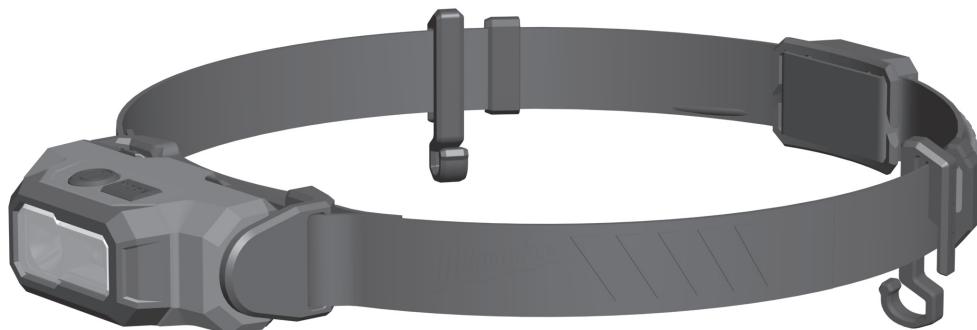




Nothing but **HEAVY DUTY.**®



## L4 HLVIS

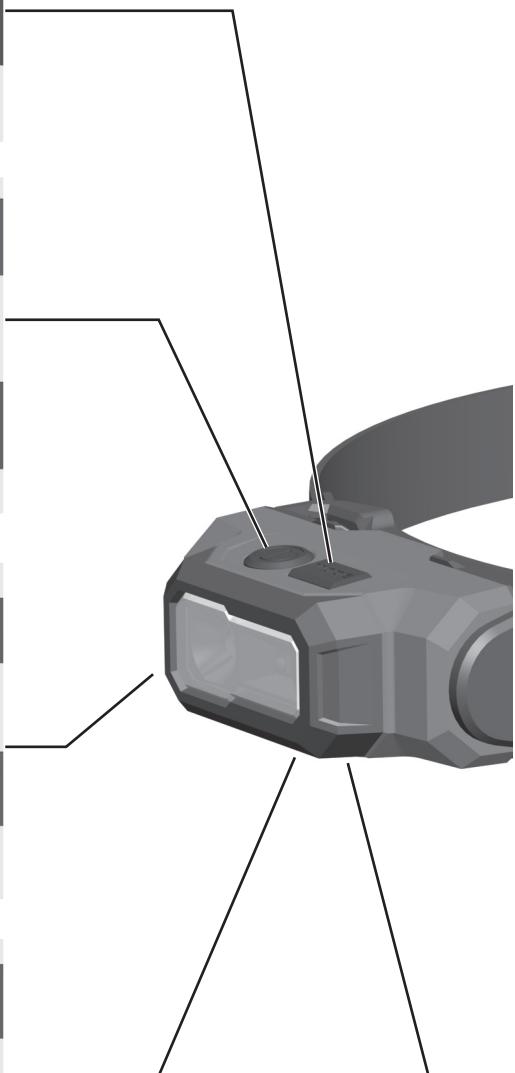
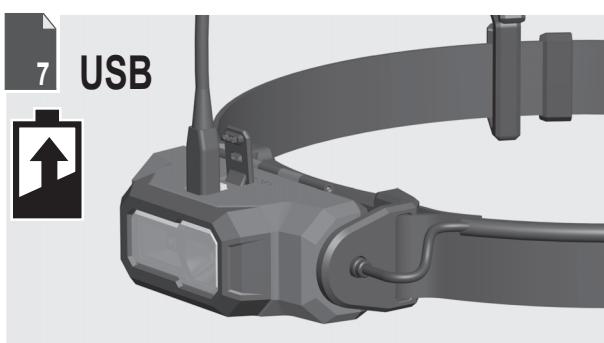
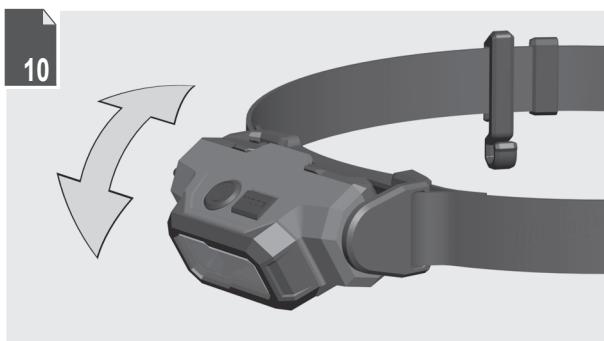
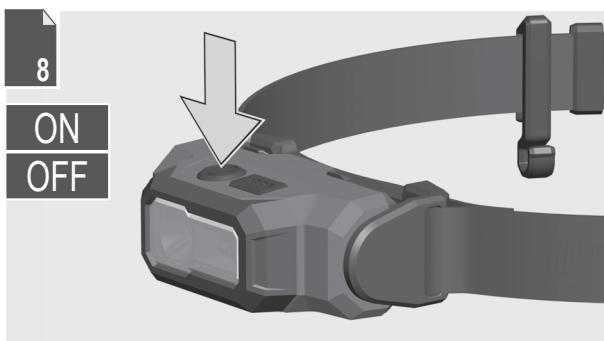
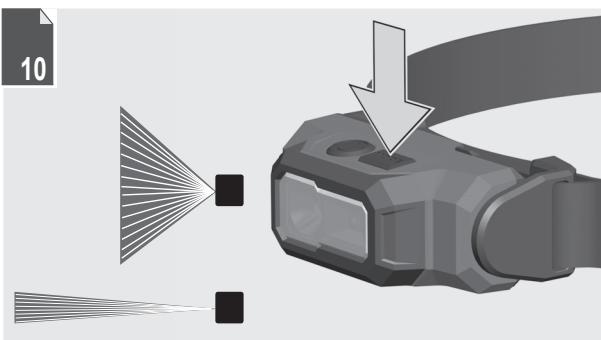
Original instructions  
Originalbetriebsanleitung  
Notice originale  
Istruzioni originali  
Manual original  
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing  
Original brugsanvisning  
Original bruksanvisning  
Bruksanvisning i original  
Alkuperäiset ohjeet

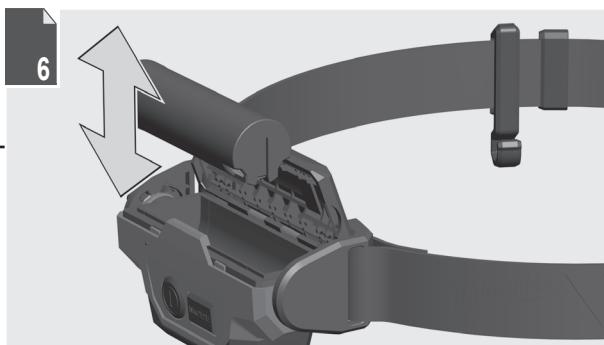
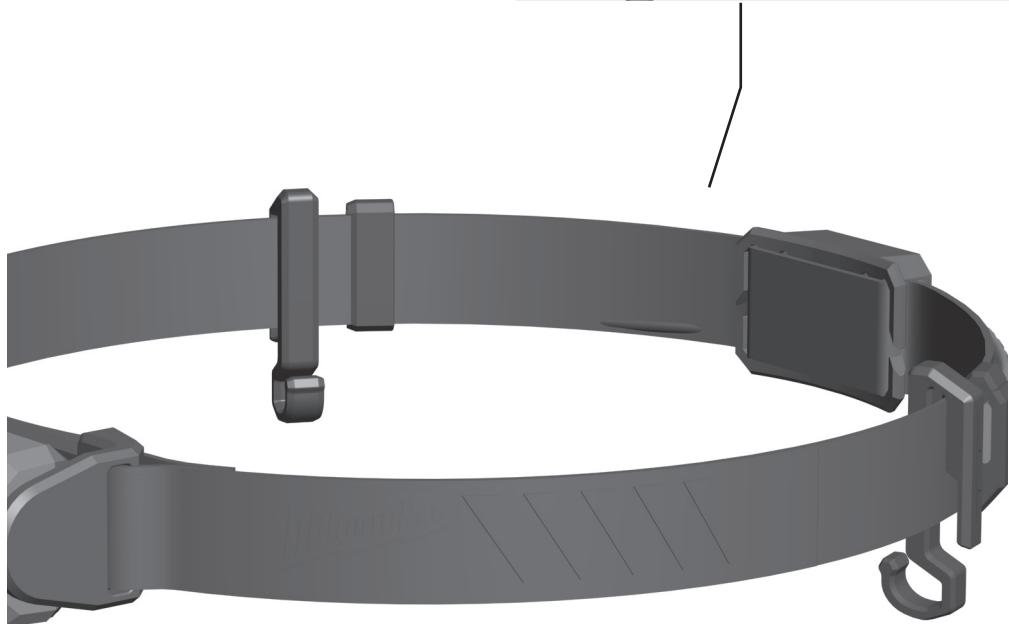
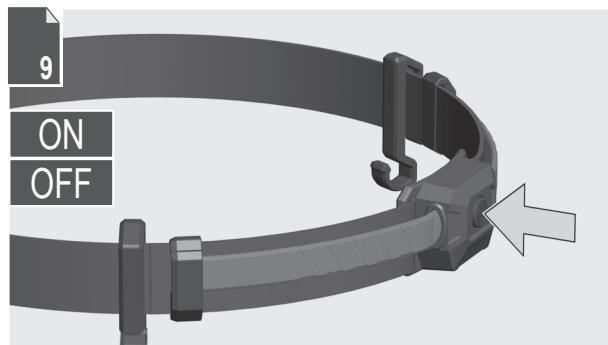
Првотоуто одгигион хръстъс  
Orijinal işletme talimatı  
Původním návodom k používání  
Pôvodný návod na použitie  
Instrukcja oryginalną  
Eredeti használati utasítás  
Izvirna navodila  
Originalne pogonske upute  
Instrukcijām oriģinālvalodā  
Originali instrukcija

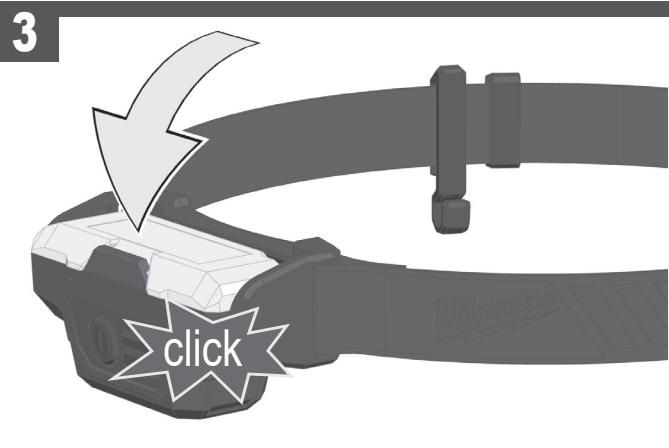
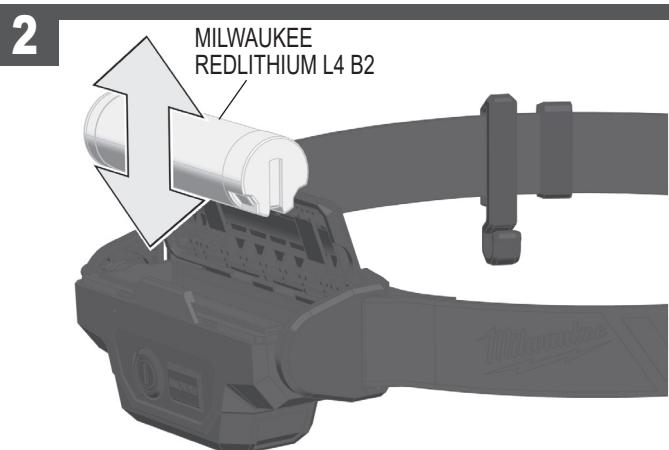
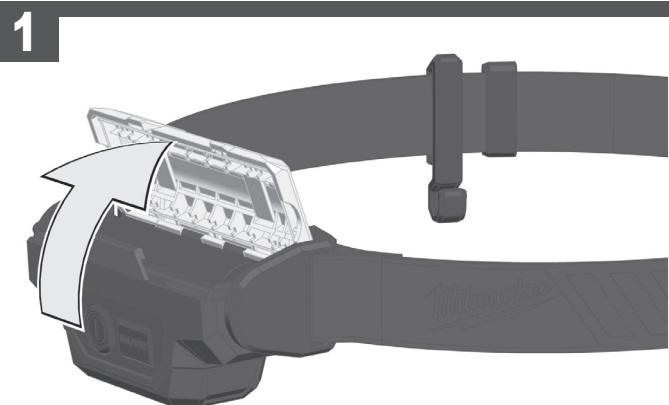
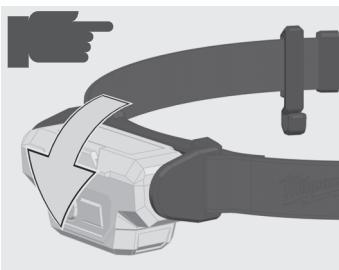
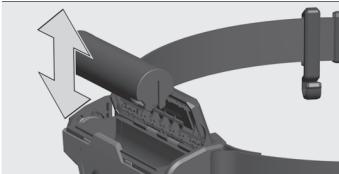
Algupärane kasutusjuhend  
Оригинальное руководство по эксплуатации  
Оригинално ръководство за експлоатация  
Instructiuni de folosire originale  
Оригинален прирачник за работа  
Оригінал інструкції з експлуатації  
التعليمات الأصلية

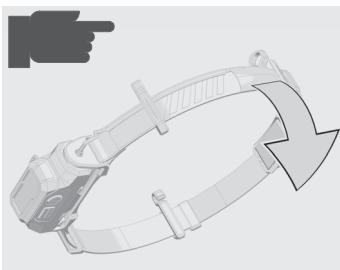
<b>ENGLISH</b>		Picture section with operating description and functional description	<b>4</b>
<b>DEUTSCH</b>		Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	<b>4</b>
<b>FRANÇAIS</b>		Partie imageée avec description des applications et des fonctions	<b>4</b>
<b>ITALIANO</b>		Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	<b>4</b>
<b>ESPAÑOL</b>		Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	<b>4</b>
<b>PORTUGUES</b>		Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	<b>4</b>
<b>NEDERLANDS</b>		Beldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	<b>4</b>
<b>DANSK</b>		Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	<b>4</b>
<b>NORSK</b>		Billeddel med bruks- og funksjonsbeskrivelse	<b>4</b>
<b>SVENSKA</b>		Billeddel med användnings- och funktionsbeskrivning	<b>4</b>
<b>SUOMI</b>		Kuvatavut käytön- ja toimintakuvaus	<b>4</b>
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>		Τμήμα εικόνων με περιγραφές χρήσης και λειτουργίας	<b>4</b>
<b>TÜRKÇE</b>		Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	<b>4</b>
<b>ČESKY</b>		Obrazová část s popisem aplikací a funkcí	<b>4</b>
<b>SLOVENSKY</b>		Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcii	<b>4</b>
<b>POLSKI</b>		Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	<b>4</b>
<b>MAGYAR</b>		Képes részalkalmazási- és működési leírásokkal	<b>4</b>
<b>SLOVENSKO</b>		Del slikez opisom uporabe in funkcij	<b>4</b>
<b>HRVATSKI</b>		Dio sa slikama opisima primjene i funkcija	<b>4</b>
<b>LATVIISKI</b>		Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	<b>4</b>
<b>LIETUVIŠKAI</b>		Paveikslėlio dalissu vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	<b>4</b>
<b>EESTI</b>		Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	<b>4</b>
<b>РУССКИЙ</b>		Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	<b>4</b>
<b>БЪЛГАРСКИ</b>		Част със снимки с описание за приложение и функции	<b>4</b>
<b>ROMÂNIA</b>		Secvența de imagine cu descrierea utilizării și a funcțiunării	<b>4</b>
<b>МАКЕДОНСКИ</b>		Дел со списко описи за употреба и функционирање	<b>4</b>
<b>УКРАЇНСЬКА</b>		Частина з зображеннями з описом робіт та функцій	<b>4</b>
<b>عربی</b>		قسم الصور يوجد به الوصف التشغيلي والوظيفي	<b>4</b>

Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	12
Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	13
Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	14
Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	15
Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	16
Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, Avisos de segurança e de operação e a Descrição dos símbolos.	17
Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	18
Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og symbolforklaring.	19
Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaring av symbolene.	20
Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolförklaringar.	21
Tekstisivut: tekniiset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	22
Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και εργασίας και εξήγηση των συμβόλων.	23
Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	24
Textová část s technickými daty, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvětlivkami symbolů	25
Textová část s technickými dátami, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokynmi a s vysvětlivkami symbolov	26
Część opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i pracy oraz objaśnieniami symboli.	27
Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatásokkal, valamint a szimbólumok magyarázata.	28
Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnilimi simbolov.	29
Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjenjem simbola.	30
Teksta dala ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atšifrējumiem.	31
Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolų paaiškinimais.	32
Tekstiossa teknillistä näitäjäte, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümbolite kirjeldustega.	33
Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	34
Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	35
Portiune de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	36
Текстуален дял со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и обяснување на символите.	37
Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	38
القسم النصي المزود ببيانات الفنية والنصائح الهامة للسلامة والعمل ووصف الرموز	39

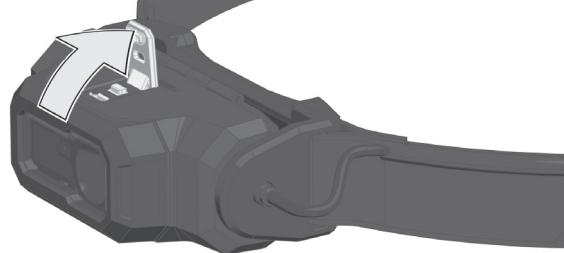
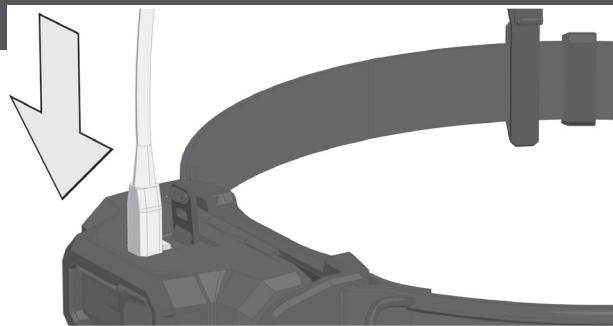
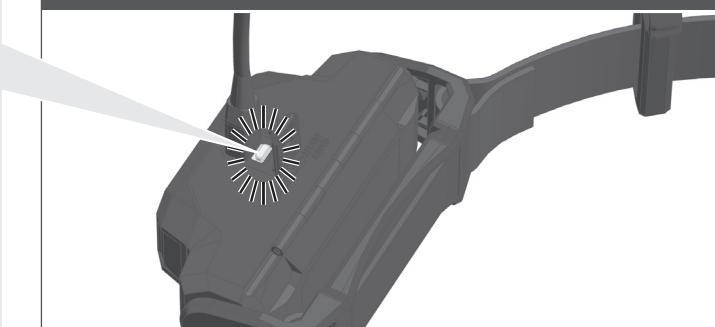
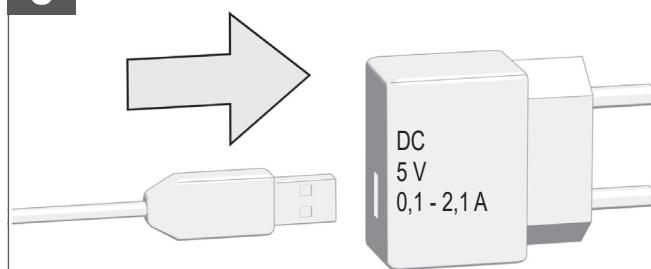


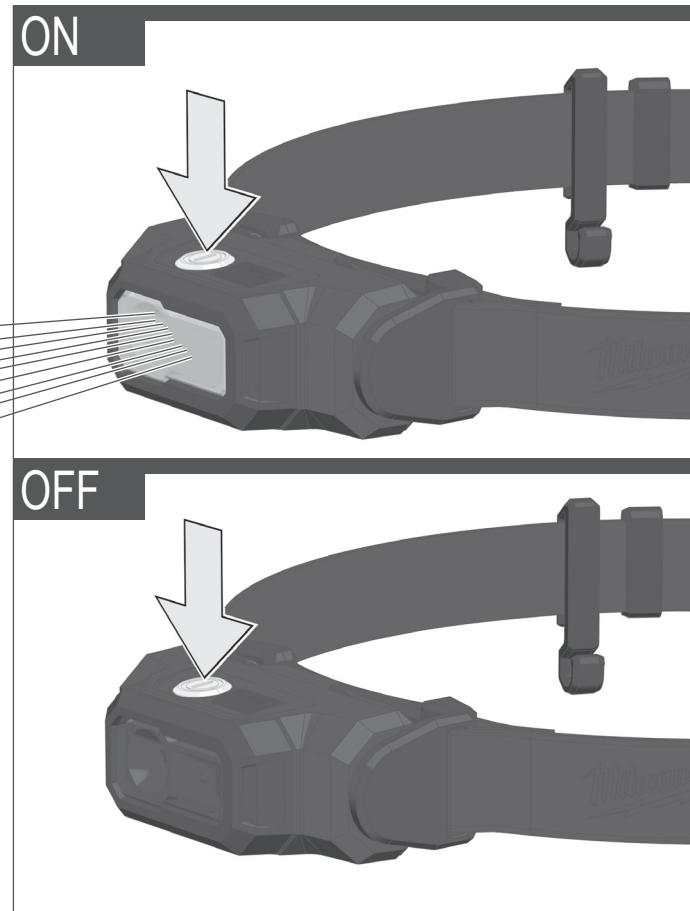
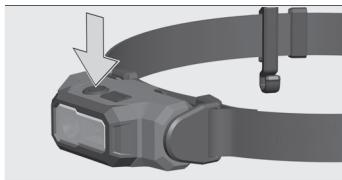


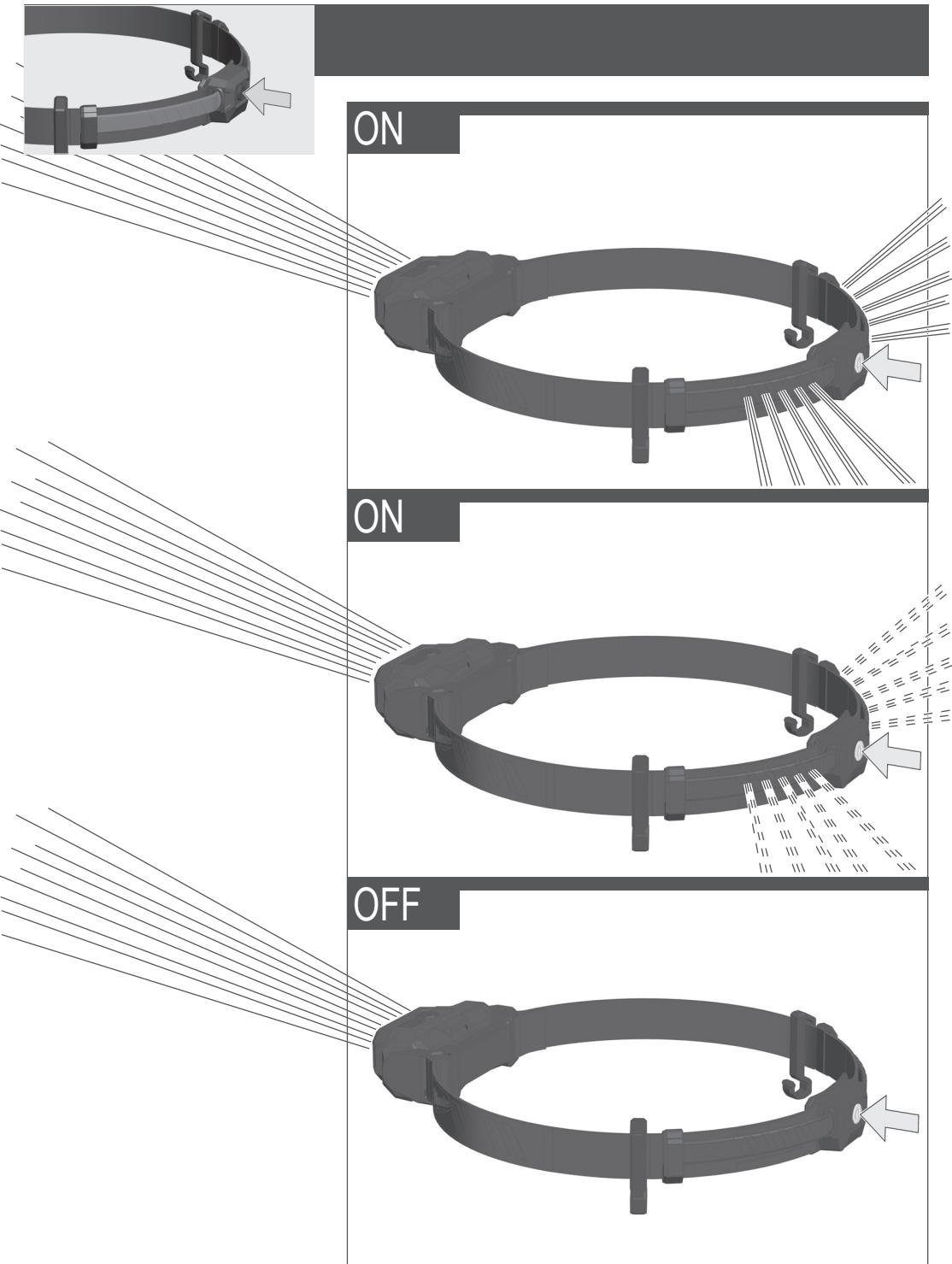


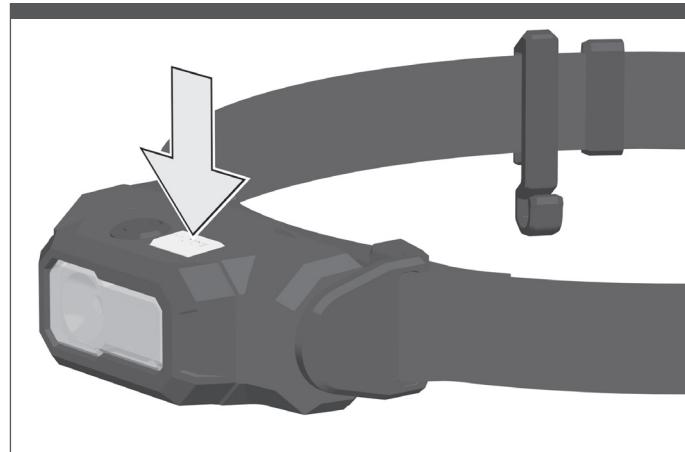
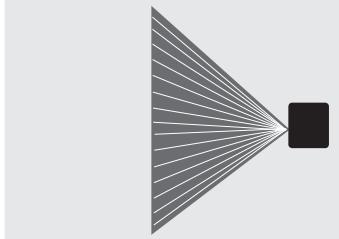
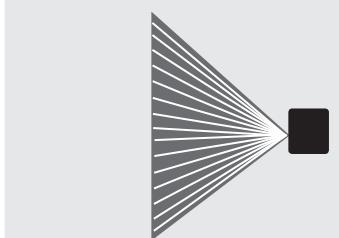
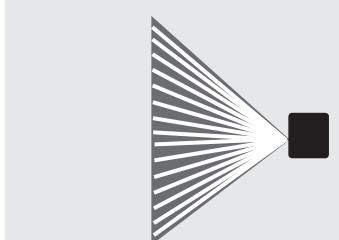
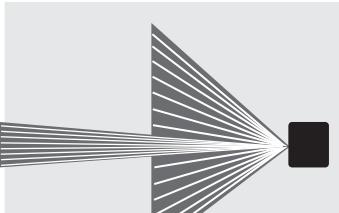
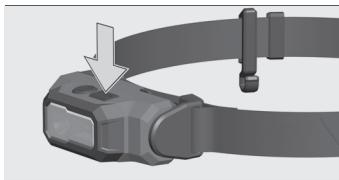


Description see text section.  
Beschreibung siehe Textteil  
Pour la description voir la section de texte  
Per la descrizione vedi la sezione di testo  
Ver texto descriptivo  
Para a descrição veja a seção de texto.  
Beschrijving zie tekstgedeelte  
Se beskrivelse i teksten  
Beskrivelse, se tekstdelen.  
Beskrivning se textdelen  
Kuvaus katso tekstiosio  
Περιγραφή βλέπε το τμήμα κειμένου  
Metin bölümündeki açıklamalara dikkat edin  
Popis viz textovou část  
Popis pozri textovú časť  
Opis znajdziesz we fragmencie tekstowym  
A leírás láss a szöveges részben.  
Opis glej del besedila  
Opis vidi u dijelu teksta  
Aprakstu skaitit teksta daļā  
Aprašymas teksto dalyje  
Kirjeldust vaadake tekstiosast  
Описание см. в текстовой части  
За описание виж текстовата част  
Pentru descriere vezi partea de text  
За опис види текстуален дел  
Опис див. у текстовій частині  
الوصف انظر النص

**1****2****3****7**







**MODE memory:** the selected operating mode is available again when switching on again.

**Betriebsartspeicher:** die gewählte Betriebsart steht beim erneuten Einschalten wieder zur Verfügung.

**Mise en mémoire du mode de fonctionnement:** le mode de fonctionnement sélectionné est de nouveau disponible au redémarrage

**Memoria modalità:** alla riaccensione è nuovamente disponibile la modalità operativa selezionata.

**Memoria de modos operativos:** el modo operativo seleccionado se encontrará de nuevo disponible al reiniciar el aparato.

**Memória de modos de operação:** o modo de operação selecionado está disponível ao ligar novamente o dispositivo.

**Geheugen voor de bedrijfsmodus:** de geselecteerde bedrijfsmodus staat bij het hernieuwe inschakelen weer ter beschikking.

