



Allgemeine Hinweise

Lesen Sie die Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig. Sie ist Bestandteil des Produkts und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument für andere Nutzer oder zum Nachlesen auf.

Sicherheitshinweise



Verletzungsgefahr durch Selbsteingriffe und Zweckentfremdung

- >> Weder Produkt, Produktteile noch Zubehör modifizieren und baulich verändern!
- >> Nicht für Kinder geeignet.
- >> Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand verwenden.
- >> Kleinteile und Verpackungen gegen unbeabsichtigte Benutzung sichern.

Verletzungsgefahr durch Blendung

- >> Nicht auf Lebewesen und reflektierende Oberflächen richten!
- >> Nicht in den Lichtstrahl blicken!
- >> Nicht im Straßenverkehr verwenden.

Verletzungsgefahr durch Batterien

- >> Alkali-Batterien verwenden. Akkuverwendung ist mit abweichenden Leistungswerten möglich.
- >> Batterien nicht kurzschließen.
- >> Extreme Belastungen wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung sowie Vibrationen und mechanischen Druck vermeiden.
- >> Batterien regelmäßig auf deren Zustand prüfen.
- >> Alte, ausgelaufene oder beschädigte Batterien mit Schutzhandschuhen fachgerecht entsorgen.



Sachschaden durch inkompatible Produktkombinationen

- >> Technische Daten aller verwendeter Produkte vergleichen. Diese müssen übereinstimmen oder im angegebenen Bereich liegen.

Sachschaden durch ungeeignete Vorgehensweise

- >> Batterien/Akkus bei längerem Nichtgebrauch aus dem Batteriefach entfernen.
- >> Ausgelaufene, deformierte oder korrodierte Zellen mittels geeigneter Schutzvorrichtungen der Entsorgung zuführen.
- >> Nicht mit Reinigungsmitteln und Chemikalien reinigen.

Beschreibung, Funktion und bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist eine LED-Stirnlampe mit High Power LED Chip, dient zum Beleuchten von Gegenständen für freihändige Aktivitäten und verfügt über eine 100/20%-Dimmfunktion. Andere Anwendungen sind nicht gestattet.



Fig.1: Bedienelemente

Lieferumfang

Packungsinhalt	Anzahl
tecXUS easylight HL70	1x
Alkali-Batterie LR6	2x

Vorbereiten

1. Prüfen Sie den Packungsinhalt mittels Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.
2. Öffnen Sie das Batteriegehäuse.
3. Legen Sie 2 Alkali-Batterien LR6 in markierter Polarität in das Batteriegehäuse ein.
4. Schließen Sie das Batteriegehäuse.

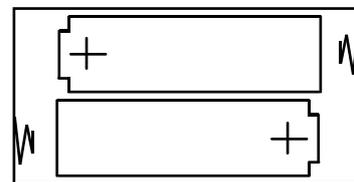


Fig.2: Vorbereitung

Bedienen

Multifunktionsschalter bedienen

Der Multifunktionsschalter steuert mehrere Funktionen wie nachstehend aufgeführt:

1. 1x vollständig eindrücken: AN 100% > AUS > AN 20% > AUS >
2. Im eingeschalteten Modus 1x leicht eindrücken: Die Taschenlampe wechselt zwischen 20% und 100% Helligkeit.

Stirnband einstellen

Das Stirnband lässt sich für einen Kopfumfang von ca. 46-64cm einstellen.

1. Stellen Sie den den Umfang durch Versetzen der Schnalle ein.

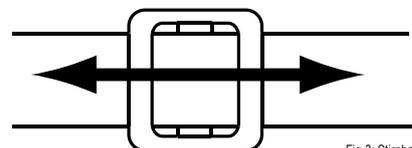


Fig.3: Stirnband einstellen

**Stirnlampe einstellen**

1. Stellen Sie den Neigungswinkel der Stirnlampe individuell zwischen 0 ~ -90° ein

Wartung, Pflege, Lagerung und Transport

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise auch für Wartung, Lagerung und Transport.
- Die Taschenlampe ist wartungsfrei.
- Reinigen Sie sie nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Gehen Sie beim Reinigen vorsichtig vor, um Kratzer zu vermeiden. Bei starken Verschmutzungen kann das Reinigungstuch leicht mit Wasser angefeuchtet werden. Es darf keine Feuchtigkeit in das Produktinnere gelangen.
- Lagern Sie Ihr Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung.
- Heben Sie die Originalverpackung für den Transport auf, um Schäden zu vermeiden.

Technische Daten

Größe	Angabe	Einheit
Modus	EIN 100% / 20% (±15%) / AUS	
Kopfumfang	ca. 46-64	cm
Neigungswinkel	0 ~ -90	°
Betriebsdauer	bis 1:30/100 bis 10:50/20	h:min bei %
LED	High Power LED Chip	
Leistung	3	W
Lichtstrom	100%-Modus: bis 76	lm (ANSI FL1)
Leuchtwerte	bis 41	m (ANSI FL1)
Batterietyp	Alkali-Batterie 2x1,5V AA (LR6)	
Schutzart	IP54	
Material	Kunststoff	
Farbe	schwarz	
Gewicht	106 (inkl. Batterien)	g
Ersatzbatterien	23810 oder 23633	Nr.

