

COB-LED Stirnleuchte | mit Bewegungssensor



TECHNISCHE DATEN

Lichtquelle:	COB-LED (8W)		XPE-LED (3W)	
Funktionen:	COB-LED 40%	COB-LED 100%	XPE-LED 40%	XPE-LED 100%
Helligkeit:	110 Lumen	340 Lumen	40 Lumen	110 Lumen
Leuchtdauer:	3.5 Stunden	2.5 Stunden	6 Stunden	3.5 Stunden
Strom:	0.5 Ampere	1.2 Ampere	0.2 Ampere	0.5 Ampere
Farbtemperatur:	6000 - 6500 K			
Akku:	3.7V / 1200 mAh / Li-ion			
Ladezeit:	ca. 2.5 - 3 Stunden			
Ladebuchse:	USB-C Ladekabel: USB-A auf USB-C, 50 cm			
Benötigtes Ladegerät:	5V 1A USB (nicht im Lieferumfang)			
Abmessungen:	ca. 300 x 32 x 20 mm			
Temperaturbereich:	-10°C bis +40°C			

WICHTIG

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise für den Umgang mit Ihrem neuen Produkt. Sie ermöglicht Ihnen, alle Funktionen zu nutzen, Missverständnisse zu vermeiden und Schäden vorzubeugen. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Bedienungsanleitung in Ruhe durchzulesen und bewahren Sie diese für späteres Nachlesen gut auf.

SICHERHEITSHINWEISE

- Lassen Sie Verpackungsmaterial und Schutzfolien nicht achtlos herumliegen. Plastiktüten etc. können zu einem gefährlichen Spielzeug für Kinder werden.
- Bewahren Sie diese LED-Lampe außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Sie ist kein Spielzeug und nicht geeignet für Kinder und Jugendliche unter 14 Jahren.
- Verwenden Sie die Lampe nicht unter bzw. im Wasser.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit scharfen Gegenständen. Scharfe Gegenstände können die Lampe beschädigen.
- Vorsicht: Das Licht dieser Lampe kann Ihre Augen gefährden. Schauen Sie aus diesem Grund nicht direkt in die LED. Richten Sie den Lichtstrahl dieser Lampe nicht direkt auf die Augen von Menschen oder Tieren.
- Die Lampe darf nicht zerlegt oder ins Feuer geworfen werden.
- Halten Sie die Lampe von extremen Temperaturen fern.
- Verwenden Sie die Lampe nicht, wenn diese beschädigt ist oder irgendeine Fehlfunktion aufweist und unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche.
- Verwenden Sie niemals ein Ladegerät, welches beschädigt ist oder eine Fehlfunktion aufweist und unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche.

WICHTIGE HINWEISE ZUM AKKU

- Der Akku ist werksseitig zu 80-90% aufgeladen, sodass die Lampe sofort verwendet werden kann.
- Es wird empfohlen, den Akku nach Erhalt der Lampe vollständig aufzuladen.
- Laden Sie den Akku auf, bevor er vollständig entladen ist, Tiefentladung schadet dem Akku und verkürzt die Lebensdauer.
- Laden Sie den Akku auf, bevor Sie die Lampe für einen langen Zeitraum lagern.

KOMPONENTEN

- | | | | |
|---|------------------|---|-------------------------|
| 1 | Ladebuchse USB-C | 5 | XPE-LED |
| 2 | Modus-Taste | 6 | COB-LED |
| 3 | Sensor-Taste | 7 | LED für Betriebsanzeige |
| 4 | Sensoren | | |

**MODUS-TASTE (2)**

- Modus-Taste drücken, um die COB-LED auf 100% Helligkeit einzuschalten.
- Modus-Taste erneut drücken, um die COB-LED auf 40% Helligkeit zu dimmen.
- Modus-Taste erneut drücken, um die XPE-LED auf 100 % Helligkeit einzuschalten.
- Modus-Taste erneut drücken, um die XPE-LED auf 40% Helligkeit zu dimmen.
- Modus-Taste erneut drücken, um das Licht auszuschalten.
- Modus-Taste für 2 Sekunden gedrückt halten, um die Blinkmodus einzuschalten.

SENSOR-TASTE (3)

Drücken Sie im Leuchtmodus die Sensor-Taste (3) und bewegen Sie Ihre Hand im Bereich der Sensoren (4) mit einem Abstand von ca. 2-10 cm, um die Lampe ein- oder auszuschalten (funktioniert nicht im Blinkmodus). Im Sensor-Modus leuchtet rote und grüne LED.