**Driftfunktionshukommelse:** den valgte driftstype er fortsat til rådighed, når lygten tændes igen.

**Driftsmoduslager:** Valgt driftsmodus er igjen tilgjengelig etter ny innkobling.

**Minne för driftsätt:** det valda driftsättet står till förfogande när maskinen slås på nästa gång.

**Käyttötapamuisti:** valittu käytötapa on käytettävissä laitteen seuraavassa käynnistysessä.

**Απομνημόνευση τρόπου λειτουργίας:** ο επιλεγένες τρόπος λειτουργίας είναι διαθέσιμος κατά την εκ νέου ενεργοποίηση.

**İşletim türü belleği:** seçilen işletim türü tekrar çalıştırıldığında seçilmiş durumdadır.

**Paměť provozního režimu:** zvolený provozní režim je při novém zapnutí znova k dispozici.

**Paměť prevádzkového režimu:** zvolený prevádzkový režim je pri novom zapnutí znova k dispozícii.

**Pamięć trybu pracy:** wybrany tryb pracy jest dostępny nawet po ponownym uruchomieniu.

**Üzemmódd memória:** a kiválasztott üzemmódd újból bekapsoláskor ismételten elérhető.

**Pomniljnik načinov delovanja:** izbrani način delovanja je ob ponovnem vklpu znova na voljo.

**Memorija vrste rada:** izabrana vrsta rada kod ponovnog uključenja stoji opet na raspolaganju.

**Darbības režīma atmiņa:** izvēlētais darbības režīms ir pieejams nākamajā iestieglēšanas reizē.

**Darbo režimo atmintis:** pasirinktas darbo režimas vėl taikomas iš naujo įjungus prietaisą.

**Töörežiimi mäl:** valitud töörežiim on taassisselülitamise korral uuesti kätesaadav.

**Устройство запоминания рабочих режимов:** выбранный рабочий режим доступен при повторном включении.

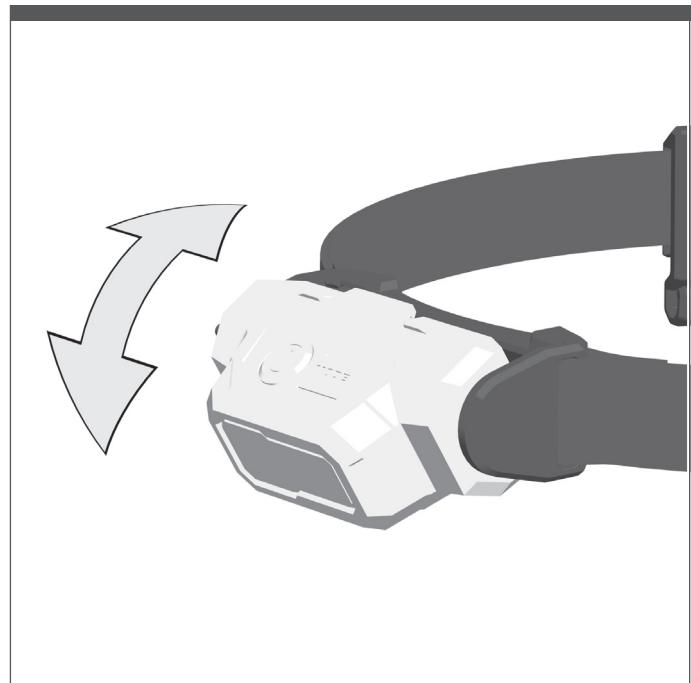
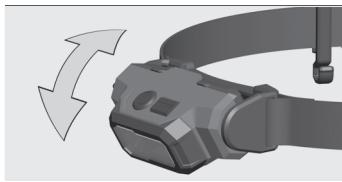
**Памет за работния режим:** избраният работен режим отново е на разположение след повторно включване.

**Memorie MOD:** modul de funcționare este disponibil din nou la repornire.

**Меморија на режимот на работа:** кога уредот се вклучи повторно, избраниот работен режим пак е достапен.

**Пам'ять режиму роботи:** вибраний режим роботи знову доступний при повторному включенні.

حفظ نوع التشغيل: نوع التشغيل الذي تم اختياره متوازن عند إعادة تشغيل مرة أخرى.



TECHNICAL DATA	BATTERY-LAMP	L4 HLVIS
Rated Power input.....		8 W
Lighting time with one fully charged battery		
Spot Mode High.....		4 h
Flood Mode High.....		4 h
Flood Mode Med.....		8 h
Flood Mode Low.....		20 h
Hybrid Mode .....		2 h
Luminous flux		
Spot Mode High.....	400 lm	
Flood Mode High.....	400 lm	
Flood Mode Med.....	150 lm	
Flood Mode Low.....	25 lm	
Hybrid Mode .....	600 lm	
Charging time .....	120 min	
Colour rendering index (CRI).....	.80	
Colour temperature.....	4000 K	
Battery voltage.....	4 V	
USB-input.....	5 V DC; 0.1 A - 2.1 A	
Weight (luminous with Battery).....	235 g	
Protection class .....	IP 53	
Recommended ambient operating temperature.....	-18...+50 °C	
Recommended ambient charging temperature.....	5...+40 °C	
Recommended Battery.....	L4 B2	
Recommended USB power supply.....	CUSB	

**⚠ WARNING!** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.  
Save all warnings and instructions for future reference.

#### ⚠ SAFETY INSTRUCTIONS BATTERY-LAMP

**Warning:** Do not direct the light beam at persons or animals and do not stare into the light beam (not even from a distance). Staring into the light beam may result in serious injury or vision loss.

Do not use this tool in wet areas.

The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

#### ⚠ SAFETY INSTRUCTIONS BATTERY

Only use Milwaukee Type L4B2 rechargeable batteries.

Remove the battery pack before starting any work on the appliance.

Do not dispose of used battery packs in the household refuse or by burning them. Milwaukee Distributors offer to retrieve old batteries to protect our environment.

Do not store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).

Battery acid may leak from damaged batteries under extreme load or extreme temperatures. In case of contact with battery acid wash it off immediately with soap and water. In case of eye contact rinse thoroughly for at least 10 minutes and immediately seek medical attention.

**Warning:** To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.

#### SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The hart head light is intended to be used light independent use away from mains supply. The hart head light is especially designed for hard hat head mounting.

Do not use this product in any other way as stated for normal use.

#### CHARGING

Plug your USB cable into a power source such as an AC wall adaptor, computer or car port.

The indicator light will display the charging status:

Red flashing: charging, 0-25% charged

Orange flashing: charging 25-80% charged

Green flashing: charging, 80-99% charged

Green solid: 99-100% charged

Red/Green flashing: damaged or faulty battery

If the light indicator flashes red and green, check that the battery is fully seated into the bay. Remove the battery and reinsert. If the light continues to flash red and green, the battery may be extremely hot or cold, or wet. Allow the battery to cool down, warm up, or dry out and then reinsert. If the problem persists, contact a MILWAUKEE service facility.

#### FUEL GAUGE

The fuel gauge will display the battery life:

Red flashing: 0-10% remaining

Red solid: 10-25% remaining

Orange solid: 25-80% remaining

Green solid: 80-100% remaining

#### BATTERIES

Battery packs which have not been used for some time should be recharged before use.

Temperatures in excess of 50°C (122°F) reduce the performance of the battery pack. Avoid extended exposure to heat or sunshine (risk of overheating).

The contacts of chargers and battery packs must be kept clean.

For an optimum life-time, the battery packs have to be fully charged, after used.

To obtain the longest possible battery life remove the battery pack from the charger once it is fully charged.

For battery pack storage longer than 30 days:

Store the battery pack where the temperature is below 27°C and away from moisture.

Store the battery packs in a 30% - 50% charged condition

Every six months of storage, charge the pack as normal.

#### TRANSPORTING LITHIUM BATTERIES

Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

Transportation of those batteries has to be done in accordance with local, national and international provisions and regulations.

- The user can transport the batteries by road without further requirements.
- Commercial transport of Lithium-Ion batteries by third parties is subject to Dangerous Goods regulations. Transport preparation and transport are exclusively to be carried out by appropriately trained persons and the process has to be accompanied by corresponding experts.

When transporting batteries:

- Ensure that battery contact terminals are protected and insulated to prevent short circuit.
- Ensure that battery pack is secured against movement within packaging.
- Do not transport batteries that are cracked or leak.

Check with forwarding company for further advice

#### MAINTENANCE

The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

Use only Milwaukee accessories and spare parts. Should components need to be replaced which have not been described, please contact one of our Milwaukee service agents (see our list of guarantee/service addresses).

If needed, an exploded view of the tool can be ordered. Please state the machine type printed as well as the six-digit No. on the label and order the drawing at your local service agents or directly at: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### SYMBOLS



CAUTION! WARNING! DANGER!



Please read the instructions carefully before starting the machine.



Do not stare at the operating light source.



Class III electrical protection.



This tool is only suitable for indoor use. Never expose tool to rain.



Do not dispose electric tools, batteries/rechargeable batteries together with household waste material. Electric tools and batteries that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.



European Conformity Mark



Ukraine Conformity Mark



EurAsian Conformity Mark

TECHNISCHE DATEN	AKKU-LEUCHE	L4 HLVIS
Nennaufnahmeleistung...		8 W
Leuchtdauer mit 1 voll geladenen Akkupack		
Betriebsart Spot höchste Stufe	4 h	
Betriebsart Flutlicht höchste Stufe	4 h	
Betriebsart Flutlicht mittlere Stufe	8 h	
Betriebsart Flutlicht niedrige Stufe	20 h	
Betriebsart Hybrid	2 h	
Lichtstrom		
Betriebsart Spot höchste Stufe	400 lm	
Betriebsart Flutlicht höchste Stufe	400 lm	
Betriebsart Flutlicht mittlere Stufe	150 lm	
Betriebsart Flutlicht niedrige Stufe	25 lm	
Betriebsart Hybrid	600 lm	
Ladezeit	120 min	
Farbwiedergabedindex	80	
Farbtemperatur	4000 K	
Spannung Wechselstrom	4 V	
USB Eingang	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A	
Gewicht	235 g	
Schutzklasse	IP 53	
Empfohlene Umgebungstemperatur beim Arbeiten	-18...+50 °C	
Empfohlene Umgebungstemperatur beim Laden	+5...+40 °C	
Empfohlene Akkutypen	L4 B2	
Empfohlenes USB-Netzteil	CUSB	

**⚠️ WARENUNG!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Spezifikationen für dieses Elektrowerkzeug. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachstehenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

#### ⚠️ SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE AKKU-LEUCHE

**Warnung:** Niemals den Lichtstrahl direkt auf Personen oder Tiere richten. Nicht in den Lichtstrahl sehen (auch nicht aus größerer Entfernung). Das Sehen in den Lichtstrahl kann ernsthafte Verletzungen oder den Verlust der Sichtvermögen verursachen.

Das Gerät nicht in feuchter Umgebung verwenden.

Die Lichtquelle dieser Lampe ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss die komplette Lampe ersetzt werden.

#### ⚠️ SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE AKKU

Nur Milwaukee-Akkus vom Typ L4B2 verwenden.

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkum herausnehmen

Verbrauchte Wechselakkus nicht ins Feuer oder in den Hausmüll werfen. Milwaukee bietet eine umweltgerechte Alt-Wechselakkum-Entsorgung an; bitte fragen Sie Ihren Fachhändler.

Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

Unter extremen Belastung oder extremer Temperatur kann aus beschädigten Wechselakkus Batterieflüssigkeit auslaufen. Bei Berührung mit Batterieflüssigkeit sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mindestens 10 Minuten gründlich spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

**Warnung!** Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden, tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakkum oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

#### BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Helmlampe ist als Beleuchtung unabhängig von einem Stromanschluss einsetzbar. Die Helmlampe ist speziell für die Befestigung an einem Bauhelm vorgesehen.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

#### LADEVORGANG

Das USB-Kabel an eine Stromquelle anschließen, z. B. Netzsteckdose, Computer oder Ladebuchse im Auto.

Die Leuchtanzeige zeigt den Ladezustand an:

Rotes Blinklicht: Ladevorgang, 0–25 % geladen

Oranges Blinklicht: Ladevorgang, 25–80 % geladen

Grünes Blinklicht: Ladevorgang, 80–99 % geladen

Grünes Dauerlicht: 99–100 % geladen

Rot-grunes Blinklicht: Akku defekt oder falsch eingesetzt

Wenn die Leuchtanzeige rot und grün blinkt, sicherstellen, dass der Akku richtig eingesetzt ist. Dazu den Akku entnehmen und erneut einsetzen. Wenn die Leuchtanzeige weiterhin rot und grün blinkt, ist der Akku möglicherweise sehr warm oder kalt oder feucht. Dementsprechend den Akku abkühlen, aufwärmen oder trocken lassen und erneut einsetzen. Wenn das Problem fortbesteht, wenden Sie sich an den MILWAUKEE-Kundendienst.

#### LADEZUSTANDSANZEIGE

Die Leuchtanzeige zeigt den Ladezustand des Akkus an:

Rotes Blinklicht: 0–10 % verbleibende Kapazität

Rotes Dauerlicht: 10–25 % verbleibende Kapazität

Oranges Dauerlicht: 25–80 % verbleibende Kapazität

Grünes Dauerlicht: 80–100 % verbleibende Kapazität

#### AKKUS

Längere Zeit nicht benutzte Wechselakkus vor Gebrauch nachladen.

Eine Temperatur über 50°C vermindert die Leistung des Wechselakkus. Längere Erwärmung durch Sonne oder Heizung vermeiden.

Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Wechselakkum sauber halten.

Für eine optimale Lebensdauer müssen nach dem Gebrauch die Akkus voll geladen werden.

Für eine möglichst lange Lebensdauer sollten die Akkus nach dem Aufladen aus dem Ladegerät entfernt werden.

Bei Lagerung des Akkus länger als 3 Tage:

Akku bei ca. 27°C und trocken lagern.

Akku bei ca. 30%–50% des Ladezustandes lagern.

Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

#### TRANSPORT VON LITHIUM-IONEN-AKKUS

Lithium-Ionen-Akkus fallen unter die gesetzlichen Bestimmungen zum Gefahrguttransport.

Der Transport dieser Akkus muss unter Einhaltung der lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften und Bestimmungen erfolgen.

- Verbraucher dürfen diese Akkus ohne Weiteres auf der Straße transportieren.
- Der kommerzielle Transport von Lithium-Ionen-Akkus durch Speditionsunternehmen unterliegt den Bestimmungen des Gefahrguttransports. Die Versandvorbereitungen und der Transport dürfen ausschließlich von entsprechend geschulten Personen durchgeführt werden. Der gesamte Prozess muss fachmännisch begleitet werden.

Folgende Punkte sind beim Transport von Akkus zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass die Kontakte geschützt und isoliert sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass der Akkupack innerhalb der Verpackung nicht verrutschen kann.
- Beschädigte oder auslaufende Akkus dürfen nicht transportiert werden.

Wenden Sie sich für weitere Hinweise an Ihr Speditionsunternehmen.

#### WARTUNG

Die Lichtquelle dieser Lampe ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss die komplette Lampe ersetzt werden.

Nur Milwaukee Zubehör und Milwaukee Ersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, bei einer Milwaukee Kundendienststelle auswechseln lassen (Broschüre Garantie/Kundendienstadressen beachten).

Bei Bedarf kann eine Explosionszeichnung des Gerätes unter Angabe der Maschinen Type und der sechsstelligen Nummer auf dem Leistungsschild bei Ihrer Kundendienststelle oder direkt bei Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany angefordert werden.

#### SYMBOLE

	ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!
	Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.
	Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle sehen.
	Elektrische Schutzklasse III.
	Gerät ist nur zur Verwendung in Räumen geeignet, Gerät nicht dem Regen aussetzen.
	Elektrogeräte, Batterien/Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Elektrische Geräte und Akkus sind getrennt zu sammeln und zur umweltgerechten Entsorgung bei einem Verwertungsbetrieb abzugeben. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen.
	Europäisches Konformitätszeichen
	Ukrainisches Konformitätszeichen
	Euroasiatisches Konformitätszeichen

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## LAMPE TORCHE À BATTERIE

## L4 HLVIS

Puissance absorbée nominale .....	8 W
Temps d'éclairage avec 1 batterie chargée complètement	
Mode lumière punctiforme niveau haut .....	4 h
Mode lumière diffus niveau haut .....	4 h
Mode lumière diffus niveau moyen .....	8 h
Mode lumière diffus niveau bas .....	20 h
Mode Hybride .....	2 h
Flux lumineux	
Mode lumière punctiforme niveau haut .....	400 lm
Mode lumière diffus niveau haut .....	400 lm
Mode lumière diffus niveau moyen .....	150 lm
Mode lumière diffus niveau bas .....	25 lm
Mode Hybride .....	600 lm
Temps de recharge .....	120 min
Indice de rendu des couleurs .....	80
Température des couleurs .....	4000 K
Tension accu interchangeable .....	4 V
USB Entrée .....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Poids .....	235 g
Classe de protection .....	IP 53
Température conseillée lors du travail .....	-18...+50 °C
Température conseillée lors de la recharge .....	+5...+40 °C
Batteries conseillées .....	L4 B2
Alimentation USB conseillée .....	CUSB

**AVERTISSEMENT!** Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions opérationnelles, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique. La non observance des instructions mentionnées ci-dessous peut causer des chocs électriques, des incendies ou de graves blessures.  
Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SPÉCIAUX LAMPE TORCHE À BATTERIE

**Attention:** Ne jamais diriger le faisceau lumineux directement sur des personnes ou des animaux. Ne pas regarder dans le faisceau lumineux (même à une certaine distance). Le fait de regarder dans le faisceau lumineux peut causer de sérieuses blessures ou entraîner la perte de la faculté visuelle.

Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement humide.

La source de lumière de cette lampe ne peut pas être remplacée. Lorsque la source de lumière aura atteint la fin de sa vie utile, la lampe toute entière devra être remplacée.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIALES - ACCUS

Utiliser uniquement des batteries rechargeables Milwaukee de type L4B2.

Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.

Ne pas jeter les accus interchangeables usés au feu ou avec les déchets ménagers. Milwaukee offre un système d'évacuation écologique des accus usés.

Ne pas conserver les accus interchangeables avec des objets métalliques (risque de court-circuit)

En cas de conditions ou températures extrêmes, l'liquide caustique peut s'échapper d'un accu interchangeable endommagé. En cas de contact avec le liquide caustique de la batterie, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec de l'eau et consulter immédiatement un médecin.

**Avertissement!** Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

## UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

La lampe frontale pour casque peut être utilisée comme éclairage indépendant du réseau électrique. La lampe frontale pour casque est spécialement conçue pour la fixation sur casque pour ouvrier de construction.

Comme déjà indiqué, cette machine n'est conçue que pour être utilisée conformément aux prescriptions.

## CHARGEMENT

Connecter le câble USB avec une source de courant, par exemple une prise de réseau, un ordinateur ou une prise de recharge dans la voiture.

Le voyant remarquera l'état de la charge :

Clinoglement rouge : charge en cours, complétée 0-25 %

Clinoglement orange : charge en cours, complétée 25-80 %

Clinoglement vert : charge en cours, complétée 80-99 %

Voyant fixe vert : charge complétée 99-100 %

Clinoglement rouge-vert : batterie rechargeable défectueuse ou non correctement insérée.

Si le voyant lumineux clignote en rouge et vert, s'assurer que la batterie rechargeable ait été insérée correctement. A cet effet, enlever la batterie rechargeable et l'insérer de nouveau. Si le voyant lumineux continue à clignoter rouge et vert, la batterie rechargeable pourrait être très chaude, très froide ou humide. Par conséquent, laisser refroidir, chauffer ou sécher la batterie rechargeable et l'insérer de nouveau. Si le problème persiste, adressez-vous au service assistance MILWAUKEE.

## VISUALISATION CHARGE

Le voyant lumineux visualise l'état de la charge de la batterie rechargeable :

Clinoglement rouge : 0-10 % de capacité résiduelle

Lumière fixe rouge : 10-25 % de capacité résiduelle

Lumière fixe orange : 25-80 % de capacité résiduelle

Lumière fixe verte : 80-100 % de capacité résiduelle

## ACCUS

Recharger les accus avant utilisation après une longue période de non utilisation.

Une température supérieure à 50°C amoindrit la capacité des accus. Eviter les expositions prolongées au soleil ou au chauffage.

Tenir propres les contacts des accus et des chargeurs.

Pour une durée de vie optimale, les accus doivent être chargés à fond après l'utilisation.

Pour une plus longue durée de vie, enlever les batteries du chargeur de batterie quand celles-ci seront chargées.

En cas d'entreposage de la batterie pour plus de 30 jours:

Entreposer la batterie à 27°C environ dans un endroit sec.

Entreposer la batterie avec une charge d'environ 30% - 50%.

Recharger la batterie tous les 6 mois.

## TRANSPORT DE BATTERIES LITHIUM-ION

Les batteries lithium-ion sont soumises aux dispositions législatives concernant le transport de produits dangereux. Le transport de ces batteries devra s'effectuer dans le respect des dispositions et des normes locales, nationales et internationales.

- Les utilisateurs peuvent transporter ces batteries sans restrictions.
- Le transport commercial de batteries lithium-ion est réglé par les dispositions concernant le transport de produits dangereux. La préparation au transport et le transport devront être effectués uniquement par du personnel formé de façon adéquate. Tout le procédé devra être géré d'une manière professionnelle.

Durant le transport de batteries il faut respecter les consignes suivantes :

- S'assurer que les contacts soient protégés et isolés en vue d'éviter des courts-circuits.
- S'assurer que le groupe de batteries ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
- Des batteries endommagées ou des batteries perdant du liquide ne devront pas être transportées.

Pour tout renseignement complémentaire veuillez vous adresser à votre transporteur professionnel.

## ENTRETIEN

La source de lumière de cette lampe ne peut pas être remplacée. Lorsque la source de lumière aura atteint la fin de sa vie utile, la lampe toute entière devra être remplacée.

N'utiliser que des pièces et accessoires Milwaukee. Pour des pièces dont l'échange n'est pas décrit, s'adresser de préférence aux stations de service après-vente Milwaukee (voir brochure Garantie/Adresses des stations de service après-vente).

En cas de besoin il suffit de demander un dessin éclaté du dispositif en indiquant le modèle de la machine et le numéro de six chiffres imprimé sur la plaque de puissance et en s'adressant au centre d'assistance technique ou directement à fechtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMBOLS



ATTENTION! AVERTISSEMENT! DANGER!



Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service



Ne pas regarder la source de lumière lorsqu'elle est allumée.



Classe de protection électrique III.



Appareil à utiliser uniquement dans un local, à ne jamais l'exposer à la pluie.



Les dispositifs électriques, les batteries et les batteries rechargeables ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers.

Les dispositifs électriques et les batteries sont à collecter séparément et à remettre à un centre de recyclage en vue de leur élimination dans le respect de l'environnement.

S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte.



Marque de conformité européenne



Marque de conformité ukrainienne



Marque de conformité d'Eurasie

**DATI TECNICI****LAMPADA A BATTERIA****L4 HLVIS**

Potenza assorbita nominale.....	8 W
Tempo di illuminazione con 1 batteria pienamente caricata	
Modalità illuminazione puntiforme livello alto .....	4 h
Modalità illuminazione diffusa livello alto .....	4 h
Modalità illuminazione diffusa livello medio .....	8 h
Modalità illuminazione diffusa livello basso .....	20 h
Modalità ibrida .....	2 h
Flusso luminoso.....	
Modalità illuminazione puntiforme livello alto .....	400 lm
Modalità illuminazione diffusa livello alto .....	400 lm
Modalità illuminazione diffusa livello medio .....	150 lm
Modalità illuminazione diffusa livello basso .....	25 lm
Modalità ibrida .....	600 lm
Tempo di carica .....	120 min
Indice di resa cromatica.....	80
Temperatura di colore.....	4000 K
Tensione batteria .....	4 V
USB Ingresso .....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Peso .....	235 g
Classe di protezione .....	IP 53
Temperatura consigliata durante il lavoro.....	-18...+50 °C
Temperatura consigliata durante la ricarica.....	+5...+40 °C
Batterie consigliate .....	L4 B2
Alimentazione USB consigliata.....	CUSB

**AVVERTENZA!** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, istruzioni operative, illustrazioni e specifiche fornite con questo elettrotensile. Il mancato rispetto delle istruzioni di seguito riportate può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

**AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIALI LAMPADA A BATTERIA**

**Attenzione:** non dirigere mai il fascio di luce direttamente su persone o animali. Non guardare nel fascio di luce (nemmeno da notevole distanza). Guardare nel fascio di luce può comportare lesioni serie o la perdita della vista.

Non usare l'apparecchio in ambienti umidi.

La fonte di luce di questa lampada non può essere sostituita. Quando la fonte di luce avrà raggiunto la fine della sua vita utile, dovrà essere sostituita tutta la lampada.

**AVVERTENZE DI SICUREZZA BATTERIA**

Usare soltanto batterie ricaricabili Milwaukee del tipo L4B2.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

Si prega di leggere con attenzione le istruzioni riguardanti la sicurezza, nel volantino allegato.

Nel vano d'nesto per la batteria del caricatore non devono entrare parti metalliche.(pericolo di cortocircuito).

Nel caso di batterie danneggiate da un carico eccessivo o da temperature alte, l'acido di queste potrebbe fuoriuscire. In caso di contatto con l'acido delle batterie lavarsi immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti è contattare subito un medico.

**Attenzione!** Per ridurre il rischio d'incendio, di lesioni o di danni al prodotto causati da corto circuito, non immergere mai l'utensile, la batteria ricaricabile o la carica ricaricabile in un liquido e non lasciare mai penetrare alcun liquido all'interno dei dispositivi e delle batterie. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.

**UTILIZZO CONFORME**

La lampada da casco può essere usata come illuminazione indipendentemente dalla rete elettrica. La lampada da casco è prevista appositamente per il fissaggio su casco edile.

Utilizzare il prodotto solo per l'uso per cui è previsto.

**CARICAUTO**

Collegare il cavo USB ad una sorgente di corrente, ad esempio ad una presa di rete, un computer o una presa di ricarica nell'automobile.

L'indicatore luminoso visualizza lo stato di carica:

Lampaggio rosso: ricarica in corso, completata allo 0-25 %

Lampaggio arancio: ricarica in corso, completata al 25-80 %

Lampaggio verde: ricarica in corso, completata al 80-99 %

Luce fissa verde: ricarica completata al 99-100 %

Lampaggio rosso-verde: batteria ricaricabile difettosa o inserita non correttamente

Se l'indicatore luminoso lampeggia rosso e verde, accertarsi che la batteria ricaricabile sia stata inserita correttamente. Allo scopo rimuovere la batteria ricaricabile ed inserirla nuovamente. Se l'indicatore luminoso continua a lampeggiare rosso e verde, la batteria ricaricabile potrebbe essere molto calda, molto fredda o umida. Di conseguenza fare freddare, riscaldare o asciugare la batteria ricaricabile ed inserirla nuovamente. Se il problema persiste, contattare il servizio di assistenza MILWAUKEE.

**VISUALIZZAZIONE CARICA**

L'indicatore luminoso visualizza lo stato di carica della batteria ricaricabile:

Lampaggio rosso: 0-10 % di capacità residua

Luce fissa rossa: 10-25 % di capacità residua

Luce fissa arancio: 25-80 % di capacità residua

Luce fissa verde: 80-100 % di capacità residua

**BATTERIE**

Batterie non utilizzate per molto tempo devono essere ricaricate prima dell'uso.

A temperature superiori ai 50°C, la potenza della batteria si riduce.

Evitare di esporre l'accumulatore a surriscaldamento prolungato, dovuto ad esempio ai raggi del sole o ad un impianto di riscaldamento.

Per una ottimale vita utile è necessario ricaricare completamente le batterie dopo l'uso.

Per una più lunga durata, rimuovere le batterie dal caricabatterie quando saranno cariche.

In caso di immagazzinaggio della batteria per più di 30 giorni:

Immagazzinare la batteria a circa 27°C in ambiente asciutto.

Immagazzinare la batteria con carica di circa il 30% - 50%.

Ricaricare la batteria ogni 6 mesi.

**TRASPORTO DI BATTERIE AGLI IONI DI LITIO**

Le batterie agli ioni di litio sono soggette alle disposizioni di legge sul trasporto di merce pericolosa. Il trasporto di queste batterie deve avvenire rispettando le disposizioni e norme locali, nazionali ed internazionali.

- Gli utilizzatori possono trasportare queste batterie su strada senza alcuna restrizione.
- Il trasporto commerciale di batterie agli ioni di litio è regolato dalle disposizioni sul trasporto di merce pericolosa. Le preparazioni al trasporto ed il trasporto stesso devono essere svolti esclusivamente da persone idoneamente istruite. Tutto il processo deve essere gestito in maniera professionale.

Durante il trasporto di batterie occorre tenere conto di quanto segue:

• Assicurarsi che i contatti siano protetti ed isolati per evitare corto circuito.

• Accertarsi che il gruppo di batterie non possa spostarsi all'interno dell'imballaggio.

• Batterie danneggiate o batterie che perdono liquido non devono essere trasportate.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il proprio trasportatore.

**MANUTENZIONE**

La fonte di luce di questa lampada non può essere sostituita. Quando la fonte di luce avrà raggiunto la fine della sua vita utile, dovrà essere sostituita tutta la lampada.

Utilizzare esclusivamente accessori e pezzi di ricambio Milwaukee. L'installazione di pezzi di ricambio non specificamente prescritti dall'Milwaukee va preferibilmente effettuata dal servizio di assistenza clienti Milwaukee (ved. capitolo Garanzia/Indirizzi Assistenza tecnica).

In caso di necessità è possibile richiedere un disegno esploso del dispositivo indicando il modello della macchina ed il numero a sei cifre sulla targa di potenza rivolgersi al centro di assistenza tecnica o direttamente a Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

**SIMBOLI**

ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettrotensile.



Non guardare la fonte di luce accesa.



Classe di protezione elettrica III.



Apparecchio da utilizzare esclusivamente in luogo chiuso, e comunque non esposto a pioggia.



I dispositivi elettrici, le batterie e le batterie ricaricabili non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

I dispositivi elettrici e le batterie devono essere raccolti separatamente e devono essere conferiti ad un centro di riciclaggio per lo smaltimento rispettoso dell'ambiente.

Chiedere alle autorità locali o al rivenditore specializzato dove si trovano i centri di riciclaggio e i punti di raccolta.



Marchio di conformità europeo



Marchio di conformità ucraina



Marchio di conformità euroasiatico

DATOS TÉCNICOS	LÁMPARA RECARGABLE PORTÁTIL	L4 HLVIS
Potencia nominal de entrada	1 W	8 W
Autonomía con 1 paquete de baterías completamente cargadas		
Modo de iluminación foco nivel alto	4 h	
Modo de iluminación difusa nivel alto	4 h	
Modo de iluminación difusa nivel medio	8 h	
Modo de iluminación difusa nivel bajo	20 h	
Modo operativo Híbrido	2 h	
Fujo luminoso		
Modo de iluminación foco nivel alto	400 lm	
Modo de iluminación difusa nivel alto	400 lm	
Modo de iluminación difusa nivel medio	150 lm	
Modo de iluminación difusa nivel bajo	25 lm	
Modo operativo Híbrido	600 lm	
Tiempo de carga	120 min	
Índice de reproducción cromática	80	
Temperatura de color	4000 K	
Voltaje de batería	4 V	
USB Entrada	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A	
Peso	235 g	
Clase de protección	IP 53	
Temperatura ambiente recomendada durante el trabajo	-18...+50 °C	
Temperatura ambiente recomendada durante la carga	+5...+40 °C	
Tipos de acumulador recomendados	L4 B2	
Fuente de alimentación USB recomendada	CUSB	

**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de peligro, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. En caso de no atenerse a las instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave.  
Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

#### INDICACIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD LÁMPARA RECARGABLE PORTÁTIL

**Cuidado:** No dirigir jamás el rayo de luz directamente a personas o animales. No mirar directamente al rayo de luz (tampoco a mayor distancia). El dirigir la vista directamente al rayo de luz puede provocar graves lesiones o la pérdida de la fuerza visual.

