffnet, in dem Sie die Helligkeit und die Farbtemperatur des Lichts ändern und Lichteffekte ein- und ausschalten können.

8. Beleuchtungseffekte

GlareOne LED 1000 ist mit einer Reihe von vorinstallierten Lichteffekten ausgestattet, die es ermöglichen, das Licht verschiedener Quellen zu simulieren - natürlicher oder künstlicher, wie z. B. eines Fernsehbildschirms oder einer kaputten Leuchtstoffröhre. Sie können einen der verfügbaren Lichteffekte verwenden:

Wirkung Nr.	Ergebnis:	Wirkung Nr.	Ergebnis:
FX1	TV-Bildschirm	FX6	Paparazzi
FX2	Kaputte Glühbirne	FX7	Hoch&Tief
FX3	Sturm	FX8	SOS
FX4	Feuer	FX9	Warnleuchten
FX5	Puls		

9. Garantie

1. Für jedes GlareOne Produkt gilt eine Herstellergarantie von 36 Monaten.
2. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Produkts durch den Erstkäufer, der durch eine Quittung oder Rechnung bestätigt wird.
3. Die Garantie deckt Schäden ab, die durch strukturelle Mängel des Produkts oder durch Fehler im Produktionsprozess verursacht werden.
4. Die Garantie erstreckt sich nicht auf mechanische Schäden oder auf Schäden, die durch eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder durch die Gebrauchsanweisung verursacht wurden.
5. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Teile, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen, wie z. B. Stoßdämpfer, Lager, Halogenlampen usw., vorausgesetzt, dass ihr Verschleiß nicht auf Werksfehler zurückzuführen ist.
6. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Produkte, an denen unzulässige Änderungen und Modifikationen vorgenommen wurden.
7. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Produkte, deren Schäden auf höhere Gewalt zurückzuführen sind, z. B. auf Überspannung, Blitzschlag, Überschwemmung, Feuer usw.

10. Technische Spezifikationen

Modell	GlareOne LED 1000
Typ	LED-Studieleuchte
Farbtemperatur (K)	5500±200
Max. Leistung (W)	100
Leistungseinstellbereich	1~100%
Lichtquelle	143 LED
CRI	>96
TLCI	>98
Beleuchtungsstärke (lx) @1m	4200
Abstrahlwinkel	120°
Zubehörhalterung	Bowens
AC-Netzteil	100-240V/50-60Hz
Bluetooth	Ja
Drahtlose Steuerung	GlareOne Studio App
Kühlung	Aktiv (<35dB)
Stativhalterung	5/8"
Gehäuse	Plastik
Abmessungen (mm)	240 x 120 x 205
Gewicht (kg)	1.25

KARTA GWARANCYJNA/WARRANTY CARD/GARANTIE

NUMER SERYJNY: SERIAL NUMBER: SERIENNUMMER:	
KONTROLA JAKOŚCI: QC PASS:	
DATA ZAKUPU: PURCHASE DATE: KAUFSDATUM:	
<p>Niniejsza karta gwarancyjna jest ważna jedynie z dołączonym paragonem lub fakturą wystawioną przez Sprzedawcę w dniu zakupu produktu.</p> <p>This warranty card is valid only with the attached receipt or invoice issued by the Seller at the time of sale.</p> <p>Dieser Garantieschein ist nur mit der beigelegten Quittung oder Rechnung gültig, die vom Verkäufer zum Zeitpunkt des Verkaufs ausgestellt wurde.</p>	



Made in China