BETRIEBSANZEIGE (7)

- Die Betriebsanzeige (7) leuchtet nicht, wenn der Akku leer oder die Lampe ausgeschaltet ist.
- Die Betriebsanzeige (7) leuchtet rot, wenn der Akku aufgeladen wird.
- Die Betriebsanzeige (7) leuchtet grün, wenn der Ladevorgang beendet ist.
- Die Betriebsanzeige (7) blinkt rot, wenn der Akku-Ladezustand unter 5% sinkt.

AKKU LADEN

- Zum Laden wird ein 5V Ladegerät mit USB-A Buchse benötigt.
- Öffnen Sie die Ladebuchse (USB-C) der Lampe, diese ist mit einer Abdeckung versehen.
- Verbinden Sie den Stecker (USB-C) des Ladekabels mit der Ladebuchse (USB-C) der Lampe und die andere Seite des Ladekabels mit der USB-A Buchse eines 5V Ladegerätes.
- Trennen Sie das Ladekabel von der Lampe, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

REINIGUNG UND LAGERUNG

- Reinigen Sie die Lampe nur mit einem trockenen oder leicht befeuchteten Tuch. Benutzen Sie keine aggressiven Chemikalien oder Scheuermittel zur Reinigung.
- Tauchen Sie die Lampe nicht in Flüssigkeiten gleich welcher Art.
- Lagern Sie die Lampe im Innenbereich an einem trockenen Ort, der vor Staub, Schmutz und extremen Temperaturen geschützt ist.
- Lagern Sie die Lampe außerhalb der Reichweite von Kindern.

UMWELTSCHUTZ

Recyceln Sie unerwünschte Stoffe, anstatt sie als Abfall zu entsorgen. Alle Werkzeuge, Zubehörteile und Verpackungen sind zu sortieren, einer Wertstoffsammelstelle zuzuführen und umweltgerecht zu entsorgen.

**ENTSORGUNG**

Entsorgen Sie Akkus und Batterien nicht im Hausmüll. Akkus und Batterien sollten auf verantwortungsvolle Weise entsorgt werden. Geben Sie Akkus und Batterien an einer geeigneten Sammelstelle ab. Entsorgen Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronikaltgeräte. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde über Recyclingmaßnahmen oder geben Sie das Produkt zur Entsorgung an die BGS technic KG oder einen Elektrofachhändler.





**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

**COB-LED Stirnleuchte | mit Bewegungssensor (BGS 85354)
COB LED Head Lamp | with Motion Sensor
Lampe frontale COB LED | avec détecteur de mouvement
Linterna para cabeza LED COB | Sensor de movimiento**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2015/863/EU + 2017/2102/EU

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN IEC 61547:2023

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-4:2013+AMD:2017

IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015 ; IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Certification No. KEYS24020125001EM-02 / LX200

Test Report: KEYS24020125001EM-02

RoHS Test Report: KEYS24020125001RH-03

Wermelskirchen, den 11.01.2025

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen

COB LED Head Lamp | with Motion Sensor



TECHNICAL DATA

Light source:	COB-LED (8W)		XPE-LED (3W)	
Functions:	COB-LED 40%	COB-LED 100%	XPE-LED 40%	XPE-LED 100%
Brightness:	110 lumen	340 lumen	40 lumen	110 lumen
Light time:	3.5 hours	2.5 hours	6 hours	3.5 hours
Current:	0.5 ampere	1.2 ampere	0.2 ampere	0.5 ampere
Color temperature:	6000 - 6500 K			
Battery:	3.7V / 1200 mAh / Li-ion			
Charging time:	ca. 2.5 - 3 hours			
Charging socket:	USB-C Charging cable: USB-A to USB-C, 50 cm			
Required charger:	5V 1A USB (not included)			
Dimensions:	approx. 300 x 32 x 20 mm			
Temperature range:	-10°C bis +40°C			

IMPORTANT

This instruction manual includes important instructions for handling your new product. They enable you to use all functions, and they help you avoid misunderstandings and prevent damage. Please take the time to read this manual and keep it for future reference.