No utilizar el aparato en ambiente húmedo

La fuente de luz de esta lámpara no es reemplazable. Cuando la fuente de luz alcanza el final de su tiempo de vida deberá sustituirse la lámpara completa.

#### INDICACIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD BATERÍA

Utilizar solo acumuladores Milwaukee del tipo L4B2.

Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.

No tire las baterías usadas a la basura ni al fuego. Los Distribuidores Milwaukee ofrecen un servicio de recogida de baterías antiguas para proteger el medio ambiente.

No almancene la batería con objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

En caso de sobreexposición o alta temperatura, pueden llegar a producirse escapes de ácido provenientes de la batería. En caso de contacto con éste, límpie inmediatamente la zona con agua y jabón. Si el contacto es en los ojos, límpiese concientemente con agua durante 10 minutos y acuda inmediatamente a un médico.

**Advertencia!** Para reducir el riesgo de incendio, lesión personales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o rejas que contienen, etc., Pueden causar un cortocircuito.

#### APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

La lámpara de casco se puede utilizar como iluminación sin conexión a la red eléctrica. La lámpara de casco está diseñada especialmente para ser fijada a la cabeza.

No utilice este producto para ninguna otra aplicación que no sea su uso normal.

#### PROCESO DE CARGA

Conectar el cable USB a una fuente de corriente, p.ej. toma de corriente de red, ordenador o cargador de coche.

El indicador luminoso indica el estado de carga:

Luz roja intermitente: Proceso de carga, 0-25 % cargado

Luz naranja intermitente: Proceso de carga, 25-80 % cargado

Luz verde intermitente: Proceso de carga, 80-99 % cargado

Luz verde continua: Proceso de carga, 99-100 % cargado

Luz roja y verde intermitente: Acumulador defectuoso o mal colocado

Si el indicador luminoso parpadea con luz roja y verde, asegurarse de que el acumulador se ha colocado correctamente. Para ello, extraer el acumulador y volver a colocarlo. Si el indicador luminoso sigue parpadeando con luz roja y verde, es posible que el acumulador esté demasiado caliente, frío o húmedo. Si lo que corresponde, dejar que el acumulador se enfrie, se caliente o se seque y volver a colocarlo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de MILWAUKEE.

#### INDICADOR DE ESTADO DE CARGA

El indicador luminoso indica el estado de carga del acumulador:

Luz roja intermitente: 0-10 % de capacidad restante

Luz roja continua: 10-25 % de capacidad restante

Luz naranja continua: 25-80 % de capacidad restante

Luz verde continua: 80-100 % de capacidad restante

#### BATERÍA

Las baterías no utilizadas durante cierto tiempo deben ser recargadas antes de usar.

Las temperaturas superiores a 50 °C reducen el rendimiento de la batería. Evite una exposición excesiva a fuentes de calor o al sol (riesgo de sobrecalentamiento).

Los puntos de contacto de los cargadores y las baterías se deben mantener limpios.

Para un tiempo óptimo de vida, deberán cargarse las baterías completamente después de su uso.

Para garantizar la máxima capacidad y vida útil, las baterías recargables se deberían retirar del cargador una vez finalizada la carga.

#### L4 HLVIS

8 W

4 h  
4 h  
8 h  
20 h  
2 h

400 lm  
400 lm  
150 lm  
25 lm  
600 lm

120 min

.. 80

4000 K

4 V

5 V DC; 0,1 A - 2,1 A

235 g

IP 53

-18...+50 °C

.. 5...+40 °C

L4 B2

CUSB

En caso de almacenar la batería recargable más de 30 días:

Almacenar la batería recargable en un lugar seco a una temperatura de aproximadamente 27°C.

Almacenar la batería recargable con un estado de carga del 30% y 50% aproximadamente.

Recargar la batería cada 6 meses.

#### TRANSPORTE DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO

Las baterías de iones de litio caen bajo las disposiciones legales relativas al transporte de mercancías peligrosas.

El transporte de estas baterías recargables debe llevarse a cabo, observando las normas y disposiciones locales, nacionales e internacionales.

- Los consumidores pueden transportar estas baterías recargables sin el menor reparo en la calle.
- El transporte comercial de baterías recargables de iones de litio por empresas de transportes está sometido a las disposiciones del transporte de mercancías peligrosas. Las preparaciones para el envío y el transporte deben ser llevados a cabo exclusivamente por personas instruidas adecuadamente. El proceso completo debe ser supervisado por personal competente.

Los siguientes puntos se deben observar para el transporte de las baterías recargables:

- Se debe asegurar que los contactos estén protegidos y aislados para evitar que se produzcan cortocircuitos.
- Preste atención a que el conjunto de baterías recargables no se pueda desplazar dentro del envase.
- Las baterías recargables deterioradas o derramadas no se deben transportar.

Rogamos que para cualquier información adicional se dirija a su empresa de transportes.

#### MANTENIMIENTO

La fuente de luz de esta lámpara no es reemplazable. Cuando la fuente de luz alcanza el final de su tiempo de vida deberá sustituirse la lámpara completa.

Solo se deben utilizar accesorios y piezas de repuesto Milwaukee. Piezas cuyo recambio no está descrito en las instrucciones de uso, deben sustituirse en un centro de asistencia técnica Milwaukee. (Consulte el folleto Garantía/Direcciones de Centros de Asistencia Técnica).

Puede solicitar, en caso necesario, una vista despiezada del aparato bajo indicación del tipo de máquina y el número de seis dígitos en la placa indicadora de potencia en su Servicio de Postventa o directamente en Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### SÍMBOLOS



¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



No mire directamente a la fuente de luz encendida.



Solo para uso en interiores



Los electrodomésticos y las baterías/acumuladores no se deben eliminar junto con la basura doméstica. Los aparatos eléctricos y los acumuladores se deben recoger por separado y se deben entregar a una empresa de reciclaje para una eliminación respetuosa con el medio ambiente. Informese en las autoridades locales o en su tienda especializada sobre los centros de reciclaje y puntos de recogida.



Marcado de conformidad europeo



Marcado de conformidad ucraniano



Marcado de conformidad euroasiático

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LÂMPADA A BATERIA	L4 HLVIS
Consumo de energia nominal.....		8 W
Tempo de iluminação com 1 bloco de baterias completamente carregado		
Modo spot nível alto.....	4 h	
Modo difuso nível alto.....	4 h	
Modo difuso nível médio.....	8 h	
Modo difuso nível baixo.....	20 h	
Modo de operação Híbrido.....	2 h	
Fluxo luminoso		
Modo spot nível alto.....	400 lm	
Modo difuso nível alto.....	400 lm	
Modo difuso nível médio.....	150 lm	
Modo difuso nível baixo.....	25 lm	
Modo de operação Híbrido.....	600 lm	
Tempo de carregamento.....	120 min	
Índice de reprodução de cores.....	80	
Temperatura da cor.....	4000 K	
Tensão do acumulador.....	4 V	
USB Entrada.....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A	
Peso.....	235 g	
Classe de proteção.....	IP 53	
Temperatura ambiente recomendada ao trabalhar.....	-18...+50 °C	
Temperatura ambiente recomendada ao carregar.....	+5...+40 °C	
Tipos de baterias recomendadas .....	L4 B2	
Fonte de alimentação USB recomendada.....	CUSB	

**ADVERTÊNCIA** Devem ser lidas todas as advertências de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou graves lesões.  
Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.

#### **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECIAIS LÂMPADA A BATERIA**

**Aviso:** Nunca dirija o raio de luz directamente para pessoas ou animais. Não olhe no raio de luz (nem mesmo de maiores distâncias). Olhar no raio de luz pode causar feridas graves ou levar à perda da capacidade visual.

Não utilize o aparelho em ambientes húmidos.

A fonte de luz desta lâmpada não pode ser trocada. Quando a fonte de luz alcançar o fim da sua vida útil, a lâmpada completa deverá ser substituída.

#### **AVISOS DE SEGURANÇA ESPECIAIS ACUMULADOR**

Só use baterias recarregáveis da Milwaukee, tipo L4B2.

Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.

Não queimar acumuladores gastos nem deitá-los no lixo doméstico. A Milwaukee possue uma eliminação de acumuladores gastos que respeita o meio ambiente.

Não guardar acumuladores junto com objectos metálicos (perigo de curto-circuito).

Em caso de cargas ou temperaturas extremas, um acumulador de substituição danificado poderá verter líquido de bateria. Se entrar em contacto com este líquido, deverá lavar-se imediatamente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxague-os bem e de imediato durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico o mais depressa possível.

**Advertência!** Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-circuito, não meia a bateria intercambiável ou o carregador em líquidos e assegure-se de que líquidos não penetrem nos aparelhos ou nas baterias. Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas ou produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-circuito.

#### **UTILIZAÇÃO AUTORIZADA**

A luz de capaceite pode ser usada como iluminação, independente da alimentação de rede. A luz de capaceite destina-se particularmente à fixação no capaceite.

Não use este produto de outra maneira sem ser a normal para o qual foi concebido.

#### **CARREGAMENTO**

Conecte o seu cabo USB com uma fonte de alimentação como uma tomada de rede, um computador ou uma tomada de carga do carro.

A luz indicadora mostra o seguinte status de carregamento:

Piscando em vermelho: carregando, carga de 0-25%

Piscando em cor de laranja: carregando, carga de 25-80%

Piscando em verde: carregando, carga de 80-99%

Acesa em verde: carga de 99-100%

Piscando em vermelho/verde: bateria danificada ou defeituosa

Se a luz indicadora piscar em vermelho e verde, verifique se a bateria está inserida corretamente. Remova e insira novamente a bateria. Se a luz continuar a piscar em vermelho e verde, é possível que a bateria esteja extremamente quente ou fria ou molhada. Deixe a bateria refrigear, aquecer, secar e insira-a novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica da MILWAUKEE.

#### **INDICADOR DE CARGA**

O indicador de carga mostra a carga da bateria:

Piscando em vermelho: sobram 0-10%

Aceso em vermelho: sobram 10-25%

Piscando em cor de laranja: sobram 25-80%

Aceso em verde: sobram 80-100%

#### **ACUMULADOR**

Acumuladores não utilizados durante algum tempo devem ser recarregados antes da sua utilização.

Temperaturas acima de 50°C reduzem a capacidade do bloco acumulador. Evitar exposição prolongada ao sol ou a caloriferos.

Mantir limpos os contactos eléctricos no carregador e no bloco acumulador.

Para uma vida útil óptima das baterias, terá que carregá-las plenamente após a sua utilização.

Para assegurar uma vida útil longa, o pacote de bateria deve ser removido da carregadora depois do carregamento.

Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias:

Armazene o pacote de bateria com aprox. 27°C em lugar seco.

Armazene o pacote de bateria com aprox. 30...50% da carga completa.

Carregue o pacote de bateria novamente de 6 em 6 meses.

#### **TRANSPORTE DE BATERIAS DE IÃO-LÍTIO**

Baterias de ião-lítio estão sujeitas às disposições da legislação relativa às substâncias perigosas. O transporte destas baterias deve ser efetuado de acordo com as disposições e os regulamentos locais, nacionais e internacionais.

- O utilizador pode efectuar o transporte rodoviário destas baterias sem restrições.
- O transporte comercial de baterias de ião-lítio por terceiros está sujeito aos regulamentos relativos às substâncias perigosas. A preparação do transporte e o transporte devem ser executados exclusivamente por pessoas instruídas e o processo deve ser acompanhado pelos especialistas correspondentes.

Observe o seguinte no transporte de baterias:

- Assegure-se de que os contactos terminais estejam protegidos e isolados para evitar um curto-circuito.
- Assegure-se de que o bloco da bateria esteja protegido contra movimentos na embalagem.
- Não transporte baterias danificadas ou que tenham fuga.

Para instruções mais detalhadas consulte a companhia de transportes

#### **MANUTENÇÃO**

A fonte de luz desta lâmpada não pode ser trocada. Quando a fonte de luz alcançar o fim da sua vida útil, a lâmpada completa deverá ser substituída.

Utilizar unicamente acessórios e peças sobressalentes da Milwaukee. Sempre que a substituição de um componente não tenha sido descrita nas instruções, será de toda a conveniência mandar executar esse trabalho a um Serviço de Assistência Milwaukee (veja o folheto Garantia/Endereços de Serviços de Assistência).

Se for necessário, um desenho de explosão do aparelho pode ser solicitado do seu posto de assistência ao cliente ou diretamente da Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Alemanha, indicando o tipo da máquina e o número de seis posições na chapa indicadora da potência.

#### **SYMBOL**



ATENÇÃO! PERIGO!



Leia atentamente o manual de instruções antes de colocar a máquina em funcionamento.



Não olhe na fonte de luz acesa.



Classe de proteção elétrica III.



O aparelho destina-se unicamente a ser utilizado em trabalhos interiores; não expõha o aparelho à chuva.



Aparelhos eléctricos, baterias/acumuladores não devem ser jogados no lixo doméstico.  
Os aparelhos eléctricos e as baterias devem ser colectados separadamente e entregues a uma empresa de reciclagem para a eliminação correcta.



Marca de Conformidade Europeia



Marca de Conformidade Ucraniana



Marca de Conformidade Eurasíatica

**EIGEVENS****ACCLAMP****L4 HLVIS**

Nominaal opgenomen vermogen .....	8 W
Verlichtingsduur met 1 volgeladen accupack	
Bedrijfsmodus spot hoog niveau .....	4 h
Bedrijfsmodus diffuse hoog niveau .....	4 h
Bedrijfsmodus diffuse gemiddeld niveau .....	8 h
Bedrijfsmodus diffuse laag niveau .....	20 h
Bedrijfsmodus Hybride .....	2 h
Lichtstroom	
Bedrijfsmodus spot hoog niveau .....	400 lm
Bedrijfsmodus diffuse hoog niveau .....	400 lm
Bedrijfsmodus diffuse gemiddeld niveau .....	150 lm
Bedrijfsmodus diffuse laag niveau .....	25 lm
Bedrijfsmodus Hybride .....	600 lm
Laadtijd .....	120 min
Kleurweergave-index .....	80
Kleutertemperatuur .....	4000 K
Spanning wisselakkru .....	4 V
USB Ingang .....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Gewicht .....	235 g
Isolatieklasse .....	IP 53
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het werken .....	-18...+50 °C
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het laden .....	+5...+40 °C
Aanbevolen accutypes .....	L4 B2
Aanbevolen USB voeding .....	CUSB

**WAARSCHUWING!** Lees alle veiligheidswaarschuwingen, voorschriften, afbeeldingen en specificaties voor dit elektrische gereedschap. Als de onderstaande waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.  
Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.

**SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES ACCULAMP**

**Waarschuwing!** Richt de lichtstraal nooit direct op personen of dieren. Kijk niet in de lichtstraal (ook niet vanaf een grotere afstand). Het kijken in de lichtstraal kan leiden tot ernstig oogletsel of het verlies van het gezichtsvermogen.

Gebruik het apparaat niet in een vochtige omgeving.

De lichtbron van deze lamp kan niet worden vervangen. Als de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet de complete lamp worden vervangen.

**SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES ACCU**

Gebruik alleen Milwaukee-accu's van het type L4B2.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku weer verwijderen.

Verbrukte akku's niet in het vuur of bij het huisvuil werpen. Milwaukee biedt namelijk een milieuvriendelijke recyclingmethode voor uw oude akku's.

Wisselakkru's niet met metalen voorwerpen bewaren (kortsplitsing gevaar !).

Onder extreme belasting of extreme temperaturen kan uit de accu accu-vloeistof lopen. Na contact met accu-vloeistof direct afwassen met water en zeep. Bij oogcontact direct minstens 10 minuten grondig spoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.

**Waarschuwing!** Voorkom brand, persoonlijk letsel of materiële schade door kortsleuteling en dompel het gereedschap, de wisselaccu en het laadtoestel niet onder in vloeistoffen en waarborg dat geen vloeistoffen in de apparaten en accu's kunnen dringen. Corrosieve of geleidelijke vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsleuteling veroorzaken.

**VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM**

De helmlamp kan onafhankelijk van een stroomaansluiting worden gebruikt als verlichting. De helmlamp is speciaal ontwikkeld voor de bevestiging op en bouwhelm.

Di apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.

**LAADPROCES**

Sluit de USB-kabel aan op een stroombron, bijv. netcontactdoos, computer of laadbus in auto.

De led-indicator geeft de laadtoestand aan:

Rood knipperlicht: laadproces, 0-25 % geladen

Oranje knipperlicht: laadproces, 25-80 % geladen

Groen knipperlicht: laadproces, 80-99 % geladen

Continu groen licht: 99-100 % geladen

Rood-groen knipperlicht: accu defect of verkeerd geplaatst

Als de led-indicator rood en groen knippert, dient u te controleren of de accu correct geplaatst is. Verwijder daarvoor de accu en plaats hem opnieuw. Als de led-indicator nog steeds rood en groen knippert, is de accu mogelijk zeer warm, koud of vochtig. Laat de accu dienovereenkomstig afkoelen, warm worden of drogen en plaats hem opnieuw. Als het probleem zich blijft voordoen, kunt u contact opnemen met de MILWAUKEE-klantenservice.

**LAADTOESTANDSINDICATOR**

De led-indicator geeft de laadtoestand van de accu aan:

Rood knipperlicht: 0-10 % resterende capaciteit

Continu rood licht: 10-25 % resterende capaciteit

Oranje licht: 25-80 % resterende capaciteit

Continu groen licht: 80-100 % resterende capaciteit

**AKKU**

Langer tijd niet toegepaste wisselakkru's vóór gebruik altijd naladen.

Een temperatuur boven de 50°C vermindert de capaciteit van de accu. Langdurige verwarming door zon of hitte vermijden.

De aansluitkontakten aan het laadapparaat en de akku schoonhouden.

Voor een optimale levensduur moeten de accu's na het gebruik volledig opgeladen worden.

Voor een zo lang mogelijke levensduur van de accu's dienen deze na het opladen uit het laadtoestel te worden verwijderd.

Bij een langere oplading van de accu dan 30 dagen:

accu bij ca. 27 °C droog bewaren.

accu bij ca. 30 % - 50 % van de laadtoestand bewaren.

accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

**TRANSPORT VAN LITHIUM-IONEN-ACCU'S**

Lithium-ionen-accu's vallen onder de wettelijke bepalingen inzake het transport van gevarenlijke goederen.

Voor het transport van deze accu's moeten de lokale, nationale en internationale voorschriften en bepalingen in acht worden genomen.

- Verbruikers mogen deze accu's zonder meer over de weg transporteren.
- Het commerciële transport van lithium-ionen-accu's door expeditebedrijven is onderhevig aan de bepalingen inzake het transport van gevarenlijke goederen. De verzendingsoverbereidingen en het transport mogen uitsluitend worden uitgevoerd door dienovereenkomstig opgeleide personen. Het complete proces moet vakkundig worden begeleid.

Onderstaande punten moeten bij het transport van accu's in acht worden genomen:

- Waarborg ter vermijding van kortsleutelingen dat de contacten beschermd en geïsoleerd zijn.
- Let op dat het accupack in de verpakking niet kan verschuiven.
- Beschadigde of lekkende accu's mogen niet worden getransporteerd.

Neem voor meer informatie contact op met uw expeditebedrijf.

**ONDERHOUD**

De lichtbron van deze lamp kan niet worden vervangen. Als de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet de complete lamp worden vervangen.

Alleen Milwaukee-toebehoren en onderdelen gebruiken. Onderdelen welke niet vermeld worden, kunnen het bestuur van Milwaukee servicecentra verwisseld worden (zie Serviceadressen).

Zo nodig kan een explosietekening van het apparaat worden aangevraagd bij uw klantenservice of direct bij Techtronics Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Duitsland onder vermelding van het machinetype en het zescijferige nummer op het typeplaatje.

**SYMBOLEN**

OPGELET! WAARSCHUWING! GEVAAR!



Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóordat u de machine in gebruik neemt.



Kijk niet in de lamp als deze is ingeschakeld.



Elektrische beschermingsklasse III.



Het apparaat is alléén geschikt voor toepassing in ruimtes, apparaat niet aan regen blootstellen.



Elektrische apparaten, batterijen en accu's mogen niet via het huisafval worden afgeweerd.

Elektrische apparaten en accu's moeten gescheiden worden verzameld en voor een milieuvriendelijke afvoer worden afgegeven bij een recyclingbedrijf. Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten.



Europese symbol van overeenstemming



Oekraïens symbol van overeenstemming



Euro-Aziatisch symbol van overeenstemming

**TEKNISKE DATA****BATTERILAMPE****L4 HLVIS**

Nominel optagten effekt.	8 W
Lysstyrkens varighed med 1 fuldt opladet batteri	
Driftsmåde spot højt trin	4 h
Driftsmåde diffus højt trin	4 h
Driftsmåde diffus middel trin	8 h
Driftsmåde diffus lavt trin	20 h
Driftsfunktion hybrid	2 h
Lysstråle	
Driftsmåde spot højt trin	400 lm
Driftsmåde diffus højt trin	400 lm
Driftsmåde diffus middel trin	150 lm
Driftsmåde diffus lavt trin	25 lm
Driftsfunktion hybrid	600 lm
Opladningsstid	120 min
Farvegengivelsesindeks	80
Farveltemperatur	4000 K
Udskiftningsbatteriets spænding	4 V
USB Indgang	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Vægt	235 g
Kapslingsklasse	IP 53
Anbefalet temperatur under arbejdet	-18...+50 °C
Anbefalet temperatur under opladning	+5...+40 °C
Anbefalet batterityper	L4 B2
Anbefalet USB-strømforsyning	CUSB

**ADVARSEL** Læs alle advarselsinformationer, anvisninger, figurer og specifikationer, som følger med dette el-værktøj. En manglende overholdelse af alle nedenstående anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.  
Opbevare alle advarselsanvisninger og instrukser til senere brug.

**SPECIELLE SIKKERHEDSANVISNINGER BATTERILAMPE**

**Advarsel:** Ret aldrig lysstrålen direkte mod personer eller dyr. Kig ikke ind i lysstrålen (heller ikke fra en storre afstand). At kigge ind i lysstrålen kan forårsage alvorlige kvæstelser eller tab af synet.

Brug ikke enheden på ømglevelser.

Lyskilden i denne lampe kan ikke udskiftes. Når lyskilden har nået slutningen af sin holdbarhed, skal hele lampen udskiftes.

**SPECIELLE SIKKERHEDSANVISNINGER BATTERI**

Der må kun anvendes Milwaukee-batterier af typen L4B2.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Opbrugte udskiftningsbatterier må ikke bændes eller kasseres sammen med alm. husholdningsaffald. Milwaukee har et miljørigtigt bortskaffelse af gamle udskiftningsbatterier, henvend Dem til Deres forhandler.

Opbevare ikke udskiftningsbatterier sammen med metalgenstande fare for kortslutning.

I tilfælde af en ekstrem belastning eller ekstrem temperatur kan der flyde batterivæske ud af et beskadigede batteri. Hvis De kommer i berøring med batterivæsken, skal den vaskes godt og grundigt af med vand og sæbe. I tilfælde af øjenkontakt, skal man mindst skylle øjnene godt og grundigt igennem i 10 minutter og omgående opspgne en læge.

**Advarsel!** For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værkøjet, batteripakken eller opladerne ikke nedsenkes i vand. Sørg ligeført for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batteriene. Korroderende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

**TILTÆNKET FORMAL**

Hjelmygten kan anvendes uden tilslutning til en stikkontakt. Hjelmygten er beregnet specielt til fastgørelse på en sikkerhedshjelm.

Produkten må ikke anvendes på anden måde og til andre formål end foreskrevet.

**OPLADNING**

Tilslut USB-kablet til en strømkilde, f.eks. stikkontakt, computer eller opladningsstik i bilen.

Indikatoren viser opladningsniveauet:

Rødt lys blinker: Opladningsproces, 0-25 % opladet

Orange lys blinker: Opladningsproces, 25-80 % opladet

Grøn lys blinker: Opladningsproces, 80-99 % opladet

Lyser konstant grønt: 99-100 % opladet

Rødt og grønt lys blinker: Batteriet er defekt eller sat forkert i

Tjek, om batteriet er sat rigtigt i, hvis indikatoren blinker rødt og grønt. Tag batteriet ud og sæt det i igen. Hvis indikatoren fortsæt blinker rødt og grønt, er batteriet muligvis meget varmt eller kaldt eller fugtigt. Lad enten batteriet hvile, opvarme eller tørre og sæt det i igen. Kontakt MILWAUKEE-kundeservice, hvis problemet fortsætter.

**OPLADNINGSSINDIKATOR**

Indikatoren viser batteriets opladningsniveau:

Rødt lys blinker: 0-10 % kapacitet tilbage

Lyser konstant rødt: 10-25 % kapacitet tilbage

Lyser konstant orange: 25-80 % kapacitet tilbage

Lyser konstant grønt: 80-100 % kapacitet tilbage

**BATTERI**

Udskiftningsbatterier, der ikke har været brugt i længere tid, efterlades inden brug.

Ved temperaturer over 50°C formindskes batteriets effekt. Undgå direkte sollys og stærk varme.

Tilslutningskontakterne på oplader og udskiftningsbatterier skal holdes rene.

For at opnå en optimal levetid skal de genopladelige batterier oplades fuldt efter brug.

For at sikre en så lang levetid som muligt skal batteriene tages ud af ladeaggregatet efter opladning.

Skal batteriene opbevares længere end 30 dage.

Temperatur ca. 27°C i tørre omgivelser.

Opbevares ved ca. 30%-50% af ladefaststanden.

Batteri skal genoplades hver 6. måned.

**TRANSPORT AF LITHIUM-BATTERIER**

Lithium-batterier er omfattet af lovgivningen om transport af farligt gods.

Transporten af disse batterier skal ske under overholdelse af lokale, nationale og internationale regler og bestemmelser.

- Forbrugere må transportere disse batterier på veje uden yderligere krav.
- Den kommercielle transport af lithium-batterier ved speditionsfirmaer er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Forberedelsen af forsendelse og transport må kun udføres af tilsvarende trænede personer. Den samlede proces skal følges af fagfolk.

Følgende punkter skal overholdes ved transport af batterier:

- Sørg for at kontakterne er beskyttet og isoleret for at forhindre kortslutninger.
- Sørg for at batteripakken ikke kan bevæge sig inden for emballagen.
- Beskadigede eller lækkende batterier må ikke transporteres.

Kontakt dit speditionsfirma for at få yderligere oplysninger.

**VEDLIGEHOLDELSE**

Lyskilden i denne lampe kan ikke udskiftes. Når lyskilden har nået slutningen af sin holdbarhed, skal hele lampen udskiftes.

Brug kun Milwaukee tilbehør og reservedele. Lad de komponenter, hvis udskiftning ikke er blevet beskrevet, udskifte hos Atlas Copco service (se kundeserviceadresser).

Hvis det er nødvendigt, kan der bestilles en sprængskitse af værkøjet. Angiv herved venligst maskintypen samt det sekvensnummer på mærkepladen og bestil tegninger hos din lokale kundeserviceafdeling eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Tyskland.

**SYMBOLER**

**VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!**



Læs brugsanvisningen nøje føribrugtagning.



Undlad at se ind i den tændte lyskilde.



Elektrisk kapslingsklasse III.



Maskinen er kun egnet til indendørsbrug, maskinen må ikke udsættes for regn..



Elektrisk udstyr eller (genopladelige) batterier må ikke bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald.  
Elektrisk udstyr og genopladelige batterier skal indsammles særskilt og affleverses hos en genbrugsvirksomhed på en miljømæssigt forsvarlig bortskaftelse.  
Spørg de lokale myndigheder eller din forhandler om genbrugstationer og indsamlingssteder til sådant affald.



Europæisk konformitetsmærke



Ukrainsk konformitetsmærke



Eurasisk konformitetsmærke

**TEKNISKE DATA****BATTERI - LAMPE****L4 HLVIS**

Nominell opptakts ytelse	8 W
Lysvarigheit med en full ladet batteripakk	
Spotlight modus høyt nivå	4 h
Flomlys modus høyt nivå	4 h
Flomlys modus medium nivå	8 h
Flomlys modus lavt nivå	20 h
Driftsmodus Hybrid	2 h
Lysskram	
Spotlight modus høyt nivå	400 lm
Flomlys modus høyt nivå	400 lm
Flomlys modus medium nivå	150 lm
Flomlys modus lavt nivå	25 lm
Driftsmodus Hybrid	600 lm
Ladedø	120 min
Fargegengivelses indeks	80
Fargetemperatur	4000 K
Spennin vekselbatteri	4 V
USB Inngang	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Vekt	235 g
Verneteklasse	IP 53
Anbefalet omgivelsestemperatur under arbeid	-18...+50 °C
Anbefalet omgivelsestemperatur under oppplading	+5...+40 °C
Anbefalet batterityper	L4 B2
Anbefalet USB-strømforsyning	CUSB

**ADVARSEL!** Les gjennom alle sikkerhets advarsler, avisninger, illustrasjoner og spesifikasjoner for dette elektroverktøyet. Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående avisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.

Ta godt vare på alle avislene og informasjonene.

**SIKKERHETSINSTRUKSER BATTERI - LAMPE**

**Advarsel!** Rett lysstrålen aldri direkte mot personer eller dyr. Ikke se direkte inn i lysstrålen (heller ikke fra lengre avstander). Å se inn i lysstrålen kan forårsake alvorlige skader eller tap av synsevnen.

Ikke bruk apparatet i fuktige omgivelser.

Lyskilden til denne lampen kan ikke byttes. Når lyskildens levetid er over, må hele lampen skiftes ut.

**SPEIELLE SIKKERHETSINSTRUKSJONER BATTERI**

Bruk bare gjennopladbare batterier Milwaukee type L4B2.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

Ikke kast brukte vekselbatterier i varmen eller husholdningsavfallet. Milwaukee tilbyr en miljørtiktig deponering av gamle vekselbatterier; vennligst spor din fagforhandler.