Gewährleistung und Haftung

- Der Hersteller gewährt auf ein neues Produkt 2 Jahre Garantie.
- Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Bedienung oder Wartung entstanden sind.
- Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung oder Begleitdokumentation behalten wir uns vor.

Entsorgungshinweise

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

WEEE Richtlinie: 2012/19/EU, WEEE Nr.: 82898622

EG-Konformitätserklärung

Mit dem CE Zeichen erklärt tecxus™, eine registrierte Marke der Wentronic GmbH, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt. Alle Handelsmarken und registrierten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Dokument

Version 2,

Revisionsdatum 19.03.2014



General Notes

Read the user's manual completely and carefully. It is part of the product and includes important information for proper installation and use. Keep this user's manual for clarification and only pass it on together with the product.

Safety Instructions

Risk of self-intervention and misuse

- >> Do not modify or alter either the product or the accessories!
- >> Not meant for children.
- >> Use product, parts and accessories only in immaculate condition.
- >> Secure small parts and packaging against unintentionally use.

Risk of injury by blinding

- >> Do not point on creatures or reflecting surfaces.
- >> Do not stare into beam!
- >> Do not use in road traffic.

Risk of injury by batteries

- >> Use only Alkaline batteries. Rechargeable battery use is possible with differing performance.
- >> Do not short batteries.
- >> Avoid extreme conditions, such as extreme heat, cold, humidity or direct exposure to the sun, as well as vibrations and mechanical pressure.
- >> Check batteries regularly for their condition.
- >> Remove and dispose old, leaked or damaged batteries professionally with protection gloves.



Risk of material damage by improper product combination

- >> The specifications of all used products must match or be within the specified range.

Risk of material damage by inappropriate operating

- >> Remove batteries / rechargeable batteries from the battery case when not in use for longer time.
- >> Remove and dispose old, leaked or damaged batteries professionally with protection gloves.
- >> Do not clean with detergents and chemicals.



Description, Function and intended Use

This product is a LED head lamp with High Power LED Chip. It is useable for illuminating objects or hands-free activities and comes with a 100/20% dimming function. It is IP54 splashwater-proof. Other use is not permitted.



Fig. 4: Operating Elements

Scope of Delivery

Packing content	Amount
tecXUS easylight HL70	1x
Alkaline battery LR6	2x

Preparing

1. Check the packing content by comparing it to the scope of delivery regarding completeness and integrity.
2. Open the battery housing by turning.
3. Insert 2 Alkaline batteries LR6 in marked polarity.
4. Close the battery housing.

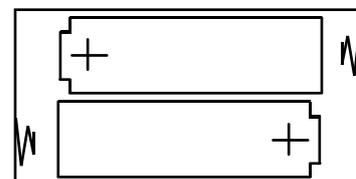


Fig. 5: Preparing

Operating

Using the Multifunction switch

The Multifunction switch handles several functions as follows:

1. Pressing the multi function switch 1 time completely: ON 100% > OFF > ON 20% > OFF
2. Pressing the multi function switch softly 1 time in ON mode:
The torch changes between a brightness of 20% and 100%.

Adjusting the head band

The head band is adjustable between approx. 46-64cm.

1. Set the size by moving the buckle.

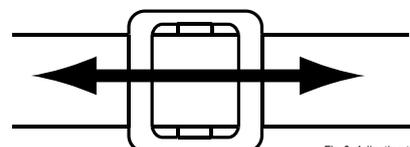


Fig. 6: Adjusting the head band

Adjusting the head lamp

1. Adjust the tilting angle of the head lamp individually between 0 ~ -90°.



Maintenance, Care, Storage and Transport

- Mind the Safety Instruction also for Maintenance, Care, Storage and Transport.
- The torch is maintenance-free.
- Use a dry and soft cloth to clean your product. Be careful to avoid scratches. Use a slightly moist cloth for heavy stains. Avoid liquid entry to the device.
- Keep the product away from children and store it at dry and dust-proof places!
- Keep the original packing for transport and to avoid damages.

Specifications

Physical Size	Specification	Unit
Mode	ON 100% / 20% ($\pm 15\%$) / OFF	
Head size	approx. 46-64	cm
Tilting angle	0 ~ -90	°
Operating time	up to 1:30/100 up to 10:50/20	hrs:min at %
LED	High Power LED Chip	
Power	3	W
Luminous flux	100%-Mode: up to 76	lm (ANSI FL1)
Reach	up to 41	m (ANSI FL1)
Battery type	Alkaline Battery 2x1.5V AA (LR6)	
Protection	IP54	
Material	Plastics	
Color	black	
Weight	106 (incl. Batteries)	g
Replacement batteries	23810 or 23633	No.

Warranty and Liability

- The producer grants a 2 years warranty to a new device.
- As the producer has no influence on installation, warranty only applies to the product itself.
- We reserve our right for misprints and changes of the device, packing, or user's manual.

Disposal Instructions



According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment. You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.

WEEE Directive: 2012/19/EU,
WEEE No: 82898622

EC Declaration

With the CE sign the tecXUS™, a registered trademark of the Wentronic GmbH ensures, that the product is conformed to the basic standards and directives. All trademarks and registered brands are the property of their respective owners.

Document

Version 2,
Revision Date 2014-03-19