SAFETY INFORMATION

- Do not leave wrapping material and plastic foil carelessly around. Plastic bags etc. can become a dangerous toy for children.
- Keep this LED flashlight out of the reach of children. It is not a toy and is not suitable for children under 14 years.
- Do not use the lamp under or in the water.
- Avoid contact with sharp objects. Sharp objects can damage the lamp.
- Caution: The light from this lamp could endanger your eyes. For this reason, do not look directly into the LED beam and do not direct the light beam directly against the eyes of humans or animals.
- Do not disassemble the lamp or thrown into the fire.
- Do not use the lamp if it is damaged or has any malfunction, and do not attempt to repair it yourself.
- Never use a charger that is damaged or malfunctioning and do not attempt to repair it yourself.

IMPORTANT INFORMATION ABOUT THE BATTERY

- Battery come 80-90% charged so they can be used right away, however it is recommended that you fully charge the battery when received.
- Try to charge the battery before it's fully discharged. Deep discharge damage the battery and shortens its service life.
- Charge the battery before storing the lamp for a long period of time.

COMPONENTS

- | | | | |
|---|-----------------------|---|-------------------------|
| 1 | Charging socket USB-C | 5 | XPE-LED |
| 2 | Mode button | 6 | COB-LED |
| 3 | Sensor button | 7 | Operating indicator LED |
| 4 | Sensors | | |



MODE BUTTON (2)

Press Mode button to turn on the COB LED to 100% brightness.
 Press Mode button again to dim the COB LED to 40% brightness.
 Press Mode button again to turn on the XPE LED to 100% brightness.
 Press Mode button again to dim the XPE LED to 40% brightness.
 Press Mode button again to turn off the light.
 Press and hold mode button for 2 seconds to turn on the flashing mode.

SENSOR BUTTON (3)

Press the sensor button (3) in light mode and move your hand at a distance of approx. 2-10 cm in the area of the sensor (4) to turn the lamp on or off (does not work in flashing mode). In sensor mode, red and green LED light up.

OPERATING INDICATOR (7)

- The operating indicator (7) does not light up when the battery is empty or the lamp is off.
- The operating indicator (7) lights up red when the battery is charging.
- The operating indicator (7) lights up green when charging is complete.
- The operating indicator (7) flashes red when the battery charge level drops below 5%.

CHARGING BATTERY

- 5V charger with USB-A socket is required for charging.
- Open the charging socket (USB-C) of the lamp, this is provided with a cover.
- Connect the plug (USB-C) of the charging cable to the charging socket (USB-C) of the lamp and the other side of the charging cable to the USB-A socket of a 5V charger.
- Disconnect the charging cable from the lamp when the battery is fully charged.

CLEANING AND STORAGE

- Clean the lamp only with a dry or slightly moistened cloth. Do not use aggressive chemicals or abrasive cleaners.
- Do not immerse the lamp in liquids of any kind.
- Store the lamp indoors in a dry place, protected from dust, dirt and extreme temperatures.
- Keep the lamp out of the reach of children.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools, accessories and packaging should be sorted, taken to a recycling centre and disposed of in a manner which is compatible with the environment.



DISPOSAL

Do not dispose battery in household waste. Batteries should be disposed of in a responsible manner, they must be disposed at appropriate collection point. Dispose of this product at the end of its working life in compliance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment. Contact your local solid waste authority for recycling information or give the product for disposal to BGS technic or to the dealer where you purchased the product.





**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARACION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

**COB-LED Stirnleuchte | mit Bewegungssensor (BGS 85354)
COB LED Head Lamp | with Motion Sensor
Lampe frontale COB LED | avec détecteur de mouvement
Linterna para cabeza LED COB | Sensor de movimiento**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2015/863/EU + 2017/2102/EU

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN IEC 61547:2023

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-4:2013+AMD:2017

IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015 ; IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Certification No. KEYS24020125001EM-02 / LX200

Test Report: KEYS24020125001EM-02

RoHS Test Report: KEYS24020125001RH-03

Wermelskirchen, den 11.01.2025

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen

Lampe frontale COB LED avec détecteur de mouvement



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Source lumineuse :	COB-LED (8W)		XPE-LED (3W)	
Fonctions :	COB-LED 40%	COB-LED 100%	XPE-LED 40%	XPE-LED 100%
Luminosité :	110 lumens	340 lumens	40 lumens	110 lumens
Durée d'éclairage :	3.5 heures	2.5 heures	6 heures	3.5 heures
Ampère :	0.5 ampère	1.2 ampère	0.2 ampère	0.5 ampère
Température de couleur :	6000 - 6500 K			
Batterie :	3.7V / 1200 mAh / Li-ion			
Temps de charge :	env. 2.5 - 3 heures			
Port de charge :	USB-C Câble de chargement : USB-A vers USB-C, 50 cm			
Chargeur requis :	5V 1A USB			
Dimensions :	env. 300 x 32 x 20 mm			
Plage de température :	-10°C à +40°C			