Ikke oppbevare vekselbatterier sammen med metallgenstander (kortslutningsfare).

Under ekstreme belastninger og ekstreme temperaturer kan det lekke ut batterivæske fra utskiftbare batterier. Ved berengning med batterivæske, vask umiddelbart med såpe og vann. Ved kontakt med øynene må øynene skyllses grundig i rennende vann i minst 10 minutter. Oppsok lege umiddelbart.

**Advarsel!** For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personsaker eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakkene eller laderen dypes i væsker og også sørges for at ingen væske kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korrodrende og ledende væske som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

**FORMÅLMESSIG BRUK**

Hjelmampen skal brukes som belysning uavhengig av strømtilførsel. Hjelmampen er spesielt designet til montering på hjelm.

Dette apparatet må kun brukes til de oppgitte formål.

**OPPLADING**

Sett inn din USB-kabel i en strømkilde som eksempelvis en AC veggadapter, en computerkontakt eller en bilkontakt.

Indikatorlampen viser ladestatus:

Rødt blinkende, 0-25 % oppladet

Oransje blinkende, 25-80 % oppladet

Grøn blinkende, 80-99 % oppladet

Grønt kontinuerlig: 99-100 % oppladet

Rødt/grøn blinkende: Skadet eller defekt batteri

Hvis melderlampen blinker rødt og grønt, må det kontrolleres om batteriet er satt ordentlig på plass. Ta ut batteriet og sett inn igjen. Hvis da lampen fortsatt blinker rødt og grønt, kan det være at batteriet er svært varmt eller kold, eller det er vått. La batteriet få kjøle seg ned, varme seg opp eller tørke, før du setter det inn igjen. Hvis problemet fortsatt foreligger, ta kontakt med MILWAUKEE kundeservice.

**LAETIDSTANDSINDIKATOR**

Laetidstandsindikatoren viser batteriets brukstid:

Rødt blinkende: Det gjengjør 0-10 %

Rødt kontinuerlig: Det gjengjør 10-25%

Oransje kontinuerlig: Det gjengjør 25-80%

Grønt kontinuerlig: Det gjengjør 80-100%

**BATTERIER**

Vekselbatterier som ikke er brukt over lengre tid skal etterlades for bruk.

En temperatur over 50°C reduserer vekselbatteriets kapasitet. Unngå oppvarming i sol eller ved varmeover (frying) i lengre tid.

Hold tilkoplingskontakten på lader og vekselbatteri rene.

For optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk.

Før å sikre en lengst mulig brukstid av batteriene skal disse etter oppplading tas ut av laderen.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager:

Lagre batteriet tørt ved ca. 27°C.

Lagre batteriet ved en oppladningstilstand på ca. 30%-50%.

Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

**TRANSPORT AV LITHIUM-ION-BATTERI**

Lithium-ion-batterier faller under de lovfesteide forskriften om transport av farlig gods. Transporten av disse batteriene må rette seg etter lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter og bestemmelser.

- Forbruker har lov å transportere disse batteriene på gaten uten reglementering.
- Den kommersielle transport av Lithium-ion-batterier av spedisjonsfirma faller under bestemmelserne om transport av farlig gods. Forberedningene av forsendelsen og transport skal utelukkende gjennomføres av personer som har blitt skolet til dette. Hele prosessen skal følges opp av fagfolk.

Følgende punkter skal tas hensyn til ved transport:

- Kontroller at kontaklene er beskyttet og isolert for å unngå kortslutninger.
- Pass på at batteripakken i forpakningen ikke kan skif fram og tilbake.
- Skadde eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere.

Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

**VEDLIKEHOLD**

Lyskilden til denne lampen kan ikke byttes. Når lyskildens levetid er over, må hele lampen skiftes ut. Bruk din Milwaukee tilbehør og reservedeler. Komponenter der utskifting ikke er beskrevet skal skiftes ut hos Milwaukee kundeservice (se brosjyre garantiekundeserviceadresser).

Ved behov kan det fås en eksplosjonsfestning av apparatet hos kundeservice eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany ved angivelse av maskinens type og det sekstallige nummeret på maskinen skilt.

**SYMBOLER**

OBS! ADVARSEL! FARE!



Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



Ikke se på den påslattede lyskilden.



Elektrisk vermeklasse III.



Apparatet er kun egnet for bruk innendørs, det må ikke utsettes for regn.



Elektriske apparater, batterier/opppladbare batterier skal ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

Elektriske og elektroniske apparater og opppladbare batterier skal samles separat og leveres til miljøvennlig deponering hos en avfallsbedrift. Informér deg hos myndighetene på stedet eller hos din fagforhandler hvor det finnes recycling bedrifter og oppsamlingssteder.



Europisk samsvarsmerke



Ukrainsk samsvarsmerke



Euroasiatisk samsvarsmerke

TEKNISKA DATA	BATTERILAMPA	L4 HLVIS
Nominell effekt...		8 W
Belysningstid med 1 fulladt batteripaket		
Strålkastare hög nivå	4 h	
Diffus hög nivå	4 h	
Diffus mellannivå	8 h	
Diffus låg nivå	20 h	
Driftsätt hybrid	2 h	
Ljuströmm		
Strålkastare hög nivå	400 lm	
Diffus hög nivå	400 lm	
Diffus mellannivå	150 lm	
Diffus låg nivå	25 lm	
Driftsätt hybrid	600 lm	
Laddningstid		120 min
Färgatbergivningsindex		.80
Färgtemperatur...		4000 K
Batterispänning...		4 V
USB Ingång		5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Vikt...		235 g
Kapsling...		IP 53
Rekommenderad omgivningstemperatur vid arbete...		-18...+50 °C
Rekommenderad omgivningstemperatur vid uppladdning:		+5...+40 °C
Rekommenderade batterityper		L4 B2
Rekommenderad USB-strömförsljning...		CUSB

**⚠️ VARNING!** Läs noga igenom alla säkerhetsanvisningar, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstö, brand och/eller allvarliga kroppsskador.  
Förvara alla varningar och anvisningar för framtid bruk.

#### ⚠️ SÄRSKILD SÄKERHETSINFORMATION BATTERILAMPA

**Varning:** Rikta aldrig ljusstrålen direkt på personer eller djur. Titta absolut inte i i ljusstrålen (inte heller på större avstånd). Om man tittar i i ljusstrålen kan detta leda till allvarliga skador och till att man förlorar synförmågan.

Använd lampan inte i en fuktig omgivning.

Ljuskällan i denna lampa kan inte bytas ut. När ljuskällan har uppnått slutet på sin livslängd måste därför hela lampan bytas ut.

#### ⚠️ SÄRSKILDA SÄKERHETSINSTRUKTIONER BATTERI

Använd endast Milwaukee-batterier typ L4B2.

Drag ut batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Kasta inte förbrukade batterier. Lämna dem till Milwaukee Tools för återvinning.

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå.

Under extrem belastning eller extrem temperatur kan batterivärtska tränga ut ur skadade utbytesbatterier. Vid beröring med batterivärtska trätta genast av med vatten och tvål. Vid ögonkontakt spola genast i minst 10 minuter och kontakta genast läkare.

**Varning!** För att undvika den fara för brand, personskador eller produktdöd som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korrodera inte ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blyningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

#### ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA

Hjälmlampen kan användas utan närvärsanslutning. Hjälmlampen är avsedd för att fästas kring en byggjhalm.  
Maskinen får endast användas för angiven tillämpning.

#### LADDNING

Anslut USB-kabeln till en strömkälla, t.ex. ett nättuttag, till datorn eller ett laddningsuttag i bilen.  
Indikatorlampan anger laddningsstatus:

Rött blinkande ljus: 0-25 % laddat

Oranges blinkande ljus: 25-80 % laddat

Grön blinkande ljus: 80-99 % laddat

Grönt fast ljus: 99-100 % laddat

Röd-grönt blinkande ljus: Batteriet trasigt eller felinsatt

Om indikatorlampan blinkar både rött och grönt, bör du kontrollera om batteriet är insatt på rätt sätt. Ta ut batteriet och sätt i det igen. Om indikatorlampan fortfarande blinkar rött och grönt, kan det eventuellt bero på att batteriet är för varme, för kallt eller fuktigt. Låt batteriet svälja, bli varmt eller låt det torra och sätt sedan i det igen. Om problemet kvarstår, kontakta MILWAUKEE-Kundjän.

#### LADDNINGSSINDIKATOR

Indikatorlampan visar batteriets laddningsstatus:

Rött blinkande ljus: 0-10 % kvarvarande kapacitet

Rött fast ljus: 10-25 % kvarvarande kapacitet

Oranges fast ljus: 25-80 % kvarvarande kapacitet

Grönt fast ljus: 80-100 % kvarvarande kapacitet

#### BATTERIER

Batteri som ej används på länge måste laddas före nytt bruk.

En temperatur över 50°C reducerar batteriets effekt. Undvik längre uppvärmning tex i solen eller nära ett element.

Se till att anslutningskontakterna i laddaren och på batteriet är rena.

För att batterierna ska få lång livslängd ska de laddas fulla efter användning.

För att få en så lång livslängd som möjligt bör laddningsbara batterier avlägsnas från laddaren när de är laddade.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar:

Lagra batterier torrt och vid ca 27°C.

Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten.

Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

#### TRANSPORTERA LITHIUMJON-BATTERIER

För litiumjon-batterier gäller de lagliga föreskrifterna för transport av farligt gods på väg. Därför får dessa batterier endast transporterats enligt gällande lokala, nationella och internationella föreskrifter och bestämmelser.

- Konsumenter får transportera dessa batterier på allmän väg utan att behöva beakta särskilda föreskrifter.
- För kommersiell transport av litiumjon-batterier genom en speditionfirma gäller emellertid bestämmelserna för transport av farligt gods på väg. Endast personal som känner till alla tillämpliga föreskrifter och bestämmelser får förbereda och genomföra transporten. Hela processen ska följas upp på fackmässigt sätt.

Följande ska beaktas i samband med transporten av batterier:

- Säkerställ att alla kontakter är skyddade och isolerade för att undvika kortslutning.
- Se till att batteripaketet inte kan glida fram och tillbaka i förpackningen.
- Transportera aldrig batterier som läcker, har runnit ut eller är skadade.

För mer information vänligen kontakta din speditionfirma.

#### SKÖTSEL

Ljuskällan i denna lampa kan inte bytas ut. När ljuskällan har uppnått slutet på sin livslängd måste därför hela lampan bytas ut.

Använd endast Milwaukee tillbehör och reservdelar. Reservdelar vars utbyte ej beskrivs bytes båst av Milwaukee auktorisade serviceverkstad (se broschyr Garanti/Kundtjänstdresser).

Vid behov kan du rekrytera apparatens språngsäk antingen hos kundservice eller direkt hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Du ska då ange maskintypen och numret på sex siffror som står på effektskytten.

#### SYMBOLER

	OBSERVERA! VARNING! FARA!
	Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.
	Ikke se på den påsläts lyskilden.
	Elektrisk skyddsklass III.
	Aggregatet är endast lämpad att användas inomhus. Får ej utsättas för regn.
	Elektriska maskiner, batterier/uppladdningsbara batterier och får inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssporna. Elektriska maskiner och uppladdningsbara batterier ka samlas separat och lämnas till en avfallstation för miljövänlig avfallshantering. Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallstationer för elskrot.
	Europeiskt konformitetsmärke
	Ukrainskt konformitetsmärke
	Euroasiatiskt konformitetsmärke

**TEKNiset ARVOT****AKKUVALAISIN****L4 HLVIS**

Nimellisottoteho .....	8 W
Valaisuauka 1 täyteen ladattu akkujärjestyksessä	
Kohdevalona käytöltäpa korkea teho .....	4 h
Valona käytöltäpa korkea teho .....	4 h
Valona käytöltäpa keskimääräinen teho .....	8 h
Valona käytöltäpa alhainen teho .....	20 h
Hybridikäytöltäpa .....	2 h
Valovirta .....	
Kohdevalona käytöltäpa korkea teho .....	400 lm
Valona käytöltäpa korkea teho .....	400 lm
Valona käytöltäpa keskimääräinen teho .....	150 lm
Valona käytöltäpa alhainen teho .....	25 lm
Hybridikäytöltäpa .....	600 lm
Latausalka .....	120 min
Värimittostoindeksi .....	.. 80
Värilämpötila .....	4000 K
Jänite vaihtoakku .....	.. 4 V
USB Tulo .....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Painin .....	235 g
Suojaulokka .....	IP 53
Suosittelut ympäristön lämpötilaan työn aikana .....	.. -18...+50 °C
Suosittelut ympäristön lämpötilaan lataamisen aikana .....	.. +5...+40 °C
Suosittelut akkutyypit .....	.. L4 B2
Suositeltava USB-virtalähde .....	.. CUSB

**⚠ VAROITUS** Lue kaikki turvallisuusmäärykset, ohjeet, kuvitukset ja eritylettyt, jotka toimitetaan tähän sähkötykalun mukana. Läjempänä annettujen ohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipalon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.

**⚠ AKKUVALAISIN LAITEKOHTAISET TURVALLISUUSMÄÄRYKSET**

**Varoitus:** Älä koskaan suuntaa valonsäädettä suoraan ihmisiin tai eläimiin. Älä katso valonsäteeseen (ei pitemmänkään matkan päästä). Valonsäteeseen katsominen saattaa aiheuttaa vakavia vammoja tai näön menetyksen.

Älä käytä laitetta kosteassa ympäristössä.

Tämän lampun valonlähde ei voi välttää. Kun valonlähde on saavuttanut elinkaarena lopun, koko lampu täytyy vaihtaa.

**⚠ LAITEKOHTAISET TURVALLISUUSMÄÄRYKSET AKKU**

Käytä vain tyyppin L4B2 Milwaukee-akkuja.

Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Käytettävä vaihtoakkuja ei saa poikuttaa eikä poista normaalin jätéhuollon kautta. Milwaukeella on tarjolla vanhoja vaihtoakkuja varien ympäristöystävällisen jätéhuoltopalvelu.

Vaihtoakkuja ei saa säilyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (oliokoskulaava).

Varioituneesta akusta saatetaa erittisen kovasta käytössä tai poikkeavassa lämpötilassa vuotaa akkuhappoa. Ihonkohda, joka on joutunut kosketukseen akkupanossa on viipyttämätä pestävä vedellä ja saippualla. Silmä, johon on joutunut akkuhappoon on huuhdellaessa vedellä vähintään 10 minuutin ajan, jonka jälkeen on viipyttämätä hekkeuttavasta lääkärin apuun.

**Varoitus:** Täti väitetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukkauksen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan utoa työkalua, vaihtoakkuja tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi sitä, ettei mitään nesteitä pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syytävätä tai sähköjähtevät nestetiet, kuten suolavesi, tietyt kemikaalit ja lakkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

**TARKOITUKSENMUKAINEN KÄYTÖT**

Kypärälamppua voidaan käyttää sähköilännästä riippumattomana valaisimena. Kypärälamppu on tarkoitettu erityisesti kiinnitettyväksi kypärään.

Älä käytä tuotettaa ohjeiden vastaisesti.

**LATAAMINEN**

Lataa USB-johdo virranlähteesseen, esim. verkkopistorasiaan, tietokoneeseen tai auton latausholkkiiin. Valonlähtö ilmoittaa lataustilan:

Punainen vilkkuvalo: Lataus käynnissä, ladattuna 0-25 %

Oranssi vilkkuvalo: Lataus käynnissä, ladattuna 25-80 %

Vihreä vilkkuvalo: Lataus käynnissä, ladattuna 80-99 %

Vihreä jatkova valo: ladattuna 99-100 %

Puna-vihreä vilkkuvalo: akku on viallinen tai pantu väärin laitteeseen

Jos valonlähtö vilkkuu punaisena ja vihreänä, varmista, että akku on pantu laitteeseen oikein. Ota täta varten akku pois ja pane uudelleen laitteeseen. Jos valonlähtö vilkkuu edelleen punaisena ja vihreänä, niin akku on ehkä liian lämmintä tai kylmä tai kostea. Tämän mukaisesti jäädytä, lämmitä tai kuivata akku ja pane se uudelleen laitteeseen. Jos ongelma ei ole poistunut, käännä MILWAUKEE-huoltopalvelun puoleen.

**LATAUSTILAN NÄYTÖT**

Valonlähtö ilmoittaa akun lataustilan:

Punainen vilkkuvalo: tehoa on jäljellä 0-10 %

Punainen jatkova valo: tehoa on jäljellä 10-25 %

Oranssi jatkova valo: tehoa on jäljellä 25-80 %

Vihreä jatkova valo: tehoa on jäljellä 80-100 %

**AKKU**

Pitkään käytävällä olleet vaihtoakut on ladattava ennen käyttöä.

Yli 50°C lämpötilassa akun suorituskyky heikennee. Vältätkää akkujen säilyttämistä auringossa tai kuumissa tiloissa.

Pidä aina latauslaiteen ja akun kosketinpiinat puhtaina.

Optimalisen käytöltöän saavuttamiseksi akut on ladattava täyteen käytön jälkeen.

Mahdollisimman pitkän elinajan takamiseksi akut tullee poistaa laturista lataamisen jälkeen.

Akkuja yli 30 päivää säilytetessä:

Säilytä akku yli 27 °C:ssa ja kuivassa.

Säilytä akku sen latauksen ollessa 30 % - 50 %.

Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

**LITIUM-IONAKKUJEN KULJEATTAMINEN**

Litium-ioniakut kuuluvat vaarallisten aineiden kuljetukseen annettujen lakiin piirin.

Näiden akujen kuljettamisen täytyy suorittaa noudattaen paikallisia, kansalaisia ja kansainvälisiä määryäkysijä (ja säädöksiä).

- Kuluttajat saavat ilman muuta kuljettaa näitä akkuja teitä pitkin.
- Kuupaliisessa kuljetuksessa huolintalikkeiden täytyy kuljettaa litium-ioniakkuja vaarallisten aineiden kuljetuksessa annettujen määryästen mukaisesti. Ainoastaan tähän vastaavasti koulutetut henkilöt saavat suorittaa kuljetuksen valmistelutöimet ja itse kuljetuksen. Koko prosessia tulee valvoa asiantuntijavasta.

Seuraavat kohdat tulee huomioida akkuja kuljetettaessa:

- Varmista, että akujen kontaktit on suojuat ja eristetty, jotta välitetään lyhysulut.
- Huolehdi siitä, ettei akkuja voi lisähtää paikallaan pakkauksen sisällä.
- Vahingotilanteita tai vuotavia akkuja ei saa kuljettaa.

Pyydä tarkemmat tiedot huolintalikkeeltä.

**HUOLTO**

Tämän lampun valonlähde ei voi välttää. Kun valonlähde on saavuttanut elinkaarena lopun, koko lampu täytyy vaihtaa.

Käytä vain Milwaukeeen lisälaitteita ja varaosia. Käytä ammattitaitoisista Milwaukee-huoltopalveluksillekin palveluja muiden kuin käytööhöjeessä kuvattujen osien vaihdossa. (esite takuu/huoltoilikeelteet).

Tarvittaessa voit pyytää laitteen rajahdysspistujusten ilmoittaen konetyyppin ja typpikilvinnessä olevan kuvusumerion luvin huoltopalvelustasi tai suoraan osoitteella Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Saksaa.

**SYMBOLIT**

**HUOMIO! VAROITUS! VAARA!**



Lue käytöohjeet huolellisesti, ennen koneen käynnistämistä.



Älä katso suoraan palavaan valonlähteeseen.



Sähköinen suojaulokka III.



Työkalu täytyy sijoittaa sisätiloissa. Suojeltava sateelta.



Sähkölaiteita, paristoja/akkuja ei saa hävittää yhdessä kotitalousjätteiden kanssa. Sähkölaiteet ja akut tullessa erikseen ja toimittaa kierrätysliikkeeseen ympäristöystävällistä hävitämistä varten.



Euroopan säännönmukaisuusmerkki



Ukrainan säännönmukaisuusmerkki



Euraasian säännönmukaisuusmerkki

Όνοματική κατανάλωση ενέργειας	8 W
Δάρκος λεπτουργίας με 1 γιρότι μονάδα μπαταρίας	
Είδος λεπτουργίας προβολές μεγάλη σκάλα	4 h
Είδος λεπτουργίας διάχυτος μεγάλη σκάλα	4 h
Είδος λεπτουργίας μεσαία σκάλα	8 h
Είδος λεπτουργίας διάχυτος μικρή σκάλα	20 h
Τρόπος λεπτουργίας Υψηλός	2 h
Φωτεινή ροή	
Είδος λεπτουργίας προβολές μεγάλη σκάλα	400 lm
Είδος λεπτουργίας διάχυτος μεγάλη σκάλα	400 lm
Είδος λεπτουργίας διάχυτος μεσαία σκάλα	150 lm
Είδος λεπτουργίας διάχυτος μικρή σκάλα	25 lm
Τρόπος λεπτουργίας Υψηλός	600 lm
Χρόνος φώτης	120 min
Δεκτή χρωματική απόδοσης	.80
Χρωματική βερύκρασία	4000 K
Τάση ανταλλακτικής μπαταρίας	4 V
USB Εισόδος	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Βάρος	235 g
Κλίση προσαρτούσας	IP 53
Συνιστώμενη θερμοκρασία τερβιζόνος κατά την εργασία	-18...+50 °C
Συνιστώμενη θερμοκρασία τερβιζόνος κατά τη φόρηση	+5...+40 °C
Συνιστώμενη τύπου συστροφών	L4 B2
Συνιστώμενη τροφοδοτία USB	CUSB

**ΠΡΟΕΔΡΟΠΟΙΗΣΗ!** Διαβάσθε τας προεδροποιητικές υποδείξεις, οδηγίες, περιγραφές και προδιανομέρων για αυτό το ηλεκτρικό σημάντικο. Ανάλεξε κατά την τήρηση των προεδροποιητικών υποδείξεων μπορεί να προκλέσουν ηλεκτροπλήξια, κίνδυνο πυρκαϊών ή γκάζιας σιδηρομεταλλικών.

Φυλάξθε τας προεδροποιητικές υποδείξεις και σήμανσης για καθε μελλοντική χρήση.

#### ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΑΝΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Προειδοποίηση: Ποτέ μη καταβάλετε την ακτίνα φωτός επάνω σε πρόσωπα ή ζώα. Μην κοπάτε στην ακτίνα φωτός (επίσης και από μεγάλες αποστάσεις). Το κοπάτο στην ακτίνα φωτός μπορεί να προκαλέσει σαφορός τραυματισμός ή την απώλεια της καταπόνησης.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υγρό περιβάλλον.

Η πηγή φωτισμού αυτού του λαμπτήρα δεν ανταλλάσσεται. Στο τέλος της διάρκειας λεπτουργίας της πηγής φωτισμού πρέπει να αντικαθιστάται ολόκληρος ο λαμπτήρας.

#### ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Να χρησιμοποιείτε μόνο συσσωρευτές Milwaukee τύπου LAB2.

Προτού από κάθε εργασία στην μηχανή αφαίρετε την ανταλλακτική μπαταρία.

Μην πετάτε τη συσσωρευτής ανταλλακτικής μπαταρίας στη φωτά ή στα οικακά απορρίμματα. Η Milwaukee προσέφερε μια αποδοχή των πολύων ανταλλακτικών μπαταρίων σύμφωνα με τους κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος, ρυθμίζοντας πολλούς στο εθελοντικό πλαίσιο.

Μην αποδημεύτε τις ανταλλακτικές μπαταρίες μαζί με μεταλλικά αντικείμενα (κίνδυνος βραχιουκύλωματος).

Όταν υπάρχει υπερβολική κατανάλωση ή αυγή βερύκρασία μπορεί να τρέξει υψηλό μπαταρία από τις χαλασμένες επαναπτυσσόμενες μπαταρίες. Αν έρθετε σε επαφή με ιγνώδη μπαταρία να τηλέψετε φύλτες με νερό και σπόντον. Σε περίπτωση επονέης για τη μάτια να τηλέψετε σχολαστικά για τουλάχιστον 10 λεπτά και να σανγκρήσετε φέμενος ένα ματρό.

Προειδοποίηση! Για να αποτελέσετε για τη στρέψηση της πηγής φωτισμού την πρώτη φορά, να μη βλέπετε το εργαλείο, τον ανταλλακτικό συσσωρευτή ή τη συσκευή φωτισμού σε υγρό και να φροντίσετε, ώστε να μη διεθύνουν υγρά στη συσκευή και συσσωρευτής ή γρήγορες υγρές συστές, σπάνια αλληλένο, ορισμένες υγρικές ωστές και λευκανικά ή πρόσωπα της περιοχής λευκανικά μπορεί να προκαλέσουν βραχιουκύλωμα.

#### ΧΡΗΣ ΣΥΜΒΟΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΙΟΝΤΟΥ

Ο λαμπτήρας κράνους μπορεί να χρησιμοποιείται για φωτισμό χωρίς σύνθετο στο ηλεκτρικό δίκυκλο. Ο λαμπτήρας κράνους προβλέπεται για τη στρέψηση των σε κρόνος εργασιών.

Αυτή η συσκευή επιτέλλεται να χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με τον αναφερόμενο σκοπό.

#### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Συνέθετε το καλώδιο USB στην ηλεκτροπαροχή, π.χ. τρίτη ηλεκτρικού δικύκλου, ηλεκτρική υπολογιστή, υποδοχή φόρτισης στο αυτοκίνητο.

Η φωτισμή ένδειξε γνωστοποιεί την κατάσταση φόρτισης:

Κόκκινα αναλύμπτωσα ήλιας Διαδικασία φόρτησης, φόρτηση 0-25 %

Πορτοκαλιά αναλύμπτωσα ήλιας Διαδικασία φόρτησης, φόρτηση 25-80 %

Πράσινα αναλύμπτωσα ήλιας Διαδικασία φόρτησης, φόρτηση 80-99 %

Πράσινο φως διαρκείας φόρτηση 99-100 %

Κοκκινοπράσινα αναλύμπτωσα ήλιας Συσσωρευτής ελαπτωμάτος ή λαθοθεμένος

Όταν ανασφρίζεται η φωτισμή ένδειξε κανονικά, να έλεγχετε αν έχετε θορυβητή σύσταση ή συσσωρευτής. Για το σκοπό αυτό αφαίρετε τη φωτισμή από τον λόμο ή τις συσκευές βέρυκρασίας.

Διατηρήστε τις επαγγελματικές συνθήσεις στη φόρτιση και στην ανταλλακτική μπαταρία καθαρές.

Για μια άριστη διάρκεια χρήσης πρέπει μετά τη φόρτηση να αφαίρεστεν από το φορτιστή.

Για την αποθήκευση της μπαταρίας για διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών:

Αποκλείστε τη μπαταρία περ. στοκς 27°C σε στεγνό χώρο.

#### ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Επαναφέρετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα πριν τη χρήση.

Μια βερύκρασία πάνω από 50°C μείνει την αγή της ανταλλακτικής μπαταρίας. Αποφύγετε τη θέρμανση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από τον λόμο ή τις συσκευές βέρυκρασίας.

Διατηρήστε τις επαγγελματικές συνθήσεις στη φόρτιση και στην ανταλλακτική μπαταρία καθαρές.

Για μια άριστη διάρκεια χρήσης πρέπει μετά τη φόρτηση να αφαίρεστεν από το φορτιστή.

Για την αποθήκευση της μπαταρίας για διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών:

Αποκλείστε τη μπαταρία περ. στοκς 27°C σε στεγνό χώρο.

Αποκλείστε τη μπαταρία περ. στο 30%-50% της κατάστασης φόρτισης. Κάθε 6 μήνες φαρπάτε εκ νέου τη μπαταρία.

#### ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Οι μπαταρίες ίοντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Η μεταφορά ήτοντων μπαταρίων πρέπει να πραγματοποιείται πρώτα τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς και τις αντίστοιχες διατάξεις.

- Επρέπεια τη μεταφορά ήτοντων μπαταρίων από την προστασία των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων μπαταρίων.
- Η μεταφορική μεταφορά μπαταρίων ήτοντων λέιζου από επαργέτες μεταφορών υπόκειται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων μπαταρίων. Οι προστασίες αποτοκής και η μεταφορική πραγματοποιούνται από εξοικειωμένο προσωπικό.

Κατά τη μεταφορά μπαταρίων ήτοντων λέιζου πρέπει να πραγματεύεται τα εξής:

- Φροντίστε τη σημείο επαφής να είναι προστατευμένη και μονιμώντα ώστε να αποφευχθούν βραχιουκύλωμα.
- Προσέρετε το ποσό μπαταρίων που παραπομπή φέρει ή διαρροή δεν επηρέπεται.

Για περισσότερες πληροφορίες απειλητική στην επαργέτη μεταφορών.

#### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η πηγή φωτισμού αυτού του λαμπτήρα δεν ανταλλάσσεται. Στο τέλος της διάρκειας λεπτουργίας της πηγής φωτισμού πρέπει να αντικαθιστάται ολόκληρος ο λαμπτήρας.

Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά της Milwaukee. Αναβείστε την αλαγή των εξαρτημάτων, των οποίων η αντικαθίσταση δεν έχει περάσει, σε ένα κέντρο υπηρεσίας της Milwaukee (προσέξτε την εγγερίδιο Εγγήση/Διευθύνσεις εξαρτημάτων).

Σε περίπτωση που το χρωστήριο μπορεί να παραπέμψει λεπτομερές σγέδιο της συσκευής αναφέροντας τον τύπο και τον εξαργύρωμα αφού προτού προσέξτε στην πινακίδα τεχνικών προσταρκτικών από την εξαρτημάτων προμηθευτή.

Σε περίπτωση που το χρωστήριο μπορεί να παραπέμψει λεπτομερές σγέδιο της συσκευής αναφέροντας τον τύπο και τον εξαργύρωμα αφού προτού προσέξτε στην πινακίδα τεχνικών προσταρκτικών από την εξαρτημάτων προμηθευτή.

Ηλεκτρική μηχανήματα, μπαταρίες/συσσωρευτές δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικακά απορρίμματα.

Ηλεκτρική μηχανήματα και συσσωρευτές συλλέγονται έχχωριστα και παραδίδονται προς ανακύκλωση με τρόπο φυλικό προς το περβάλλον σε επιχείρηση επεξεργασίας απορρίμματων.

Ενημερώστε από τις τοπικές υπηρεσίες ή από ειδικευμένους εμπόρους σχετικά με κέντρα ανακύκλωσης και συλλογής απορρίμματων.

Ευρωπαϊκό σήμα πιστότητας

Ουκρανικό σήμα πιστότητας

Ευρασιατικό σήμα πιστότητας

TEKNİK VERİLER	AKÜ İŞİĞİ	L4 HLVIS
Nominal giriş gücü...		8 W
1 adet tam dolu akü paketyle yanma süresi		
İşletim türü projekör yüksek kademe .....	4 h	
İşletim türü yaygın yüksek kademe .....	4 h	
İşletim türü yaygın orta kademe .....	8 h	
İşletim türü yaygın düşük kademe .....	20 h	
İşletim türü Hibrit .....	2 h	
İşik akısı		
İşletim türü projekör yüksek kademe .....	400 lm	
İşletim türü yaygın yüksek kademe .....	400 lm	
İşletim türü yaygın orta kademe .....	150 lm	
İşletim türü yaygın düşük kademe .....	25 lm	
İşletim türü Hibrit .....	600 lm	
Sarj süresi .....	120 min	
Renk dönüşüm endeksi .....	.80	
Renk sıcaklığı .....	4000 K	
Kartuş akı gerilimi .....	4 V	
USB Giriş .....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A	
Ağırlığı .....	235 g	
Koruma sınıfı .....	IP 53	
Çalışma sırasında tavaşıye edilen ortam sıcaklığı .....	.-18...+50 °C	
Depolama sırasında tavaşıye edilen ortam sıcaklığı .....	.+5...+40 °C	
Tavaşıye edilen akı tipleri .....	L4 B2	
Önlerilen USB güç kaynağı .....	CUSB	

**UYARI!** Bu elektriki el aletiyle ilgili bütün uyarılar, talimat hükümlerini, göstergeleri ve spesifikasyonları okuyun. Aşağıda açıklanan talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini lirede kulannmak üzere saklayın.

### AKÜ İŞİĞİ İÇİN ÖZEL GÜVENLİK BİLGİLERİ

**Uyarı:** İlk işinizi hiçbir zaman doğrudan insanlara ya da hayvanlara yönelikiniz. İlk işinina bakmayın (büyük mesafelerden dahi). İlk işinina bakmak ciddi yaralanmalara ya da görme kaybına neden olabilir.

Cihazı rutubetli bir çevrede kullanmayın.

Bu lambanın ışık kaynağı değiştirilemez.

İşik kaynağı dayama ömrünün sonuna ulaşlığında lamba tamamıyla yenilenmek zorundadır.

### AKÜ İŞİĞİ İÇİN ÖZEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Sadece L4B2 tipi Milwaukee akülerini kullanınız.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Kullanılmış kartuş aküleri atıce veya ev çöplerine atmayın. Milwaukee, kartuş akülerin çevreye zarar vermeyecek biçimde tasfiye edilmesine olanak sağlayıp hizmet sunar, lütfen bu konuda yetkilî saticılardan bilgi alın.

Kartuş akülerler metal parça veya eşyalarla birlikte saklamayın (kısa devre tehlikesi).

Aşırı zorlanya veya aşırı ısınma sonucu hasar gören kartuş akülerden batarya svisi dışarıda akabilir. Batarya svisi ile temasla gelen yeri hemen bol su ve sabunu yıkayın. Batarya svisi gözlerinize kaçıracak olursa en azından 10 dakika yıkayın ve zaman geçirmeden bir hekime başvurun.

**Uyarı:** Bir kasa devreden kaynaklanan ışık veya ırmaklarla temasının önlemeği için alet, güç paketini veya şarj cihazını asla sıvıların içine daldırmayın ve pilin içine sıvı girmesini önleyin. Tuzlu su, belirli kimyasallar, ağarcı madde veya ağarcı madde içeren ürünler korozif veya iletken sıvılar kasa devreye neden olabilir.

### KULLANIM

Baret lambası, elektrik bağlantısından bağımsız olarak aydınlatma amacıyla kullanılabilenmektedir. Baret lambası, bir baret takılmak için özel olarak tasarlanmıştır.

Bu alet sadece belirttiğiniz gibi ve usulune uygun olarak kullanılabilir.

### ŞARJ İŞLEMİ

USB kablosunu bir akım kaynağına bağlayınız, örn. elektrik prizi, bilgisayar veya araç içindeki şarj soketi.

İşki gösterge şarj durumunu göstermektedir:

Kırmızı yanıp sönen ışık: Şarj işlemi, % 0-25 şarj edildi

Turuncu yanıp sönen ışık: Şarj işlemi, % 25-80 şarj edildi

Yeşil yanıp sönen ışık: Şarj işlemi, % 80-99 şarj edildi

Sürükeli yeşil ışık: % 99-100 şarj edildi

Kırmızı-yeşil yanıp sönen ışık: Akü arızalı veya yanlış takıldı

İşki gösterge kırmızı ve yeşil yanıp söndüğünde, akünün doğru takılılmış olmasını kontrol ediniz. Aküyü çarptıran ve yeniden takınız. İşki gösterge kırmızı ve yeşil yanıp sönmeye devam ederse, akü çok sıcak veya soğuk veya nemli olabilir. Buna ışığın akının söğümüsünü veya ısınmasını bekleyiniz veya kurutunuz ve tekrar takınız. Problem devam ettiğinde lütfen MILWAUKEE Müşteri Hizmetlerine iliştirin geiniz.

### ŞARJ DURUMU GÖSTERGESİ

İşki gösterge akünün şarj durumunu göstermektedir:

Kırmızı yanıp sönen ışık: Kalan akü kapasitesi % 0-10

Sürükeli kırmızı yanıp ışık: Kalan akü kapasitesi % 10-25

Sürükeli turuncu yanıp ışık: Kalan akü kapasitesi % 25-80

Sürükeli yeşil ışık: Kalan akü kapasitesi % 80-100

### AKÜ

Uzun süre kullanım dışı kalmış kartuş akülerini kullanmadan önce şarj edin.

50°C üzerindeki sıcaklıklar kartuş akünün performansını düşürür. Akünün güneşe ışığı veya mekân sıcaklığı altında uzun süre isınmamasına dikkat edin.

Şarj cihazı ve kartuş aküdeki bağlantı kontaktlarını temiz tutun.

Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullandığından sonra tamamen doldurulması gereklidir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin yükleme yapıldıktan sonra doldurma cihazından uzaklaştırılması gereklidir.

Akünün 30 günden fazla depolaması halinde:

Akıyu takriben 27°C'de kuru olarak depolayın.

Akıyu yükleme durumunun takiben % 30 - %50 olarak depolayın.

Akıyu her 6 ay yeniden doldurun.

### LİTYUM İYON PILLERİN TASINMASI

Lityum iyon piller tıpkili madde taşımacılığı hakkındaki yasal hükümler tabidir.

Bu piller, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere ve hükümlere uyularak taşınmak zorundadır.

• Tüketici pilleri hethangi bir özel şart aranmaksızın karayoluyla taşıyabilirler.

• Lityum iyon pillerin nakkile şirketleri tarafından taşıtılmacılığı için tıpkili madde taşımacılığının hükümleri geçerlidir. Sevk hazırlığı ve taşıma sadece ilgili eğitimli görevli personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir refakatçılık altında gerçekleştirilebilir.

Pillerin taşınaması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

- Kasa devre olusmasını önlemek için kontakları korunmuş ve izole edilmiş olmasını sağlayınız.
- Pil paketinin ambalajı içinde bırakılmamasına dikkat ediniz.
- Hasarlı veya aşırı pillerin tasınmasını yasaktır.

Yazıcı bilgileri için nakkile şirketinize başvurunuz.

### BAKIM

Bu lambanın ışık kaynağı değiştirilemez.

İşik kaynağı dayama ömrünün sonuna ulaşlığında lamba tamamıyla yenilenmek zorundadır.

Sadece Milwaukee aksesuarını ve yedek parçalarını kullanın. Değiştirilmesi açıklandan olan parçalar bir Milwaukee müşteri servisinde değiştirin (Garanti broşürüne ve müşteri servisi adreslerine dikkat edin).

Gerekçinde芝 chazın aynılıklı çizimini, güç levhası üzerinde makine modelini ve altı haneli rakamı belirterek müşteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden isteyebilirsiniz.

### SEMBOLLER



DİKKAT! UYARI! TEHLIKE!



Lütfen aleüt çalı\_11'ından önce kullanma kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun.



Açık konumda ışık kaynağının içine bakmayın.



Elektrik koruma sınıfı III.



Bu alet sadece kapalı mekanlarda kullanılmaya uygundur, yağmur altında bırakılmayın.



Elektrikli cihazların, pilinlerin akülerin esvel aksesuarları birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Elektrikli cihazlar ve aksesuarlar birbirlerinden ayrılmamalı ve çevreye zarar vermeden bertaraf edilmeleri için bir atık değerlendirilmesi gereklidir. Yerel makamlar veya satıcıncı geri dönüşüm tesisi ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danınız.



Avrupa uyumlu işaret



Ukrayna uyumlu işaret



Avrasya uyumlu işaret

**TECHNICKÁ DATA****AKUMULÁTOROVÁ SVÍTILNA****L4 HLVIS**

Jmenovitý príkon .....	8 W
Doba svietenia s 1 plně nabitym blokem batérií .....	4 h
Režim nebo bodové vysoký stupeň .....	4 h
Režim difúzni vysoký stupeň .....	8 h
Režim difúzni strední stupeň .....	20 h
Režim difúzni nízký stupeň .....	2 h
Provozní režim hybridní .....	
Svetelný tok .....	
Režim nebo bodové vysoký stupeň .....	400 lm
Režim difúzni vysoký stupeň .....	400 lm
Režim difúzni strední stupeň .....	150 lm
Režim difúzni nízký stupeň .....	25 lm
Provozní režim hybridní .....	600 lm
Doba nabijania .....	120 min
Index podávania barev .....	80
Teplopríkon barev .....	4000 K
Napäť výmenného akumulátora .....	4 V
USB Vstup .....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Hmotnosť .....	235 g
třída ochrany .....	IP 53
Doproručená okolná teplota pri práci .....	-18...+50 °C
Doproručená okolná teplota pri nabijení .....	+5...+40 °C
Doproručené typy akumulátora .....	L4 B2
Doproručený zdroj napájenia USB .....	CUSB

**⚠ VAROVÁNÍ!** Prečítajte si všechna výstražná upozornení, pokyny, zobrazení a specifikace pro toto elektrické náradie. Zanedbání pri dodržovaní výstražných upozornení a pokynů uvedených v následujícim textu může mít za následek zásah elektrickým proudem, způsobit požár a/nebo těžké poranění.

Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovjete.

**⚠ SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOROVÁ SVÍTILNA**

**Výstraha:** Světelný paprsek nikdy nesmířuje na osoby nebo zvířata. Nikdy se nedívajte přímo do světelného paprsku (ani z delší vzdálenosti). Při nedodržení této výstrahy se vystavujete nebezpečí závažného poranění očí nebo ztráty zraku.

Nepoužívejte přírostej ve vlnkém prostředí.

Zdroj světla tohoto svítidla se nedá vyměnit. Pokud zdroj světla dosáhl konec své životnosti, musí se vyměnit celé svítidlo.

**⚠ ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY AKUMULÁTOR**

Používejte pouze akumulátor Milwaukee typu L4B2.

Před zahájením všeškerých prací na vratcích šroubováku vymontujte výmenný akumulátor.

Používejte nevyhnutně do domovního odpadu nebo do ohně. Milwaukee nabízí ekologickou likvidaci starých článků, přejte se u vašeho obchodníka s náradím.

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

Při extrémní záležetosti vždy využívejte může z akumulátoru výklat kapalina. Při zasažení touto kapalinou okamžitě zasažená místa omývte vodou a myčlem. Při zasažení očí okamžitě důkladně po dobu alespoň 10min.omýtav a nejdokladně vyhněděte zkratu.

**Varování!** Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponoufjte náradí, výmennou batérii nebo nabíječku do kapaliny a zajistěte, aby do zářítku a akumulátora nevrhly žádné tekutiny. Kordující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a bělicí prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

**OBLAST VYUŽITÍ**

Příslušné svítidlo je možné použít jako osvětlení nezávislé na elektrické přípojce. Příslušné svítidlo je určeno speciálně k upewnění na stavební příbě.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel.

**PROCES NABIJENÍ**

Připojte USB kabel ke zdroji elektrického proudu, např. síťová zástrčka, počítač nebo nabíjecí zásuvka v autě.

Svetelný indikátor signalizuje stav nabítí:

Červené blikající světlo: Proces nabijení, nabito na 0-25 %

Oranžové blikající světlo: Proces nabijení, nabito na 25-80 %

Zelené blikající světlo: Proces nabijení, nabito na 80-99 %

Trvalé zelené světlo: Nabito na 99-100 %

Zelené blikající světlo: Akumulátor je vadný nebo nesprávně vložený

Pokud světelný indikátor blíží červené a zelené, ujistěte se, že je akumulátor vložený správně. K tomu vyměňte akumulátor a znovu jej vložte. Pokud světelný indikátor blíží dalej červené a zelené, je akumulátor podle normativy velmi teplý nebo studený nebo vlnký. Podle toho nechte akumulátor vychladnout, ohřát nebo vložit je znovu. Pokud problém trvá i nadále, obratěte se na zákaznický servis firmy MILWAUKEE.

**INDIKÁTOR STAVU NABÍTI**

Svetelný indikátor signalizuje stav nabítí akumulátoru.

Červené blikající světlo: 0-10 % zbyvající kapacita

Červené trvalé světlo: 10-25 % zbyvající kapacita

Oranžové trvalé světlo: 25-80 % zbyvající kapacita

Trvalé zelené světlo: 80-100 % zbyvající kapacita

**AKUMULÁTOR**

Dle nepoužívané akumulátoru je nutné před použitím znovu nabít.

Teplota přes 50°C snižuje výkon akumulátoru. Chraňte před dlouhým přehříváním na slunci či u topení.

Kontakty nabíječky a akumulátoru udřížujte v čistotě.

Při optimální životnosti je nutné akumulátoru po použití plně dobít.

K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátor měly po nabítí vymontovat z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní:

Skladujte akumulátor v suchu při cca 27°C.

Skladujte akumulátor při cca 30%-50% nabíjecí kapacity.

Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

**PŘEPRAVA LITHIUM-IONTOVÝCH BATERIÍ**

Lithium-iontové baterie spadají podle zákonních ustanovení pod přepravu nebezpečného nákladu.

Přeprava této baterie se musí realizovat s dodržováním lokálních, vnitrostátních a mezinárodních předpisů a ustanovení.

- Spotřebitelé mohou tyto baterie bez problémů přepravovat po komunikacích.
- Komerční přeprava lithium-iontových baterií prostřednictvím přepravních firem podléhá ustanovením o přepravě nebezpečného nákladu. Přepravu k expedici a samotnou přepravu smí vykonávat jen příslušně vyskolené osoby. Na celý proces se musí odborně dohlížet.

Při přepravě baterii je třeba dodržovat následující:

- Zajistěte, aby kontakty byly chráněny a izolovány, aby se zamezilo zkrátku.
- Dávejte pozor na to, aby se svazek baterií v rámci balení nemohl sesmeknout.
- Poškozené a vytékající baterie se nesmí přepravovat.

Ohledně dalších informací se obrátěte na vaši přepravní firmu.

**ÚDRŽBA**

Zdroj světla tohoto svítidla se nedá vyměnit. Pokud zdroj světla dosáhl konec své životnosti, musí se vyměnit celé svítidlo.

Používejte výhradně náhradní díly a příslušenství Milwaukee. Díly, jejichž výměna nebyla povádána, nevyměňte výměnou v odborném servisu Milwaukee. (Viz záruční list.)

V případě potřeby si můžete v servisním centru pro záručiny nebo přímo od firmy Tchtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Německo vyžádat schematický nákres jednotlivých dílů přístroje, když uvedete typ přístroje a šestimístné číslo na výkonnému štítku.

**SYMBOLY**

POZOR! VAROVÁNÍ NEBEZPEČÍ!



Před spuštěním stroje si pečlivě pročtěte návod k používání.



Nedívajte se do zapnutého zdroje světla.



Elektrická třída ochrany III.



Zařízení lze používat jen v venkovních prostorách, nepoužívat v dešti.



Elektrická zařízení, baterie/akumulátory se nesmí likvidovat společně s odpadem z domácností.

Elektrická zařízení, baterie/akumulátory je třeba sbírat odděleně a odevzdat je v recyklacním podniku na ekologickou likvidaci.

Na místních úřadech nebo u vašeho specializovaného prodejce se informuje na recyklaci podniky a sběrné dvory.



Značka shody v Evropě



Značka shody na Ukrajině



Značka shody pro oblast Eurasie

**TECHNICKÉ ÚDAJE****AKUMULÁTOROVÉ SVIETIDLO****L4 HLVIS**

Menovitý príkon .....	8 W
Doba svietenia s 1 plne nabitém blokom batérii	
Režim alebo bodové vysoký stupeň .....	4 h
Režim difúzne vysoký stupeň .....	4 h
Režim difúzne stredný stupeň .....	8 h
Režim difúzne nízky stupeň .....	20 h
Prevádzkový režim hybridný .....	2 h
Svetelný prúd	
Režim alebo bodové vysoký stupeň .....	400 lm
Režim difúzne vysoký stupeň .....	400 lm
Režim difúzne stredný stupeň .....	150 lm
Režim difúzne nízky stupeň .....	25 lm
Prevádzkový režim hybridný .....	600 lm
Doba nabijania .....	120 min
Index reprodukcie farieb .....	.80
Teplofarby .....	4000 K
Napätie výmenného akumulátora .....	4 V
USB Vstup .....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Hmotnosť .....	235 g
trieda ochrany .....	IP 53
Odporúčaná okolita teplota pri práci .....	-18...+50 °C
Odporúčaná okolita teplota pri nabijaní .....	+5...+40 °C
Odporúčané typy akupuk .....	L4 B2
Odporúčané napájanie USB .....	CUSB

**⚠ VAROVANIE!** Prečítajte si všetky výstražné upozornenia, pokyny, znázornenia a špecifikácie pre tento elektrický náradie. Zanedbanie pri dodržiavaní výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom teste môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar alebo ľahké poranenie očí alebo straty zraku.

Tieto výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.

**⚠ ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTOROVÉ SVIETIDLO**

Výstraha: Svetelný lúč nikdy nesmerujte na osoby alebo zvieratá. Nikdy sa nediviteľne priamo do svetelného lúča (ani z väčšej vzdialenosť) pri nedodržaní tejto výstrahy sa vystavujete nebezpečenstvu závažného poranenia očí alebo straty zraku.

Priprístroj nepoužívajte vo vlnkom prostredí.

Zdroj sveta tohto svietidla sa nedá vymeniť. Ak zdroj sveta dosiahlo koniec svojej životnosti, musí sa vymeniť celé svietidlo.

**⚠ ZVLÁSTNE BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY AKUMULÁTORA**

Používajte iba akumulátor Milwaukee typu L4B2.

Pred každou pracou na stroji výmeny akumulátoru vytiahnut.

Opotrebované výmenné akumulátorne nezahadzuje do ohňa alebo medzi domový odpad. Milwaukee ponúka likvidáciu starých výmenných akumulátorov, ktorá je v súlade s ochranou životného prostredia; informuje sa u Vásno predajcu.

Výmenu akumulátoru neskloňajte spolu s kovovými predmetmi (nebezpečenstvo skratu).

Pri extrémnych záťažach alebo extrémnych teplotách môže dôjsť k vytukaniu batériovej tekutiny z poškodeného výmenného akumulátora. Ak dojde k kontaktu poškodenky s roztokom, posilníť miesto umyť vodou a mydlem. Ak sa roztok dostane do očí, okamžite ich dôkladne vypláchnut po dobu min. 10 min a bezodkladne vyhľadať lekára.

**Varovanie!** Abi ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniam alebo poškodením výrobku, neponárajte náradie, výmenné batérie alebo nabíjačku do kvapalín a postarajte sa o to, aby zo zariadenia a akumulátoru nevnikli žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bielačka prostredky alebo výrobky, ktoré obsahujú bieleľ, môžu spôsobiť skrat.

**POUŽITIE PODĽA PREDPISOV**

Priprívové svietidlo je možné použiť ako osvetlenie nezávisle od elektrickej prípojky. Priprívové svietidlo je určené pre spätnú uprevenie na stavebnej pribite.

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi.

**PROCES NABIJANIA**

Pripojte USB kábel na zdroj elektrickej prúdu, napr. sieťová zástrčka, počítač alebo nabíjacia zásuvka v aute.

Svetelný indikátor signalizuje stav nabíjania:

Červené blikajúce svetlo: Proces nabijania, nabité na 0-25 %

Oranžové blikajúce svetlo: Proces nabijania, nabité na 25-80 %

Zelené blikajúce svetlo: Proces nabijania, nabité na 80-99 %

Trvalé zelené svetlo: Nabité na 99-100 %

Zelené blikajúce svetlo: Akumulátor chybny nebo nespravne vloženy

Ked svetelný indikátor bliká červeno a zeleno, uistite sa, že je akumulátor vložený správne. Ke tomu vložte akumulátor a znova ho vložte. Keď svetelný indikátor bliká nadalej červeno a zeleno, je akumulátor podľa možnosti veľmi těžky alebo studený alebo vlyšky. Podľa toho nechajte akumulátor vychladnúť, ohriť alebo vysušiť a vložte ho znova. Ak problém nadáľ trvá, obráťte sa na zákaznícky servis firmy MILWAUKEE.

**INDIKÁTOR STAVU NABITIA**

Svetelný indikátor signalizuje stav nabíjania akumulátora.

Červené blikajúce svetlo: 0-10 % zostávajúca kapacita

Červené trvalé svetlo: 10-25 % zostávajúca kapacita

Oranžové trvalé svetlo: 25-80 % zostávajúca kapacita

Trvalé zelené svetlo: 80-100 % zostávajúca kapacita

**AKUMULÁTOŘY**

Dlhší čas nepoužívanie výmenné akumulátoru pred použitím dobrif.

Teplota vyššia ako 50°C zníži výkon výmenného akumulátora. Zabráňte dlhšiemu ohriatiu súlom alebo kúreniu.

Pripajacie kontakty na nabíjacom zariadení a výmennom akumulátoru udržovať čisté.

Pri optimálnej životnosti je nutné akumulátoru použiť plne dobrif.

K zabezpečeniu dlhej životnosti by sa akumulátor mal po nabiti vybrať z nabíjačky.

Pri skladovaní akumulátora po dobu dlhšiu než 30 dní:

Skladujte akumulátor v suchu pri cca 27°C.

Skladujte akumulátor pri cca 30%-50% nabíjacej kapacity.

Opakujte nabíjanie akumulátora každých 6 mesiacov.

**PREPARA LÍTIOVO-IONOVÝCH BATÉRIÍ**

Lítio-ionové batérie podľa záklanných ustanovení spadajú pod prepravu nebezpečného nákladu.

Preprava týchto batérií sa musí realizovať s dodržiavaním lokálnych, vnútroštátnych a medzinárodných predpisov a ustanovení.

- Spotrebiteľ môžu tieto batérie bez problémov prepravovať po cestách.

• Komerciálna preprava lítio-ionových batérií prostredníctvom špeciálnych firem podlieha ustanoveniam o preprave nebezpečného nákladu. Prípravu k vyexpedovaniu a samotnú prepravu smú vykonávať iba adekvatne vyskolení osoby. Na celý proces sa musí odborne dohliadať.

Pri preprave batérie treba dodržiavať nasledovné:

- Zabezpečiť aby boli kontakty chránené a izolované, aby sa zamedzilo skratom.
- Dávajte pozor na to, aby sa závazok batérie v rámci balenia nemohol zošmyknúť.
- Poškodené a vyečtené batérie sa nesmú prepravovať.

Kvíli ďalším informáciám sa obráťte na vašu špecialistickú firmu.

**ÚDRŽBA**

Zdroj sveta tohto svietidla sa nedá vymeniť. Ak zdroj sveta dosiahlo koniec svojej životnosti, musí sa vymeniť celé svietidlo.

Používať len Milwaukee príslušenstvo a náhradné diely. Súčasťky bez návodu na výmenu treba dať vymeniť v jednom z Milwaukee príslušenstva a zákazníckych center (via brožúra Záruka/Adresy zákazníckych center).

V prípade potreby si môžete v servisnom centre pre zákazníkov alebo priamo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Nemecko, vyžiadať schematický nákres jednotlivých dielov prístroja pri uvedení typu prístroja a šestimiestneho čísla na výkonovom štítku.

**SYMBOLY**

POZOR! NEBEZPEČENSTVO!



Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



Nepozerajte sa do zapnutého zdroja svetla.



Prístroj je určený na použitie v krytých priestoroch, prístroj nevystavujte daždu.



Elektrické zariadenia, batérie/akumulátory sa nesmú likvidovať spolu s odpadom z domácností.  
Elektrické zariadenia, batérie/akumulátory treba zbierať oddelenie a odovzdať ich v recykláčnom podniku na ekologickú likvidáciu.

Na miestnych úradoch alebo u vášho špecializovaného predajcu sa spletajte na recykláčné podniky a zberne dvory.



Značka zhody v Európe



Značka zhody na Ukrajine



Značka zhody pre oblasť Eurázie

**DANE TECHNICZNE****LATARKA AKUMULATOROWA****L4 HLVIS**

Znamionowa moc pobierana...	8 W
Czas świecenia przy 1 w pełni naładowanym zestawie akumulatorów	
Tryb punktowe stopień wysoki.....	4 h
Tryb rozproszony stopień wysoki.....	4 h
Tryb rozproszony stopień średni.....	8 h
Tryb rozproszony stopień niski.....	20 h
Tryb pracy: hybrydowy.....	2 h
Strumień światła	
Tryb punktowe stopień wysoki.....	400 lm
Tryb rozproszony stopień wysoki.....	400 lm
Tryb rozproszony stopień średni.....	150 lm
Tryb rozproszony stopień niski.....	25 lm
Tryb pracy: hybrydowy.....	600 lm
Czas ładowania.....	120 min
Współczynnik oddawania barw.....	.80
Temperatura barwnika.....	4000 K
Napięcie baterii akumulatorowej.....	4 V
USB Wejście.....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Ciężar.....	235 g
Klasa ochrony.....	IP 53
Zalecona temperatura otoczenia w trakcie pracy.....	-18...+50 °C
Zalecona temperatura otoczenia w trakcie ładowania.....	+5...+40 °C
Zalecane ładowanie akumulatora.....	L4 B2
Zalecane zasilanie USB.....	CUSB

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcję, opisy i specyfikację dotyczące tego elektronarzędzia. Zaniedbania w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.  
Należy starannie przeczytywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

**⚠ SPECJALNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA LATARKI AKUMULATOROWEJ**

**Ostrzeżenie:** Nigdy nie należy kierować promienia światelnego bezpośrednio na osoby lub zwierzęta. Nie zgłaszać do promienia światelnego (nawet z większej odległości). Zaglądanie do promienia światelnego może spowodować poważne obrażenia oczu lub utratę wzroku.

Nie używać urządzenia w wilgotnym otoczeniu.

Źródło światła tej lampy jest niewymienne. W przypadku osiągnięcia przez źródło światła kresu żywotności należy wymienić całą lampa.

**⚠ SZCZEGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA AKUMULATORA**

Słosować wyłącznie akumulatory Milwaukee typu L4B2.

Prięd przystąpieniem do jakikolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.

Zużytych akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia ani traktować jako odpadów domowych. Milwaukee oferuje ekologiczną utylizację zużytych akumulatorów.

Nie przechowywać akumulatorów wraz z przedmiotami metalowymi (niebezpieczeństwo zwarzia).

W skrajnych warunkach temperaturowych lub przy bardzo dużym obciążeniu może dochodzić do wycieku kwasu akumulatorowego z uszkodzonych baterii akumulatorowych. W przypadku kontaktu z kwasem akumulatorowym należy natychmiast przemyć miejsce kontaktu wodą z mydlem. W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie przepłukać oczy przynajmniej przez 10 minut i zwrócić się natychmiast o pomoc medyczną.

**Ostrzeżenie!** Aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarzia, nie wolno zanurzać narzędzi, akumulatorów ani ładowarki w cieczach i należy zatrzymać się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dosłyły się żadne cieczes. Zwarzice spowodować mogą korodowanie lub prowadzące cieczes, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

**WARUNKI UŻYTKOWANIA**

Lataarka na kask stosowana jest jako oświetlenie niezależne od zasilania prądem. Latarka na kask przeznaczona jest specjalnie do mocowania na kasku budowlanym.

Produkt można użytkować wyłącznie zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem.

**PROCES ŁADOWANIA**

Podłączając kabel USB do zródła prądu, np. do gniazda elektrycznego, komputera lub zapalniczki w samochodzie. Poziom naładowania wskazywany jest przez wskazówkę światła.

Czerwone migające światło: Trwa ładowanie, naładowano 0-25%

Pomarańczowe migające światło: Trwa ładowanie, naładowano 25-80%

Zielone migające światło: Trwa ładowanie, naładowano 80-99%

Zielone światło stałe: Naładowano 99-100%

Czerwono-zielone migające światło: Uszkodzony lub złe umieszczenie akumulatora

Gdy wskazówka światła na czerwono i zielono, należy sprawdzić, czy akumulator umieszczony jest w prawidłowy sposób. W tym celu należy wyjąć akumulator i umieścić ponownie. Gdy wskazówka światła w dalszym ciągu migają na czerwono i zielono, prawdopodobnie akumulator jest gorący, zimny lub wilgotny. Odpowiednio schłodzić, ogrzać lub wysuszyć akumulator i umieścić ponownie. W przypadku dalszego istnienia problemu prosimy skontaktować się z punktem serwisowym MILWAUKEE.

**WYSWIETLACZ POZIOMU NAŁADOWANIA**

Poziom naładowania akumulatora wskazywany jest przez wskazówkę światły:

Czerwone migające światło: Pozostało jeszcze 0-10% pojemności akumulatora

Czerwone światło stałe: Pozostało jeszcze 10-25% pojemności akumulatora

Pomarańczowe światło stałe: Pozostało jeszcze 25-80%

Zielone światło stałe: Pozostało jeszcze 80-100% pojemności akumulatora

**BATERIE AKUMULATOROWE**

Akumulatory, które nie były przez dłuższy czas użytkowane, należy przed użyciem naładować.

W temperaturze powyżej 50 °C następuje spadek osiągów wkładki akumulatorowej. Unikać długotrwalego wystawiania na oddziaływanie ciepła lub promieni słonecznych (niebezpieczeństwo przegrzania).

Styki ładowarek i wkładek akumulatorowych należy utrzymywać w czystości

Dla zapewnienia optymalnej żywotności akumulatory po użyciu należy naładować do pełnej pojemności.