IMPORTANT

Ce mode d'emploi comporte des indications importantes concernant l'utilisation de votre nouveau produit. Il vous permet d'utiliser toutes les fonctions, d'éviter des malentendus et de prévenir des dommages. Veuillez prendre le temps nécessaire pour lire attentivement ce mode d'emploi et gardez-le pour consultation ultérieure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne laissez pas traîner les matériaux d'emballage et les films de protection. Les sachets en plastique et similaires peuvent être extrêmement dangereux pour des enfants.
- Maintenez cette lampe LED hors de la portée des enfants. Elle n'est pas un jouet et ne peut être utilisée par des enfants ou des adolescents de moins de 14 ans.
- N'immergez jamais la lampe, p. ex. dans de l'eau.
- Évitez tout contact avec des objets aiguisés. Les objets aiguisés risquent d'endommager le verre de la lampe.
- Prudence : la lumière de cette lampe peut affecter vos yeux. Pour cette raison, ne fixez pas la LED directement. N'utilisez pas d'instruments fortement focalisant pour observer le rayon lumineux. Ne dirigez pas le rayon lumineux de cette lampe directement vers les yeux de personnes ou animaux.
- La lampe ne doit pas être ouverte ou jetée au feu.
- Maintenez la baladeuse à l'abri de températures extrêmes.
- N'utilisez pas la lampe si elle est endommagée ou présente des dysfonctionnements. N'essayez pas non plus de la réparer vous-même.
- N'utilisez jamais un chargeur s'il est endommagé ou présente des dysfonctionnements. N'essayez pas non plus de le réparer vous-même.

REMARQUES IMPORTANTES À PROPOS DE LA BATTERIE

La batterie est chargée à 80 – 90 % à l'usine et la baladeuse peut donc être utilisée immédiatement. Nous conseillons cependant de charger la batterie complètement dès la réception de la lampe. Chargez la batterie avant qu'elle ne soit complètement déchargée, car une décharge profonde l'endommagera et raccourcira sa durée de vie. Chargez la batterie avant de ranger la lampe pendant une longue période.

COMPOSANTS

- | | | | |
|---|-----------------------|---|------------------------------|
| 1 | Prise de charge USB-C | 5 | LED XPE |
| 2 | Bouton de mode | 6 | LED COB |
| 3 | Bouton de capteur | 7 | Indicateur de fonctionnement |
| 4 | Capteurs | | |



COMMUTATEUR (2)

- Appuyez sur le bouton mode pour allumer la LED COB à 100 % de luminosité.
- Appuyez à nouveau sur le bouton mode pour réduire la luminosité de la LED COB à 40 %.
- Appuyez à nouveau sur le bouton mode pour allumer la LED XPE à 100 % de luminosité.
- Appuyez à nouveau sur le bouton mode pour réduire la luminosité de la LED XPE à 40 %.
- Appuyez à nouveau sur le bouton mode pour éteindre la lumière.
- Appuyez et maintenez le bouton mode pendant 2 secondes pour activer le mode clignotant.

BOUTON DE CAPTEUR (3)

En mode lumière, appuyez sur le bouton capteur (3) et déplacez votre main dans la zone de capteurs (4) à une distance d'environ 2 à 10 cm pour allumer ou éteindre la lampe (ne fonctionne pas en mode clignotant). En mode capteur, les LED rouge et verte s'allument.

INDICATEUR DE FONCTIONNEMENT (7)

- L'indicateur de fonctionnement (7) ne s'allume pas lorsque la batterie est vide ou que la lampe est éteinte.
- L'indicateur de fonctionnement (7) s'allume en rouge lorsque la batterie est en charge.
- L'indicateur de fonctionnement (7) s'allume en vert lorsque le processus de charge est terminé.
- L'indicateur de fonctionnement (7) clignote en rouge lorsque le niveau de charge de la batterie descend en dessous de 5 %.