Dla zapewnienia możliwie długiej żywotności akumulatory należy wyjąć z ładowarki po ich naładowaniu.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej aniżeli 30 dni:  
Przechowywać je w suchym miejscu w temperaturze ok. 27°C.  
Przechowywać je w stanie naładowanym do ok. 30% - 50%.  
Ładować je ponownie co 6 miesięcy.

**TRANSPORT AKUMULATORÓW LIOTOWO-JONOWYCH**

Akumulatory litowo-jonowe podlegają ustawowym przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Transport tych akumulatorów winien odbywać się przy przestrzeganiu lokalnych, krajowych i międzynarodowych rozporządzeń i przepisów.

- Dobiornicom nie wolno transportować tych akumulatorów po drogach o takim po prostu.
- Komercyjny transport akumulatorów litowo-jonowych przez przedsiębiorstwa spedycyjne podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Przygotowywanie do wysyłki oraz transport mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkołone osoby. Cały proces winien odbywać się pod fachowym nadzorem.

W czasie transportu akumulatorów należy przestrzegać następujących punktów:

- Celem uniknięcia zwarzów należy upewnić się, że zestki są zabezpieczone i zaizolowane.
- Zwracać uwagę na to, aby zespół akumulatorów nie mógł się przemieszczać we wnętrzu opakowania.
- Nie wolno transportować akumulatorów uszkodzonych lub z wielejąącym z elektrolitem.

Odnośnie dalszych wskazówek należy zwrócić się do swojego przedsiębiorstwa spedycyjnego.

**UTRZYMANIE I KONSERWACJA**

Źródło światła tej lampy jest niewymienne. W przypadku osiągnięcia przez źródło światła kresu żywotności należy wymienić całą lampa.

Należy stosować wyłącznie wyposażenie dodatkowe i części zamienne Milwaukee. W przypadku konieczności wymiany części, dla których nie podano opisu, należy skontaktować się z przedstawicielami serwisu Milwaukee (patrz lista punktów obsługi gwarancyjnej serwisowej).

W razie potrzeby można zamówić rysunek urządzenia w rozłożeniu na części podając typ maszyny oraz szeszupy cyfrowy numer na tablicę znamionową w Punkcie Obsługi Klienta lub bezpośrednio w firmie Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

**SYMbole**

**UWAGA! OSTRZEŻENIE NIEBEZPIECZEŃSTWO!**



Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.



Nie patrzeć na włączone źródło światła.



Klasa ochrony elektrycznej III.



GRAFIKAHOUSE Urządzenie można stosować tylko w pomieszczeniach zamkniętych. Nie wystawiać na deszcz.



Urządzenia elektryczne, baterie/akumulatory nie mogą być usuwane razem z odpadami pochodzącyimi z gospodarstw domowych. Urządzenia elektryczne i akumulatory należy gromadzić oddzielnie i w celu usuwania ich do odpadów zgodnie z wymaganiami środowiska naturalnego odbierających od przedsiębiorstw utylizacyjnego.



Europejski Certyfikat Zgodności



Ukraiński Certyfikat Zgodności



Euroazjatycki Certyfikat Zgodności

**MŰSZAKI ADATOK****AKKUS LÁMPA****L4 HLVIS**

Névleges felvett teljesítmény .....	8 W
Világítás ideje 1 teljesen feltöltött akkumulátorral	
Spot üzemmód magas fokozat .....	4 h
Diffúz üzemmód magas fokozat .....	4 h
Diffúz üzemmód közepes fokozat .....	8 h
Diffúz üzemmód alacsony fokozat .....	20 h
Hibrid üzemmód .....	2 h
Fényáram	
Spot üzemmód magas fokozat .....	400 lm
Diffúz üzemmód magas fokozat .....	400 lm
Diffúz üzemmód közepes fokozat .....	150 lm
Diffúz üzemmód alacsony fokozat .....	25 lm
Hibrid üzemmód .....	600 lm
Töltesi idő .....	120 min
Színviszszádási index .....	80
Színhőmérséklet .....	4000 K
Akkumulátor feszültség .....	4 V
USB Bemenet .....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Sűrű .....	235 g
Védeťességi osztály .....	IP 53
Ajánlott környezeti hőmérséklet munkavégzésnél .....	-18...+50 °C
Ajánlott környezeti hőmérséklet töltésnél .....	+5...+40 °C
Ajánlott akkufelúfusor .....	L4 B2
Ajánlott USB tápegység .....	CUB

**FIGYELMEZTETÉSI!** Olvassa el az elektromos kéziszerszámról vonatkozó összes biztonsági útmutatót, utasítást, ábrát és specifikációt. A következőben leírt utasítások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. Kérjük a készülékre használatra gondosan órizze meg ezeket az előírásokat.

**SPECIÁLIS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK AKKUS LÁMPA**

**Figyelmeztetés:** Soha ne irányítsa a fény sugárát közvetlenül emberekre vagy állatokra. Ne nézzen bele a fény sugárba (még nagyonból távoliból sem). A fény sugárba nézések komoly sérülés vagy a látás elvesztése lehetséges a következményében.

A készüléket nem szabad nedves környezetben használni.

A lámpa fényforrására nem cserélhető. Ha a fényforrás elérte élettartama végét, akkor a komplet lámpát kell cserélni.

**SPECIÁLIS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK AKKU**

Csak L4B2 típusú Milwaukee akkumulátorokat használjon.

Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátor ki kell venni a készülékből.

A használt akkumulátort ne dobja tüze vagy a háztartási szemetbe. Tájékozdon a szakszerű megsemmisítés helyi lehetőségeiről.

Akkuumulátoron ne tárja együtt fénnyágyakkal (Rövidzárlat veszélye).

Akkumulátoron savat tölthet akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor sav a bőrére kerül azzal mossa meg szappanos vízzel. Szembe kerülés esetén folyóvíz alatt tartsa a szemét minimum 10 percig és azonnal forduljon orvoshoz.

**Figyelmeztetés!** A rövidzárlat általi tűz, sérülések vagy termékkárosodások veszélye elkerülésére ne merítse a szármányt, a cserélhető akkut vagy a töltőkészüléket folyadékba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak folyadékok a készülékekre és az akkukba. A korrozió hatású vagy vezetőképes folyadékok, az ősz víz, báfonyos vagy anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzárlatot okozhatnak.

**RENDELTELTELÉSSZERÜ HASZNÁLAT**

A sisaklámpa áramcsatlakozástól függetlenül alkalmazható világításként. A sisaklámpa speciálisan építésű sisakan való rögzítéshez készült.

A készüléket kizárolag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni.

**TÖLTÉS**

Csatlakoztassa az USB kábelt egy áramforráshoz, pl. hálózati dugaszoló aljzathoz, számítógéphez vagy autós szivargyújtó aljzatához.

A lámpa jelzi a töltés állapotát:

Pirosan villogó fény: Töltés folyamatban, 0-25%-os töltöttség

Naranccsárga villogó fény: Töltés folyamatban, 25-80%-os töltöttség

Zöld villogó fény: Töltés folyamatban, 80-99%-os töltöttség

Folyamatos zöld fény: 99-100%-os töltöttség

Piros-zöld villogó fény: Akkumulátor hibás, vagy nem megfelelően behelyezve.

Ha a jélzölämpa pirosan és zöldön villog, biztosítja, hogy az akku helyesen legyen behelyezve. Ehhez végy ki az akkut, és tegye vissza ismét. Ha a jélzölämpa továbbra is pirosan és zölden villog, lehetséges, hogy az akku nagyon meleg vagy nedves. Ennek megfelelően hagyja az akkut lehűlni, felsimogandáni vagy megszárni, majd helyezze be ismét. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a Max-Eyth®-Stráße 10, 71364 Winnenden, Németország címen.

**TÖLTÖTSÉGI ÁLLAPOT KIJELZÉSE**

A lámpa jelzi az akku töltöttségének állapotát:

Pirosan villogó fény: 0-10% fennmaradó kapacitás

Folyamatos piros fény: 10-25% fennmaradó kapacitás

Folyamatos narancssárga fény: 25-80% fennmaradó kapacitás

Folyamatos zöld fény: 80-100% fennmaradó kapacitás

**AKKUK**

A hosszú ideig üzemben kívül lévő akkumulátor használata előtt ismételten fel kell tölteni.

50°C feletti hőmérsékletnél csökkenhet az akkumulátor teljesítménye. Kerülni kell a túlzottan meleg helyen vagy napon történő hosszabb idejű tárolást.

A töltő és az akkumulátor csatlakozóit mindenig tisztán kell tartani.

Az optimális élettartam érdekében használhat útan az akkukat teljesen fel kell tölteni.

A lehetőleg hosszú élettartamhoz az akkukat feltöltés után ki kell venni a töltőkészülékből.

Az akku 30 napot meghaladó tárolása esetén:

Az akkut kb. 27 °C-on, száraz helyen kell tárolni.

Az akkut kb. 30-50%-os töltöttségi állapotban kell tárolni.

Az akkut 6 havonta újra fel kell tölteni.

**LÍTium-ION AKKUK SZÁLLÍTÁSA**

A lítium-ion akkuk a veszélyes áruk szállítására vonatkozó törvényi rendelkezések hatálya alá tartoznak.

Az ilyen akkuk szállításának a helyi, országos és nemzetközi előírások és rendelkezések betartása mellett kell történne.

- A fogyasztók minden további nélküli szállíthatják az ilyen akkukat között.
- A lítium-ion akkuk szállítmányozási vállalkatok általi kereskedelmi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárolók megfelelő képzettségű személyek végezhetik. A teljes folyamatnak szakmai felügyelet mellett kell történne.

A következő pontokat kell figyelembe venni akkuk szállításakor:

- Biztosítja, hogy a rövidzárlatok elkerülése érdekében az érintkezők védve és szigetelve legyenek.
- Ügyeljen arra, hogy az akkucsomag ne tudjon elcsúsztani a csomagoláson belül.
- Tilos rögzíteni vagy kifolyt akkukat szállítani.

További útmutatásokért forduljon szállítmányozási vállalathoz.

**KARBANTARTÁS**

A lámpa fényforrására nem cserélhető. Ha a fényforrás elérte élettartama végét, akkor a komplet lámpát ki kell cserélni.

Javitáshoz, karbantartáshoz kizárolág Milwaukee alkatrészeket és tarozékokat szabad használni. A készülék azon részeinek cseréjével, amit a rövidzárlat nem engedélyez, kizárolag a javítára feljogsorított márkaszerviz végzéheti. (Lásd a szervizlistát)

Ígyen esetén a készülékről robantott rajz kérhető a géptípus és a teljesítményünkkel található fellegyűrű szám megtássalával az Ön vevőszolgálatánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-től a Max-Eyth®-Stráße 10, 71364 Winnenden, Németország címen.

**SZIMBÓLUMOK**

**FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉSI VESZÉLY!**



Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.



Ne nézzen a bekapcsolt fényforrásra.



Elektromos védelmi osztály: III.



A készülék kizárolág zárt téren történő használatra alkalmas és semmiképpen sem szabad esőnek kitenni.



Az elektromos eszközökkel, elemekkel/akkukat nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani.

Az elektromos eszközökkel és akkukat szeléktíven kell gyűjteni, és azokat környezetbarát ártalmatlanítás céljából hulladékhasznosító üzemben kell leadni. A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedejénél tájékozdon a hulladékvarrók és gyűjtőhelyekről.



Európai megfelelőségi jelölés



Ukrán megfelelőségi jelölés



Eurázsiai megfelelőségi jelölés

**TEHNIČNI PODATKI****AKUMULATORSKA SVETILKA****L4 HLVIS**

Nazivna moč.....	8 W
Svetilna doba z 1 povsem napolnjenim akumulatorskim paketom	
Mesto način visoka stopnja .....	4 h
Difuzna način visoka stopnja.....	4 h
Difuzna način srednja stopnja .....	8 h
Difuzna način nizka stopnja.....	20 h
Hibridni način delovanja .....	2 h
Svetlobni tok	
Mesto način visoka stopnja .....	400 lm
Difuzna način visoka stopnja.....	400 lm
Difuzna način srednja stopnja .....	150 lm
Difuzna način nizka stopnja.....	25 lm
Hibridni način delovanja .....	600 lm
Cas polnitive	120 min
Indeks barvne reprodukcije .....	.80
Temperatura barve .....	4000 K
Napetost izmenljivega akumulatorja .....	.4 V
USB Vhod .....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Teža .....	235 g
Zaščitni razred .....	IP 53
Priporočena temperatura okolice pri delu .....	-18...+50 °C
Priporočena temperatura okolice pri polnjenju .....	+5...+40 °C
Priporočene vrste akumulatorskih baterij .....	L4 B2
Priporočeno napajanje USB .....	CUSB

**⚠️ OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, prikaze in specifikacije tega električnega orodja. Zaksnelo upoštevanje sledenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težke poškodbe.**  
Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnji še potrebovali.

**⚠️ POSEBNA VARNOSTNA OPORIZILA AKUMULATORSKA SVETILKA**

**Opozorilo:** Nikdar snopa svetlobe ne usmerjajte neposredno v ljudi ali živali. V snop svetlobe ne glejte (tudi iz večje razdalje ne). Gledanje v snop svetlobe lahko povzroči resne poškodbe ali izgubo vida.

Napravo ne uporabljajte v prostorih ali okolici z veliko koncentracijo vlage.

Svetlobni vir te svetilki ni nadomestljiv. Ko svetlobni vir doseže konec svoje življenske dobe, je potreben nadomestiti celotno svetilko.

**⚠️ POSEBNA VARNOSTNA OPORIZILA AKUMULATOR**

Uporabljajte zgolj Milwaukee akumulatorje tipa L4B2.

Vsi predmeti deli na strojni odstranitev izmenjivi akumulator.

Izboljšeni izmenjivi akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinjske odpadke. Milwaukee nudi okolju prijazno odlaganje starih izmenjivih akumulatorjev, prosimo povprašajte vašega strokovnega trgovca.

Izmenjivih akumulatorjev ne hranite skupaj skovinskimi predmeti (nevamost kratkega stika).

Pod ekstremno obremenitvijo ali ob ekstremni temperaturi iz poškodovanega izmenjivega akumulatorja lahko izteka akumulatorska tekočina. Po stiku z akumulatorsko tekočino prizadeto mesto takoj izpirite z vodo in milom. Po stiku z oči takoj najmanj 10 minut dolgo temeljito izpirajte in nemudoma obišcite zdravnika.

**Opozorilo!** V izogib, s kratkim stikom povzročene nevarnosti požara, poškodb ali okvar na proizvod, orodja, izmenjivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potipajte v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do včrta tekočin v naprave in akumulatorje. Korozivne ali previdne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le vsebujejo, lahko povzročijo kratke stike.

**UPORABA V SKLADU Z NAMENOSTJO**

Svetilka za čelado je predvidena kot osvetlitev, ki je neodvisna od električnega priključka. Svetilka za čelado je posebej predvidena za pritriditev na gradbeno čelado.

Ta naprava se sme uporabiti samo v skladu z namenostjo uporabiti samo za navede namene.

**POSTOPEK POLNITVE**

USB kabel priključite na napetostni vir, npr. omrežno vtičnico, računalnik ali polnilno vtičnico v avtomobil.

Prikaz svetlosti prikazuje stanje polnitive:

Utrjanje rdeče luč: postopek polnitive, napolnjeno 0-25 %

Utrjanje oranžne luči: postopek polnitive, napolnjeno 25-80 %

Utrjanje zelene luči: postopek polnitive, napolnjeno 80-99 %

Nepreklenjena zelena luč: napolnjeno 99-100 %

Utrijajoča rdeče-zelena luč: akumulator je pokvarjen ali nepravilno ustavljen

Kadar prikazovalnik utripa rdeče in zeleno, se prepričajte, ali je akumulator pravilno ustavljen. Za ta namen odstranite akumulator in ga ponovno vstavite. V kolikor prikazovalnik še naprej utripa rdeče in zeleno, je akumulator lahko zelo vroč, hladen ali vlažen. Akumulator ustrezno stanju ohladite, segrete ali ga pustite posušiti ter ga ponovno vstavite. V kolikor težava ni odpravljena, se obrnite na MILWAUKEE servisno službo.

**PRIKAZOVALNIK STANJA POLNITVE**

Prikazovalnik prikazuje stanje polnitive akumulatorjev:

Rdeča utrijoča luč: 0-10 % preostanka zmogljivosti

Rdeča trajna luč: 10-25 % preostanka zmogljivosti

Oranžna trajna luč: 25-80 % preostanka zmogljivosti

Zelena trajna luč: 80-100 % preostanka zmogljivosti

**AKUMULATORJI**

Izmenjive akumulatorje, ki jih daljši čas niste uporabljali, pred uporabo naknadno napolnite.

Temperatura nad +50 °C zmanjšuje zmogljivost izmenjivega akumulatorja. Izogibajte se daljšemu segrevanju zaradi sončnih žarkov ali gretja.

Pazite, da ostanejo priključni kontakti na polnilnem aparatru in izmenjivem akumulatorju čisti, za optimálno življensko dobo je potrebno akumulatorje uporabi do konca napolnitvi.

Za čim daljšo življensko dobo naj se akumulatorji po napolnitvi vzamejo ven in naprave za polnjenje.

Pri skladiščenju akumulatorjev dalj kot 30 dni:

Akumulator skladisči pri 27 °C in na suhem.

Akumulator skladisči pri 30%-50% stanja polnjenja.

Akumulator spet napolni vsakih 6 mesecov.

**TRANSPORT LITIJ-IONSKIH AKUMULATORJEV**

Litij-ionski akumulatorji so podvrženi zakonskim določbam transporta nevarnih snovi.

Transport teh akumulatorjev se mora izvajati upoštevajoč lokalne, nacionalne in mednarodne predpise in določbe.

• Potrošniki lahko te akumulatorje še nadalje transportirajo po cesti.

• Komercijski transport litij-ionskih akumulatorjev s strani špeditskih podjetij je podvržen določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrsi izključno s strani ustreznih izčlanjenih oseb. Celoten proces je potreben strokovno spremeljati.

Pri transportu akumulatorjev je potreben upoštevati sledeče točke:

• V izogib kratkim stikom zagotoviti, da bodo kontakti zaščiteni in izolirani.

• Bodite pozorni na to, da paket akumulatorja v notranjosti embalaže ne bo mogel zdrsniti.

• Poškodovanih ali iztekačnih akumulatorjev ni dovoljeno transportirati.

Za nadaljnja navodila se obrnite na vaše špeditsko podjetje.

**VZDRŽEVANJE**

Svetlobni vir te svetilki ni nadomestljiv. Ko svetlobni vir doseže konec svoje življenske dobe, je potreben nadomestiti celotno svetilko.

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in nadomestne dele. Poskrbite, da estavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija/Naslovi servisnih služb).

Po potrebi je mogoče pri vašem servisnem mestu ali neposredno pri Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, naročiti eksplozijsko risko naprave ob navedbi tipa stroja in na tablici navedene šestmestne številke.

**SIMBOLI**

POZORI OPOZORILO! NEVARNO!



Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.



Ne glejte v vklopljen svetlobni vir.



Naprava je primerna samo za uporabo v prostorih, naprave ne izpostavljajte dežju.



Električnih naprav, baterij/akumulatorjev ni dovoljeno odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Električne naprave in akumulatorje je potrebno zbirati ločeno in za okolju prijavno odstraniti, oddati podjetju za reciklajo.



Pri krajevnem uradu ali vašem strokovnem prodajalcu se pozanimajte glede rečiklažnih dvorišč in zbirnih mest.



Evropska oznaka za združljivost



Ukrainska oznaka za združljivost

Evrazijska oznaka za združljivost

TEHNIČKI PODACI	SVJETILJKA AKUMULATORA	L4 HLVIS
Nazivna prijemna snaga ...	8 W	
Trajanje svijetljenja s 1 potpunno napunjениm akumulatorskim paketom		
Način spot visoki stupanj .....	4 h	
Način difuzni visoki stupanj .....	4 h	
Način difuzni srednji stupanj .....	8 h	
Način difuzni niski stupanj .....	20 h	
Vrsta rada hibrid .....	2 h	
Sjajstolni tok		
Način spot visoki stupanj .....	400 lm	
Način difuzni visoki stupanj .....	400 lm	
Način difuzni srednji stupanj .....	150 lm	
Način difuzni niski stupanj .....	25 lm	
Vrsta rada hibrid .....	600 lm	
Vrijeme punjenja .....	120 min	
Indeks reprodukcije boja .....	.80	
Temperatura boje .....	4000 K	
Napon baterije za zamjenu .....	4 V	
USB Ulaz .....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A	
Težina .....	235 g	
Zaštitna klasa .....	IP 53	
Preporučena temperatura okoline kod rada .....	-18...+50 °C	
Preporučena temperatura okoline kod punjenja .....	+5...+40 °C	
Preporučeni tipovi akumulatora .....	L4 B2	
Preporučeni USB napajanje .....	CUSB	

**⚠️ UPOZORENJE!** Treba pročitati sve napomene o sigurnosti, upute, prikaze i specifikacije za ovaj električni alat. Propusti kod pridržavanja sljedećih upta može uzrokovati strujni udar, požar ili teške ozljede.

Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduće primjenu.

#### ⚠️ SPECIJALNA SIGURNOŠNA UPUTIĆANJA ZA SVJETILJKU AKUMULATORA

**Upozorenje:** Svjetlosne zrake nikada ne usmjeravati direktno na osobu ili životinje. Ne gledati u svjetlosne zrake (niti sa veće udaljenosti). Gledanje u svjetlosne zrake može prouzročiti ozljede pogleda ili gubitak vida.

Uređaj ne upotrebljavati u vlažnoj okolini.

Izvor svjetla ove lampе se ne može promjeniti. Kada je izvor svjetla postigao svoju trajnost, mora se zamjeniti kompletan lampu.

#### ⚠️ SPECIJALNE SIGURNOSE UPUTE BATERIJA

Koristiti samo Milwaukee -akumulatora tipa L4B2.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Istrošene baterije za zamjenu ne bacati u vatru ili u kućno smeće. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini; upitajte molimo Vašeg stručnog trgovca.

Baterije za zamjenu u čuvati skupa sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Pod ekstremnim opterećenjem ili ekstreme temperature može iz oštećenih baterija iscuriti baterijska tekućina. Kod dodira sa baterijskom tekućinom odmah isprati sa vodom i sapunom. Kod kontakta sa očima odmah najmanje 10 minuta temeljno isprati i odmah potraži liječnika.

**Upozorenje!** Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjereni akumulatori ili napravu za punjenje ne uredjajte ne uronjavati u tekućine i pobrinite se da, za u uređaju ili akumulatoru ne prodru nikakve tekućine. Korizirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili prozvodni koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

#### PROPSNA UPOTREBA

Svjjetiljka za kacige se može koristiti za rasvjetu nezavisno o jednom priklučku struje. Svjetiljka za kacigu je predviđena posebno za prihvatanje na građevinske kacige.

Ovaj aparat se smije upotrijebiti samo u određene svrhe као što je navedeno.

#### POSTUPAK PUNJENJA

USB-Kabel priključiti na jedan izvor struje, npr. mrežnu utičnicu, računalno ili na utičnicu za punjenje u auto.

Sjajstolni prikaz prikazuje stanje punjenja:

Crveno treptavo svjetlo: Postupak punjenja, napunjeno 0-25 %

Narančasto treptavo svjetlo: Postupak punjenja, napunjeno 25-80 %

Zeleno treptavo svjetlo: Postupak punjenja, napunjeno 80-99 %

Zeleno trajno svjetlo: napunjeno 99-100 %

Crveno-zeleno treptavo svjetlo: akumulator defektan ili pogrešno umetnut

Ako svjetleći crveni i zeleni prikaz treperi, uvjeriti se da je akumulator pravilno umetnut. S time u svezi akumulator izvaditi i ponovno umetnut. Ako svjetleći prikaz i dalje treperi crveno i zeleno, tada je akumulator po mogućnosti vrlo zagrijan ili hladan ili vlažan. Odgovarajuće tomu akumulator ohladiti, zagrijati ili pustiti da osuši i ponovno umetnuti. Ako ovaj problem i dalje postoji, обратite se servisnoj službi MILWAUKEE.

#### PRIKAZ STANJA PUNJENJA

Svjjetleći prikaz prikazuje stanje punjenja akumulatora:

Crveno treptavo svjetlo: 0-10 % preostalog kapaciteta

Crveno trajno svjetlo: 10-25 % preostalog kapaciteta

Narančasto trajno svjetlo: 25-80 % preostalog kapaciteta

Zeleno trajno svjetlo: 80-100 % preostalog kapaciteta

#### BATERIE

Baterije koje duže vremena nisu korištene, prije upotrebe napuniti.

Temperatura od preko 50 °C smanjuje učinak baterija. Duže zagrijavanje od strane sunca ili grijanja izbjegi.

Priklučne kontakte na uređaju za punjenje i baterijama držati čistima.

Za optimalni vijek trajanja se akumulatori poslije upotrebe moraju sasvim napuniti.

Za što moguće duži vijek trajanja, akumulatori se nakon punjenja moraju odstraniti iz punjača.

#### L4 HLVIS

8 W

Kod skladištenja akumulatora duže od 30 dana:

Akumulator skladišti na suhom kod ca. 27°C.

Akumulator skladišti kod ca. 30%-50% stanja punjenja.

Akumulator ponovno napuni svakih 6 mjeseci.

#### TRANSPORT LITIJSKIH IONSKIH BATERIJA

Litijsko-ionske baterije spadaju pod zakonske odredbe u svezi transporta opasne robe.

Prijevoz ovih baterija mora uslijediti uz poštivanje lokalnih, nacionalnih i internacionalnih propisa i odredaba.

• Korisnici mogu bez ustručavanja ove baterije transportirati po cestama.

• Komercijalni transport litijsko-ionskih baterija od strane transportnih poduzeća spada pod odredbe o transportu opasne robe. Opremnice pripreme i transport smiju izvoditi isključivo odgovarajuće školjene osobe. Kompletni proces se mora pratiti na stručan način.

Kod transporta baterija se moraju poštivati slijedeće točke:

• Uverjite se da su kontakti zaštićeni i izolirani kako bi se izbjegli kratki spojevi.

• Pazite na to, da blok baterija unutar pakiranja ne može proklizavati.

• Oštocene ili iscorijele baterije se ne smiju transportirati.

U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

#### ODRŽAVANJE

Izvor svjetla ove lampе se ne može promjeniti. Kada je izvor svjetla postigao svoju trajnost, mora se zamjeniti kompletan lampu.

Primijeniti samo Milwaukee opremu i rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamjeniti kod jednog od Milwaukee servinskih službi (poštivati brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se crete pojedinih dijelova aparata uz navođenje podataka o tipu stroja i šestznamenkastog broja na plastičnoj snage može zatražiti kod vašeg servisa ili direktno kod Techronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Njemačka.

#### SIMBOLI

	PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!
	Molimo da pažljivo pročitate uputu o upotrebi prije puštanja u rad.
	Ne gledati u uključeni izvor svjetla.
	Električna zaštitna klasa III.
	Aparat je prikladan samo za korištenje u prostorijama, aparat ne izlagati kiši.
	Elektrouredaji , baterije/akumulatori se ne smiju zbrinjavati skupa sa kućnim smećem. Električni uređaji akumulatori se moraju skupljati odvojeno i predati na zbrinjavanje primjereno okolišu jednom od pogona za iskorišćavanje. Raspisajte se kod mjesnih vlasti ili kod stručnog trgovca u svezi gospodarstva za recikliranje i mesta skupljanja.
	Europski znak suglasnosti
	Ukrajinski znak suglasnosti
	Euroazijski znak suglasnosti

**TEHNISKIE DATI****AKUMULATORA GAISMAS****L4 HLVIS**

Nominālais energijas patēriņš	
Degšanas ilgums ar 1 pilnībā uzlādētu akumulatoru komplektu	
Spot režīms augsta pakāpe	4 h
Difūza režīms augsta pakāpe	4 h
Difūza režīms vidēja pakāpe	8 h
Difūza režīms zema pakāpe	20 h
Hibrīda darbības režīms	2 h
Gaisma plūsma	
Spot režīms augsta pakāpe	400 lm
Difūza režīms augsta pakāpe	400 lm
Difūza režīms vidēja pakāpe	150 lm
Difūza režīms zema pakāpe	25 lm
Hibrīda darbības režīms	600 lm
Uzlādes laiks	120 min
Krāsas renderēšanas indekss	80
Krāsu temperatūra	4000 K
Akumulatora spriegums	4 V
USB ieeja	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Svars	235 g
Aizsardzības klase	IP 53
leiteicamā vides temperatūra darba laikā	-18...+50 °C
leiteicamā vides temperatūra uzlādes laikā	+5...+40 °C
leiteicamie akumulatoru tīpi	L4 BZ
leiteicamais USB barošanas avots	CUSB

**BRĪDINĀJUMS** Izlasīt visus šīm elektroinstrumentam pievienotos drošības brīdinājumus, instrukcijas, ilustrācijas un specifikācijas. Nespēja ievērot visas zemāk uzskaitītās instrukcijas var noviest pie elektrošķā, ugunsgrēku un/vai smagiem savainojumiem.

Pēc izlāšanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

**ĀPĀS DROŠĪBAS NORĀDES AKUMULATORA GAISMAS**

Uzmanību! Gaismas kūli nekad nevērsiet tieši uz cilvēkiem vai dzīvniekiem. Neskatieties gaismas kūli (arī no liekā attāluma). Skatīšanās gaismas kūli var izraisīt nopietrus redzes bojājumus vai tās zaudēšanu.

Iekārtā nav paredzēta lietošanai mitrajā vidi

Gaismas avots šai lampai nav nomaināms. Ja gaismas avots vairs nefunkcionē, jānomaina visa lampa.

**ĀDROŠĪBAS INSTRUKCIJA. BATERIJA.**

Izmantojiet tikai Milwaukee L4B2 tipa akumulatorus.

Pirms mašīnai veikt iekbāla veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulatori.

Izmantotie akumulāri nedrīkst mēst ugnī vai parastajos atrakumos. Firma Milwaukee piedāvā iespēju vecos akumulātorus saņākt apkārtēji vidi saudzējošā veidā; jautājet specializētā veikalā.

Akumulātorus nav ieteicams glābāt kopā ar metāla priekšķiem (iespējams iisslēgums).

Pie ārkārtas slodzes un ārkārtas temperatūrām no bojātā akumulātora var iztečēt akumulātora skidrums. Ja nonākt saskarsmē ar akumulātora skidrumu, saskarsmes vieta nekavējoties jānomazgās ar ūdeni un ziepēm. Ja skidrums nonācis acīs, acis vismaz 10 min. skanot ar nekavējoties konsultēties ar ārstu.

**Brīdinājums!** Lai novērstu īssavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegredējiet instrumentu, mainīmo akumulatoru vai uzlādes ierīci skidrumos un rūpējieties par to, kaļ ierīces un akumulatoros neiekļūtu skidrums. Koroziju izraisīs vai vadītspējīgi skidrums, piemēram, sālsūdens, noteiktais kīmiskais, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt īssavienojumu.

**NOTEIKUMIEM ATBLISTOŠS IZMANTOJUMS**

Kiveres lukturi var izmantot kā apgaismes līdzekļi neatkarīgi no strāvas pieslēguma. Kiveres lukturi ir speciāli paredzēti pieteirstāšanai pie cetrniecības kiveres.

Šis instrumentu drīkst izmantot tikai saskārnā ar minētajiem lietošanas noteikumiem.

**UZLĀDEŠANAS PROCESS**

Pieslēdziet USB kabeli strāvas avotam, piem., kontaktligzdai, datoram vai automašīnas lādēšanas ligzdam.

Gaisma indikators uzrāda uzlādes stāvokli:

sarkana mirgojoša gaisma: uzlādes process, uzlādēti 0-25 %

oranža mirgojoša gaisma: uzlādes process, uzlādēti 25-80 %

zala mirgojoša gaisma: uzlādes process, uzlādēti 80-99 %

pastāvīgi deg zala gaisma: uzlādēti 99-100 %

sarkanai un zali mirgojoša gaisma: akumulatori ir bojāti vai nepareizi ie vietoti

Ja gaismas indikators mirgo sarkānu un zalu krāsā, pārliecīginties, vai akumulatori ir pareizi ie vietoti. Šim nolūkam izņemti akumulatori un ie vietoti vēlreiz. Ja gaismas indikators turpinās mirgot sarkānu un zalu krāsā, akumulatori iespējams ir loti silti, auksti vai mītrs. Atbilstīgi atdzēsejiet vai izslēdot akumulatori vai iaujet tam vairāk un ie vietotiet jo jaunu. Ja problēma netiek novērta, sazinieties ar MILWAUKEE klientu atbalsta dienestu.

**UZLĀDES PAKĀPES RĀDĪJUMS**

Gaisma indikators uzrāda akumulatora uzlādes stāvokli:

sarkana mirgojoša gaisma: atlikusi kapacitāte 0-10 %

pastāvīgi deg sarkana gaisma: atlikusi kapacitāte 10-25 %

pastāvīgi deg oranža gaisma: atlikusi kapacitāte 25-80 %

pastāvīgi deg zala gaisma: atlikusi kapacitāte 80-100 %

**AKUMULĀTORI**

Akumulatori, kas ilgāku laiku nav izmantoti, pirms lietošanas jāuzlādē.

Piez temperatūras, kas pārsniedz 50°C, akumulatoru darbaspēja tiek negatīvi ietekmēta. Vajag izvairīties no ilgākas saules un karstuma iedarbības.

Lādētāji un akumulatori pievienojuma kontakti jāuztūr tīri.

Lai baterijas darba ilgums būtu optimāls, pēc iekārtas izmantošanas tā jāuzlādē.

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, tos pēc uzlādes leiteicams atvienot no lādētājiem ierices.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas: uzglabāt akumulatoru pie aptuveni 27°C un sausā vietā. Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvokli aptuveni pie 30%-50%. Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

**LITJA JONU AKUMULATORU TRANSPORTĒŠANA**

Uz litja jonu akumulatoriem attiecas noteikumi par bilstamo kravu pārvadāšanu. Šo akumulatoru transportēšana jāveic saskārnā ar vietējiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem.

- Patēriņtāja darbības, pārvadājot šos akumulatorus pa autoceļiem, nav reglamentētās.
- Uz litja jonu akumulatoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedicijas uzņēmums, attiecas bilstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīti personi. Visa process jāvada profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

- Pārētie iekārtas, kas kontakti ir aizsargāti un izolēti, lai izvairītos no īssavienojumiem.
- Pārliecīginties, ka akumulators iepakojumā nevar paslīdēt.
- Bojātus vai tekošus akumulatorus nedrīkst transportēt.

Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedicijas uzņēmuma.

**APKOPE**

Gaismas avots šai lampai nav nomaināms. Ja gaismas avots vairs nefunkcionē, jānomaina visa lampa.

Izmantotajai tikai firmi Milwaukee piedāvamus un firmas rezerves daļas. Lieciet nomainīt detalas, kuru nomainījumi aprakstīta, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalpošanas servisem. (Skat. brošūru "Garantija/klientu apkalpošanas")

Pēc pieprasījuma, Jūsu Klientu apkalpošanas centrā vai pie Technotronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Vācijā, ir iespējams saņemt iekārtas montāžas rašējumu, iepriekš norādot iekārtas modeļi un sērijas numuru, kas atrodas uz datu plāksnītes un sastāv no sešiem simboliem.

**SIMBOLI**

UZMANĪBU! BĪSTAMI!



Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas pamācību.



Nav leiteicams skaftīties uz iestēgtu gaismas avotu.



Elektriskā aizsardzības klase III.



Šīs instruments ir piemērots tikai darbam iekštelpās. Sargāt instrumentu no lietus.



Elektriskus aparātus, baterijas/akumulatorus nedrīkst utilizēt kopā ar mājsaimniecības atkritumiem.



Elektriski aparāti un akumulatori ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkritumu pārstrādes uzņēmumā vidiēi saudzīgai utilizācijai.



Jautājiet vietējā iestādē vai savam specializētājam tirgotājam, kur atrodas atkritumu pārstrādes uzņēmumi vai savākšanas punkti.



Eiropas atbilstības zīme



Ukrainas atbilstības zīme



Eiropas atbilstības zīme

**TECHNINIAI DUOMENYS****BATERIJOS LEMPUTĖ****L4 HLVIS**

Nominacijos ivesties galia ...	8 W
Degimo laikas su 1 pilnai įkrautu akumulatoriumi	
Vietoje režimas aukšta pakopą	4 h
Difuzinis režimas aukšta pakopą	4 h
Difuzinis režimas vidutinė pakopą	8 h
Difuzinis režimas žemą pakopą	20 h
Hibridinis darbo režimas	2 h
Šviesos srautas	
Vietoje režimas aukšta pakopą	400 lm
Difuzinis režimas aukšta pakopą	400 lm
Difuzinis režimas vidutinė pakopą	150 lm
Difuzinis režimas žemą pakopą	25 lm
Hibridinis darbo režimas	600 lm 120 min
Ikvėvimo laikas ...	.. 80
Spalvų atvaizdavimo indeksas	4000 K
Spalvų temperatūra	4 V
Keliamuoju akumulatoriuoju įtampa	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
USB įėjimo galia	235 g
Svoris.	IP 53
Apsaugos klasė ...	-18...+50 °C
Rekomenduojama aplinkos temperatūra dirbant...	... 5...+40 °C
Rekomenduojama aplinkos temperatūra kraunant...	L4 B2
Rekomenduojami akumulatorių tipai...	CUSB
Rekomenduojamas USB Maitinimas...	

**⚠ WARNING Perskaitykite visus saugumo išspėjimus, instrukcijas, peržiūrėkite iliustracijas ir specifikacijas, pateiktas kartu su šiuo įrankiu. Jei nepaisysite visų toliau pateiktų instrukcijų, gali trekti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunkiai sužaloti arba sužaloti kitus asmenis. Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir atitekyje galėtumėte jais pasinaudoti.**

**⚠ YPATINGIEJI SAUGOS REIKALAVIMAI PRIE BATERIJOS LEMPUTĖ**

**Dėmesio:** šviesos spindulio niekada nerunkrinkite į žmones arba gyvūnus. Šviesos spindulį nežiūrėkite (net ir iš didesnio atstumo). Žiūrėjimas į šviesos spindulį gali sukelti rimtus regejimo sutrikimus arba jo padidinti.

Nesinaudokite prietaisu drėgnoje aplinkoje.

Šios lempos šviesos šaltinis yra nekeičiamas. Kai šviesos šaltinis išsenka, būtina pakeisti visą lempą.

**⚠ AKUMULATORIAUS SAUGUMO INSTRUKCIJOS**

Naudotu tik „Milwaukee“ L4B2 tipo akumulatorius.

Prieš atlikamai bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumulatorių.

Sunaudotu keičiamu akumulatoriu nedeginkite ir nemeskite į butines atliekas. Milwaukee sūlo taisantoj aplynkų sudėvėtū keičiamu akumulatoriu tvarkymą, apie tai teiraukitės prekybos atstovo. Keičiamu akumulatoriu nelaišykite kartu su metaliniu dailkiniu (trumpojo jungimo pavos).

Ekstremalių apkrovų arba ekstremalios temperatūros poveikys į keičiamu akumulatoriu gali ištakėti akumulatoriaus skausmą. Išsiėpus akumulatorius skausys, tuoj pat nuplaukite vandeniu su muiliu. Patekus į akis, tuoj pat ne trumpiu kaip 10 minučių gausiai skalaukite vandeniu ir tuoj pat kreipkitės į gydytoją.

**Išspėjimas!** Siekiama išvengti trumpojo jungimo sukeliama gaisro pavojaus, sužalojimu arba produkto pažeidimui, rodinio įrankio, keičiamu akumulatoriu arba įrankilio skausmams ir pasirūpinimui, kad į prietaisus arba akumulatorius nepatektų jokių skausų. Koroziją sukeliantys arba laidūs skausy, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ar baikalių arba produktai, kurių sudetėjyje yra baikalių, gali sukelti trumpią jungimą.

**NAUDOTIMAS PAGAL PASKIRTĮ**

Prie šalmo virtinamas žibintas yra nuo išorinio elektros šaltinio nepriklausomas šviesos šaltinis. Prie šalmo virtinamas žibintas yra skirtas naudoti prietvirtinus prie statybiniu šalnu.

Ši prietaisą leidžiama naudoti tik pagal nuordytą paskirtį.

**IKROVIMO PROCESAS**

Pri Jungti USB laida prie srovės šaltinio, pvz., elektros lizdo, kompiuterio ar automobilinio krovėlio.

Indikatorius rodo krovimo lygmenį:

Raudona mirkinti šviesa: Įkrovimo procesas, įkrauta 0–25 %

Oranžinė mirkinti šviesa: Įkrovimo procesas, įkrauta 25–80 %

Žalia mirkinti šviesa: Įkrovimo procesas, įkrauta 80–99 %

Žalia nuolatinė šviesa: įkrauta 99–100 %

Raudonai žalia mirkinti šviesa: Akumulatorius sugedęs arba neteisingai įstatytas

Jei pasirodo raudonai žalias mirkintis šviesos indikatorius, išsitinkite, kad akumulatorius teisengai įstatytas. Tam akumulatoriu išimkite ir ištatykite iš naujo. Jei ir tolau matomas raudonai žalias mirkintis šviesos indikatorius, akumulatorius iškrausiai yra labai jėgėlis, atvėsęs arba sudrėkės. Atitinkamai akumulatoriai atvėsinti, pašildyti arba iššiovininti ir išstatyti iš naujo. Jei ir tolau susidurate su šia problema, kreipkitės į MILWAUKEE klientų aptarnavimo centrą.

**IKROVIMO LYGMENS INDIKATORIUS**

Indikatorius rodo akumulatoriaus įkrovimo lygmenį:

Raudona mirkinti šviesa: 0–10 % likusios akumulatoriaus talpos

Raudona nuolatinė šviesa: 10–25 % likusios akumulatoriaus talpos

Oranžinė nuolatinė šviesa: 25–80 % likusios akumulatoriaus talpos

Žalia nuolatinė šviesa: 80–100 % likusios akumulatoriaus talpos

**AKUMULATORIAI**

Ilgesnį laiką nenaudotus keičiamus akumulatorius prieš naudojimą įkraukite.

Aukštėnėse nei 50°C temperatūra mažina keičiamu akumulatorių galią. Venkite ilgesniu Saulės ar šilumos šaltinių poveikio.

Įkroviklio ir keičiamuoju akumulatoriaus jungiamieji kontaktai visada turi būti švarūs.

Kad prietaisas kuo ilgiau veiktu, pasinaudojęs tuo, iki galo įkraukite akumulatorius.

Siekiant užtikrinti kuo ilgesnį baterijos tarnavimo laiką, reikiėtu ją po atlikto įkrovimo iškart išmesti iš įkroviklio.

Baterija laikant ilgiau nei 30 dienų, būtina atkrepti dėmesį į šias nuorodas: baterija laikyti sausoje aplinkoje, esant apie 27 °C temperatūrai. Baterijos įkrovimo lygis turi būti nuo 30% iki 50%. Baterija pakartotinai turi būti kraunama kas 6 mėnesius.

**LICIO JONU AKUMULATORIUS PERVEZIMAS**

Licijo jonų akumulatoriams taikomos vieninteliai nuostatos dėl pavojingų krovinių pervežimų. Šios akumulatorių pervežti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatų.

- Naudotojai šiuos akumulatorius gali naudoti savo transporte be jokių kitų salygų.
- Už komercinių licijo jonų akumulatorių pervežimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavojingų krovinių pervežimų. Pasirūšimo išsiųsti ir pervežimo darbus gali atlikti tik atitinkamai išmokyti asmenys. Visas proceso privalo būti prizūrimas.

Pervežanti akumulatorius būtina laikytis šiuo punktu:

- Siekiant išvengti trumpujų jungimų, išitininkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti.
- Atkreipkite dėmesį, kad akumulatorius pakuočius vidiuje nesilinrete.
- Draudžiama pervežti pažeistus arba tekančius akumulatorius.

Dėl detalesnių nuodomyų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

**TECHNINIS APTARNAVIMAS**

Šios lempos šviesos šaltinis yra nekeičiamas. Kai šviesos šaltinis išsenka, būtina pakeisti visą lempą.

Naudokite tik Milwaukee priėdus ir atsarginės dalis. Dalis, kurių keitimas neaprasytas, leidžiamai keisti tik Milwaukee klientų aptarnavimo skyrius (žr. garantijos/klientų aptarnavimo skyrių adresus brošiūroje).

Esan poreikiui, nurodžius mašinos modelį ir šešiazenklį numerį, esant ant specifikacijų lentelės, klientų aptarnavimo centre arba tiesiogiai „Techtronic Industries GmbH“, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Vokietija, galite užsakyti išplėstinį prietaiso brėžinį.

**SIMBOLIAI**

DEMESIO! IŠPĖJIMAS! PAVOJUS!



Prieš pradēdami dirbti su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.



Nežiūrėkite į įjungtą šviesos šaltinį.



Elektros įrenginių saugos klasė III.



Prietaisą galima naudoti tik patalpose, saugoti prietaisą nuo lietus.



Elektros prietaisai, baterijų/akumulatorių šalinti kartu su būtinėmis atliekomis negalima.



Elektros prietaisai ir akumulatorių reikia surinkti atskirai ir atiduoti perdibimo įmonėi, kad būty pašalinti arba saugiai būdu.



Vietos valdžios institucijose arba specializuotose prekybos vietose pasidomėkite apie perdibimo ir surinkimo centrus.



Europos atitinkies ženklas



Ukrainos atitinkies ženklas



Eurazijos atitinkies ženklas

TEHNILISED ANDMED	AKUTULI	L4 HLVIS
Nimivastuvõtujubulus...		8 W
Valgustuse kestus ühe täislaetud akupakiga		
Kohapeal režiimil kõrge aste	4 h	
Hajus režiimil kõrge aste	4 h	
Hajus režiimil keskmne aste	8 h	
Hajus režiimil madal aste	20 h	
Töörežiim: hübrid	2 h	
Valgusvoog		
Kohapeal režiimil kõrge aste	400 lm	
Hajus režiimil kõrge aste	400 lm	
Hajus režiimil keskmne aste	150 lm	
Hajus režiimil madal aste	25 lm	
Töörežiim: hübrid	600 lm	
Laadimiseeg	120 min	
Värvelitusuindeks...	.. 80	
Värvustemperatuur...	4000 K	
Vähetavataku aju pinge...	4 V	
USB Sisend	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A	
Kaal	235 g	
Kaitseklass	IP 53	
Soovitusklik ümbristev temperatuuri töötamise ajal	.. -18...+50 °C	
Soovitusklik temperatuuri laadimise ajal	.. +5...+40 °C	
Soovitusklik akutüübidi	L4 B2	
Soovitatav USB toode	CUSB	

**⚠ TÄHELEPANU!** Kõik selle elektrilise tööriista kaasasolev ohutusnööded, juhised, joonised ja spetsifikatsioonid tuleb läbi lugeda. Kõigi allpool loetletud juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

Hoidke kõik ohutusnööded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

#### ⚠ AKUTULI OHUTUSE ERJUHISED

**Hoitatus!** Ärge suunake valguskiirt otse inimestele või loomadele. Ärge vaadake otse valguskiireisse (ka mitte suurelt vahemaafl). Valguskiire sisse vaatamine võib põhjustada nägemise töosi ja hajustumist või täieliku kadamust.

Ärge kasutage seadet niiskes keskkonnas.

Selle lambi valgusallikat ei saa välja vahetada. Kui valgusalliku kasutusiga on jöudnud lõpule, siis peab asendama tervle lambi.

#### ⚠ OHUTUSJUHEND. AKU.

Kasutage ainult Milwaukee akude tüüpi L4B2.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetavataku välja.

Ärge visake tarvitatud vahetatavaid akusid tule ega olmepruigisse. Milwaukee pakub vanade akude keskkonnahoidlikku kaitlust; palun küsige oma erialasest tarnijat.

Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallsemetega (ühiseoht).

Aärmissulikal koormusel või aärmissulikal võib kahjustatakud vahetatavast akust akuvadelik valjula. Akuvadelikuga kokkupuutust korral pesa kohre vee ja seebiga. Silma sattumise korral loputaga kiiresti põhjakulut vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poolle.

**Hoitatus!** Lühisest põhjakulutatud tuleohu, vigastuse või toote kahjustuse vältimiseks ärge kastke tööstust, vahetustest ega laadimisseadet vedellikku ning jälgige, et vedellikke ei tungiks seadmestesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhitavad vedellikud, nagu sooleesi, testid kemikaalid ja preegustained või preegustained sisalduvad tooted, võivad põhjustada lühist.

#### KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Kiirvalampi saab kasutada vooluhindusest sõltumatu valgusinna. Kiirvalamp on mõeldud spetsiaalselt ehituskäivituseks.

Antud seadet tohib kasutada ainult vastavalt äränäidatud otstarbele.

#### LAADIMINE

Uhendage USB-kabel vooolulikuga, näiteks pistikupesa, arvuti või auto laadimispüsiga.

Valgusnäidik näitab laadimiseoleku:

punane valikuv valgus: laadimine, 0–25% laetud

oranž valikuv valgus: laadimine, 25–80% laetud

roheline valikuv valgus: laadimine, 80–99% laetud

pidevalt põlev roheline valgus: 99–100% laetud

punane-roheline valikuv valgus: aku on defektne või valesti sisestatud

Kui valgusnäidik vilgub punasest ja rohelistelt, veenduge, etaku on õigesti paigaldatud. Selleks eemaldage aku ja paigaldage uuesti. Kui valgusnäidik vilgub endiselts punasest ja rohelistelt, võib olla väga soe või kilm või miske. Vastavalt sellele jahutage või soojendage akut või laske sellel kuivada ning paigaldage uuesti. Kui probleem püsib, siis pöörduge MILWAUKEE klienditeeninduse poole.

#### AKU TÄITUVUSOLEKU NÄIT

Valgusnäidik näitab aku täituvusoleku:

punane valikuv valgus: mahutuvust on jäändud 0–10%

pidev punane valgus: mahutuvust on jäändud 10–25%

pidev oranž valgus: mahutuvust on jäändud 25–80%

pidevalt põlev roheline valgus: mahutuvust on jäändud 80–100 %

#### AKUD

Pikemat aega mittekasutatud akusid laadige veel enne kasutamist.

Temperatuur üle 50 °C vähendab vahetatava aku töövõimet. Vältige pikemat soojenemist päikese või kütteseadme möjul.

Hoidke laadija ja vahetatava aku ühenduskontaktid puhtad.

Optimalne patarel eluea tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplokk täielikult.

Akul tuleks võimalikult pikka kasutusea saavutamiseks pärast täislaadimist laadijast välja võtta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva:

Ladustage akut kuivatas kohas u 27°C juures.

Ladustage akut u 30–50% laetussuundis.

Laadige aku iga 6 kuu tagant täis.

#### LIIUMIOONAKUDE TRANSPORTIMINE

Liiumioonakud on allutatud ohtlike ainetate transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Nende akude transportimees peab töötuma kohalkest, siseerikilest ja rahuvsuhelistest esekirjadest ning määrustatud kinni piides.

- Tarbijad tohivad neid akusid edasise piirangu tånaval transportida.
- Liiumioonakude kommerstransport ekspedeerimisettevõlete kaudu on allutatud ohtlike ainetate transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Täne-ettevalmistusi ja transpordi tohivad teostada eranditult vastavalt koolitatud isikud. Kogu protsess tuleb asjatundlikult jaljida.

Akude transportimisel tuleb järgida järgmisid punkte:

- Tehke kindlaks, et kontaktid on lühiste vältimiseks kaitstud ja isoleeritud.
- Pöörake tähelepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis nikkuuda.
- Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada.

Pöörduge edasiste juhiste saamiseks ekspedeerimisettevõtte poole.

#### HOODLUS

Selle lambi valgusallikat ei saa välja vahetada. Kui valgusalliku kasutusiga on jöudnud lõpule, siis peab asendama tervle lambi.

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja tagavarasi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeidatud, laske välja vahetada Milwaukee klienditeeninduspunkti (vaadake brošürün garantii / klienditeeninduse aadressid).

Vajadusel saab nõuda seadme plahvatusjoonise võimsusidil oleva masinatübi ja kuekovalise numbriga alusel klienditeeninduspunkti või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### SÜMBOIDL

	ETTEVAATUST! TÄHELEPANU! OHUD!
	Palun lugege enne käikulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.
	Ärge vaadake sisselülitatud valgusallikasse.
	Elektrivoolu kaitseklass III.
	Seade sobib ainult ruumides kasutamiseks, ärge jätkage seadet vihma käitte.
	Elektriseadmed, patareisid/akusid ei tohi utiliseerida koos majapidamisprügiga.
	Elektriseadmed ja akud tuleb eraldi kokku koguda ning kõrvvaldada keskkonnasõbralikul moel töötlemiskeskusesse.
	Küsige infot jaätmetekaitlusjaamade ja kogumispunktidest kohale oma kohalike ametlike või edasimüüja käest.
	Euroopa vastavusmärk
	Ukraina vastavusmärk
	Eurasia vastavusmärk

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	АККУМУЛЯТОРНЫЙ ФОНАРЬ	L4 HLVIS
Номинальная потребляемая мощность		8 W
Длительность светения с полностью заряженным аккумуляторным блоком		
Режим точечного высокой ступень		4 h
Режим диффузный высокая ступень		4 h
Режим диффузный средняя ступень		8 h
Режим диффузный низкая ступень		20 h
Гибридный рабочий режим		2 h
Сила света		
Режим точечного высокая ступень	400 lm	
Режим диффузный высокая ступень	400 lm	
Режим диффузный средняя ступень	150 lm	
Режим диффузный низкая ступень	25 lm	
Гибридный рабочий режим	600 lm	
Время зарядки		120 min
Коэффициент цветопередачи		.80
Цветовая температура		4000 K
Вольтаж аккумулятора		4 V
USB Вход	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A	
Вес	235 g	
Класс защиты	IP 53	
Рекомендованная температура окружающей среды во время работы		-18...+50 °C
Рекомендованная температура окружающей среды во время зарядки		+5...+40 °C
Рекомендованные типы аккумуляторных блоков		L4 B2
Рекомендуемый источник питания USB		CUSB



**ВНИМАНИЕ!** Ознакомьтесь со всеми предупреждениями относительно безопасного использования, инструкциями, иллюстративными материалами и техническими характеристиками, поставляемыми с этим электроинструментом. Несоблюдение всех нижеизложенных инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или тяжелым травмам.

Сохраните эти инструкции и указания для будущего использования.



### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ФОНАРЬ

Предупреждение: никогда не направляйте световой луч непосредственно на людей или животных. Не смотреть на световой луч (даже с большим расстоянием). Световой луч может стать причиной серьезных повреждений или потери зрения.

Не использовать прибор во влажной среде.

Светодиодный светильник в этой лампе не подлежит замене. Если срок службы светодиодного светильника подходит к концу, следует заменить полностью всю лампу.



### СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ БАТАРЕЙ

Используйте только аккумуляторы Milwaukee типа L4B2.

Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не скигайте их. Диstryбуторы компании Milwaukee предлагают восстановление старых аккумуляторов, чтобы защитить окружающую среду.

Не храните аккумуляторы вместе с металлическими предметами во избежание короткого замыкания.

Аккумуляторная батарея может быть повреждена и дать течь под воздействием чрезмерных температур или повышенной влажности. В случае контакта с аккумуляторной массой немедленно промойте место контакта мылом и водой. В случае попадания кислоты в глаза промойте глаза в течение 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**Предупреждение:** Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, трамв и повреждения изделия не опускайте инструмент, сменный аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств или аккумуляторов. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, отбивающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Лампа на защитную наслою используется для освещения независимо от подключения к сети. Лампа предназначена специально для крепления на защитную наслою.

Не пользуйтесь данным инструментом способом, отличным от указанного для нормального применения.

## ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ

Подключите кабель USB к источнику питания, например, сетевой розетке, разъему компьютера или зарядного устройства в автомобиле.

Световой индикатор показывает состояние зарядки:

красный мигающий свет: процесс зарядки, 0-25 % заряжено

оранжевый мигающий свет: процесс зарядки, 25-80 % заряжено

зеленый мигающий свет: процесс зарядки, 80-90 % заряжено

зеленый непрерывный свет: 99-100 % заряжено

красно-зеленый мигающий свет: аккумулятор неисправен или неправильно установлен

Если световой индикатор мигает красным и зеленым, следут проверить, правильно ли установлен аккумулятор. Для этого необходимо извлечь аккумулятор и установить заново. Если световой индикатор продолжает мигать красным и зеленым, возможно, аккумулятор слишком теплый, холодный или влажный. Состоинственно следует отогреть аккумулятор, нагреть или вынуть его и установить заново. Если проблема не устранена, обратитесь в сервисную службу MILWAUKEE.

## ИНДИКАТОР ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

Световой индикатор показывает состояние зарядки аккумулятора:

красный мигающий свет: 0-10 % оставшейся емкости

красный непрерывный свет: 10-25 % оставшейся емкости

оранжевый непрерывный свет: 25-80 % оставшейся емкости

зеленый непрерывный свет: 80-100 % оставшейся емкости

## АККУМУЛЯТОР

Перед использованием аккумулятора, который не использовался некоторое время, его необходимо зарядить.

Температура выше 50 °C снижает работоспособность аккумуляторов. Избегайте продолжительного нагрева или прямого солнечного света (риск перегрева).

Контакты зарядного устройства и аккумуляторов должны содержаться в чистоте.

Для обеспечения оптимального срока службы аккумулятор необходимо полностью зарядить после использования прибора.

Для достижения максимального возможного срока службы аккумуляторы после зарядки следует вынимать из зарядного устройства.

При хранении аккумулятора более 30 дней:

Храните аккумулятор при 27 °C в сухом месте.

Храните аккумулятор с зарядом примерно 30% - 50%.

Каждые 6 месяцев аккумулятор следует заряжать.

## ТРАНСПОРТИРОВКА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Литий-ионные аккумуляторы в соответствии с предписаниями закона транспортируются как опасные грузы.

Транспортировка этих аккумуляторов должна осуществляться с соблюдением местных, национальных и международных предписаний и положений:

- Эти аккумуляторы могут перевозиться по улице потребителям без дальнейших обязательств.
- При коммерческой транспортировке литий-ионных аккумуляторов экспедиторским компаниям действуют положения, касающиеся транспортировки опасных грузов. Подготовка к отправке и транспортировка должны производиться исполнительно специально обученными лицами. весь процесс должен находиться под контролем специалиста.

При транспортировке аккумуляторов необходимо соблюдать следующие пункты:

- Убедитесь, что контакты защищены и изолированы во избежание короткого замыкания.
- Сперте за тем, чтобы аккумуляторный блок не скопился внутри упаковки.
- Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена.

За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

## ОСБЛЮЖДЕНИЕ

Светодиодный светильник в этой лампе не подлежит замене. Если срок службы светодиодного светильника подходит к концу, следует заменить полностью всю лампу.

Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями только фирмы Milwaukee. В случае возникновения необходимости в замене, если она не была описана, пожалуйста, обращайтесь на один из сервисных центров (см. список наших гарантитных/сервисных организаций).

При необходимости, у сервисной службы или непосредственно у фирмы Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364, Виннценц, Германия, можно запросить сборочный чертеж устройства, сообщив его тип и шестизначный номер, указанный на фирменной этикетке.

## СИМВОЛЫ



### ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТЬ!



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.



Не смотрите на включенный светильник.



Класс электрозащиты III.



Устройство может использоваться только внутри помещений. Не допускается оставлять устройство под дождем.



Электроприборы, батареи/аккумуляторы запрещено утилизировать вместе с бытовым мусором.

Электрические приборы и аккумуляторы следует сбрасывать отдельно и сдавать в специализированную компанию для утилизации в соответствии с нормами охраны окружающей среды.

Получите в местных органах власти или у вашего специализированного дилера сведения о центрах вторичной переработки и пунктах сбора.



Европейский знак соответствия



Украинский знак соответствия



Евразийский знак соответствия

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ****ЛАМПА НА БАТЕРИЯТА****L4 HLVIS**

Номинална консумирана мощност.....	8 W
Продължителност на светене с 1 напълно заредена акумулаторна батерия	
Режим на място Висока степен .....	4 h
Режим дифузна Висока степен .....	4 h
Режим дифузна Средна степен .....	8 h
Режим дифузна Ниска степен.....	20 h
Работен режим Хибрид .....	2 h
Светлинен поток	
Режим на място Висока степен .....	400 lm
Режим дифузна Висока степен .....	400 lm
Режим дифузна Средна степен .....	150 lm
Режим дифузна Ниска степен.....	25 lm
Работен режим Хибрид .....	600 lm
Време за зареждане	120 min
Индекс на цветово възпроизвеждане.....	.80
Цветна температура	4000 K
Напрежение на акумулатора	4 V
USB Вход	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Тегло	235 g
Клас на защита	IP 53
Препоръчителна околна температура при работа.....	-18...+50 °C
Препоръчителна околна температура при зареждане	+5...+40 °C
Препоръчителни видове акумулаторни батерии.....	L4 B2
Препоръчителен USB захранване.....	CUSB

**ВНИМАНИЕ!** Прочетете всички указания за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации за този електроинструмент. Пропуските при спазване на приведените по-долу указания могат да доведат до токов удар, пожар или тежки травми.

Запазете тези инструкции и указания за безопасност за бъдещи справки.

**СПЕЦИАЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЛАМПА НА БАТЕРИЯТА**

**Внимание:** никога не насочвайте светлинния лъч директно към хора или животни. Не гледайте в светлинния лъч (дори и от部份 разстояние). Гледането в светлинния лъч може да причини сериозни нарушения и дори загуба на зрението.

Не използвайте уреда във влажна и мокра среда.

Източникът на светлина на тази лампа не може да бъде сменен. Когато източникът на светлина достигне края на експлоатацията си период, самата лампа трябва да бъде заменена.

**СПЕЦИАЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ БАТЕРИЯ**

Използвайте само акумулаторни батерии Milwaukee от типа L4B2.

Преди използване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.

Не изхвърляйте изходните акумулатори в огън или в при битовите отпадъци. Milwaukee предлага екологично-образно събиране на старите акумулатори, моля попитайте Ваша специализиран търговец.

Не съхранявайте акумулаторите заедно с метални предмети ( опасност от късо съединение).

При екстремно натоварване или екстремна температура от повредени акумулатори може да изтече батерииния течност. При дюри с такава текtonична външна измийте със съд с вода и сапун. При контакт с очите веднага изплаквайте старателно най-малко 10 минути и незабавно потърсете лекар.

**Предупреждение!** За да избегнете опасността от пожар, предвидана от късо съединение, като и нараняване и повредите на продукта, не попитавайте инструмента, съмнителната акумулаторна батерия или зарядното устройство в технически и се пригответе в уредите и акумулаторните батерии да не попадат технически, корозии или проводачи корозии или проводачи електричество, като солена вода, определени химикали, избеляващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

**ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

Лампата за каска може да се използва за осветление независимо от източник на електрохраняване. Лампата за каска е предназначена специално за закрепване към строителна каска.

Този уред може да се използва по предназначение само както е посочено.

**ПРОЦЕС НА ЗАРЕЖДАНЕ**

Включете USB кабела към източник на електрохраняване, напр. електрически контакт, компютър или зарядна бука в автомобила.

Светлинният индикатор показва степента на зареждане:

Червена мигаща светлина: Процес на зареждане, заряд 0-25 %

Оранжева мигаща светлина: Процес на зареждане, заряд 25-80 %

Зелена мигаща светлина: Процес на зареждане, заряд 80-99 %

Зелена постоянна светлина: Процес на зареждане, заряд 99-100 %

Червено-зелена мигаща светлина: Неизправна или неправилно поставена акумулаторна батерия

Когато светлинният индикатор преминава в червено и зелено, уверете се, че акумулаторната батерия е поставена правилно. За целта свалете акумулаторната батерия и я поставете обратно. Ако светлинният индикатор продължава да преминава в червено и зелено, вероятно акумулаторната батерия е проклеено награта, или тя студена или влажна. Съвсеменно охладете акумулаторната батерия, запълнете я или изчакайте да изсъхне и я поставете обратно. Ако проблемът все още не е отстранен, обрънете се към сервиза за клиенти на MILWAUKEE.

**ИНДИКАТОР НА ЗАРЕЖДАНЕТО**

Светлинният индикатор показва степента на зареждане на акумулаторната батерия:

Червена мигаща светлина: 0-10 % оставящ капацитет

Червена постоянна светлина: 10-25 % оставящ капацитет

Оранжева постоянна светлина: 25-80 % оставящ капацитет

Зелена постоянна светлина: 80-100 % оставящ капацитет

**АКУМУЛАТОРИ**

Акумулатори, които не са попълвани по-дълго време, преди употреба да се дозадрят.

Температура над 50°C намалява мощността на акумулатора. Да се избяга по-продължително нагряване на слънце или от отопление.

Поддържайте чисти присъединителните контакти на зарядното устройство и на акумулатора.

За оптимална продължителност на живот след употреба батерите трябва да се заредят напълно.

За възможно по-дълга продължителност на живот батерите трябва да се изваждат от уреда след зареждане.

При съхранение на батерите за повече от 30 дни: съхранявайте батерията при приб. 27°C и на сухо място. Съхранявайте батерията при 30 до 50 % от заряда. Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

**ПРЕВОЗ НА ЛИТИЕВО-ИОННИ БАТЕРИИ**

Литие-ионните батерии са предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари.

Превозът на тези батерии треба да се извърши в съответствие с местните, националните и международните разпоредби и регламенти.

- Потребителят могат да превозват тези батерии по пътя без допълнителни изисквания.
- Превозът на литие-ионни батерии от транспортни компании е предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари. Подготовката на превоза и самият превоз трябва да се извършват само от обучени лица. Целият процес трябва да е под професионален надзор.

Следвайте следните изисквания при превоз на батерии:

- Уверете се, че контакти са защищени и изолирани, за да се избегне късо съединение.
- Уверете се, че няма опасност от разместяване на батерията на опаковката.
- Не превозвавайте повредени батерии или такива с течове.

Обрънете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

**ПОДДЪРЖКА**

Източникът на светлина на тази лампа не може да бъде сменен. Когато източникът на светлина достигне края на експлоатацията си период, самата лампа трябва да бъде заменена.

Да се използват само аксесоари на Milwaukee и резервни части на. Елементи, чиято подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервиз на Milwaukee (вижте брошурата "Гаранция и адреси на сервис").

При необходимост можете да посъмвате на уреда при посочване на обозначение на машината и шестцифрен номер на табелката за технически данни от Вашия сервис или директно на Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 7136 Winnenden, Германия.

**СИМВОЛИ****ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ**

Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.



Не гледайте във включения източник на светлина.



Електрически клас на защита III.



Уредът е подходящ за използване само в помещения. Да не се излага на дъжд.



Електрическите уреди, батерии/акумулаторни батерии не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци.

Електрическите уреди и акумулаторни батерии трябва да се събират разделно и да се предават на службите за рециклиране на отпадъците според изискванията за изпразване на околната среда.

Информирайте се при местните служби или при местните специализирани търговци относно мястата за събиране и центровете за рециклиране на отпадъци.



Европейски знак за съответствие



Украински знак за съответствие



Евро-азиатски знак за съответствие

DATE TEHNICE	LAMPA CU ACUMULATOR	L4 HLVIS
Putere absorbită nominală...		8 W
Temperatură de încărcare cu o singură baterie complet încărcată		
Modul focalizată treptă înaltă...	4 h	
Modul difuză treptă înaltă...	4 h	
Modul difuză treptă mijlocie...	8 h	
Modul difuză treptă joasă...	20 h	
Mod hibrid ...	2 h	
Flux luminos		
Modul focalizată treptă înaltă ...	400 lm	
Modul difuză treptă înaltă...	400 lm	
Modul difuză treptă mijlocie...	150 lm	
Modul difuză treptă joasă ...	25 lm	
Mod hibrid ...	600 lm	
Durată de funcționare...	120 min	
Indice de redare cromatică...	.80	
Temperatură de culoare...	4000 K	
Tensiune acumulator	4 V	
USB Intrare.....	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A	
Greutate.....	235 g	
Grad de protecție...	IP 53	
Temperatură ambientă recomandată la efectuarea lucrării	-18...+50 °C	
Temperatura ambientă recomandată la încărcare...	+5...+40 °C	
Acumulatori recomandați...	L4 B2	
Recomandat sursa de alimentare USB .....	CUSB	

**AVERTISMENT** A se citi toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile privind siguranța furnizate cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor listate mai jos poate cauza scurci electrice, incendii și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.

#### INDICAȚII SPECIALE DE SIGURANȚĂ PENTRU LAMPA CU ACUMULATOR

**Atenționare:** Nu îndepărtați niciodată fascicul luminos direct înspre persoane sau animale. Nu priviți în fascicul luminos (înici măcar de la distanță mai mare). Privit în fascicul luminos poate provoca râni grave sau chiar pierdere veșnică.

Nu utilizați aparatul într-o ambianță umedă.

Sursa de lumină a acestelă lămpi nu se poate schimba. Atunci când sursa de lumină ajuns la sfârșitul duratei de viață trebuie înlocuită totă lampa.

#### INSTRUCȚIUNI SPECIALE DE SIGURANȚĂ BATERIE

Utilizați numai acumulatori Milwaukee de tipul L4B2.

Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucruului pe mașină.

Nu aruncați acumulatorul ușor în containerele de reziduuri menajere și nu îl ardeți. Milwaukee Distributors se oferă să recupereze acumulatorii vecchi pentru protecția mediului înconjurător.

Nu depozitați acumulatorul împreună cu obiecte metalice (risc de scurcuri)

Acidul se poate surgi din acumulatori deteriorați la încărcătură sau temperaturi extreme. În caz de contact cu acidul din acumulator, spațați imediat cu apă și săpun. În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție timp de cel puțin 10 minute și apelați imediat la ingrijire medicală.

**Avertizare!** Pentru a reduce pericolul unui incendiu și evitarea rănilor sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu interesați scutul acumulatorului de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în apărătoare și acumulatori. Lichidele corrosive sau cu conductibilitate, precum apă sărată, amoniu substanțe chimice și înălțători sau produse ce conțin înălțători, pot provoca un scurcuri.

#### CONDITII DE UTILIZARE SPECIFICE

La lanterna de casă se poate utiliza ca sursă de lumină independentă de priza de curent. Lanterna de casă este concepută special pentru a fi fixată de o casă de protecție care se utilizează pe șantiere.

Nu utilizați acest produs în alt mod decât cel stabilit pentru utilizare normală.

#### OPERAȚIA DE ÎNCĂRCARE

Conectați cablul USB la o sursă de curent, de exemplu priză de rețea, computer sau mufă de încărcare în automobile.

Indicatorul luminos indică starea de încărcare:

Lumină intermitentă roșie: Încărcare, 0-25 % încărcat

Lumină intermitentă oranj: Încărcare, 25-80 % încărcat

Lumină intermitentă verde: Încărcare, 80-99 % încărcat

Lumină permanentă verde: 99-100 % încărcat

Lumină intermitentă roșu-verde: acumulator defect sau introdus greșit

Dacă indicatorul luminos cilește în roșu sau verde, așa cărui-vă că acumulatorul este introdus corect. Pentru aceasta scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. Dacă indicatorul luminos continuă să cileșcește în roșu și verde, este posibil ca acumulatorul să fie foarte cald sau rece ori umed. În consecință răcăjiți acumulatorul, încălziți-i sau lăsați să se useze și introduceți-l din nou. Dacă problema persistă, adresați-vă Serviciului Clienti MILWAUKEE.

#### INDICATORUL NIVELULUI DE ÎNCĂRCARE A ACUMULATORULUI

Indicatorul luminos indică starea de încărcare a acumulatorului:

Lumină intermitentă roșie: 0-10 % capacitate rămasă

Lumină permanentă roșie: 10-25 % capacitate rămasă

Lumină permanentă oranj: 25-80 % capacitate rămasă

Lumină permanentă verde: 80-100 % capacitate rămasă

#### ACUMULATORI

Acumulatorii care nu au fost utilizati o perioadă de timp trebuie reinărcăți înainte de utilizare.

Temperatura mai mare de 50°C (122°F) reduce performanța acumulatorului. Evitați expunerea prelungită la căldură sau radiație solară (risc de suprăncălzire).

Contactele încărcătoarelor și acumulatorilor trebuie păstrate curate.

În scop optimizării duratei de funcționare, bateriile trebuie reinărcăcate complet după utilizare.

Pentru o durată de viață cât mai lungă, acumulatorii ar trebui scoși din încărcător după încărcare.

La depozitarea acumulatorilor mai mult de 30 zile:

Acumulatorii se depozitează la cca. 27°C și la loc uscat.

Acumulatorii se depozitează la nivelul de încărcare de cca. 30%-50%.

Acumulatorii se încarcă din nou la fiecare 6 luni.

#### TRANSPORTUL ACUMULATORILOR CU IONI DE LITIU

Acumulatori cu ioni de litiu cad sub incidența prescripțiilor legale pentru transportul de mărfuri periculoase. Transportul acestor acumulatori trebuie să se efectueze cu respectarea prescripțiilor și reglementărilor pe plan local, național și internațional.

- Consumatorii le este permis transportul rutier nerestricționat al acestui tip de acumulatori.
- Transportul comercial al acumulatorilor cu ioni de litiu prin intermediu firmelor de expediere și transport este supus reglementărilor transportului de mărfuri periculoase. Pregătirile pentru expediere și transportul au voie să fie efectuate numai de către personal instruit corespunzător. Întregul proces trebuie asistat în mod competent.

Următoarele puncte trebuie avute în vedere la transportul acumulatorilor:

- Pentru a se evita scurtcircuit, asigurați-vă de faptul că sunt protejate și izolate contactele.
- Aveți grijă ca pachetul de acumulatori să nu poată aluneca în altă poziție în interiorul ambalajului său.
- Este interzis transportarea unor acumulatori deteriorați sau care pierd lichid.

Pentru indicații suplimentare adresati-vă firmei de expediere și transport cu care colaborați.

#### INTRETINERE

Sursa de lumină a acestelă lămpi nu se poate schimba. Atunci când sursa de lumină ajuns la sfârșitul duratei de viață trebuie înlocuită totă lampa.

Utilizați numai accesorii și piese de schimb Milwaukee. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite , vă rugăm contactați unul din agenții de service Milwaukee (vezi lista noastră pentru service / garanție)

Dacă este necesar, puteți solicita de la centralul dvs. de service pentru client sau direct la Techronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germania un desen descompus al aparatului prin indicarea tipului de aparat și a numărului cu şase cifre de pe eticheta indicatoare.

#### SIMBOLURI



PERICOL! AVERTIZARE! ATENȚIE!



Vă rugăm citiți cu atenție instrucțiunile înainte de pornirea mașinii



Nu vă lăsați în sursa de lumină pornită.



Clasă de protecție electrică III.



Acest aparat este recomandat doar pentru utilizare în interior. Nu expuneți niciodată aparatul la plăcile.



Aparatele electrice, bateriile/acumulatorii nu se elimină împreună cu deșeurile menajere.



Marca de conformitate europeană



Marca de conformitate ucraineană



Marca de conformitate eurasiană

**ТЕХНИЧКИ ПАДОТАЦИ****СВЕТИЛКА ЗА АКУМУЛАТОР****L4 HLVIS**

Номинална влезна моќност	8 W
Време на светлување со една целосно наполнета батерија	
Модус/султ спектрален ниво	4 h
Модус/султ дифузен високо ниво	4 h
Модус/султ дифузен средно ниво	8 h
Модус/султ дифузен ниско ниво	20 h
Режим на работа Хибрид	2 h
Светлосен ток	
Модус/султ спектрален ниво	400 lm
Модус/султ дифузен високо ниво	400 lm
Модус/султ дифузен средни ниво	150 lm
Модус/султ дифузен ниско ниво	25 lm
Режим на работа Хибрид	600 lm
Време на пополнување	120 min
Индекс на репродукција на боја	.80
Температура на бојата	4000 K
Вотка на батеријата	4 V
USB Влез	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Текника	235 g
Заштита класа	IP 53
Препорачана температура на околнината при работа	-18...+50 °C
Препорачана температура на околнината при пополнување	+5...+40 °C
Препорачани типови на акумулаторски батерији	L4 B2
Препорачано USB наполнување	CUSB

**ПРЕДПРЕДУДРУЖДЕЊЕ!** Прочитайте ги сите безбедносни упатства, инструкции, илустрации и спецификации за овој електричен алат. Недоделено почитување на подолу наведените упатства може да предизвика електрически удар, пожар и/или сериозни повреди.

Чувайте ги сите предупредувања и упатства за употреба.

**СПЕЦИЈАЛНИ БЕЗБЕДОСНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА СВЕТИЛКА ЗА АКУМУЛАТОР**

Предупредување: никогаш не го насочувајте светлинскиот зрак директно на лица или животни. Не гледајте во светлинскиот зрак (не правете го тоа читуу и потоја од поголема оддалеченост). Гледајќи во светлинскиот зрак може да предизвика сериозни повреди или губење на слогата за две дена.

Не го употребујте алатот во влажно опруженување.

Изворот на светлина на оваа лампа не може да се замени. Кога истиот ќе достigne својот работен век, мора да се замени целиот лампа.

**СПЕЦИЈАЛНИ БЕЗБЕДОСНИ УПАТСТВА БАТЕРИЈА**

Користете само акумулаторски батерији MILWAUKEE од тип L4B2.

Изведете го батеријскиот скlop пред отпочнување на јакот и да е зафат врз машината.

Не го оставяйте искористените батерији во домашниот отпад и не горете ги. Дистрибуторите на АЕГ ги собираат старите батерији, со што ја штитат нашата околнина.

Не ги чувајте батериите задно со метални предмети (ризиц од краток спој).

Киселината од оштетените батерији може да иште при екстремен напон или температурат. Доколку дојде во контакт со иската, имашите се веднаш со сапун и вода. Во случај на контакт со очите пакнете ги убаво најмалку 10минути и задолжително обратете на лекар.

Предупредување! За да иште опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто соодветно скрот спој, не ја трошите во текочи алатки, замените батерија или пополнот и пакетот во уредите и во батериите да не проникнуваат течности. Корозивни или електро проводни течности, како солена вода, одредени хемикалии, избувачки препарти или производи кои содржат избувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој.

**СПЕЦИФИЦИРАНИ УПОТРЕБА**

Ламбата за шлем може да се користи како осветление, коешто не е саразано со струја. Ламбата за шлем е предвидена специјално за пристрекување на градежниот член.

Не го користете овој производ на било кој друг начин освен пропишаниот за нормална употреба.

**ПРОЦЕС НА ПОПНЕЊЕ**

Сервижете го USB-кабелот со извор на струја, на пример кон мрежен контакт, компјутер или контакт за пополнување во автомобилот.

Светлосен индикатор покажува статутот на пополнувањето:

Црвена трепкава светлина: Во процесот на пополнување, пополн 0-25 %

Портокалова трепкава светлина: Во процесот на пополнување, пополн 25-80 %

Зелена трепкава светлина: Во процесот на пополнување, пополн 80-99 %

Зелена стапна светлина: пополн 99-100 %

Црвено-зелена трепкава светлина: Акумулаторската батерија е дефектна или е поставена погрешно. Ако светлосниот индикатор трепка црвено и зелено, бидете сигурни дека акумулаторската батерија е правилно вметната. За оваа намена отстранете ја батеријата и повторно ставете ја. Овој светлосниот индикатор продолжува да трепка црвено и зелено, акумулаторската батерија може да биде многу топла, макар студена и да е влакна. Оставете ја акумулаторската батерија содржено да се опари, да се затопли или да се исуши и ја поставете одново. Ако проблемот се не реши, обратете се кон одделот Опслужување на клиенти на фирмата MILWAUKEE.

**ПРИКАЗ НА СТАТУСОТ НА ПОПНЕЊЕТО**

Светлосниот индикатор покажува статутот на пополнувањето на акумулаторската батерија:

Црвена трепкава светлина: преостанат капацитет 0-10 %

Црвена стапна светлина: преостанат капацитет 10-25 %

Портокалова стапна светлина: преостанат капацитет 25-80 %

Зелена стапна светлина: преостанат капацитет 80-100 %

**БАТЕРИИ**

Батериите кои не биле користени подолго време треба да се наполнат пред употреба.

Температура повисока од 50оС (122°F) го намалуваат траењето на батериите. Избегнувајте подолго испољување на батериите на високи температури или сонце (ризиц од претревање).

Клемите на пополнувањето и батериите мора да бидат чисти.

За отапливането работен век батериите мора да бидат целосно по употреба.

За можно подолг век на траење, алатите после нивното пополнување треба да бидат изведени од алатот за пополнување на батериите.

**L4 HLVIS**

8 W

Во случај на складирање на батеријата подолго од 30 дена: Акумулаторот да се чува на температура од приближно 27°C и на суво место. Акумулаторот да се складира на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост.

Акумулаторот повторно да се наполни на секои 6 месеци.

**ТРАНСПОРТ НА ЛИТИЈУ-ЈОНСКИ БАТЕРИИ**

Литијум-јонските батерии подлежат на законите одредби за транспорт на опасни материјали.

Транспортот на овие батерии мора да се врши согласно поканите, националните и меѓународните прописи и одредби.

- Потрошувачите на овие батерии може да вршат непречен патен транспорт на истиот.
- Комерцијалниот транспорт на литијум-јонски батерији од страна на штедитецки претпријатија подлежи на одредбите за транспорт на опасни материјали. Подгответите за штедиците и транспортот треба да бидат испушен соодветно обучени лица. Целокупниот процес треба да биде стручно надгледуван.

При транспортот на батерији треба да се внимава на следното:

- Осигурете се дека контакти се заштитени и изолирани, а сето тоа со цел да се избегнат кратки споеви.
- Внимавајте да не доде до извештајување на батериите во имената на амбалажата.
- Забранет е транспорт на оштетени или пропечени литијум-јонски батерији.

За понатамошни инструкции обратете се до Вашето штедитецко претпријатие.

**ОДРЖУВАЊЕ**

Изворот на светлина на оваа лампа не може да се замени. Кога истиот ќе достigne својот работен век, мора да се замени целиот лампа.

Користете само MILWAUKEE додатоци и резервни делови. Доколку некој од компонентите кои не се описаны треба да бидат заменети, Ве молиме контактирате со сервисите агенции на MILWAUKEE (консултирате ја листата на адреси).

При потреба може да се бара експлозионен цртеж на алатот да се напредување на машинскиот тип и шестоцифрен број на табличката со чиниот или во Вашата корисничка служба или директно кај Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германија.

**СИМБОЛИ**

ВНИМАНИЕ! ПРЕДПРЕДУДРУЖЕЊЕ! ОПАСНОСТ!



Ве молиме пред да ја стартирате машината обратете внимание на упатствата за употреба.



Да не се гледа во вклучен извор на светлина.



Електрична заштита од класа III.



Овој алат е исполнето за внатрешна употреба. Никогаш не го изложувајте алатот на дожд.



Електричните алати и батериите што се пополнат не смеат да се фрлат заедно со домашниот отпад.

Електричните алати и батериите треба да се собираат одделно и да се однесат со соодветниот потон заради нивно фрлане во склад со начелата за заштита на околнината.



Европска ознака за сообразност



Украйнска ознака за сообразност



Евроазиска ознака за сообразност

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ****АКУМУЛЯТОРНИЙ ЛІХТАР****L4 HLVIS**

Номінальна споживана потужність...	8 W
Тривалість світіння з 1 повністю зарядженим акумуляторним блоком	
Режим точкового високий рівень	4 h
Режим дифузний високий рівень	4 h
Режим дифузний середній рівень	8 h
Режим дифузний низкий рівень	20 h
Режим роботи гібрид	2 h
Сила світла	
Режим точкового високий рівень	400 lm
Режим дифузний високий рівень	400 lm
Режим дифузний середній рівень	150 lm
Режим дифузний низкий рівень	25 lm
Режим роботи гібрид	600 lm
Режим роботи горизонтальний	120 min
Коефіцієнт передачі кольору	.80
Кількісна температура	4000 K
Напруга змінної акумуляторної батареї	4 V
USB Вхід	5 V DC; 0,1 A - 2,1 A
Вага	235 g
Клас захисту	IP 53
Рекомендована температура довкілля під час роботи	-18...+50 °C
Рекомендована температура довкілля під час заряджання	+5...+40 °C
Рекомендовані типи акумуляторів	L4 B2
Рекомендований блок живлення USB	CUSB

**⚠️ УВАГА!** Ознайомтеся з усіма попередженнями з безпечною використання, інструкціями, ілюстративним матеріалом та технічними характеристиками, які надаються з цим електричним інструментом. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може привести до ураження електричним струмом, покалючи та/або важких травм.

Зберігати всі попередження та інструкції для використання в майбутньому.

**⚠️ СПЕЦІАЛЬНІ ВІДВІЗКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ У РАЗІ ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРНИЙ ЛІХТАР**

**Попередження:** Ніколи не спрямовуйте промінь світла прямо на людей або тварин. Не дивіться в промінь світла (навіть з великої відстані). Якщо дивіться у промінь світла, то це може привести до серйозних пошкоджень або до втрати зору.

Не використовувати прилад в умовах високої вологості.

Світловипромінювач в цій лампі не підлягає заміні. Якщо термін служби світловипромінювача підйшов до кінця, слід замінити повністю всю лампу.

**⚠️ СПЕЦІАЛЬНІ ВІДВІЗКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ**

Використовувати лише акумулятори Milwaukee типу L4B2.

Перед будь-якими роботами на машині вимкніть мінімну акумуляторну батарею

Відпрацьовані змінні акумулятори батареї не можна індити у вогонь чи співати з побутовими відходами. Milwaukee пропонує утилізацію старих змінних акумуляторних батарей, безпечно для довкілля; зверніться до свого дилера.

Не зберігати змінні акумулятори батареї разом з металевими предметами (небезпека короткого замикання).

При екстремальному нагріванні або при екстремальній температурі з поширенням змінної акумуляторної батареї може виникнути енергійно ретельно промін, що скайне 10 кінських, та негайні зверніться до лікаря

**Попередження!** Для запобігання небезпеці похідкі в результаті короткого замикання, травмам і пошкодженню виробів не занурюйте інструмент, змінний акумулятор або зарядний пристрій у рідину і не допускайте погріяння рідини всередину пристрія або акумулятора. Короткіні і стриморівдні рідини, які супон розчин, певні хімікати, вибуховався засоби чи продукти, що їх містять, можуть привести до короткого замикання.

**ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ**

Лампа на захисну каску використовується для освітлення незадеко від підключення до електромережі. Лампа на захисну каску призначена спеціально для кріплення на захисній касці.

Цей пристрій можна використовувати тільки за призначенням так, якказано в цьому документі.

**ПРОЦЕСС ЗАРЯДЖАННЯ**

Приєднайте кабель USB до джерела струму, наприклад мережевої розетки, комп'ютера або розуму для заряджання у автомобілі.

Світловий індикатор відображає стан зарядки:

червоне мигоття світло: процес зарядження, 0-25 % зарядко

помаранчеве мигоття світло: процес зарядження, 25-80 % зарядко

зелене мигоття світло: процес зарядження, 80-99 % зарядко

зелене постійне світло: 99-100 % зарядко

червоне-зелене мигоття світло: акумулятор несправний або неправильно встановлений

Якщо світловий індикатор блімас червоним та зеленим, слід перекочинати, що акумулятор встановлено правильно. Для цього слід вийняти акумулятор і встановити знову. Якщо світловий індикатор продовжує блімати червоним і зеленим, акумулятор, можливо, дуже теплий, холодний або болоти. Відповідно охолодіть акумулятор, нагрійте або висушить і встановіть знову. Якщо проблема не усунуто, слід звернутися до сервісної служби MILWAUKEE.

**ІНДИКАТОР ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА**

Світловий індикатор відображає стан заряду акумулятора:

червоне мигоття світло: 0-10 % залишової емності

червоне постійне світло: 10-25 % залишової емності

помаранчеве постійне світло: 25-80 % залишової емності

зелене постійне світло: 80-100 % залишової емності

**АКУМУЛЯТОРНИЙ БАТАРЕЙ**

Знімні акумулятори батареї, що не використовуються тривалим часом, перед використанням необхідно підзарядити.

Температура понад 50 °C зменшує потужність змінної акумуляторної батареї. Уникніть тривалого нагрівання сонячними променями або системою обігріву.

З'єднуйте контакти зарядного пристрію та змінної акумуляторної батареї повинні бути чистими.

Для забезпечення оптимального строку експлуатації акумуляторні батареї після використання необхідно повністю зарядити.

Для забезпечення максимально можливого терміну експлуатації акумуляторні батареї після зарядки необхідно виймати з зарядного пристрію.

**L4 HLVIS**

8 W

При зберіганні акумуляторної батареї понад 30 днів:

Зберігати акумуляторну батарею при температурі приблизно 27 °C в сухому місці.

Зберігати акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30-50 %.

Кожні 6 місяців заново заряджати акумуляторну батарею.

**ТРАНСПОРТУВАННЯ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ**

Літій-іонні акумуляторні батареї підпадають під законоположення про перевезення небезпечних вантажів.

Транспортування таких акумуляторних батарей повинно відбувається із дотриманням місцевих, національних та міжнародних прописів та положень.

• спокійно можуть без проблем транспортувати ці акумуляторні батареї по вулиці.

• Комерційне транспортування літій-іонних акумуляторних батарей експедиторськими компаніями підпадає під положення про транспортування небезпечних вантажів. Підготовка до відправлення та транспортування можуть здійснюватися виключно особи, які прошли відповідне навчання. Весь процес повинен контролювати кваліфіковані фахівці.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватись зазначених далі пунктів:

• Переконайтесь в тому, що контакти захищені та ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню.

• Слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея не переміщується всередині упаковки.

• Пошкоджені акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати.

Для отримання подальших відповідей звертайтесь до своєї експедиторської компанії.

**ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Світловипромінювач в цій лампі не підлягає заміні. Якщо термін служби світловипромінювача підйшов до кінця, слід замінити повністю всю лампу.

Використовувати комп'ютерні та застосункові підтипові від Milwaukee. Деталі заміни яких не описані в заміноватах тільки в відділі обслуговування клієнтів Milwaukee (зверніть увагу на брошурі "Гарантія / адреси сервісних центрів").

У разі необхідності можна запросити креслення з обзображенням вузлів машини і перспективному вигляду, для цього потрібно звернутися в ваш відділ обслуговування клієнтів або безпосередньо в Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Німеччина, та вказати тип машини та шестизначний номер на фрімові таблиці з даними машини.

**СИМВОЛИ**

УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕЧНО!



Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введеннем приладу в дію.



Не дивіться на ввімкніти світловипромінювач.



Пристрій підходить тільки для використання в проміщеннях, не виставляти пристрій під дощ.



Електроприлади, батареї/акумулятори заборонено утилізувати разом з побутовим сміттям.

Електричні пристрії і акумулятори слід збирати окремо і здавати в спеціалізовану компанію для утилізації відповідно до норм охорони довкілля. Зверніться до місцевих органів або до вашого дилера, щоб отримати адреси пунктів вторинної переробки та пунктів прийому.



Європейський знак відповідності



Український знак відповідності



Євроазіатський знак відповідності



Copyright 2019  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany  
+49 (0) 7195-12-0

 EAC  
001  
(08.19)  
**4931 4702 89**