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

- Charger la batterie exige un chargeur de 5 V avec prise USB-A.
- Ouvrez le port de chargement (USB-C) ; ce dernier est équipé d'un capuchon.
- Connectez la fiche USB-C du câble de chargement dans le port USB de la lampe et connectez l'autre extrémité dans un chargeur USB de 5 V.
- Débranchez le câble de charge de la lampe lorsque la batterie est complètement chargée.

NETTOYAGE ET STOCKAGE

- Nettoyez la lampe de travail uniquement au moyen d'un chiffon sec ou légèrement humide. N'utilisez pas de produits chimiques agressifs ou abrasifs pour nettoyer.
- N'immergez pas la lampe de travail dans un liquide de quelque nature que ce soit.
- Conservez la lampe de travail à l'intérieur en un lieu sec protégé de la poussière, des souillures et des températures extrêmes.
- Conservez la lampe de travail hors de la portée des enfants.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement.



ÉLIMINATION

Ne jetez pas les batteries, accus ou piles avec les ordures ménagères. Les batteries, les accus et les piles doivent être éliminés de manière responsable. Déposez les batteries, les accus et les piles dans un point de collecte agréé. Éliminez ce produit à la fin de son cycle de vie conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Contactez votre instance locale d'élimination des déchets pour obtenir des informations sur les mesures de recyclage à appliquer ou remettez le produit à BGS technic ou à votre fournisseur d'appareils électriques.





**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

**COB-LED Stirnleuchte | mit Bewegungssensor (BGS 85354)
COB LED Head Lamp | with Motion Sensor
Lampe frontale COB LED | avec détecteur de mouvement
Linterna para cabeza LED COB | Sensor de movimiento**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2015/863/EU + 2017/2102/EU

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN IEC 61547:2023

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-4:2013+AMD:2017

IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015 ; IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Certification No. KEYS24020125001EM-02 / LX200

Test Report: KEYS24020125001EM-02

RoHS Test Report: KEYS24020125001RH-03

Wermelskirchen, den 11.01.2025

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen

Linterna para cabeza LED COB con sensor de movimiento



DATOS TÉCNICOS

Fuente de luz:	COB-LED (8W)		XPE-LED (3W)	
Funciones:	COB-LED 40%	COB-LED 100%	XPE-LED 40%	XPE-LED 100%
Brillo:	110 lúmenes	340 lúmenes	40 lúmenes	110 lúmenes
Tiempo funcionamiento:	3.5 horas	2.5 horas	6 horas	3.5 horas
Amperio:	0.5 amperio	1.2 amperio	0.2 amperio	0.5 amperio
Temperatura de color:	6000 - 6500 K			
Batería:	3.7V / 1200 mAh / Li-ion			
Tiempo de carga:	aprox. 2.5 - 3 horas			
Toma de carga:	USB-C Cable de carga: USB-A a USB-C, 50 cm			
Cargador necesario:	5V 1A USB (no incluido)			
Dimensiones:	aprox. 300 x 32 x 20 mm			
Rango de temperatura:	-10°C hasta +40°C			

IMPORTANTE

Estas instrucciones de manejo contienen indicaciones importantes para el manejo de su nuevo producto. Le permiten utilizar todas las funciones y le ayudan a prevenir malentendidos y daños. Tómese su tiempo para leer estas instrucciones de manejo detenidamente y guárdelas en un lugar seguro para futuras consultas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- No deje el material de embalaje y las láminas protectoras por todas partes con descuido. Las bolsas de plástico, etc. pueden convertirse en un juguete peligroso para los niños.
- Mantenga esta lámpara LED fuera del alcance de los niños. No es un juguete y no es adecuado para niños y jóvenes menores de 14 años.
- No utilice la lámpara debajo del agua o en el agua.
- Evite el contacto con objetos punzantes. Los objetos puntiagudos pueden dañar el cristal de la lámpara.
- Precaución: La luz de esta lámpara podría dañar sus ojos. Por esta razón, no mire directamente al LED. No utilice ningún instrumento de enfoque ópticamente fuerte para mirar el haz de luz. No dirija el haz de luz de esta lámpara directamente a los ojos de personas o animales.
- La lámpara no debe desarmarse ni arrojarse al fuego.
- Mantenga la lámpara alejada de temperaturas extremas.
- No utilice la lámpara cuando esté dañada o presente algún tipo de fallo de funcionamiento y no lleve a cabo ningún intento para repararla usted mismo.
- No utilice nunca un cargador dañado o que funcione mal y no intente repararlo usted mismo.

NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA BATERÍA

La batería viene cargada de fábrica al 80-90%, por lo que la lámpara puede utilizarse inmediatamente. Se recomienda que cargue completamente la batería cuando reciba la lámpara. Cargue la batería antes de que se descargue por completo, ya que una descarga profunda dañará la batería y acortará su vida útil. Cargue la batería antes de guardar la lámpara durante un largo periodo de tiempo.

COMPONENTES

- | | | | |
|---|---------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Toma de carga USB-C | 5 | LED XPE |
| 2 | Botón de modo | 6 | LED COB |
| 3 | Botón sensor | 7 | Indicador de funcionamiento |
| 4 | Sensores | | |



BOTÓN DE MODO (2)

- Presione el botón de modo para encender el LED COB al 100% de brillo.
- Presione el botón de modo nuevamente para atenuar el LED COB al 40% de brillo.
- Presione el botón de modo nuevamente para encender el LED XPE al 100% de brillo.
- Presione el botón de modo nuevamente para atenuar el LED XPE al 40 % de brillo.
- Presione el botón de modo nuevamente para apagar la luz.
- Mantenga presionado el botón de modo durante 2 segundos para activar el modo intermitente.

BOTÓN DE SENSOR (3)

En modo luz, presione el botón del sensor (3) y mueva la mano en la zona de los sensores (4) a una distancia de aproximadamente 2-10 cm para encender o apagar la lámpara (no funciona en modo intermitente). En el modo sensor se encienden los LED rojo y verde.

INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO (7)

- El indicador de funcionamiento (7) no se enciende cuando la batería está agotada o la lámpara está apagada.
- El indicador de alimentación (7) se ilumina en rojo cuando la batería se está cargando.
- El indicador de funcionamiento (7) se ilumina en verde cuando finaliza el proceso de carga.
- El indicador de funcionamiento (7) parpadea en rojo cuando el nivel de carga de la batería cae por debajo del 5%.

CARGAR BATERÍA

- La carga requiere un cargador de 5V con una toma USB-A, tales cargadores se suministran con muchos teléfonos móviles, teléfonos inteligentes, tabletas y otros dispositivos electrónicos.
- Abra la toma de carga (USB-C) de la lámpara, que está provista de una tapa.
- Conecte el enchufe (USB-C) del cable de carga a la toma de carga (USB-C) de la lámpara y el otro lado del cable de carga a la toma USB-A de un cargador de 5V.
- Desconecte el cable de carga de la lámpara cuando la batería esté completamente cargada.

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

- Limpie la lámpara solo con un paño seco o ligeramente humedecido. No utilice productos químicos agresivos o materiales abrasivos para la limpieza.
- No sumerja la lámpara en líquidos de ningún tipo.
- Guarde la lámpara en el interior en un lugar seco, lejos de polvo, suciedad y temperaturas extremas.
- Guarde la lámpara fuera del alcance de los niños.

PROTECCIÓN AMBIENTAL

Recicle las sustancias no deseadas, en lugar de tirarlas a la basura. Todas las herramientas, accesorios y embalajes deben clasificarse, llevarse a un punto de recogida de residuos y desecharse de manera respetuosa con el medio ambiente.



ELIMINACIÓN

No deseche las baterías y pilas en la basura doméstica. Las baterías y las pilas deben desecharse de forma responsable. Deseche las baterías y las pilas en un punto de recogida de residuos adecuado. Deseche este producto al final de su vida útil de acuerdo con la Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en desuso de la UE. Infórmese en su administración local acerca de las medidas de reciclado o entregue el producto para que sea desechado por BGS technic KG o un distribuidor especializado en productos eléctricos.





**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

**COB-LED Stirnleuchte | mit Bewegungssensor (BGS 85354)
COB LED Head Lamp | with Motion Sensor
Lampe frontale COB LED | avec détecteur de mouvement
Linterna para cabeza LED COB | Sensor de movimiento**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2015/863/EU + 2017/2102/EU

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN IEC 61547:2023

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-4:2013+AMD:2017

IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015 ; IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Certification No. KEYS24020125001EM-02 / LX200

Test Report: KEYS24020125001EM-02

RoHS Test Report: KEYS24020125001RH-03

Wermelskirchen, den 11.01.2025

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen