



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>®</sup>



## M18 PAL2

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Original brugsanvisning

Original bruksanvisning

Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Orijinal işletme talimatı

Původním návodom k používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originalni instrukcija

Algupärane kasutusjuhend

Оригинальное руководство по эксплуатации

Оригинално ръководство за експлоатация

Instrucțiuni de folosire originale

Оригинален прирачник за работа

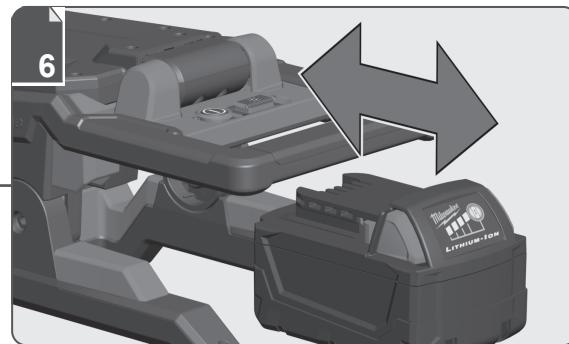
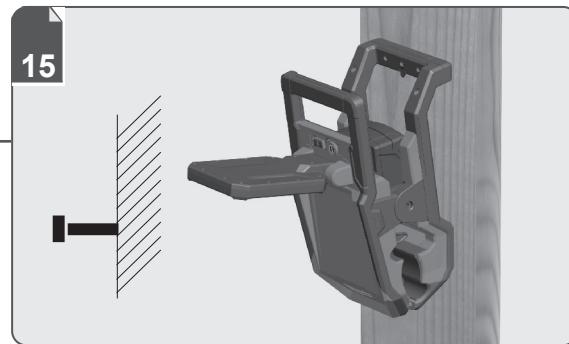
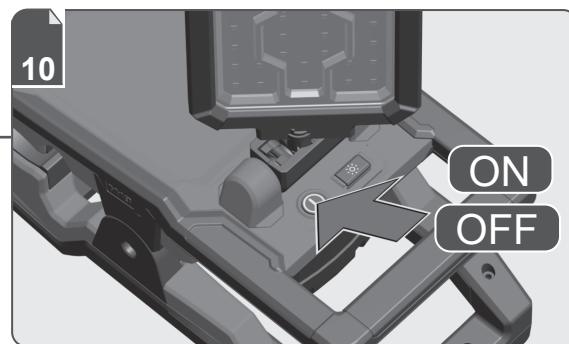
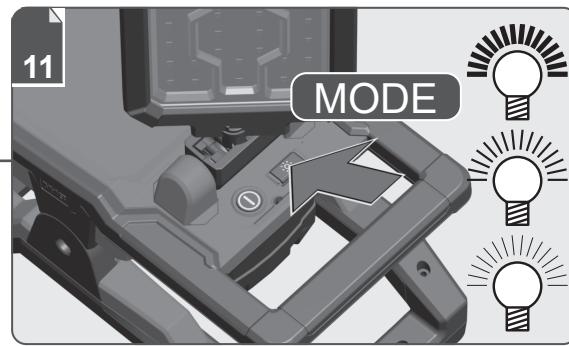
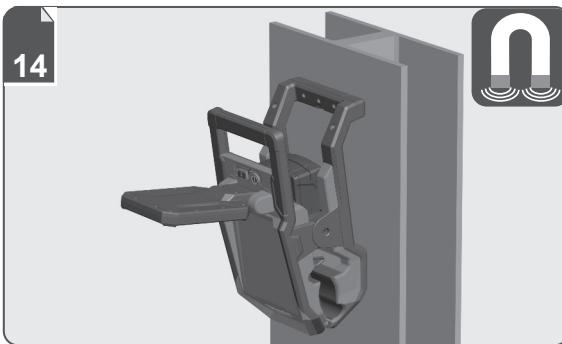
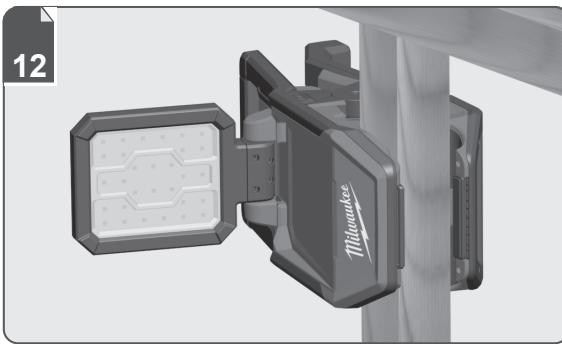
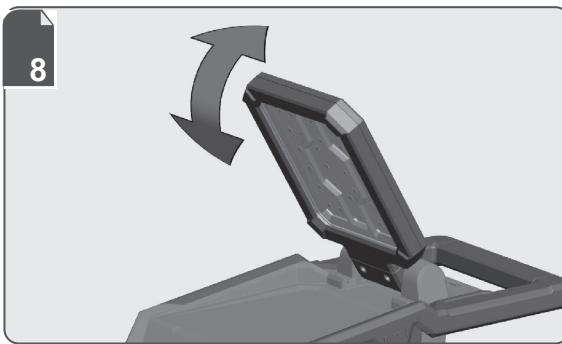
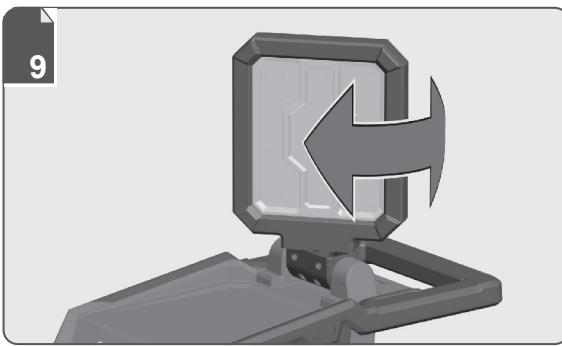
Оригінал інструкції з експлуатації

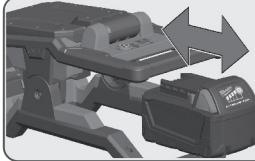
Originalno uputstvo za upotrebu

Udhézime origjinale përdorimit

التعليمات الأصلية

<b>ENGLISH</b>	Picture section with operating description and functional description	click	Page <b>4</b>	Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	click	Page <b>16</b>
<b>DEUTSCH</b>	Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	click	Seite <b>4</b>	Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	click	Seite <b>18</b>
<b>FRANÇAIS</b>	Partie imagée avec description des applications et des fonctions	click	Page <b>4</b>	Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	click	Page <b>20</b>
<b>ITALIANO</b>	Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	click	Pagina <b>4</b>	Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	click	Pagina <b>22</b>
<b>ESPAÑOL</b>	Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	click	Página <b>4</b>	Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	click	Página <b>24</b>
<b>PORTUGUES</b>	Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	click	Página <b>4</b>	Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, avisos de segurança e de operação e a descrição dos símbolos.	click	Página <b>26</b>
<b>NEDERLANDS</b>	Beeldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	click	Pagina <b>4</b>	Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	click	Pagina <b>28</b>
<b>DANSK</b>	Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	click	Side <b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og symbolforklaringer.	click	Side <b>30</b>
<b>NORSK</b>	Billedel med bruks- og funksjonsbeskrivelse	click	Side <b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaring av symbolene.	click	Side <b>32</b>
<b>SVENSKA</b>	Billedel med användnings- och funktionsbeskrivning	click	Sidan <b>4</b>	Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolförklaringar.	click	Sidan <b>34</b>
<b>SUOMI</b>	Kuvasivut käytö- ja toimintakuvaukset	click	Sivu <b>4</b>	Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	click	Sivu <b>36</b>
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>	Τμήμα εικόνων με περιγράφεις χρήσης και λειτουργίας	click	Σελίδα <b>4</b>	Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και έργασίας και εξήγηση των συμβόλων.	click	Σελίδα <b>38</b>
<b>TÜRKÇE</b>	Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	click	Sayfa <b>4</b>	Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	click	Sayfa <b>40</b>
<b>ČEŠTINA</b>	Obrazová část s popisem aplikací a funkcí	click	Stránka <b>4</b>	Textová část s technickými daty, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvetlivkami symbolů	click	Stránka <b>42</b>
<b>SLOVENSKY</b>	Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	click	Stránka <b>4</b>	Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovnými pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	click	Stránka <b>44</b>
<b>POLSKI</b>	Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	click	Strona <b>4</b>	Część opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa w pracy oraz objaśnieniami symboli.	click	Strona <b>46</b>
<b>MAGYAR</b>	Képes rész alkalmazási- és működési leírásokkal	click	Oldal <b>4</b>	Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatókkal, valamint a szimbólumok magyarázata.	click	Oldal <b>48</b>
<b>SLOVENŠČINA</b>	Del slikez opisom uporabe in funkcij	click	Stran <b>4</b>	Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnili simbolov.	click	Stran <b>50</b>
<b>HRVATSKI</b>	Dio sa slikama sa opisima primjene i funkcija	click	Stranica <b>4</b>	Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjenjem simbola.	click	Stranica <b>52</b>
<b>LATVIISKI</b>	Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	click	Lappuse <b>4</b>	Tekst daļa ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atšķirījumiem.	click	Lappuse <b>54</b>
<b>LIETUVIŠKAI</b>	Paveikslėlio dalis su vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	click	Puslapis <b>4</b>	Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaiškinimais.	click	Puslapis <b>56</b>
<b>EESTI</b>	Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	click	Lehekülg <b>4</b>	Tekstiosa tehniliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümbolite kirjeldustega.	click	Lehekülg <b>58</b>
<b>РУССКИЙ</b>	Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	click	Страница <b>4</b>	Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	click	Страница <b>60</b>
<b>БЪЛГАРСКИ</b>	Част със снимки с описание за приложение и функции	click	Страница <b>4</b>	Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	click	Страница <b>62</b>
<b>ROMÂNĂ</b>	Secvența de imagine cu descrierea utilizării și a funcționării	click	Pagina <b>4</b>	Portiune de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	click	Pagina <b>64</b>
<b>МАКЕДОНСКИ</b>	Дел со слики со описи за употреба и функционирање	click	Страница <b>4</b>	Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснувања на симболите.	click	Страница <b>66</b>
<b>УКРАЇНСЬКА</b>	Частина з зображеннями з описом робіт та функцій	click	Сторінка <b>4</b>	Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	click	Сторінка <b>68</b>
<b>SRPSKI</b>	Ilustracija sa opisima primene i funkcija	click	Strana <b>4</b>	Tekstualni odjeljak sa tehničkim podacima, važnim uputstvima za bezbednost i rad i objašnjenje simbola.	click	Strana <b>70</b>
<b>SHQIP</b>	Pjesa e figurës me përvizimet e përdorimit dhe funksioneve	click	Faqja <b>4</b>	Sektioni i tekstit me të dhënat teknike, udhëzimet e rëndësishme të sigurisë dhe punës dhe shpjegimi i simboleve.	click	Faqja <b>72</b>
<b>عربی</b>	قسم الصور يوجد به الوصف التشغيلي والوظيفي	click	الصفحة <b>4</b>	القسم النصي المزود بالبيانات الفنية والنصائح الهامة للسلامة والعمل ووصف الرموز	click	الصفحة <b>75</b>





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

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkumulator herausnehmen.

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

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

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

Antes de efectuar cualquier intervención na máquina retirar o bloco acumulador.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen.

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Tarkista pistotulppa ja verkkojohto mahdollisilta vauriolta. Viat saa korjata vain alian erikoislaatuksien.

Πριν σπό κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výmenný akumulátor.

Pred každou prácou na stroji vymenný akumulátor vytiahnut.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową. Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.

Pred deli na stroju izvlecite izmenjivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Pirms mašīnai veikt jebkādu veida apkopes darbus, ir jāizņem āra akumulātors.

Prieš atlikdam bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatoriją.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.

Выньте аккумулятор перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

Преди започване на каквото е да е работи по машината извадете акумулатора.

Scoateți acumulatorul înainte de a începe orice intervenție pe mașină.

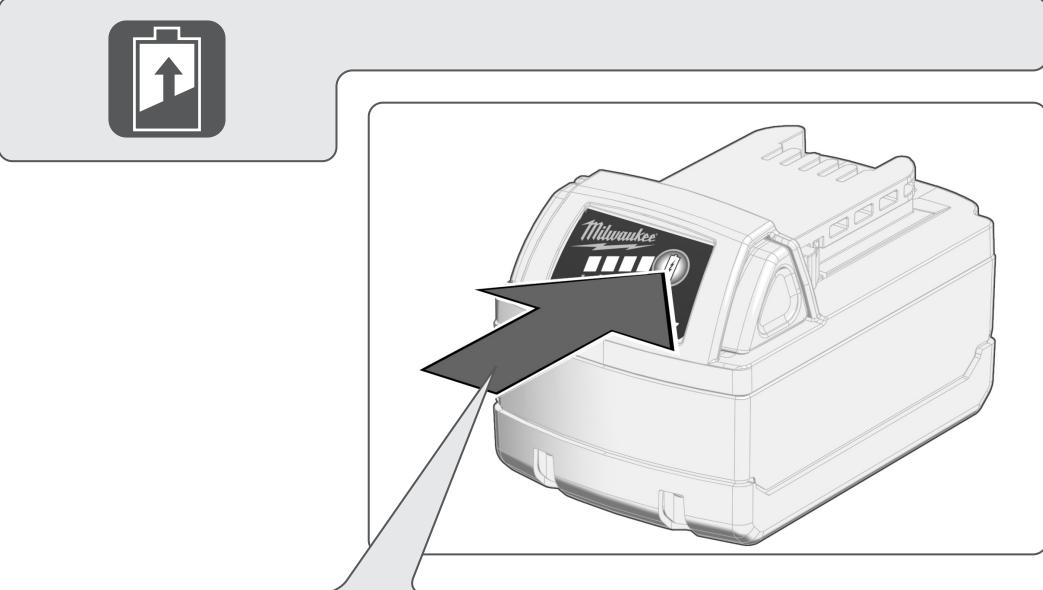
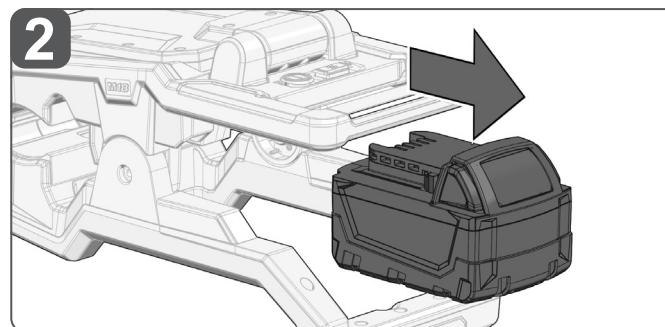
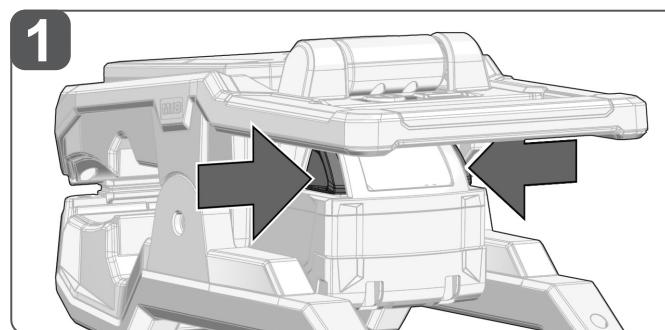
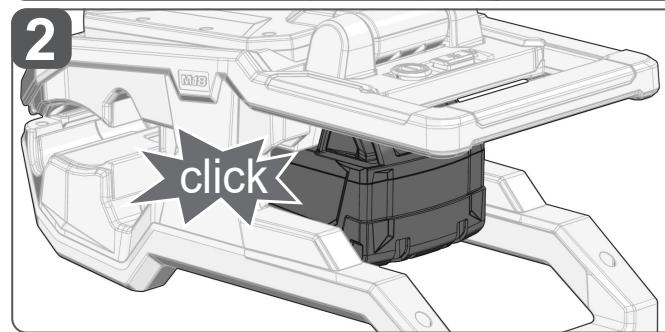
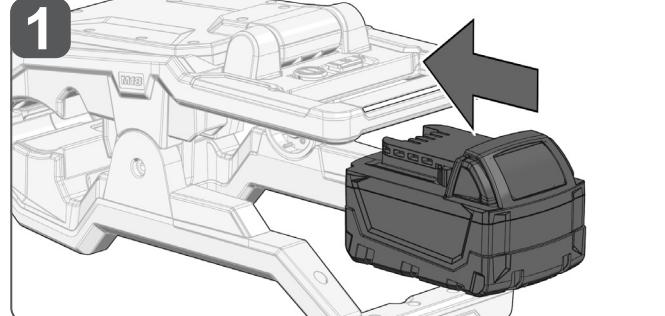
Отстранете ја батеријата пред да започнете да ја користите машината.

Перед будъ-якими роботами на машини вийдите змийну акумуляторну батарею.

Pre bilo kakvog rada na mašini, uklonite zamenljivu bateriju.

Pépara se té llenar ndonjē punē nē makineri, hqñi baterinē e këmbiyesheme.

قم بالغلا حزم البطارية قبل البدء في أي عمل على الجهاز.



75-100 %



50-75 %



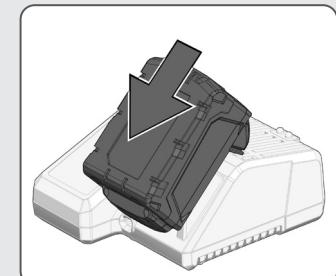
30-50 %

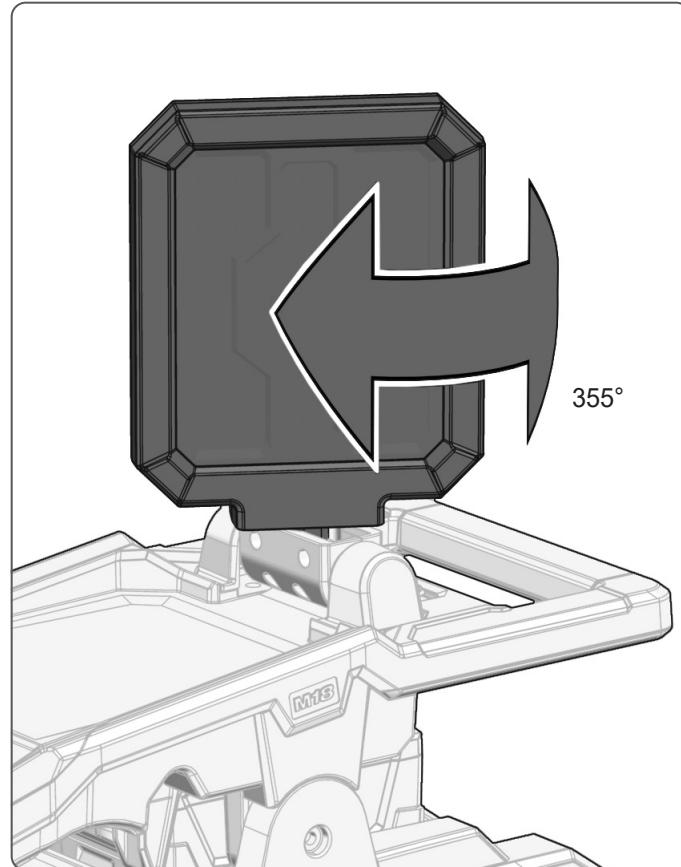
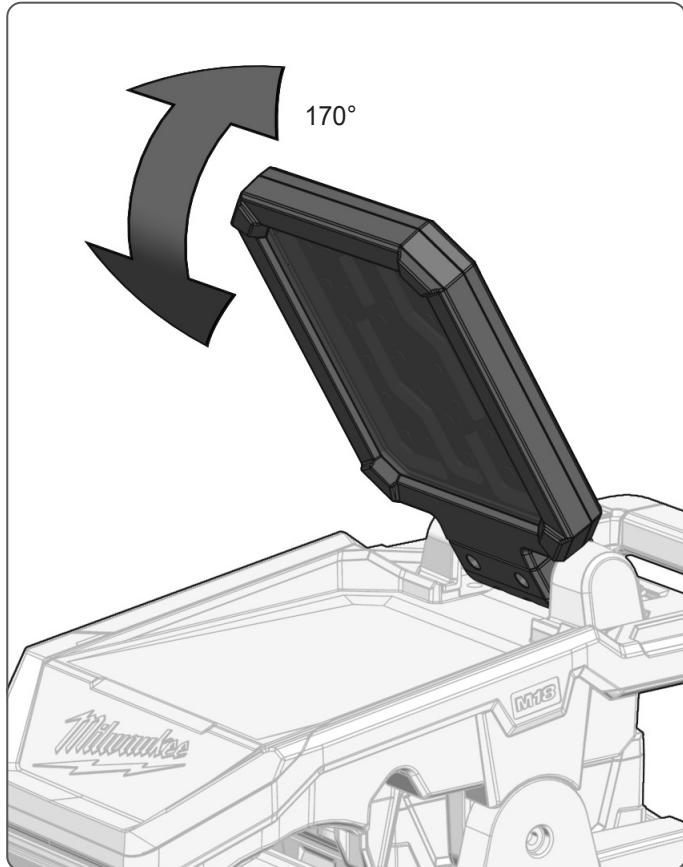


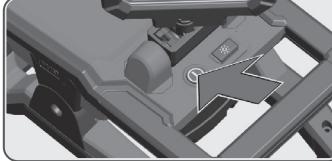
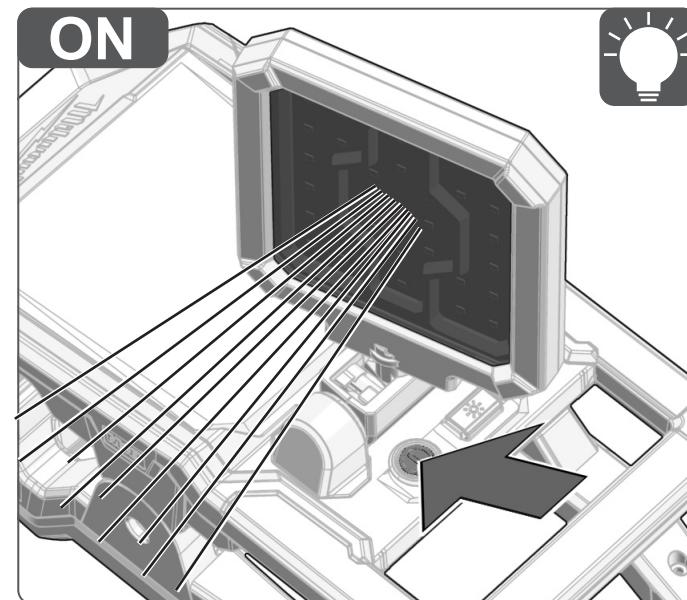
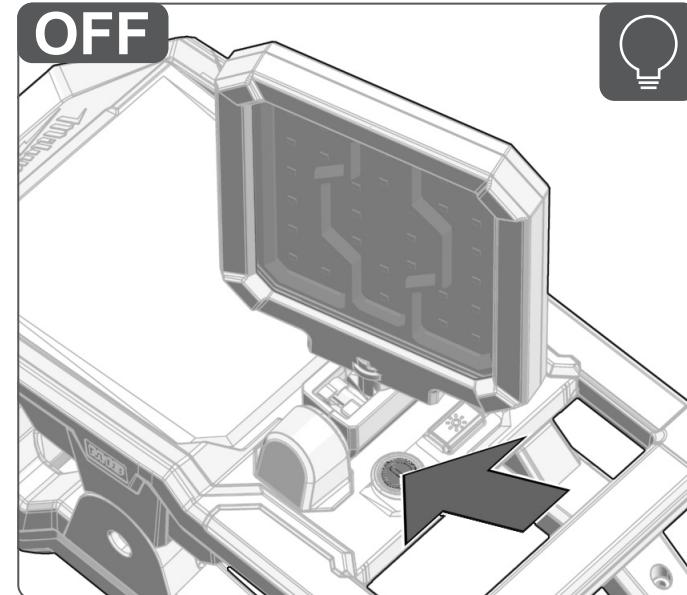
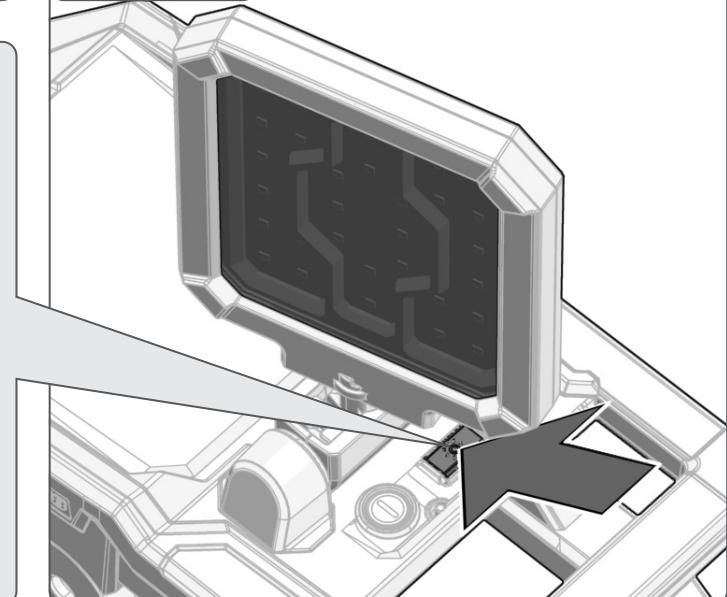
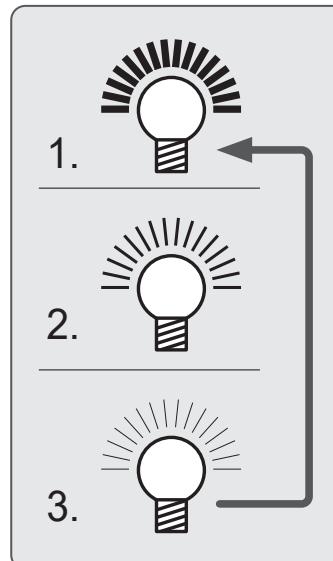
10-30 %



< 10 %





**ON****OFF****MODE**

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 hernieuwde inschakelen weer ter beschikking.

Driftsfunktionshukommelse: 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.

Käyttötapamalli: valittu käyttötapa on käytettävissä laitteen seuraavassa käynnistykseessä.

Απομνήνευση τρόπου λειτουργίας: ο επιλεγένος τρόπος λειτουργίας είναι διαθέσιμος κατά την εκ νέου ενέργοτοισή.

İşletim türü belleği: seçilen işletim türü tekrar çalıştırıldığından önce seçilmiş durumdadır.

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

Pamat' prevádzkového režimu: zvolený prevádzkový režim je pri novom zapnutí znova k dispozícii.

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

Üzemmod mémória: a kiválasztott üzemmód újból bekapcsoláskor ismételten elérhető.

Pomnilnik načinov delovanja: izbrani način delovanja je ob ponovnem vključu znova na voljo.

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

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

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

Töörežiimi mälu: valitud töörežiim on taassiselülitamise korral uuesti kättesaadav.

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

Памет за работни режими: 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, избранитеот режим пак е достапен.

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

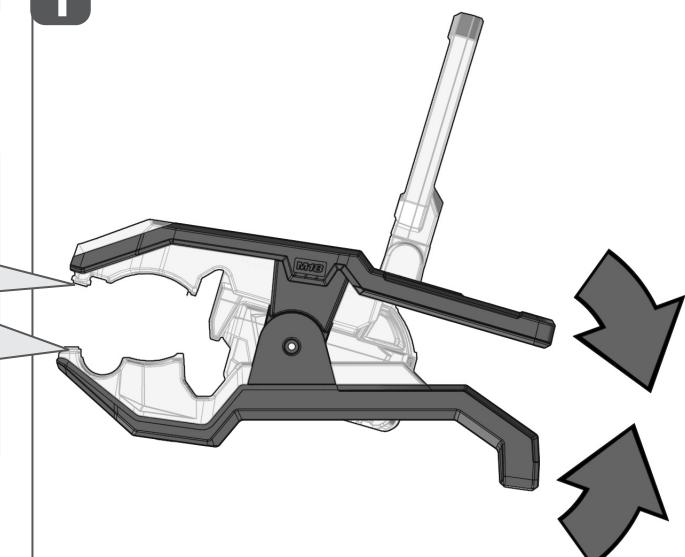
Memorija MODE: izabrani režim rada je ponovo dostupan kada se ponovo uključi.

Kujtesa MODE: modaliteti i zgjedhur i funksionimit është i disponueshëm përsëri kur ndizet përsëri.

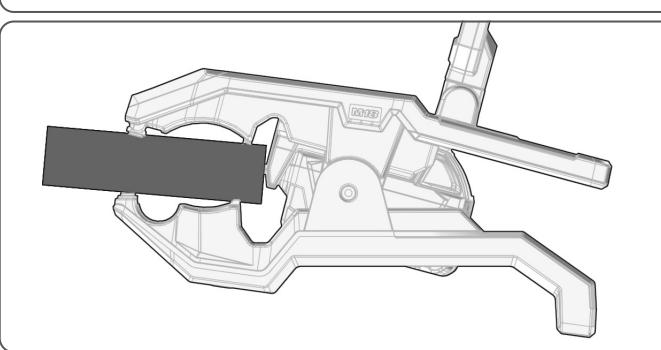
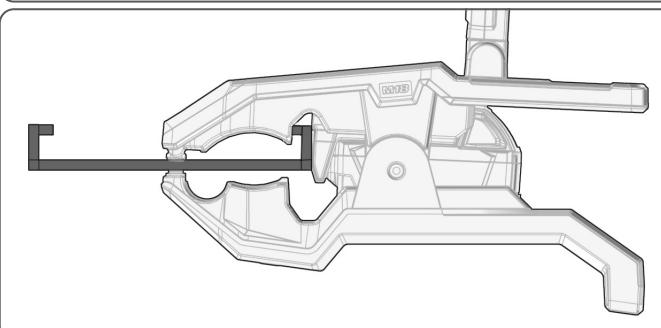
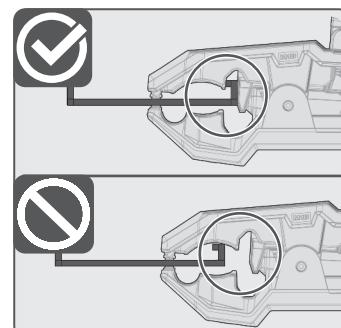
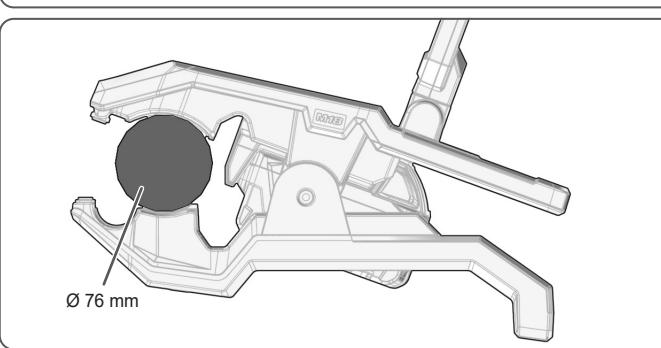
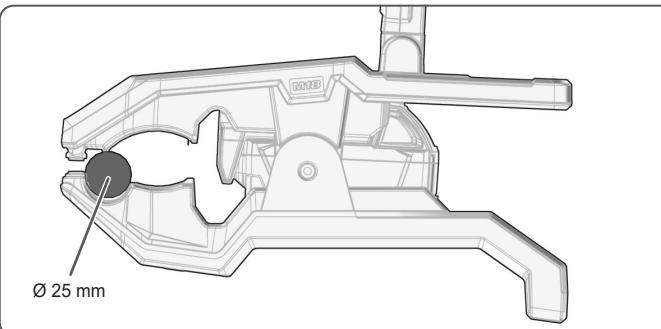
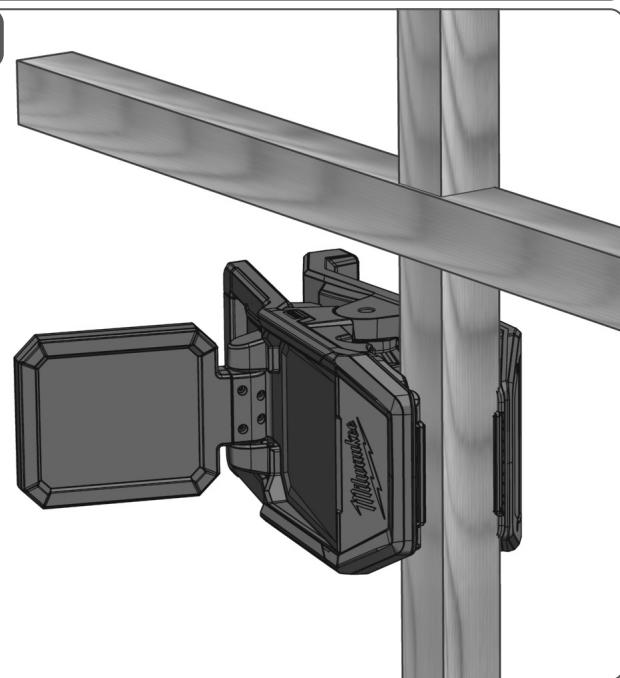
حفظ نوع التشغيل: نوع التشغيل الذي تم اختياره متوافر عند إعادة تشغيل مرة أخرى.

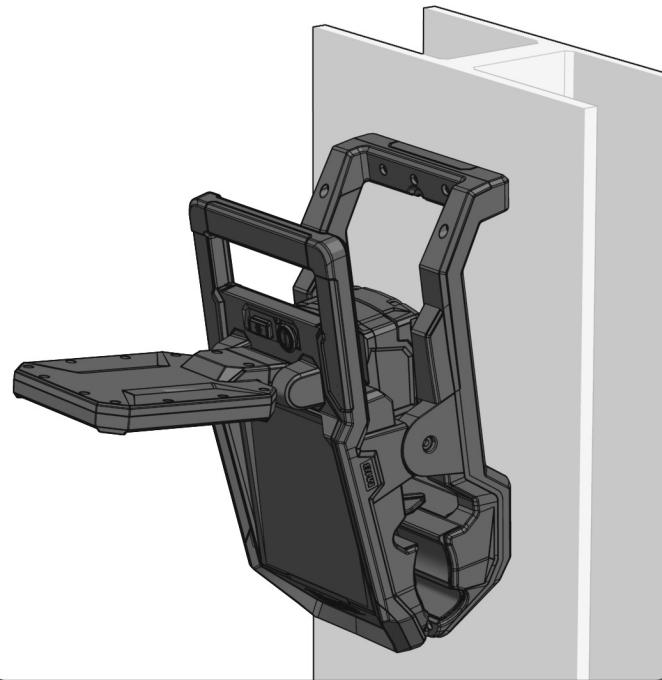


1



2





The magnets are designed to attach to a ferrous surface that is at least 1.6 mm (16GA) thick.

Die Magnete sind so ausgelegt, dass sie auf einer eisenhaltigen Oberfläche mit einer Dicke von mindestens 1,6 mm (16GA) haften.

Les aimants sont conçus pour adhérer à une surface ferreuse d'une épaisseur minimale de 1,6 mm (16GA).

I magneti sono concepiti in modo tale da aderire a una superficie ferrosa dello spessore minimo di 1,6 mm (16GA).

Los imanes están diseñados para adherirse a una superficie ferrosa con un espesor de al menos 1,6 mm (16GA).

Os imãs foram projetados para aderir em uma superfície ferrosa com uma espessura de pelo menos 1,6 mm (16GA).

De magneten zijn zodanig ontworpen dat ze op ijzerhoudende oppervlakken met een dikte van minimaal 1,6 mm (16GA) blijven hechten.

Magneterne er designet til at kunne hæfte på jernholdig overflade, der er mindst 1,6 mm (16GA) tyk.

Magnetene er utlagt på en slik måte at de fester seg på en jernholdig flate med en tykkelse på minst 1,6 mm (16GA).

Magneterna är konstruerade på ett sådant sätt att de väster på en järnhaltig yta med en tjocklek

på minst 1,6 mm (16GA).

Magneetit on mitoitettu niin, että ne tarvittavat rautapitoiseen pintaan, jonka paksuus on vähintään 1,6 mm (16GA).

H μαγνήτες έχουν σχεδιαστεί έτσι, ώστε να κάνουν τρόφιμον σε μια σιδηρούχα επιφάνεια πάχους τουλάχιστον 1,6 χιλ. (16GA).

Miknatıslar, en az 1,6 mm (16GA) kalınlığında demir içeren bir yüzeyde tutunacak şekilde tasarlanmıştır.

Magnetyt jsou dimenzované tak, aby držely na povrchu s obsahem železa s tloušťkou minimálně 1,6 mm (16GA).

Magnetyt sú dimenzované tak, aby držali na povrchu s obsahom železa s hrúbkou minimálne 1,6 mm (16GA).

Magnesy są zaprojektowane tak, aby przylegały do powierzchni żelaznej o grubości co najmniej 1,6 mm (16 GA).

A mágnesek olyan kialakításuk, hogy legalább 1,6 mm (16GA) vastagságú vastartalmú felületre tapadjanak.

Magneti so zasnovani tako, da se prilepijo na jeklenzo površino povečine vsaj 1,6 mm (16GA).

Magneti su dizajnirani da se prîvrste na površinu koja sadrži željezo s deblijinom od najmanje 1,6 mm (16GA).

Magneti so zasnovani tako, da se prilepijo na jeklenzo površino povečine vsaj 1,6 mm (16GA).

Magneti su dizajnirani da se prîvrste na površinu koja sadrži željezo s deblijinom od najmanje 1,6 mm (16GA).

Magneti so zasnovani tako, da se prilepijo na jeklenzo površino povečine vsaj 1,6 mm (16GA).

Magnetai pagaminti taip, kad priplūtu prie bent 1,6 mm (16GA) storio paviršiaus, kurio sudėtyje yra geležės.

Magnetid on möeldud kinnituma vähemalt 1,6 mm (16GA) paksusele mustast materjalist pinnale.

Magnitnye prednазначены для прилипания к поверхности из материала, содержащего железо, толщиной не менее 1,6 мм (16GA).

Magnitite са проектирани така, че да привлекат към желязна повърхност с дебелина от най-малко 1,6 mm (16GA).

Magneti sunt conceputi să se atașeze la o suprafață feroasă cu o grosime de cel puțin 1,6 mm (16GA).

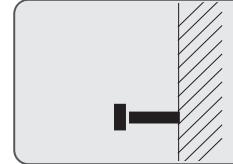
Magnetite se dizajnirani da se прилепват на површина која содржи желеzo, со дебелина од најмалку 1,6 mm (16GA).

Magniti призначені для прикріплення до поверхні з матеріалом, що містить залізо, товщиною не менше 1,6 mm (16GA).

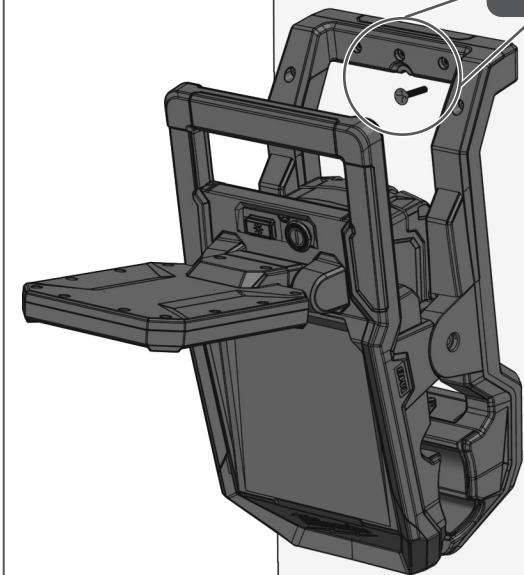
Magneti su tako dizajnirani da prianaju na površinu gvožđa debeline najmanje 1,6 mm (16GA).

Magneti tjanë projektuar për t'u ngjitur në një sipërfaqe hekuri me trashësi minimale prej 1,6 mm (16GA).

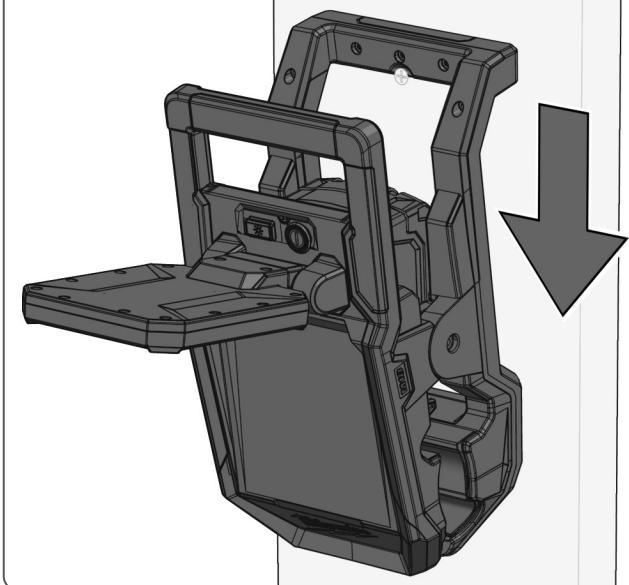
تم تصميم المغناطيسات بحيث تتصق على سطح معدني بسماكة 1,6 مم (16 ميليمتر).



1



2



15

**TECHNICAL DATA**

	<b>M18 PAL2</b>
Type	Battery-Lamp
Battery voltage	18 V ==
Rated power input	14 W
Lightning time (5.0 Ah)	
Mode High	6 h
Mode Medium	12 h
Mode Low	24 h
Luminous flux	
Mode High	2000 lm
Mode Medium	1000 lm
Mode Low	500 lm
Colour rendering index (CRI)	80
Colour temperature	4000 K
Weight without battery	2,2 kg
Weight according EPTA-Procedure 01/2014 (2,0...12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Recommended ambient operating temperature	-18 °C ... +50 °C
Recommended battery types	M18B...; M18HB
Recommended charger	M12-18; M1418C6

**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 yourself (not even from a distance). Staring into the light beam may result in serious injury or vision loss.

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

Ensure that the luminaire does not cause harm if its magnet fails to keep it in position.

Do not use this tool in wet areas.

**ADDITIONAL SAFETY WARNINGS**

Make sure that the object the light will be mounted on is free from dirt, oils, or other substances that may prevent the clamp from attaching securely.

Make sure that all magnets make contact with the magnetic surface.

Make sure that the magnetic surface is free from materials that could prevent the magnets from attaching.

Verify that the jaw contours are clean and in good condition before mounting. Jaw contours in poor condition may reduce clamp security.

The contours of the jaw are designed to accommodate clamping on to different objects, including metal pipes, wood beams, and metal studs.

To avoid undue wear to the jaws, always open the jaws before removing light from the mounting object.

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).

Use only compatible Milwaukee chargers from the same battery platform for charging battery packs. Do not use battery packs from other systems.

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 battery lamp can be used as lighting independently of a mains power supply.

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

**NOTES FOR LI-ION BATTERIES****Use of Li-Ion batteries**

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

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

The contacts of chargers and batteries must be kept clean. For an optimum life-time, the batteries 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 storage longer than 30 days:  
Store the battery where the temperature is below 27°C and away from moisture  
Store the battery in a 30% - 50% charged condition  
Every six months of storage, charge the battery as normal.

**Transport of Li-Ion 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**

Use only Milwaukee accessories and Milwaukee 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**

Please read the instructions carefully before starting the machine.



CAUTION! WARNING! DANGER!



Do not stare at the operating light source



Caution – hot surfaces!



Pinch Hazard - Keep hands out of pinch zone



Class III electrical protection.



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



Do not dispose of waste batteries, waste electrical and electronic equipment as unsorted municipal waste. Waste batteries and waste electrical and electronic equipment must be collected separately. Waste batteries, waste accumulators and light sources have to be removed from equipment. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.

According to local regulations retailers may have an obligation to take back waste batteries and Waste electrical and electronic equipment free of charge. Your contribution to re-use and recycling of waste batteries and waste electrical and electronic equipment helps to reduce the demand of raw materials.

Waste batteries, in particular containing lithium and waste Electrical and electronic equipment contain valuable, recyclable materials, which can adversely impact the environment and the human health, if not disposed of in an environmentally compatible manner.

Delete personal data from waste equipment, if any.



Direct Current



European Conformity Mark



UK Conformity Mark



Ukraine Conformity Mark



EurAsian Conformity Mark

**TECHNISCHE DATEN**

	M18 PAL2
Bauart	Akku-Leuchte
Batteriespannung	18 V ==
Nennaufnahmleistung	14 W
Leuchtdauer (5,0 Ah)	
höchste Stufe	6 h
mittlere Stufe	12 h
niedrige Stufe	24 h
Lichtstrom	
höchste Stufe	2000 lm
mittlere Stufe	1000 lm
niedrige Stufe	500 lm
Farbwiedergabeindex (CRI) Flutlicht	80
Farbtemperatur	4000 K
Gewicht ohne Akku	2,2 kg
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Empfohlene Umgebungstemperatur beim Arbeiten	-18 °C ... +50 °C
Empfohlene Akkutypen	M18B...; M18HB
Empfohlene Ladegeräte	M12-18; M1418C6

**⚠️ WARNUNG!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und 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 Sehkraft verursachen.

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

Sicherstellen, dass die Akkuleuchte keine Schäden verursacht, falls der Magnet die Leuchte nicht in Position halten kann. Das Gerät nicht in feuchter Umgebung verwenden.

**ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE**

Sicherstellen, dass das Objekt, an dem die Leuchte befestigt werden soll, frei von Schmutz, Öl oder anderen Substanzen ist, die eine sichere Befestigung der Halterung verhindern könnten.

Sicherstellen, dass alle Magnete die magnetische Fläche berühren.

Sicherstellen, dass die magnetische Oberfläche frei von Materialien ist, die das Anbringen der Magnete verhindern könnten.

Vor der Montage prüfen, ob die Klemmbacken sauber und in gutem Zustand sind. Schlecht gepflegte Klemmbacken können ein sicheres Klemmen beeinträchtigen.

Die Konturen der Klemmbacken sind so gestaltet, dass sie sich an verschiedene Gegenstände wie Metallrohre, Holzbalken und Metallstifte anpassen.

Um eine übermäßige Abnutzung der Klemmbacken zu vermeiden, sollten diese vor dem Entfernen der Leuchte immer geöffnet werden.

Vor allen Arbeiten am Gerät den Wechselakku herausnehmen.

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

Akkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

**M18 PAL2**

Akku-Leuchte

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

**HINWEISE FÜR LI-ION-AKKUS****Gebrauch von Li-Ion-Akkus**

Längere Zeit nicht benutzte Akkus vor Gebrauch nachladen.

Eine Temperatur über 50°C vermindert die Leistung des Akkus.

Längere Erwärmung durch Sonne oder Heizung vermeiden.

Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Akku 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 30 Tage: Akku an einem trockenen Ort bei einer Temperatur unter 27 °C lagern.

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

Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

**Transport von Li-Ion-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**

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**

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!



Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle sehen.



Achtung heiße Oberflächen!



Quetschgefahr – Hände vom Quetschbereich fernhalten



Elektrische Schutzklasse III.



Gerät ist nur zur Verwendung in Räumen geeignet, Gerät nicht dem Regen aussetzen.



Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen. Entfernen Sie Altbatterien, Altkondensatoren und Leuchtmittel vor dem Entsorgen aus den Geräten. Ermitteln Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen.

Je nach den örtlichen Bestimmungen können Einzelhändler verpflichtet sein, Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen. Tragen Sie die Wiederverwendung und Recycling Ihrer Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dazu bei, den Bedarf an Rohmaterialien zu verringern.

Altbatterien (vor allem Lithium-Ionen-Batterien), Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien, die bei nicht umweltgerechter Entsorgung negative Auswirkungen auf die Umwelt und Ihre Gesundheit haben können. Löschen Sie vor der Entsorgung möglicherweise auf Ihrem Altgerät vorhandene personenbezogene Daten.



Gleichstrom



Europäisches Konformitätszeichen



Britisches Konformitätszeichen



Ukrainisches Konformitätszeichen



EurAsian Konformitätszeichen.

**DONNÉES TECHNIQUES**

	<b>M18 PAL2</b>
Type	Lampe torche à batterie
Tension batterie	18 V ==
Puissance absorbée nominale	14 W
Durée éclairage (5,0 Ah)	
niveau haut	6 h
niveau moyen	12 h
niveau bas	24 h
Flux lumineux	
niveau haut	2000 lm
niveau moyen	1000 lm
niveau bas	500 lm
Indice de rendu des couleurs (CRI) mode lumière diffus	80
Température des couleurs	4000 K
Poids sans accu	2,2 kg
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Température conseillée lors du travail	-18 °C ... +50 °C
Batteries conseillées	M18B...; M18HB
Chargeurs de batteries conseillés	M12-18; M1418C6

**AVIS!** Lire complètement les instructions et les indications de sécurité. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes. **Bien garder tous les avertissements et instructions.**

**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 l'acuité visuelle.

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.

Veillez à ce que le luminaire sur accu ne provoque aucun dommage si l'aimant ne peut pas le maintenir en position. Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement humide.

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES**

S'assurer que l'objet sur lequel le luminaire doit être fixé est exempt de saleté, d'huile et de toute autre substance qui pourrait empêcher de fixer le support de manière sûre.

S'assurer que tous les aimants sont en contact avec la surface magnétique.

S'assurer que la surface magnétique est exempte de matériaux qui pourraient empêcher la fixation des aimants.

Avant le montage, vérifier que les mâchoires de serrage sont propres et en bon état. Des mâchoires de serrage mal entretenues peuvent réduire la sécurité du serrage.

Les mâchoires de serrage sont conçues pour permettre de serrer différents objets, notamment des tuyaux métalliques, des poutres en bois et des montants métalliques.

Pour éviter une usure excessive des mâchoires, il convient de toujours les ouvrir avant de retirer le système d'éclairage.

Avant tous travaux sur l'appareil 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)

Ne pas charger des accus d'autres systèmes.

**M18 PAL2**

Lampe torche à batterie

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

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**

Utiliser uniquement les accessoires Milwaukee et les pièces détachées Milwaukee. Faire remplacer les composants dont le remplacement n'a pas été décrit, par un des centres de service après-vente Milwaukee (observer la brochure avec les adresses de garantie et de service après-vente).

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

**SYMBOLES**

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



ATTENTION ! AVERTISSEMENT ! DANGER !



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



Attention, surfaces surchauffées!



Risque d'écrasement – Maintenir les mains à l'écart de la zone d'écrasement



Classe de protection électrique III.



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



Les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques (déchets d'équipements électriques et électroniques) ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers. Les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être collectés et éliminés séparément.

Retirez les déchets de piles, les déchets d'accumulateurs et les ampoules des appareils avant de les jeter.

S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte. Selon les réglementations locales, les détaillants peuvent être tenus de reprendre gratuitement les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques.

Contribuez à réduire la demande de matières premières en réutilisant et en recyclant vos déchets de piles et d'équipements électriques et électroniques.

Les déchets de piles (surtout les piles au lithium-ion) et les déchets d'équipements électriques et électroniques comportent des matériaux précieux et recyclables qui peuvent avoir des impacts négatifs sur l'environnement et sur votre santé s'ils ne sont pas éliminés de manière écologique.

Avant de mettre au rebut votre ancien appareil, supprimez les données personnelles qui pourraient s'y trouver.



Points de collecte sur [www.quefairedesdechets.fr](http://www.quefairedesdechets.fr)

— Courant continu

**CE** Marque de conformité européenne

**UKCA** Marque de conformité britannique

**EAC** Marque de conformité ukrainienne

**EAC** Marque de qualité EurAsian

**DATI TECNICI**

	<b>M18 PAL2</b>
Tipo di costruzione	Lampada a batteria
Tensione batteria	18 V ==
Potenza assorbita nominale	14 W
Durata illuminazione (5,0 Ah)	
livello alto	6 h
livello medio	12 h
livello basso	24 h
Flusso luminoso	
livello alto	2000 lm
livello medio	1000 lm
livello basso	500 lm
Indice di resa cromatica (CRI) diffusa	80
Temperatura di colore	4000 K
Peso senza batteria	2,2 kg
Peso secondo la procedura EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Temperatura consigliata durante il lavoro	-18 °C ... +50 °C
Batterie consigliate	M18B...; M18HB
Caricatori consigliati	M12-18; M1418C6

**AVVERTENZA!** Leggere tutte le istruzioni ed indicazioni di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi. **Conservare tutte le avvertenze di pericolo 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.

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.

Assicurarsi che la lampada a batteria non provochi danni se il magnete non riesce a tenere la luce in posizione.

Non usare l'apparecchio in ambienti umidi.

**ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

Assicurarsi che l'oggetto su cui viene fissata la lampada sia privo di sporco, olio o altre sostanze che possano compromettere il fissaggio sicuro del supporto.

Assicurarsi che tutti i magneti tocchino la superficie magnetica.

Assicurarsi che la superficie magnetica sia priva di materiali che possano compromettere l'applicazione dei magneti.

Prima del montaggio, controllare se le ganasce dei morsetti sono pulite e in buono stato. Se le ganasce dei morsetti non vengono ben curate, potrebbe venirne compromesso l'accoppiamento sicuro.

I profili delle ganasce dei morsetti sono realizzati in modo tale da adattarsi a diversi oggetti, come tubi metallici, travi di legno e punte metalliche.

Per evitare l'eccessiva usura delle ganasce dei morsetti, aprire sempre prima di rimuovere la lampada.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla apparecchiatura.

Non gettare le batterie esaurite sul fuoco o nella spazzatura di casa. La Milwaukee offre infatti un servizio di recupero batterie usate.

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

Le batterie di altri sistemi non possono essere ricaricate.

**M18 PAL2**

Lampada a batteria

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

**NOTE PER BATTERIE AGLI IONI DI LITIO****Uso di batterie agli ioni di litio**

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 il riscaldamento prolungato dal sole o il riscaldamento.

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: Conservare la batteria in un luogo asciutto e a una temperatura inferiore ai 27 °C.

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 circuiti.
- 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**

Usare solo accessori Milwaukee e pezzi di ricambio Milwaukee. Gruppi costruttivi la cui sostituzione non è stata descritta, devono essere fatti cambiare da un punto di servizio di assistenza tecnica al cliente Milwaukee (vedi depliant garanzia/indirizzi assistenza tecnica ai clienti).

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 rivolgendosi al centro di assistenza tecnica o direttamente a Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

**SIMBOLI**

Si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso prima della messa in funzione.



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



Non guardare la fonte di luce accesa.



Attenzione, superfici surriscaldate!



Pericolo di schiacciamento – tenere le mani lontane dalla zona di schiacciamento



Classe di protezione elettrica III.



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



I rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I rifiuti di pile e di apparecchiature elettroniche ed elettroniche devono essere raccolti e smaltiti separatamente.

Rimuovere i rifiuti di pile e di accumulatori nonché le sorgenti luminose dalle apparecchiature prima di smaltilire.

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

A seconda dei regolamenti locali, i rivenditori al dettaglio possono essere obbligati a ritirare gratuitamente i rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettroniche.

Autate a ridurre il fabbisogno di materie prime riutilizzando e riciclando i propri rifiuti di pile e di apparecchiature elettroniche ed elettroniche.

I rifiuti di pile (specialmente di pile agli ioni di litio) e i rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettroniche contengono materiali preziosi e riciclabili che possono avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla vostra salute se non vengono smaltiti in modo ecologico.

Cancellare tutti i dati personali che potrebbero essere presenti sul vostro rifiuto di apparecchiatura prima di procedere allo smaltimento.



Corrente continua



Marchio di conformità europeo



Marchio di conformità britannico



Marchio di conformità ucraino



Marchio di conformità EurAsian

## DATOS TÉCNICOS

	M18 PAL2
Tipo de construcción	Lámpara recargable portátil
Tensión de la batería	18 V ==
Potencia nominal de entrada	14 W
Duración de iluminación (5,0 Ah)	
nivel alto	6 h
nivel medio	12 h
nivel bajo	24 h
Flujo luminoso	
nivel alto	2000 lm
nivel medio	1000 lm
nivel bajo	500 lm
Índice de reproducción cromática (CRI) difusa	80
Temperatura de color	4000 K
Peso sin batería	2,2 kg
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Temperatura ambiente recomendada durante el trabajo	-18 °C ... +50 °C
Tipos de acumulador recomendados	M18B...; M18HB
Cargadores recomendados	M12-18; M1418C6

**ATENCIÓN:** Lea atentamente las indicaciones e instrucciones de seguridad. En caso de no atenerse a las advertencias de peligro e 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.

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.

Asegurarse de que la lámpara de pilas no provoca ningún daño en el caso de que el imán no pueda mantener la lámpara en su posición.

No utilizar el aparato en ambiente húmedo

## INDICACIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

Asegurarse de que el objeto al que se ha de fijar la lámpara está libre de impurezas, aceite u otras sustancias que puedan impedir una sujeción segura del soporte.

Asegurarse de que todos los imanes están en contacto con la superficie magnética.

Asegurarse de que la superficie magnética está libre de materiales que puedan impedir la colocación de los imanes.

Comprobar antes del montaje si las mordazas de sujeción están limpias y en buen estado. Las mordazas de sujeción en malas condiciones pueden afectar negativamente una sujeción segura.

Los contornos de las mordazas de sujeción están diseñados para adaptarse a objetos diferentes como tubos metálicos, vigas de madera y pasadores metálicos.

A fin de evitar un desgaste excesivo de las mordazas de sujeción es necesario abrirlas siempre antes de retirar la lámpara.

Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo el aparato.

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.

## M18 PAL2

Lámpara recargable portátil

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

## INDICACIONES PARA BATERÍAS DE IONES DE LITIO

### Uso de baterías de iones de litio

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.

En caso de almacenar la batería recargable más de 30 días: Almacenar la batería en un lugar seco a una temperatura inferior a 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

Utilice solamente accesorios y repuestos Milwaukee. En caso de necesitar reemplazar componentes no descritos, contacte con cualquiera de nuestras estaciones de servicio Milwaukee (consultar lista de servicios técnicos).

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



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar el dispositivo.



¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



No mire directamente a la fuente de luz encendida.



Atención: ¡Superficies calientes!



Riesgo de aplastamiento – Mantener alejadas las manos del área donde se pueden producir aplastamientos



Clase de protección eléctrica III.



Sólo para uso en interiores



Los residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos no se deben desechar junto con la basura doméstica. Los residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos se deben recoger y desechar por separado.

Retire los residuos de pilas y acumuladores, así como las fuentes de iluminación de los aparatos antes de desecharlos.

Informese en las autoridades locales o en su distribuidor especializado sobre los centros de reciclaje y los puntos de recogida.

Dependiendo de las disposiciones locales al respecto, los distribuidores minoristas pueden estar obligados a aceptar de forma gratuita la devolución de residuos de pilas, aparatos eléctricos y electrónicos.

Contribuya mediante la reutilización y el reciclaje de sus residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos a reducir la demanda de materias primas.

Los residuos de pilas (sobre todo de pilas de iones de litio) y de aparatos eléctricos y electrónicos contienen valiosos materiales reutilizables que pueden tener efectos negativos para el medio ambiente y su salud si no son desecharados de forma respetuosa con el medio ambiente.

Antes de desecharlos, elimine los datos personales que podría haber en los residuos de sus aparatos.



Corriente continua



Marcado de conformidad europeo



Marcado de conformidad británico



Marcado de conformidad ucraniano



Certificado EAC de conformidad

**DADOS TÉCNICOS**

	M18 PAL2
Tipo	Lâmpada a bateria
Tensão da bateria	18 V ==
Consumo de energia nominal	14 W
Tempo de iluminação (5,0 Ah)	
nível alto	6 h
nível média	12 h
nível baixo	24 h
Fluxo luminoso	
nível alto	2000 lm
nível média	1000 lm
nível baixo	500 lm
Índice de reprodução de cores (CRI) difuso	80
Temperatura da cor	4000 K
Peso sem bateria	2,2 kg
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Temperatura ambiente recomendada ao trabalhar	-18 °C ... +50 °C
Tipos de baterias recomendadas	M18B...; M18HB
Carregadores recomendados	M12-18; M1418C6

**ADVERTÊNCIA!** Leia todas as instruções de segurança e todas as instruções. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque eléctrico, 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.

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.

Assegure-se de que a lâmpada com bateria não cause danos, se o íman não conseguir manter a lâmpada na sua posição.

Não utilize o aparelho em ambientes húmidos.

**INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA SUPLEMENTARES**

Assegure-se de que o objeto no qual a luz deve ser fixada esteja livre de sujeira, óleo ou outras substâncias que poderiam evitar uma fixação segura do suporte.

Assegure-se de que todos os imãs toquem na superfície magnética.

Assegure-se de que a superfície magnética esteja livre de materiais que poderiam evitar a fixação dos imãs.

Antes da montagem, verifique que as pinças estejam limpas e em bom estado. Pinças mal conservadas podem prejudicar o aperto seguro.

Os contornos das pinças foram projetados para adaptar-se a diversos objetos como tubos metálicos, vigas de madeira e pinos de metal.

Para evitar um desgaste excessivo das pinças elas sempre devem ser um pouco abertas antes de fixar a luz.

Antes de efectuar qualquer intervenção o aparelho retirar o bloco acumulador.

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

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

**M18 PAL2**

Não utilize acumuladores de outros sistemas.

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, enxágüe-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 imeria 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 e produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-circuito.

**UTILIZAÇÃO AUTORIZADA**

A lâmpada de bateria pode ser usada para fins de iluminação sem uma conexão à rede elétrica.

Não use este produto de outra maneira do que a indicada para o uso normal.

**NOTAS PARA BATERIAS DE IÓES DE LÍTIO****Utilização de iões de lítio**

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

Temperaturas acima de 50°C reduzem a capacidade do acumulador. Evitar exposição prolongada ao sol ou a caloríficos. Manter 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, as baterias devem ser removidas do carregador depois do carregamento.

Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias: Armazenar a bateria em um lugar seco com uma temperatura de menos de 27 °C.

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 iões de 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 efetuar 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**

Utilizar apenas acessórios Milwaukee e peças sobresselentes Milwaukee. Os componentes cuja substituição não esteja descrita devem ser substituídos num serviço de assistência técnica Milwaukee (consultar a brochura relativa à garantia/moradas dos serviços de assistência técnica).

Se for necessário, um desenho de explosão do aparelho pode ser solicitado do seu posto de assistência ao cliente ou directamente 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.

**SÍMBOLOS**

Por favor, leia bem o manual de instruções antes da utilização.



CUIDADO! AVISO! PERIGO!



Não olhe na fonte de luz acesa.



Cuidado - superfícies quentes!



Perigo de esmagamento – Mantenha as mãos afastadas da área de esmagamento



Classe de proteção elétrica III.



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



Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos devem ser recolhidos e descartados separadamente.

Remova os resíduos de pilhas, os resíduos de acumuladores e as luces antes de descartar os equipamentos.

Informe-se sobre os centros de reciclagem e os postos de coleta nas autoridades locais ou no seu vendedor autorizado.

Dependendo dos regulamentos locais, os retalhistas podem ser obrigados a refazer gratuitamente os resíduos de pilhas e os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Contribua para reduzir as necessidades de matérias-primas, reutilizando e reciclando os seus resíduos de pilhas e os seus resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Resíduos de pilhas (particularmente pilhas de ión lítio), resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos contêm materiais valiosos e reutilizáveis que podem ter efeitos negativos para o meio ambiente e a sua saúde.

Apague eventuais dados pessoais existentes no seu resíduo de equipamento antes de descartá-lo.



Corrente contínua



Marca de conformidade europeia



Marca de conformidade britânica



Marca de Conformidade Ucraniana



Marca de conformidade EurAsian.

**TECHNISCHE GEGEVENS**

	M18 PAL2
Type	Acculamp
Accuspanning	18 V ==
Nominaal opgenomen vermogen	14 W
Branduur (5,0 Ah)	
hoog niveau	6 h
gemiddeld niveau	12 h
laag niveau	24 h
Lichtstroom	
hoog niveau	2000 lm
gemiddeld niveau	1000 lm
laag niveau	500 lm
Kleurweergave-index (CRI) diffuse	80
Kleurtemperatuur	4000 K
Gewicht zonder wisselaccu	2,2 kg
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het werken	-18 °C ... +50 °C
Aanbevolen accutypes	M18B...; M18HB
Aanbevolen laadtoestellen	M12-18; M1418C6

**WAARSCHUWING!** **Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.** Als de waarschuwingen en voorschriften 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.

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.

Waarborg dat de acculamp geen schade veroorzaakt, wanneer de magneet de lamp niet in positie kan houden.  
Gebruik het apparaat niet in een vochtige omgeving.

**EXTRA VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Waarborg dat het object waarop de lamp moet worden bevestigd, vrij is van verontreinigingen, olie en andere substanties die een veilige bevestiging van de houder zouden kunnen belemmeren.

Waarborg dat alle magneten het magnetische oppervlak raken.  
Waarborg dat het magnetische oppervlak vrij is van materialen die de bevestiging van de magneten zouden kunnen belemmeren.

Controleer vóór de montage of de klembekken schoon zijn en in goede staat verkeren. Slecht verzorgde klembekken kunnen een veilige klemmering belemmeren.

De contouren van de klembekken zijn zodanig ontworpen dat ze zich aanpassen aan verschillende voorwerpen zoals metalen buizen, houten balken en metalen pennen.

Ter vermindering van overmatige slijtage van de klembekken dienen deze steeds te worden geopend, voordat de lamp verwijderd wordt.

Voor alle werkzaamheden aan de apparatuur de accu verwijderen.

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

Wisselakkus niet bij metalen voorwerpen bewaren (kortschakelingsgevaar!).

**M18 PAL2**

Acculamp

18 V ==

14 W

Geen accu's van andere systemen laden.

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 kortsluiting 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 geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsluiting veroorzaken.

**VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM**

De acculamp kan onafhankelijk van een netaansluiting worden gebruikt.

Gebruik dit product alleen in overeenstemming met het beoogde gebruik.

**OPMERKINGEN OVER LI-ION-ACCU'S****Gebruik van li-ion-accu's**

Langere tijd niet toegepaste accu's vóór gebruik altijd naladen. Een temperatuur boven de 50°C verminderd de capaciteit van de accu. Langdurige verwarming door zon of hitte vermijden. De aansluitkontakten aan het laadapparaat en de accu 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 opslag van de accu dan 30 dagen: Bewaar de accu op een droge plaats bij een temperatuur van minder dan 27 °C. Accu bij ca. 30 % - 50 % van de laadtoestand bewaren. Accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

**Transport van li-ion-accu's**

Lithium-ionen-accu's vallen onder de wettelijke bepalingen inzake het transport van gevaarlijke 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 gevaarlijke goederen. De verzendingsvoorbereidingen 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 vermindering van kortsluitingen 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**

Gebruik uitsluitend Milwaukee toebehoren en onderdelen. Indien componenten die moeten worden vervangen niet zijn beschreven, neem dan contact op met een officieel Milwaukee servicecentrum (zie onze lijst met servicecentra).

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

**SYMBOLEN**

Lees de instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.



LET OP! WAARSCHUWING! GEVAAR!



Kijk niet in de lamp als deze is ingeschakeld.



Opgelet, hete oppervlakken!



Gevaar voor bekneld raken – houd uw handen van het gevarenbereik verwijderd



Elektrische beschermingsklasse III.



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



Afgedankte batterijen en afgedankte elektronische en elektronische apparatuur mogen niet samen via het huisafval worden afgevoerd. Afgedankte batterijen en afgedankte elektronische en elektronische apparatuur moeten gescheiden ingezameld en afgevoerd worden.

Verwijder afgedankte batterijen, afgedankte accu's en verlichtingsmiddelen uit de apparatuur voordat u deze afvoert.

Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten.

Al naargelang de lokaal van toepassing zijnde voorschriften kunnen detailhandelaren verplicht zijn om afgedankte batterijen, afgedankte elektronische en elektronische apparatuur kosteloos terug te nemen. Geef uw afgedankte batterijen, afgedankte elektronische en elektronische apparatuur af voor recycling en help zo mee om de behoefte aan grondstoffen te verminderen.

Afgedankte batterijen (vooral lithium-ion-batterijen), afgedankte elektronische en elektronische apparatuur bevatten waardevolle, recyclebare materialen die, mits ze niet milieuvriendelijk worden afgevoerd, negatieve gevolgen kunnen hebben voor het milieu en uw gezondheid.

Verwijder persoonlijke gegevens van uw afgedankte apparatuur voordat u deze afvoert.



Gelijkstroom



Europees symbool van overeenstemming



Britse conformiteitsmarkering



Oekraïens symbool van overeenstemming



EurAsian-symbool van overeenstemming.

**TEKNISKE DATA**

	M18 PAL2
Type	Batterilampe
Batterispændning	18 V ==
Nominel optagen effekt	14 W
Lysvarighed (5,0 Ah)	
højt trin	6 h
middel trin	12 h
lavt trin	24 h
Lysstrøm	
højt trin	2000 lm
middel trin	1000 lm
lavt trin	500 lm
Farvegengivelsesindeks (CRI) diffus	80
Farvetemperatur	4000 K
Vægt uden batteri	2,2 kg
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Anbefalet temperatur under arbejdet	-18 °C ... +50 °C
Anbefaede batterityper	M18B...; M18HB
Anbefaede opladere	M12-18; M1418C6

**ADVARSEL!** Læs alle sikkerhedsinformationer og instruktioner. I tilfælde af manglende overholdelse af advarselsinstruktionerne og instrukserne er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.  
**Opbevar alle advarselsinstruktionerne 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 større afstand). At kigge ind i lysstrålen kan forårsage alvorlige kvæstelser eller tab af synet.

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

Sørg for, at batterilygten ikke forårsager skade, hvis magneten ikke kan holde lygten på plads.

Brug ikke enheden i våde omgivelser.

**YDERLIGERE SIKKERHEDSOPLYSNINGER**

Sørg for, at den genstand, som lampen skal fastgøres til, er fri for snavs, olie eller andre stoffer, der gør, at holderen ikke kan fastgøres sikkert.

Sørg for, at alle magneter er i kontakt med den magnetiske overflade.

Sørg for, at den magnetiske overflade er fri for materialer, der gør, at magneterne ikke kan sidde fast.

Sørg for, at spændekæberne er rene og i god stand før montering. Dårligt vedligeholdte spændekæber kan medvirke til, at lampen ikke kan fastgøres sikkert.

Kæbernes form er designet til at tilpasse sig forskellige genstande, herunder metalrør, træbjælker og metalstifter.

For at undgå unødig slid på spændekæberne, skal de altid åbnes, før lampen tages af.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Opbrugte udskiftningsbatterier må ikke brændes eller kasseres sammen med alm. husholdningaffald. Milwaukee har en miljørigtig bortskaffelse af gamle udskiftningsbatterier, henvend Dem til Deres forhandler.

Opbevar ikke udskiftningsbatterier sammen med metalgenstande af fare for kortslutning.

Ikke lad opp batterier fra andre systemer.

I tilfælde af en ekstrem belastning eller ekstrem temperatur

kan der flyde batterivæske ud af et beskadiget 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 opsoge en læge.

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

**TILTÆNKET FORMÅL**

Batterilygten kan bruges som belysning uafhængigt af en nettislutning.

Dette produkt må kun anvendes i overensstemmelse med forskriftsmæssig brug.

**BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE LI-ION-BATTERIER****Brug af Li-ion-batterier**

Batterier, 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 udkiftningsbatterier 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 batterierne tages ud af opladeren, når de er fuldt opladet.

Skal batterierne opbevares længere end 30 dage:  
Opbevar batteriet på et sted med en temperatur under 27 °C.  
Opbevares ved ca. 30%-50% af ladetilstanden.  
Batteri skal genoplades hver 6. måned.

**Transport af Li-ion-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 kommersielle 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 løkkende batterier må ikke transporteres.

Kontakt dit speditionsfirma for at få yderligere oplysninger.

**VEDLIGEHOLDELSE**

Brug kun Milwaukee-tilbehør og Milwaukee-reservedele. Komponenter, hvor udskiftningsproceduren ikke er beskrevet, skal skiftes ud hos et Milwaukee-servicecenter (se brochure garanti/kundeserviceadresser).

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

**SYMBOLER**

Læs brugsanvisningen omhyggeligt inden i brugtagning.



**BEMÆRK! ADVARSEL! FARE!**



Undlad at se ind i den tændte lyskilde.



Pas på, varme overflader!



Klemningsfare – hold hænderne væk fra klemningszonen



Elektrisk kapslingsklasse III.



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



Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaftes sammen med husaffald. Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr skal indsamles og bortskaftes særligt.

Fjern udtjente batterier, udtjente akkumulatører og lysmidler fra udstyret, inden det bortskaftes. Spørg efter genbrugsstationer og indsamlingsssteder hos de lokale myndigheder eller din fagforhandler. Alt efter de lokale bestemmelser kan detailhandlende være forpligtede til gratis at tage brugte batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr tilbage.

Bidrag til at nedbringe behovet for råmaterialer ved at genbruge og genanvende dine udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

Udtjente batterier (især lithium-ion-batterier), affald af elektrisk og elektronisk udstyr indeholder værdifulde, genanvendelige materialer, som kan have en negativ effekt på miljøet og dit helbred ved ikke miljørigtig bortskaftelse.

Slet inden bortskaftelsen personrelaterede data, som måtte befinde sig på dit affald af udstyret.



Jævnstrøm



Europæisk overensstemmelsesmærke



Britisk overensstemmelsesmærkning



Ukrainsk konformitetsmærke



EurAsian overensstemmelsesmærke.

**TEKNISKE DATA**

	M18 PAL2
Type	Batteri - lampe
Batterispennig	18 V ==
Nominell opptaks ytelse	14 W
Lysvarighet (5,0 Ah)	
høyt nivå	6 h
medium nivå	12 h
lært nivå	24 h
Lysstrøm	
høyt nivå	2000 lm
medium nivå	1000 lm
lært nivå	500 lm
Fargegjengivelse indeks (CRI) flomlys modus	80
Fargetemperatur	4000 K
Vekt uten byttebatteri	2,2 kg
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Anbefalt omgivelsestemperatur under arbeid	-18 °C ... +50 °C
Anbefalte batterityper	M18B...; M18HB
Anbefalte ladere	M12-18; M1418C6

**OBS!** Les alle sikkerhetsinstrukser og bruksanvisninger. Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.  
Ta godt vare på alle advarslene 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.

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

Sikre at batterilampen ikke forårsaker noen skade dersom magneten ikke kan holde lampen på plass.

Ikke bruk apparatet i fuktige omgivelser.

**EKSTRA SIKKERHETSINSTRUKSER**

Sikre at objektet som lampen skal festes på, er fri for smuss, olje og andre stoffer som ville kunne forhindre et sikkert feste av holderen.

Forsikre deg om at alle magneter berører den magnetiske flaten.

Forsikre deg om at den magnetiske flaten er fri for materialer som vil være til hinder for festet av magnetene.

Før monteringen må det kontrolleres om klemmebakkene er rene og i god stand. Klemmebakkene som er dårlig vedlikeholdt kan ha en innskrenket klemmeverkning.

Klemmebakkens konturer er utformet på en slik måte at de tilpasser seg forskjellige gjenstander, som eksempelvis metallrør, trebjelker og metallstifter.

For å unngå en for sterk slitasje på klemmebakkene, bør de alltid åpnes før lampen fjernes.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

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

Ikke oppbevar vekselbatterier sammen med metallgjenstander (kortslutningsfare).

Ikke lad opp batterier fra andre systemer.

Under ekstreme belastninger og ekstreme temperaturer kan det lekke ut batterivæske fra utskiftbare batterier. Ved berøring med batterivæske, vask umiddelbart med såpe og vann. Ved kontakt

med øynene må øynene skyllses grundig i rennende vann i minst 10 minutter. Oppsök lege umiddelbart.

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

**FORMALSMESSIG BRUK**

Batterilampen kan brukes som belysning, uavhengig av tilkoblingen til lysnettet.

Dette apparatet må bare brukes til tiltenkt formål, slik det er angitt.

	M18 PAL2
Batteri - lampe	
18 V ==	
14 W	
høyt nivå	6 h
medium nivå	12 h
lært nivå	24 h
Lysstrøm	
høyt nivå	2000 lm
medium nivå	1000 lm
lært nivå	500 lm
Fargegjengivelse indeks (CRI) flomlys modus	80
Fargetemperatur	4000 K
Vekt uten byttebatteri	2,2 kg
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Anbefalt omgivelsestemperatur under arbeid	-18 °C ... +50 °C
Anbefalte batterityper	M18B...; M18HB
Anbefalte ladere	M12-18; M1418C6

**INFORMASJON SOM GJELDER LI-ION BATTERIPAKKER****Bruk av Li-ion batteripakker**

Batterier som ikke er brukt over lengre tid skal etterlates før bruk.

En temperatur over 50°C reduserer batteriets kapasitet. Unngå oppvarming i sol eller ved varmeovner (fyring) i lengre tid.

Hold tilkoplingskontaktene på lader og vekselbatteri rene.

For optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk.

For å oppnå en så lang brukstid som mulig, bør batteripakkene fjernes fra laderen etter oppladning.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager:

Lagre batteripakken på et tørt sted ved en temperatur på under 27 °C.

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

Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

**Transport av Li-ion batteripakker**

Lithium-ion-batterier faller under de lovfestede forskriftene 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 bestemmelsene 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 kontaktene er beskyttet og isolert for å unngå kortslutninger.
- Pass på at batteripakken i forpakningen ikke kan skli fram og tilbake.
- Skadede eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere.

Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

**VEDLIKEHOLD**

Bruk kun Milwaukee tilbehør og Milwaukee reservedeler.

Komponenter der utskifting ikke er beskrevet skal skiftes ut hos Milwaukee Kundeservice (se brosjyre garanti/kundeserviceadresser).

Ved behov kan det fås en eksplosjonstegning 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 maskinens skilt.

**SYMBOLER**

Vennligst les nøye gjennom denne brukerhåndboken før du tar apparatet i bruk.



OBS! ADVARSEL FARE!



Ikke se på den påslitte lyskilden.



OBS! Varme overflater!



Klemfare – hold hendene borte fra området der hendene kan knuses



Elektrisk vernekasse III.



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



Elektrisk og elektronisk avfall skal ikke avfallshåndteres sammen med husholdningsavfallet. Brukte batterier, elektrisk og elektronisk avfall skal samles kildesortert og avfallshåndteres.

Fjern brukte batterier, akkumulatører og lysmidler fra apparatene før de kasseres. Se om informasjonen hos de lokale myndighetene eller hos din fagforhandler om miljøstasjoner og samlesteder.

Avhengig av de lokale bestemmelsene kan detaljhandlere være forpliktet til å ta tilbake brukte batterier, elektrisk og elektronisk avfall uten kostnader.

Bidra til å redusere behovet for råmaterialer ved å sørge for gjenbruk og resirkulering av dine brukte batterier og ditt elektriske og elektroniske avfall. Brukte batterier (særlig lithium-ion-batterier), elektrisk og elektronisk avfall inneholder verdifulle, gjenbrukbare materialer som ved ikke-miljørtig avfallshåndtering kan ha negative konsekvenser for miljøet og din helse.

Slett først eventuelle personrelaterte data fra det brukte apparatet før det avfallshåndteres.



Likestrøm



Europeisk samsvarsmerke



Britisk samsvarsmerke



Ukrainsk samsvarsmerke



EurAsian Konformitetstegn.

**TEKNISK DATA**

	M18 PAL2
Batterilampa	18 V ==
Nominell effekt	14 W
Belysningstid (5,0 Ah)	6 h
hög nivå	12 h
medel nivå	24 h
låg nivå	
Ljusström	2000 lm
hög nivå	1000 lm
medel nivå	500 lm
låg nivå	
Färgåtergivningsindex (CRI) diffus	80
Färgtemperatur	4000 K
Vikt utan växelbatteri	2,2 kg
Vikt enligt EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Rekommenderad omgivningstemperatur vid arbete:	-18 °C ... +50 °C
Rekommenderade batterityper	M18B...; M18HB
Rekommenderade laddare	M12-18; M1418C6

**! VARNING!** Läs all säkerhetsinformation och alla anvisningar. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador.  
**Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.**

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

Ljuskällan i denna lampa kan inte bytas ut. När ljuskällan har uppnått slutet på sin livslängd måste därför hela lampan bytas ut. Säkerställ att den batteridrivna lampan inte orsakar några skador om magneten inte kan hålla kvar lampan i rätt position.

Använd lampan inte i en fuktig omgivning.

**ÖVRIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

Säkerställ att objektet på vilken lampan ska fästs är fritt från smuts, olja eller andra substanser, vilka skulle kunna förhindra en säker fastsättning av hållaren.

Säkerställ att alla magneten vidrör de magnetiska ytorna.

Säkerställ att den magnetiska ytan är fri från materia som skulle kunna förhindra fastsättningen av magneterna.

Kontrollera innan monteringen att klämblockarna är rena och i ett gott skick. Dåligt skötta klämblockar kan påverka en säker fastklämning.

Klämblockarnas konturer är utformade på ett sådant sätt att de anpassar sig efter olika föremål som metallrör, tråbalkar och metallstift.

För att undvika en överdriven nötning av klämblockarna bör de alltid öppnas innan lampan tas loss.

Drag ur batteripaketet 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.

Ladda inte batterier från andra system.

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

**M18 PAL2**

Batterilampa	18 V ==
Nominell effekt	14 W
Belysningstid (5,0 Ah)	6 h
hög nivå	12 h
medel nivå	24 h
låg nivå	
Ljusström	2000 lm
hög nivå	1000 lm
medel nivå	500 lm
låg nivå	
Färgåtergivningsindex (CRI) diffus	80
Färgtemperatur	4000 K
Vikt utan växelbatteri	2,2 kg
Vikt enligt EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Rekommenderad omgivningstemperatur vid arbete:	-18 °C ... +50 °C
Rekommenderade batterityper	M18B...; M18HB
Rekommenderade laddare	M12-18; M1418C6

**ANVISNINGAR AVSEENDE LITIUMJONBATTERIER****Användning av lithiumjonbatterier**

Batteri som ej används på längre 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 anslutningskontakten i laddaren och på batteriet är ren.

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

För en så lång livslängd som möjligt bör de uppladdningsbara batterierna tas ut ur laddaren efter uppladdning.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar: Förvara batteriet på en torr plats vid en temperatur under 27 °C. Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten. Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

**Transportera lithiumjonbatterier**

För lithiumjon-batterier gäller de lagliga föreskrifterna för transport av farligt gods på väg.

Därför får dessa batterier endast transporteras 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 lithiumjon-batterier genom en speditionsfirma 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 batteripacken 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 speditionsfirma.

**SKÖTSEL**

Använd endast Milwaukee-tillbehör och Milwaukee-reservdelar. Komponenter, för vilka inget byte beskrivs, skall bytas ut hos Milwaukee-kundtjänst (se broschyren garanti-/kundtjänstabresser).

Vid behov kan du rekrytera apparatens sprängskiss antingen hos kundservicen 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**

Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.



OBSERVERA! VARNING! FARA!



Ikke se på den påslutade lyskilden.



Varning för heta ytor!



Klämrisk – håll händerna borta från klämområdet



Elektrisk skyddsklass III.



Aggregatet är endast lämpad att användas inomhus, Fär ej utsättas för regn.



Förbrukade batterier och avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) får inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssoporna. Förbrukade batterier eller WEEE ska samlas och avfallshanteras separat.

Ta ut förbrukade batterier, förbrukade ackumulatorer och ljuskällor ur produkterna innan de avfallshanteras.

Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallsstationer för elskrot.

Beroende på de lokala bestämmelserna kan återförsäljare vara skyldiga att ta tillbaka förbrukade batterier eller WEEE gratis.

Bidra till att minska behovet av råämnen genom återanvändning och återvinning av dina förbrukade batterier eller ditt WEEE.

Förbrukade batterier (i synnerhet lithiumjonbatterier) och WEEE innehåller värdefulla återvinningsbara material som kan skada miljön och din hälsa om de inte avfallshanteras på korrekt sätt.

Tänk på att radera eventuella personuppgifter som kan finnas på din utrustning innan du lämnar den till avfallshanteringen.



Likström



Europeisk överensstämmelsemärkning



Brittisk symbol för överenstämmelse



Ukrainskt konformitetsmärke



EurAsian överensstämmelsesymbol.

**TEKNISET TIEDOT**

	M18 PAL2
Typpi	Akkulaaisin
Akun jännite	18 V ==
Nimellisottoteho	14 W
Valaisuaika (5,0 Ah)	
korkea teho	6 h
keskivahva teho	12 h
alhainen teho	24 h
Valovirta	
korkea teho	2000 lm
keskivahva teho	1000 lm
alhainen teho	500 lm
Värintoistoindeksi (CRI) valona käytöltä	80
Värlämpötila	4000 K
Paino ilman vaihtoakun kera	2,2 kg
Paino EPTA-menettelyn 01/2014mukaan (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Suositellut ympäristön lämpötila työn aikana	-18 °C ... +50 °C
Suositellut akkutyypit	M18B...; M18HB
Suositellut latauslaitteet	M12-18; M1418C6

**VAROITUS!** Lue kaikki turvallisuusmäärykset ja ohjeet. Turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukaantumiseen.  
Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.

**AKKULAIKINEN LAITEKOHTAISET TURVALLISUUSMÄÄRYKSET**

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

Tämän lampun valonlähdettä ei voi vaihtaa. Kun valonlähdé on saavuttanut elinkaarena lopun, koko lamppu tätyy vaihtaa.

Varmista, ettei akkulaaisin aiheuta vahinkoja, jos magneetti ei voi pitää valaisinta paikallaan.

Älä käytä laitetta kosteassa ympäristössä.

**MUITA TURVALLISUUSOHJEITA**

Varmista, että kohteessa, johon valaisin halutaan kiinnittää, ei ole likaa, öljyä tai muita aineita, jotka saattaisivat ehkäistä kannattimien tukevan kiinnityksen.

Varmista, että kaikki magneetit koskettavat magneettisiin pintoihin.

Varmista, että magneettisella pinnalla ei ole materiaaleja, jotka saattaisivat ehkäistä magneetin kiinnityksen.

Tarkasta ennen asentamista, ovatko tarttumaleuat puhtaat ja hyväkuin. Huonosti hoidetut tarttumaleuat voivat heikentää turvallista kiinnitystä.

Tarttumaleujen muoto on laadittu niin, että ne mukautuvat eri esineisiin kuten metalliputkiin, puupalkkeihin ja metallitappeihin.

Tarttumaleujen liiallisen kulumisen välttämiseksi ne tulee aina avata ennen valaisimen ottamista pois.

Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Käytettyjä vaihtoakkuja ei saa polttaa eikä poista normaalilta jättehuollon kautta. Milwaukeella on tarjolla vanhoja vaihtoakkuja varten ympäristöystävällinen jättehuoltopalvelu.

Vaihtoakkuja ei saa säilyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (oikosulkovaara).

Älä käytä muiden järjestelmien akkuja.

Vaurioituneesta akusta saattaa erityisen kovassa käytössä tai

poikkeavassa lämpötilassa vuotaa akkuhappoa. Ihonkohta, joka on joutunut kosketukseen akkuhapon kanssa on viipyvästä pestävä vedellä ja saippualla. Silmä, johon on joutunut akkuhappoa, on huudeltava vedellä vähintään 10 minuutin ajan, jonka jälkeen on viipyvästä hakeuduttava lääkärin apuun.

**Varoitus!** Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukaantumisen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan upota työkalua, vaihtoakkuja tai latauslaitetta nesteesseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövyttävät tai sähköjohdot nestee, kuten suolavesi, tietyt kemikaalit ja lalkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

**TARKOITUSENMUKAINEN KÄYTÖT**

Akkulaaisinta voidaan käyttää valaisun sähköliitännästä riippumatta.

Älä käytä tästä tuotetta muuhun kuin sille määritellyn normaaliin tarkoitukseen.

**LI-IONIAKKUJEN OHJEITA****Li-ioniaakkujen käyttö**

Pitkään käytämättä ollleet paristot on ladattava ennen käyttöä. Yli 50 °C lämpötilassa akun suorituskyky heikkenee. Vältähän akkujen säilyttämistä auringossa tai kuumissa tiloissa. Pidä aina latauslaitteen ja akun kosketinpinnat puhtaina. Optimaalaisen käytöön saavuttamiseksi akut on ladattava täyteen käytön jälkeen.

Mahdollisimman pitkän elinän varmistamiseksi akut tulee ottaa pois latauslaitteesta lataamisen jälkeen. Akkua yli 30 päivää säilyttääessa: Säilytä akku kuivassa paikassa alle 27 °C:n lämpötilassa. Säilytä akku sen latauksen ollessa 30 % - 50 %. Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

**Li-ioniaakkujen kuljetaminen**

Litium-ioniakut kuuluvat vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen lakiin piiriin.

Näiden akkujen kuljetaminen täytyy suorittaa noudattaaen paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä määräysiä ja säädöksiä.

- Sulattajat saavat ilman muuta kuljettaa näitä akkuja teitä pitkin.
- Kaupallisessa kuljetuksessa huolintaliikkeiden täytyy kuljettaa litium-ioniakkuja vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen määräysten mukaisesti. Ainoastaan tähän vastaavasti koulutetut henkilöt saavat suorittaa kuljetuksen valmistelutoimet ja itse kuljetuksen. Koko prosessia tulee valvoa asianantevasti.

Seuraavat kohdat tulee huomioida akkuja kuljetettaessa:

- Varmista, että akkujen kontaktit on suojuettu ja eristetty, jotta vältetään lyhytsulut.
- Huolehdi siitä, ettei akkurasja voi luiskahtaa paikaltaan pakkaukseen sisällä.
- Vahingoittuneita tai vuotavia akkuja ei saa kuljettaa.

Pyydä tarkemmat tiedot huolintaliikeeltäsi.

**HUOLTO**

Käytä ainoastaan Milwaukee lisätarvikkeita ja Milwaukee varaosia. Mikäli jokin komponentti, jota ei ole kuvailtu, tarvitsee vaihtoa ota yhteytä johonkin Milwaukee palvelupisteistä (kts. listamme takuuhuoltoilkkien/ palvelupisteiden osoitteista)

Tarvittaessa voit pyytää laitteen räjähdysspiirustuksen ilmoittaneen konetyypin ja tyypikilvessä olevan kuusinumeroinen luvun huoltopalvelustasi tai suoraan osoitteella Techtron Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Saksaa.

**MERKIT**

Lue käytöohjeet huolellisesti ennen käyttöönottoa.



**VAROITUS! VARO! VAARA!**



Älä katso suoraan palavaan valonlähteeseen.



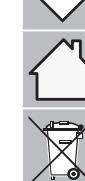
Varo kuumia pintoja!



Rusennusvaara – pidä kätesi poissa rusennusalueelta



Sähköinen suojausluokka III.



Älä hävitä käytettyjä paristoja, sähkö- ja elektroniikkaromua lajiteleemattona yhdykskuntajätteenä. Käytetyt paristot sekä sähkö- ja elektroniikkaromu on kerättävä erikseen.

Käytetyt paristot, romukat ja valonlähteet on irrotettava laitteista.

Kysy paikallisilta viranomaisilta tai järleenmyyjiltä neuvoa kierrettämiseen ja tietoa keräyspisteestä. Paikalliset säännökset saattavat velvoittaa vähittäiskauppalta ottaamaan käytely paristot, sähkö- ja elektroniikkaromuun takaisin maksutta.

Panoksesi käytettyjen paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteron uudelleenkäytössä ja kierrettäksessä auttaa vähentämään raaka-aineiden kysyntää. Käytetyt paristot, etenkin litium sisältävät, sekä sähkö- ja elektroniikkaromu sisältävät arvokkaita, kierrettävää materiaaleja, jotka saattavat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön ja ihmisten terveyteen, jos niitä ei hävitetä ympäristöystävällisesti.

Poista mahdolliset henkilökohtaiset tiedot hävitettävästä laitteesta.



Tasavirta



Eurooppalainen vaatimustenmukaisuusmerkki



Iso-Britannian standardinmukaisuusmerkki



Ukrainan säännönmukaisuusmerkki



EurAsian-vaatimustenmukaisuusmerkki.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κατασκευαστικό είδος  
Τάση μπαταρίας  
Ονομαστική κατανάλωση ενέργειας

Διάρκεια φωτισμού (5,0 Ah)

μεγάλη σκάλα  
μέση σκάλα  
μικρή σκάλα

Φωτεινή ροή  
μεγάλη σκάλα  
μέση σκάλα  
μικρή σκάλα

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI) είδος λειτουργίας διάχυτος

Χρωματική θερμοκρασία

Βάρος χωρίς ανταλλακτική μπαταρία

Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)

Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά την εργασία

Συνιστώμενοι τύποι συσσωρευτών

Συνιστώμενες συσκευές φόρτισης

## M18 PAL2

Φανός μπαταρίας

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και τις οδηγίες χρήσεως. Αμέλειες κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.  
Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΑΝΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

**Προειδοποίηση:** Ποτέ μην κατεύθυντε την ακτίνα φωτός επανα σε προσώπους ή ζώα. Μην κοιτάζετε στην ακτίνα φωτός (επίσης και από μεγαλύτερες αποστάσεις). Το κοίταγμα στην ακτίνα φωτός μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ή την απώλεια της ικανότητας όρασης.

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

Σιγουρευτείτε ότι το φωτιστικό μπαταρίας δεν μπορούσε να προκαλέσει ζημιές ή σοβαρές τραυματισμούς σε περίπτωση που αδυνατεί ο μαγνήτης να το συγκρατήσει στη θέση του.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υγρό περιβάλλον.

## ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Βεβαιωθείτε, ότι το αντικείμενο, στο οποίο θα στερεωθεί το φωτιστικό, είναι ελεύθερο από ρύπανση, λάδι ή άλλες ουσίες που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ασφαλή συγκράτηση του στηρίγματος.

Εξασφαλίστε, ότι όλοι οι μαγνήτες εφάπτονται με τη μαγνητική επιφάνεια.

Διασφαλίστε, ότι η μαγνητική επιφάνεια είναι ελεύθερη από υλικά που θα μπορούσαν να εμποδίσουν την προσάρτηση των μαγνητών.

Πριν το μοντάρισμα ελέγχετε αν είναι οι σιαγόνες καθαρές και σε καλή κατάσταση. Κακώς συντηρημένες σιαγόνες μπορεί να επηρεάζουν τη σίγουρη σύγκρατηση.

Η μορφή των σιαγόνων έχει διαμορφωθεί έτσι, ώστε να προσαρμόζονται αυτές σε διάφορα αντικείμενα, όπως μεταλλικούς σωλήνες, ξύλινους δοκούς και μεταλλικά μπουλόνια.

Προς αποτροπή μιας υπερβολικής φθοράς των σιαγόνων μην αφαιρείτε το φωτιστικό με κλειστές σιαγόνες.

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρείτε την ανταλλακτική μπαταρία.

Μην πετάτε τις μεταχειρισμένες ανταλλακτικές μπαταρίες στη φωτιά ή στα οικιακά απορρίμματα. Η Milwaukee προσφέρει μια

απόσυρση των παλιών ανταλλακτικών μπαταριών σύμφωνα με τους κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος, ρωτήστε παρακαλώ σχετικά στο ειδικό κατάσταση πώλησης.

Μην αποθηκεύετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες μαζί με μεταλλικά αντικείμενα (κίνδυνος βραχυκυκλώματος).

Μη φορτίστε μπαταρίες από άλλα συστήματα.

Όταν υπάρχει υπερβολική καταπόνηση ή υψηλή θερμοκρασία μπορεί να τρέξει υγρό μπαταρίας από τις χαλασμένες επαναφορτίζομενες μπαταρίες. Αν έρθετε σε επαφή με υγρό μπαταρίας να πλυνθήτε αμέσως με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής παρακαλούμε να πλυνθήτε σχολαστικά για τουλάχιστον 10 λεπτά και να αναζήτηστε αμέσως ένα γιατρό.

**Προειδοποίηση!** Για να αποτρέπεται τον κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω βραχυκυκλώματος, τραυματισμούς ή ζημιές του προϊόντος, να μη βυθίζετε το εργαλείο, τον ανταλλακτικό συσσωρευτή ή τη συσκευή σε υγρά και να φροντίσετε, ώστε να μη διεσθίσουν υγρά στις συσκευές και τους συσσωρευτές. Διαβρωτικές ή αγώμενες υγρές ουσίες, όπως αλατόνερο, ορισμένες χημικές ουσίες και λευκαντικά ή προϊόντα που περιέχουν λευκαντικά, μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύλωμα.

## ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΩΡΙΣΜΟΥ

Ο λαμπτήρας με συσσωρευτή μπορεί να χρησιμοποιείται για το φωτισμό, τροφοδοτούμενος με ηλεκτρική ενέργεια ανεξάρτητα.

Αυτή τη μηχάνημα επιπρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο για την προβλεπόμενη χρήση που αναφέρεται.

## ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

### Χρήση επαναφορτίζομενων μπαταριών ιοντων λιθίου

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

Μια θερμοκρασία πάνω από 50 °C μειώνει την ισχύ της μπαταρίας. Αποφεύγετε τη θέρμανση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από τον ήλιο ή τη συσκευές θέρμανσης.

Διατηρείτε τις επαφές σύνδεσης στο φορτιστή και στην ανταλλακτική μπαταρία καθαρές.

Για μια άριστη διάρκεια ζωής πρέπει μετά τη χρήση οι μπαταρίες να φορτιστούν πλήρως.

Για μια κατά το δυνατόν μεγάλη διάρκεια ζωής θα έπρεπε να αφαιρεθούν οι επαναφορτίζομενες μπαταρίες από το φορτιστή μετά τη φόρτιση.

Για την αποθήκευση της μπαταρίας για διάστημα μεγαλύτερο των

## 30 ημερών:

Αποθηκεύτε τον συσσωρευτή σε έναν ξηρό χώρο, σε θερμοκρασία κάτω των 27 °C.

Αποθηκεύτε τη μπαταρία περ. στο 30%-50% της κατάστασης φόρτισης.

Κάθε 6 μήνες φορτίστε εκ νέου τη μπαταρία.

## Μεταφορά επαναφορτίζομενων μπαταριών ιοντων λιθίου

Οι μπαταρίες ιοντων λιθίου υπότοκεινται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Η μεταφορά τέτοιων μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται πρώτα στους τοπικούς, εθνικούς και διεθνής κανονισμούς και τις αντίστοιχες διατάξεις.

- Επιπρέπει τη μεταφορά τέτοιων μπαταριών στο δρόμο χωρίς περιτέρω απαιτήσεις.
- Η εμπορική μεταφορά μπαταριών ιοντων λιθίου από εταιρείες μεταφορών υπόκειται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων. Οι προετοιμασίες αποστολής και η μεταφορά πραγματοποιούνται αποκλειστικά από ειδικά εκπαίδευμένα πρόσωπα. Η συνοικιστική συνοδεύεται από εξειδικευμένο πρόσωπο.

Κατά τη μεταφορά μπαταριών ιοντων λιθίου πρέπει να προσέχετε τα εξής:

- Φροντίστε τη σημεία επαφών να είναι προστατευμένα και μονωμένα ώστε να αποφευχθούν βραχυκυκλώματα.
- Προσέξτε το πακέτο μπαταριών να είναι σταθερό μέσα στη συσκευασία και να μη γλιστρά.
- Η μεταφορά μπαταριών που παρουσιάζουν φθορές ή διαρροές δεν επιπρέπει.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία μεταφορών.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ Milwaukee και ανταλλακτικά Milwaukee. Εξαρτήματα, που η αλλαγή τους δεν περιγράφεται, αντικαθιστώνται σα μια τεχνική υποστήριξη της Milwaukee (βλέπε φωλαδίο εγγύησης/ διευθύνειση τεχνικής υποστήριξης).

Σε περίπτωση που το χρειαστείτε μπορείτε να παραγείτετε λεπτομερές σχέδιο της συσκευής αναφέροντας τον τύπο και τον εξανθρακισμό αριθμό, που βρίσκεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών από την εξυπηρέτηση πλετών ή απευθείας από την Techtronic Industries GmbH, διεύθυνση Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## ΣΥΜΒΟΛΑ

Πριν τη θέση σε λειτουργία, σας παρακαλούμε να διαβάζετε τις οδηγίες χρήσης προσετικά.

### ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Μην κοιτάζετε στην ενεργοποιημένη πηγή φωτισμού.

### Προσοχή καυτές επιφάνειες!

Κίνδυνος σύνθλιψης - Χέρια μακριά από τα σημεία σύνθλιψης

### Ηλεκτρική προστασία κλάσης III.



Η συσκευή είναι κατάλληλη για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους, μην εκθέσετε τη συσκευή στη βροχή.



Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν επιπρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ξεχωριστά.

Πριν την απόρριψη να αφαιρείτε ηλεκτρικές στήλες, συσσωρεύτες και λαμπτήρες από τον εξοπλισμό.

Ενημερώστε την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων για την επιστροφή της συσκευής σε επαναχρησιμοποίησης.

Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών (προπανός ή λαδιού), ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν πρέπει να απορρίπτονται στην περιβάλλοντα που μπορεί να βλάπτουν την περιβάλλοντα που μεταφέρονται στην περιοχή σαν η οικογένεια.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε την επιφάνεια που μπορεί να βλάπτε την περιβάλλοντα.

Πριν πετάτε τη συσκευή στην περιβάλλοντα, προσέξτε

**TEKNİK VERİLER**

	M18 PAL2
Akü ışığı	18 V ==
	14 W
yüksek kademe	6 h
orta kademe	12 h
düşük kademe	24 h
Işık akışı	
yüksek kademe	2000 lm
orta kademe	1000 lm
düşük kademe	500 lm
Renk dönüşüm endeksi (CRI) işletim türü yaygın	80
Renk sıcaklığı	4000 K
Değişken şebeke akü	2,2 kg
Ağırlığı ise EPTA-üretici 01/2014'e göre (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Çalışma sırasında tavsiye edilen ortam sıcaklığı	-18 °C ... +50 °C
Tavsiye edilen akü tipleri	M18B...; M18HB
Tavsiye edilen şarj aletleri	M12-18; M1418C6

**⚠️UYARI!** **Bütün güvenlik notlarını ve talimatları okuyunuz.** Açıklanan uyarılarla ve talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.  
**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.**

**AKÜ İŞİĞİ İÇİN ÖZEL GÜVENLİK BİLGİLERİ**

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

Bu lambanın ışık kaynağı değiştirmez.

İşik kaynağı dayanma ömrünün sonuna ulaştığında lamba tamamıyla yenilenmek zorundadır.

Mıknatıs lambayı istenilen konumda tutmadığında, akülü lambanın zarara neden olmamasını sağlayınız.

Cihazı rutubetli bir çevrede kullanmayın.

**EK GÜVENLİK UYARILARI**

Lambanın takılacağı nesnede tutma düzeneğinin güvenli şekilde sabitlenmesini engelleyebilecek kır, yağı veya başka maddeler olmamasından emin olun.

Bütün mıknatısların manyetik alana temas etmesinden emin olun.

Manyetik yüzeye mıknatısların takılmasını engelleyebilecek malzemeler olmamasından emin olun.

Montajdan önce sıkma çenelerinin temiz ve iyi durumda olmasını kontrol ediniz. Bakımları iyi yapılmamış sıkma çeneleri güvenli şekilde sıkılmalarını etkileyebilir.

Sıkma çenelerinin dış hatları, metal boru, ahşap kırış, metal pimler gibi farklı cisimlere uyarlanabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Sıkma çenelerinin aşırı şekilde aşınmasını önlemek için, lambanın çıkartılmasından önce her zaman açılmalıdır.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Kullanılmış kartuş akülerı ateşe veya ev çöplerine atmayın. Milwaukee, kartuş akülerin çevreye zarar vermeyecek biçimde tasfiye edilmesine olanak sağlayan hizmet sunar; lütfen bu konuda yetkili satıcınızdan bilgi alın.

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

Başa sistemi aküler şarj etmeyin.

Aşırı zorlanma veya aşırı ısınma sonucu hasar gören kartuş akülerinden batarya sıvısı dışarı akabilir. Batarya sıvısı ile temas gelen yeri hemen bol su ve sabunlu yıkayıp, Batarya sıvısı günüzde kaçacak olursa en azından 10 dakika yikayın ve zaman geçirmeden bir hekime başvurun.

**Uyarı!** Bir kısa devreden kaynaklanan yangın, yaralanma veya ürün hasarları tehlikesini içeren aleti, güç paketini veya şarj cihazını asta sıvıların içine daldırmayınız ve cihazların ve pillerin içine sıvı girmesini önleyiniz. Tuzlu su, belirli kimyasallar, ağırtıcı madde veya ağırtıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kısa devreye neden olabilir.

**KULLANIM**

Akülü lamba elektrik bağlantısından bağımsız olarak aydınlatma için kullanılabilir.

Bu alet sadece belirtilmiş olan amacına uygun olarak kullanılabilir.

**LİTYUM İON PILLER İÇİN AÇIKLAMALAR****Lityum iyon pillerin kullanılması**

Uzun süre kullanım dışı kalmış aküleri kullanmadan önce şarj edin.

50°C üzerindeki sıcaklıklar akünün performansını düşürür. Akünün güneş ışığı veya mekan sıcaklığı altında uzun süre ısınmamasına dikkat edin.

Şarj cihazı ve kartuş aküdeki bağlantı kontaklarını temiz tutun. Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullanıldıktan sonra tamamen doldurulması gereklidir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin şarj ettirildikten sonra şarj cihazından çıkartılması gereklidir.

Akünün 30 günden daha fazla depolanması halinde: Aküyü kuru bir yerde 27 °C altındaki sıcaklıklarda muhafaza edin.

Aküyü yükleme durumunun takiben % 30 - %50 olarak depolayın. Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

**Lityum iyon pillerin taşınaması**

Lityum iyon piller tehlikeli madde taşımacılığı hakkındaki yasal hükümler tabidir.

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

- Tüketiciler bu pilleri herhangi bir özel şart aranmaksızın karayoluyla taşıyabilirler.
- Lityum iyon pillerin nakliye şirketleri tarafından ticari taşımacılığı için tehlaklı madde taşımacılığının hükümleri geçerlidir. Sevk hazırlığı ve taşıma sadece ilgili eğitimi görmüş personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir refakatçılık altında gerçekleştirilmek zorundadır.

Pillerin taşınaması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

- Kısa devre olmasını önlemek için kontakların korunmuş ve izole edilmiş olmasına sağlayınız.
- Pil paketinin ambalajı içinde kaymamasına dikkat ediniz.
- Hasarlı veya akmış pillerin taşınaması yasaktır.

Ayrıca bilgiler için nakliye şirketinize başvurunuz.

**BAKİM**

Sadece Milwaukee aksesuarı ve yedek parçası kullanın. Nasıl değiştirileceği açıklanmamış olan yapı parçalarını bir Milwaukee müşteri servisinde değiştirin (Garanti ve servis adresi broşürüne dikkat edin).

Gerektiğinde cihazın ayrıntılı çizimini, güç levhası üzerindeki makine modelini ve altı haneli rakamı belirterek müşteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden isteyebilirsiniz.

**SEMBOLLER**

Cihazı çalıştırmadan önce lütfen bu kılavuzu dikkatle okuyun.



DİKKAT! UYARI! TEHLİKE!



Açık konumda ışık kaynağının içine bakmayın.



Dikkat, sıcak yüzeyler!



Sıkışma tehlikesi - Ellerinizi sıkışma bölgesinden uzak tutunuz.



Elektrik koruma sınıfı III.



Bu alet sadece kapalı mekânlarda kullanılmaya uygundur, yağmur altında bırakmayın.



Atick pillerin, atick elektrikli ve elektronik eşyaların evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Atick piller, atick elektrikli ve elektronik eşyalar ayrılarak bittiirtilmeli ve bertaraf edilmelidir.

Bertaraf etmeden önce cihazların içindeki atick pilleri, atick akümlatörleri ve lambaları çıkartınız.

Yerel makamlara veya satıcınızca geri dönüşüm tesisi ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danışınız.

Yerel yönetimlere göre perakende satıcılar atick pilleri, atick elektrikli ve elektronik eşyaları ücret talep etmeden geri almak zorunda olabilirler.

Atick pilleriniz, atick elektrikli ve elektronik eşyalarını tekrar kullanarak ve geri dönüşümü vererek ham madde gereksiniminin atulmasına katkıda bulununuz.

Atick piller (özellikle lityum iyon piller), atick elektrikli ve elektronik eşyalar, çevreye uygun şekilde bertaraf edilmeyenlerde çevre ve sağlığınıza üzerinde olumsuz etkilerle neden olabilen değerli, tekrar kullanılabilir malzemeler içerirler.

Bertaraf etmeden önce atick eşyanız içinde mevcut olabilen şahısınızla ilgili bilgileri siliniz.

Doğru akım



Avrupa Uygunluk İşareti



Britanya Uygunluk İşareti



Ukrayna uyumluluk işaretleri



EurAsian Uyumluluk İşareti

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

	<b>M18 PAL2</b>
Type	Akumulátorová svítidla
Napětí baterie	18 V ==
Jmenovitý příkon	14 W
Doba svícení (5,0 Ah)	
vysoký stupeň	6 h
střední stupeň	12 h
nízký stupeň	24 h
Světelný tok	
vysoký stupeň	2000 lm
střední stupeň	1000 lm
nízký stupeň	500 lm
Index podání barev (CRI) difúzní	80
Teplota barev	4000 K
Hmotnost bez aku	2,2 kg
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Doporučená okolní teplota při práci	-18 °C ... +50 °C
Doporučené typy akumulátorů	M18B...; M18HB
Doporučené nabíječky	M12-18; M1418C6

**▲ UPOZORNĚNÍ!** Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a návody. Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.  
**Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.**

**SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOROVÁ SVÍTILNA**

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

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

Zajistěte, aby akumulátorové svítidlo nezpůsobilo žádné škody, pokud magnet nedokáže svítidlo udržet v dané pozici.

Nepoužívejte přístroj ve vlhkém prostředí.

**DODATKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Ujistěte se, že objekt, na kterém se má upevnit svítidlo, je bez špinavého oleje nebo jiných látok, které by mohly zabránit bezpečnému upevnění držáku.

Ujistěte se, že všechny magnety se dotýkají magnetické plochy.

Ujistěte se, že magnetický povrch je bez materiálů, které by mohly bránit upevnění magnetu.

Před montáží zkонтrolujte, jestli jsou upínací čelisti čisté a v dobrém stavu. Špatně ošetřované upínací čelisti mohou ovlivnit bezpečné upnutí.

Obrsy upínacích čelistí jsou dimenzované tak, aby se přizpůsobily podle různých předmětů, jako jsou kovové trubky, dřevěné trámy a kovové kolíky.

Aby se zabránilo nadmernému opotřebení upínacích čelistí, měly by se tyto čelisti před odejmutím svítidla vždy otevřít.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výmenný akumulátor.

Použité nevyhazujte do domovního odpadu nebo do ohně. Milwaukee nabízí ekologickou likvidaci starých článků, ptejte se u vašeho obchodníka s náradím.

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

Nenabíjejte akumulátory jiných systémů.

**UPOZORNĚNÍ NA LITHIUM-IONTOVÉ BATERIE****Použití lithium-iontových baterií**

Děle nepoužívané akumulátory je nutné před použitím znova nabít.

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

Kontakty nabíječky a akumulátoru udržujte v čistotě.

Pro optimální životnost je nutné akumulátoru po použití plně dobít.

K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátoru měly po nabít vymout z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní: Akumulátor skladujte na suchém místě při teplotě nižší než 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 zákonných ustanovení pod přepravu nebezpečného nákladu.

Přeprava těchto baterií 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. Přípravu k vyexpedování a samotnou přepravu smějí vykonávat jen příslušně vyškolené osoby. Na celý proces se musí odborně dohlížet.

Při přepravě baterií 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 výteklé baterie se nesmějí přepravovat.

Ohledně dalších informací se obraťte na vaši přepravní firmu.

**ÚDRŽBA**

Používat výhradně příslušenství Milwaukee a náhradní díly Milwaukee. Díly jejichž výměnu nebyla popsána, nechte vyměnit v autorizovaném servisu (viz: "Záruky / Seznam servisních míst")

V případě potřeby si můžete v servisním centru pro zákazníky nebo přímo od firmy Techtronic 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**

Před uvedením do provozu si pečlivě přečtěte návod k použití.



POZOR! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!



Nedivejte se do zapnutého zdroje světla.



Pozor, horké povrchy!



Nebezpečí pohmoždění – ruce držte dál od prostoru s rizikem skřipnutí



Elektrická třída ochrany III.



Zařízení lze používat jen ve vnitřních prostorách, nepoužívat v deštích.



Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesmějí likvidovat společně s domovním odpadem. Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení je nutné sbírat a likvidovat odděleně.

Před likvidací odstraňte ze zařízení odpadní baterie, odpadní akumulátory a osvětlovací prostředky.

Informujte se na místních úřadech nebo u vašeho odborného prodejce ohledně recyklačních dvorů a sítění míst.

Podle místních ustanovení mohou maloobchodní prodejci být povinni bezplatně odebrat zpět odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení. Opětovným použitím a recyclací vašich odpadních baterií a vašich odpadních elektrických a elektronických zařízení přispíváte ke snižování potřeby surovin.

Odpadní baterie (především lithium-iontové baterie), odpadní elektrická a elektronická zařízení obsahují cenné, opětovně použitelné materiály, které při ekologické likvidaci nemohou mít negativní účinky na životní prostředí a vaše zdraví.

Před likvidací pokud možno vymažte na vašem odpadním přístroji existující osobní údaje.



Stojnosměrný proud



Značka shody v Evropě



Britská značka shody



Značka shody na Ukrajině



Euroasijská značka shody

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

M18 PAL2	
Akumulátorové svietidlo	
18 V ==	
14 W	
vysoký stupeň	6 h
stredný stupeň	12 h
nízky stupeň	24 h
Svetelný prúd	
vysoký stupeň	2000 lm
stredný stupeň	1000 lm
nízky stupeň	500 lm
Index reprodukcie farieb (CRI) difúzne	80
Teplota farby	4000 K
Hmotnosť bez aku	2,2 kg
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Odporučaná okolitá teplota pri práci	-18 °C ... +50 °C
Odporučané typy akupaku	M18B...; M18HB
Odporučané nabíjačky	M12-18; M1418C6

**▲ UPOZORNENIE!** Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a návody. Zanedbanie dodržiavania Výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcim texte môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar a/alebo ľahké poranenie.  
Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.

**SPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTOROVÉ SVIETIDLO**

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

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

Zabezpečte, aby akumulátorové svietidlo nespôsobilo žiadne poškodenia, ak magnet nedokáže svietidlo udržať v danej pozicii.

Pri stroji nepoužívajte vo vlhkom prostredí.

**PRÍDAVNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Uistite sa, že objekt, na ktorom sa má upevniť svietidlo, je bez špiry, oleja alebo iných substancií, ktoré by mohli zabrániť bezpečnému upevneniu držiaka.

Uistite sa, že všetky magnety sa dotýkajú magnetickej plochy.

Uistite sa, že magnetický povrch je bez materiálov, ktoré by mohli brániť upevneniu magnetov.

Pred montážou skontrolujte, či sú upínacie čeľuste čisté a v dobrém stave. Zle ošetrované upínacie čeľuste môžu ovplyvniť bezpečné upnutie.

Obrys upínacích čeľustí sú dimenzované tak, aby sa prispôsobili na rozličné predmety ako kovové rúry, drevené trámy a kovové kolíky.

Aby sa zabránilo nadmernému opotrebeniu upínacích čeľustí, malí by sa tieto pred odstránením svietidla vždy otvoriť.

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.

Opotrebované výmenné akumulátory nezahadzujte do ohňa alebo medzi domový odpad. Milwaukee ponúka likvidáciu starých výmenných akumulátorov, ktorá je v súlade s ochranou životného prostredia; informujte sa u Vášho predajcu.

Výmenné akumulátory neskladovať spolu s kovovými predmetmi (nebezpečenstvo skratu).

**UPOZORNENIE NA LÍTIUM-IÓNOVÉ BATÉRIE****Použitie lítium-iónových batérií**

Dlhší čas nepoužívanie akumulátora pred použitím nabiť.

Teplota vyššia ako 50°C znížuje výkon akumulátora. Zabráňte dlhšiemu ohriatiu slnkom alebo kúrením.

Pripájacie kontakty na nabíjacom zariadení a výmenom akumulátore udržovať čisté.

Pre optimálnu životnosť je nutné akumulátory po použití plne dobit.

K zabezpečeniu dlhej životnosti by sa akumulátory mali po nabití vybrať z nabíjačky.

Pri skladovaní akumulátora po dobu dlhšiu než 30 dní: Akumulátor skladujte na suchom mieste pri teplote nižšej ako 27 °C.

Skladajte akumulátor pri cca 30%-50% nabijacej kapacity. Opakujte nabíjanie akumulátora každých 6 mesiacov.

**Preprava lítium-iónových batérií**

Lítiovo-iónové batérie podľa zákonných ustanovení spadajú pod prepravu nebezpečného nákladu.

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

• Spotrebiteľia môžu tieto batérie bez problémov prepravovať po cestách.

• Komerčná preprava lítiovo-iónových batérií prostredníctvom špeciálnych firem podlieha ustanoveniam o preprave nebezpečného nákladu. Prípravu k vyexpedovaniu a samotnú prepravu smú vykonávať iba adekvátné vyškolené osoby. Na celý proces sa musí odborne dohliadať.

Pri preprave batérií treba dodržiavať nasledovné:

- Zabezpečte, aby boli kontakty chránené a izolované, aby sa zamedzilo skratom.
- Dávajte pozor na to, aby sa zväzok batérií v rámci balenia nemohol zošmyknúť.
- Poškodené a vytečené batérie sa nesmú prepravovať.

Kvíto dalšími informáciami sa obráťte na vašu špedičnú firmu.

**ÚDRŽBA**

Používať len Milwaukee príslušenstvo a Milwaukee náhradné diely. Súčiastky bez návodu na výmenu treba dat vymeniť v jednom z Milwaukeet zákazníckych centier (viď brožúru Záruka/Adresy zákazníckych centier).

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

**SYMBOLY**

Pred uvedením do prevádzky si starostlivo prečítajte návod na používanie.



POZOR! VAROVANIE! NEBEZPEČENSTVO!



Nepozerajte sa do zapnutého zdroja svetla.



Pozor, horúce povrchy!



Nebezpečenstvo pomliaždenia – ruky držte ďalej od oblastí s rizikom pritlačenia



Elektrická trieda ochrany III.



Pri stroji je určený na použitie v krytých priestoroch, prístroj nevyставujte daždu.



Použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom. Použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení treba zbierať a likvidovať oddelenie.

Pred likvidáciou odstráňte zo zariadení použité batérie, použité akumulátory a osvetľovacie prostriedky.

Informujte sa pri miestnych úradoch alebo u vášho odborného predajcu o hľadom recykláčnych dvorov a zbernych miest.

Podľa miestnych ustanovení môžu maloobchodní predajcovia byť povinní bezplatne zobrať späť použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení.

Opäťovné použitím a recykláciou vašich použitých batérií a vášho odpadu z elektrických a elektronických zariadení prispievate k znižovaniu potreby surovín.

Použité batérie (predovšetkým lítium-iónové batérie), odpad z elektrických a elektronických zariadení obsahujú cenné, opäťovne použitelné materiály, ktoré pri ekologickej likvidácii nemôžu mať negatívne účinky na životné prostredie a vaše zdravie.

Pred likvidáciou podľa možnosti vymažte na vašom použitom prístroji existujúce osobné údaje.



Jednosmerný prúd



Značka zhody v Európe



Britská značka zhody



Značka zhody na Ukrajine



Euroázijská značka zhody

**DANE TECHNICZNE**

M18 PAL2	
Napięcie akumulatora	Latarka akumulatorowa
Znamionowa moc pobierana	18 V ==
Czas świecenia (5,0 Ah)	14 W
stopień wysoki	6 h
stopień średni	12 h
stopień niski	24 h
Strumień świetlny	
stopień wysoki	2000 lm
stopień średni	1000 lm
stopień niski	500 lm
Współczynnik oddawania barw (CRI) tryb rozproszony	80
Temperatura barwowa	4000 K
Ciążar bez akumulatorem	2,2 kg
Ciążar wg procedury EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Zalecana temperatura otoczenia w trakcie pracy	-18 °C ... +50 °C
Zalecane rodzaje akumulatora	M18B...; M18HB
Zalecane ładowarki	M12-18; M1418C6

**OSTRZEŻENIE!** Należy przeczytać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Błędy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciezarne obrażenia ciała.  
Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

**SPECJALNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA LATARKI AKUMULATOROWEJ**

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

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

Upewnić się, aby lampka kontrolna baterii nie spowodowała żadnych uszkodzeń, jeśli magnes nie może utrzymać jej we właściwym położeniu.

Nie używa urządzeń w wilgotnym otoczeniu.

**DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA**

Upewnić się, że obiekt, do którego ma być przyjmowana lampa, jest wolny od brudu, oleju lub innych substancji, które mogłyby uniemożliwić bezpieczne zamocowanie uchwytu.

Upewnić się, że wszystkie magnesy stykają się z powierzchnią magnetyczną.

Upewnić się, że powierzchnia magnetyczna jest wolna od materiałów, które mogłyby uniemożliwić przyczepienie magnesów.

Przed montażem sprawdź, czy szczećki zaciskowe są czyste i utrzymane w dobrym stanie. Złe konserwowane szczećki mocujące mogą negatywnie wpływać na bezpieczeństwo mocowania.

Kształt szczećek zaciskowych został zaprojektowany w sposób umożliwiający dopasowanie do różnych przedmiotów, takich jak metalowe rury, drewniane belki i metalowe kolki.

Aby uniknąć nadmiernego zużycia szczećek zaciskowych, przed wyjęciem lampki należy zawsze je otwierać.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek 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 (bezpieczeństwo zwarzia).

Nie ładować przy pomocy tych ładowarek akumulatorów innych systemów.

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 mydłem. W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie przepłukać oczy przynajmniej przez 10 minut i zwrócić się natychmiast o pomoc medycznej.

**Ostrzeżenie!** Aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarzia, nie wolno zanurzać narzędzi, akumulatora wymienionego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostały się żadne cieczy. Zwarzie spowodować mogą korodujące lub przewodzące ciecze, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

**WARUNKI UŻYTKOWANIA**

Lampy akumulatorowej można używać jako oświetlenia niezależnie od zasilania sieciowego.

Nie należy używać tego produktu w żaden inny sposób, niż ten określony jako normalny sposób użytkowania.

**WSKAZÓWKI DLA AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH****Użytkowanie akumulatorów litowo-jonowych**

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

W temperaturze powyżej 50°C następuje spadek osiągów akumulatorowej. Unikaj długotrwałego wystawiania na oddziaływanie ciepła lub promieni słonecznych (bezpieczeństwo przegrzania).

Styki ładowarek i wkładek akumulatorowych należy utrzymywać w czystości

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

Aby zapewnić jak najdłuższą żywotność akumulatorów, po zakończeniu ładowania należy odłączyć je od ładowarki.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej aniżeli 30 dni: Akumulator należy przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze poniżej 27°C.

Przechowywać je w stanie naładowanym do ok. 30% - 50%. Ładować je ponownie co 6 miesięcy.

**Transport akumulatorów litowo-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.

• Odbiorcom nie wolno transportować tych akumulatorów po drogach ot tak po prostu.  
• Komercyjny transport akumulatorów litowo-jonowych przez przedsiębiorstwa spedycyjne podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Przygotowanie do wysyłki oraz transport mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolone osoby. Cały proces winien odbywać się pod fachowym nadzorem.

W czasie transportu akumulatorów należy przestrzegać następujących punktów:

- Celem uniknięcia zwarzia należy upewnić się, że zestyki 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 wyciekającym z elektrolitem.

Odnośnie dalszych wskazówek należy zwrócić się do swojego przedsiębiorstwa spedycyjnego.

**UTRZYMANIE I KONSERWACJA**

Używać tylko i wyłącznie wyposażenia dodatkowego Milwaukee i części zamiennych Milwaukee. Gdyby trzeba było wymienić części, które nie zostały opisane, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu Milwaukee (patrz wykaz adresów punktów usługowych/gwarancyjnych).

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

**SYMbole**

Przed uruchomieniem należy starannie przeczytać instrukcję użytkowania.



**UWAGA! OSTRZEŻENIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO!**



Nie patrzeć na włączone źródło światła.



Uwaga gorące powierzchnie!



Niebezpieczeństwo zmiażdżenia – trzymać ręce z dala od obszaru zmiażdżenia



Klasa ochrony elektrycznej III.



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



Użyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być usuwany razem z odpadami pochodzącyimi z gospodarstw domowych. Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy gromadzić i usuwać oddzielnie. Przed utylizacją należy usunąć z urządzeń zużyte baterie, zużyte akumulatory oraz źródła światła. Proszę zasiegnąć informacji o centrach recyklingowych i punktach zbiorczych w władzach lokalnych lub w wyspecjalizowanym dostawcy. W zależności od lokalnych przepisów, sprzedawcy detaliczni mogą być zobowiązani do bezpłatnego odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Poprzez ponowne wykorzystanie i recykling zużytych baterii oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pomagamy zmniejszać zapotrzebowanie na surowce.

Zużyte baterie (zwłaszcza baterie litowo-jonowe) oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawierają cenne materiały nadające się do recyklingu, które mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie użytkownika, jeśli nie zostaną zutylizowane w sposób przyjazny dla środowiska.

Przed utylizacją zużytego sprzętu należy usunąć wszelkie zamieszczone na nim dane osobowe.



Prąd stały



Europejski znak zgodności



Brytyjski znak potwierdzający zgodność



Ukraiński Certyfikat Zgodności



Znak zgodności EurAsian

## MŰSZAKI ADATOK

	M18 PAL2
Felépítés	Akkus lámpa
Akkumulátor feszültség	18 V ==
Névleges felvett teljesítmény	14 W
Világítási idő (5,0 Ah)	
magas fokozat	6 h
közepes fokozat	12 h
alacsony fokozat	24 h
Fényáram	
magas fokozat	2000 lm
közepes fokozat	1000 lm
alacsony fokozat	500 lm
Színvisszaadási index (CRI) diffúz üzemmód	80
Színhőmérséklet	4000 K
Súly hálózati csereakkuval	2,2 kg
Súly a 01/2014EPTA-eljárás szerint (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Ajánlott környezeti hőmérséklet munkavégzésnél	-18 °C ... +50 °C
Ajánlott akkutípusok	M18B...; M18HB
Ajánlott töltökészülékek	M12-18; M1418C6

**FIGYELMEZTETÉS!** Olvasson el minden biztonsági útmutatást és utasítást. A következőkben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérelmekhez vezethet. Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.

## SPECIÁLIS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK AKKUS LÁMPA

**Figyelmeztetés:** Soha ne irányítsa a fény sugarát közvetlenül emberekre vagy állatokra. Ne nézzen bele a fény sugarába (még nagyobb távolságban). A fény sugarába nézéseknek komoly szemek vagy a látás elvesztése lehet a következménye.

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

Biztosítsa, hogy az akkumulátoros lámpa ne okozzon károkat, ha a mágnes nem tudja pozíciójában tartani a lámpát.

A készüléket nem szabad nedves környezetben használni.

## KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK

Biztosítsa, hogy a tárgy, amire a lámpát rögzíteni kell, szennyeződéstől, olajjal vagy más olyan anyagoktól mentes legyen, amik akadályozhatnák a tartó biztonságos rögzítését. Biztosítsa, hogy minden mágnes érintkezzen a mágneses felülettel.

Biztosítsa, hogy a mágneses felület mentes legyen minden olyan anyagtól, amik akadályozhatnák a mágnesek félszerezősét.

A felszerelés előtt ellenőrizze, hogy a rögzítőpofák tiszták-e és jó állapotban vannak-e. A nem megfelelően karbantartott rögzítőpofák hárányosan befolyásolhatják a biztos rögzítést.

A rögzítőpofák kontúrjai úgy vannak kialakítva, hogy különböző tárgyakra, pl. fémsövekre, fagerendákra és fémcsapakra illeszthetők.

A rögzítőpofák túlzott kopásának elkerülése érdekében a pofákat a lámpa eltávolítása előtt mindig szét kell nyitni.

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

A használt akkumulátor ne dobja tűzbe vagy a háztartási szemetbe. Tájékozódjon a szakszerű megsemmisítés helyi lehetőségeiről.

Az akkumulátor ne tárolja együtt fém tárgyakkal. (Rövidzárlat veszélye).

Ne használjon más rendszerbe tartozó töltőt.

## M18 PAL2

Akkus lámpa

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

Akkumulátor sav folyhat a sérült akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor sav a bőrére kerül azonnal mosza 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 termékkárosodásnak veszélye elkerülésére ne merítse a szerszámot, a cserélhető akkut vagy a töltökészüléket folyadékokba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak folyadékokba a készülékekhez és az akkukba. A korrozív hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sós viz, bizonyos vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzárlatot okozhatnak.

## RENDLETETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Akumulátoros lámpa hálózati csatlakozástól függetlenül használható világításként.

A eszközök csak a megadottak szerint, rendeltetésszerűen szabad használni.

## LI-ION AKKUKRA VONATKOZÓ ÚTMUTATÁSOK

### Li-ion akkuk használata

A hosszabb ideig üzemben kívül lévő akkumulátort használhat 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 csatlakozít minden tisztán kell tartani. Az optimális élettartam érdekében használat után az akkukat teljesen fel kell tölteni.

A lehetőleg hosszabb élettartamhoz az akkukat feltöltés után ki kell venni a töltökészülékből.

Az akku 30 napot meghaladó tárolása esetén: Az akkumulátor száraz helyen, 27 °C alatti hőmérsékleten tárolja.

Az akkut kb. 30-50%-os töltöttségi állapotban kell tárolni. Az akkut 6 havonta újra fel kell tölteni.

### Li-ion akkuk szállítása

A litium-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 történnie.

• A fogyasztók minden további nélküli szállíthatják az ilyen akkukat között.

• A litium-ion akkuk szállításműködési vállalatok általi kereskedelmi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárolag megfelelő képzettségű személyek végezhetik. A teljes folyamatnak szakmai felügyelet alatt kell történnie.

A következő pontokat kell figyelembe venni akkuk szállításakor:

- Biztositsa, hogy a rövidzárlatok elkerülése érdekében az érintkezők védve és szigetelve legyenek.
- Ügyeljen arra, hogy az akkucsomag ne tudjon elcsúsni a csomagolásban belül.
- Tilos sérült vagy kifolyt akkukat szállítani.

További útmutatásokért forduljon szállításműködési vállalatához.

## KARBANTARTÁS

Csak Milwaukee tartozékokat és Milwaukee pótalkatrészeket szabad használni. Az olyan elemeket, melyek cseréje nincs ismertetve, cseréltesse ki Milwaukee szervizzel (lásd Garancia/Ügyfélszolgálat címei kiadványt).

Igény esetén a készülékről robbantott rajz kérhető a géptípus és a teljesítménycímkelő hatjegy szám megadásával az Ön vevőszolgálatánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-tól a Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Németország címen.

## SZIMBÓLIUMOK



Kérjük, üzembe helyezés előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.



FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉSI VESZÉLY!



Ne nézzen a bekapcsolt fényforrásba.



Figyelem, forró felületek!



Becsípődés veszélye – Tartsa távol a kezét a becsípődésveszélyes területtől.



Elektromos védelmi osztály: III.



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



A hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani. A hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát elkülönítve kell gyűjteni és ártalmatlanítani.

Az ártalmatlanítás előtt távolítsa el a hulladékelemeket, a hulladékakkumulátorokat és az izzókat a berendezésekhez.

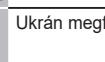
A helyi haszongónak vagy szakkereskedőjénél tájékozódjon a hulladékudvarokról és gyűjtőhelyekről.

A helyi rendelkezésekkel függően a kiskereskedő kötelesek lehetnek a hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai értékes árúhasznosító anyagokat tartalmaznak, melyek környezetvédelmi szempontból nem megfelelő ártalmatlanítás esetén negatív hatással lehetnek a környezetre és az Ön egészségére. Ártalmatlanítás előtt törölje a használt készüléken lévő lehetséges személyes adatokat.

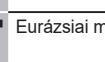
---



Európai megfelelőségi jel



Ukrán megfelelőségi jelölés



Eurázsiai megfelelőségi jelzés.



**TEHNIČNI PODATKI**

	M18 PAL2
Model	Akumulatorska svetilka
Napetost baterije	18 V ==
Nazivna moč	14 W
Doba razsvetljave (5,0 Ah)	
visoka stopnja	6 h
srednje stopnja	12 h
nizka stopnja	24 h
Svetlobni tok	
visoka stopnja	2000 lm
srednje stopnja	1000 lm
nizka stopnja	500 lm
Indeks barvne reprodukcije (CRI) difuzna način	80
Temperatura barve	4000 K
Teža brez izmenljivim akumulatorjem	2,2 kg
Teža po EPTA-proceduri 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Priporočena temperatura okolice pri delu	-18 °C ... +50 °C
Priporočene vrste akumulatorskih baterij	M18B...; M18HB
Priporočeni polnilniki	M12-18; M1418C6

**⚠️ OPOZORILO!** Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Napake zaradi neupoštevanja spodaj navedenih opozoril in napotil lahko povzročijo električni udar, požar in/ali težke telesne poškodbe.  
Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnjem še potrebovali.

**POSEBNA VARNOSTNA OPOZORILA 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.

Svetlobni vir te svetilke ni nadomestljiv. Ko svetlobni vir doseže konec svoje življenjske dobe, je potrebno nadomestiti celotno svetilko.

Prepričajte se, da akumulatorska svetilka ne povzroča nobene škode, če magnet svetilke ne more držati na mestu.

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

**DODATNA VARNOSTNA NAVODILA**

Prepričajte se, da na predmet, na katerega bo pritrjena svetilka, ni umazanje, maščob ali drugih snovi, ki bi lahko preprečile zanesljivo pritrditve nosilca.

Prepričajte se, da so vsi magneti v stiku z magnethno površino.

Prepričajte se, da na magnetni površini ni materialov, ki bi lahko preprečili pritrditve magnetov.

Pred namestitvijo preverite, ali so vpenjalne čeljusti čiste in v dobrem stanju. Slabo vzdrževane vpenjalne čeljusti lahko poslabšajo varno vpenjanje.

Obris vpenjalnih čeljusti so zasnovani tako, da se prilagajajo različnim predmetom, kot so kovinske cevi, leseni tramovi in kovinski zatiči.

Prekomerno obrabo vpenjalnih čeljusti preprečite tako, da jih pred odstranitvijo svetilke vedno odprete.

Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.

Izrabljenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinjske odpadke. Milwaukee nudi okolju prijazno odlaganje starih izmenljivih akumulatorjev; prosimo povprašajte vašega strokovnega trgovca.

Izmenljivih akumulatorjev ne hranite skupaj s kovinskimi predmeti (nevarenost kratkega stika).

**M18 PAL2**

Akumulatorska svetilka

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

**NAPOTKI ZA LITIJ-IONSKIE AKUMULATORJE****Uporaba litij-ionskih akumulatorjev**

Akumulatorje, ki jih daljši čas niste uporabljali, pred uporabo načnado napolnite.

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

Pazite, da ostanejo priključni kontakti na polnilnem aparatu in izmenljivem akumulatorju čisti.

za optimalno življenjsko dobo je potrebno akumulatorje po uporabi do konca napolniti.

Za čim daljšo življenjsko dobo naj se akumulatorji po napolnitvi vzamejo ven iz naprave za polnjenje.

Pri skladščenju akumulatorjev dalj kot 30 dni:

Akumulator hranite na suhem mestu pri temperaturi pod 27 °C. Akumulator skladščiti pri 30%-50% stanja polnjenja. Akumulator spet napolniti vsakih 6 mesecev.

**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.
- Komercialni transport litij-ionskih akumulatorjev s strani špediterskih podjetij je podprtven določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrši izključno s strani ustreznih izložanih oseb. Celoten proces je potrebno strokovno spremljati.

Pri transportu akumulatorjev je potrebno upoštevati sledeče točke:

- V izogib kratkim stikom zagotovite, da bodo kontakti zaščiteni in izolirani.
- Bodite pozorni na to, da paket akumulatorja v notranjosti embalaže ne bo mogel zdrsneti.
- Poškodovanih ali iztekačih akumulatorjev ni dovoljeno transportirati.

Za nadaljnja navodila se obrnite na vaše špeditersko podjetje.

**VZDRŽEVANJE**

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in Milwaukee nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija aslovni 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 risbo naprave ob navedbi tipa stroja in na tablici navedene šestmestne številke.

**SIMBOLI**

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



POZOR! OPOZORILO! NEVARNOST!



Ne glejte v vklopljen svetlobni vir.



Pozor vroče površine!



Nevarnost stiskanja – Z rokami ne segajte v območje stiskanja



Električni zaščitni razred III.



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

Odpadnih baterij, odpadne električne in elektronske opreme ne odstranjujte kot nesorтирani komunalni odpadek. Odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo je treba zbirati ločeno. Odpadne baterije, odpadne akumulatorje in svetlobne vire je treba odstraniti iz opreme. Za nasvet glede recikliranja in zbirnih mest se obrnite na lokalno oblast ali trgovca.

V skladu z lokalnimi predpisi so lahko trgovci na drobno obvezani, da morajo brezplačno vzeti nazaj odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo.

Vaš prispevek k ponovni uporabi in recikliraju odpadnih baterij ter odpadne električne in elektronske opreme pomaga pri zmanjševanju povpraševanja po surovinah.

Odpadne baterije, še posebej tiste, ki vsebujejo litij, ter odpadna električna in elektronska oprema vsebujejo dragocene materiale, primerne za recikliranje, ki imajo lahko, če niso odstranjeni na okolju prijazen način, škodljive posledice za okolje in zdravje ljudi.

Z odpadne opreme izbrisite osebne podatke, če obstajajo.



Enosmerni tok



Evropski znak skladnosti



Britanska oznaka o skladnosti



Ukrajinska oznaka za združljivost



EurAsian oznaka o skladnosti.

**TEHNIČKI PODATCI**

	<b>M18 PAL2</b>
Svjetiljka akumulatora	
18 V ==	
14 W	
visoki stupanj	6 h
srednje stupanj	12 h
niski stupanj	24 h
Svjetlosni tokl	
visoki stupanj	2000 lm
srednje stupanj	1000 lm
niski stupanj	500 lm
Indeks reprodukcije boja (CRI) način difuzni	80
Temperatura boje	4000 K
Težina bez sa baterijom	2,2 kg
Težina po EPTA-proceduri 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Preporučena temperatura okoline kod rada	-18 °C ... +50 °C
Preporučeni tipovi akumulatora	M18B...; M18HB
Preporučeni punjači	M12-18; M1418C6

**A UPOZORENJE!** Pročitajte molimo sve sigurnosna upozorenja i upute. Ako se ne bi poštivale napomene o sigurnosti i upute to bi moglo uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.  
**Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.**

**SPECIJALNA SIGURNOSNA UPUĆIVANJA ZA SVJETILJKU AKUMULATORA**

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

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

Uveriti se, da akumulatorska svjetiljka ne uzrokuje nikakve štete, ukoliko magnet svjetiljku na može držati na poziciji.

Uredaj ne upotrebljavati u vlažnoj okolini.

**DODATNE SIGURNOSNE UPUTE**

Osigurajte da je predmet na koji će se svjetiljka pričvrstiti čist od prljavištva, ulja ili drugih tvari koje bi mogle sprječiti sigurno pcvršćivanje nosača.

Osigurajte da svi magneti dodiruju magnetnu površinu.

Osigurajte da magnetska površina bude slobodna od materijala koji bi mogli sprječiti pričvršćivanje magneta.

Prije montaže provjerite jesu li stezne čeljusti čiste i u dobrom stanju. Loše odrižavane stezne čeljusti može utjecati na sigurno stezanje.

Konture steznih čeljusti oblikovane su tako da se prilagode različitim predmetima poput metalnih cijevi, drvenih greda i metalnih igala.

Da bi se izbjeglo prekomjerno trošenje steznih čeljusti, uvijek ih treba otvoriti prije uklanjanja svjetiljke.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

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

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

Ne puniti baterije iz drugih sistema.

**UPUTE ZA LI-ION-AKUMULATORE****Korištenje Li-Ion-akumulatora**

Baterije koje duže vremena nisu korištenе, prije upotrebe napuniti.

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

Prikљučne 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.

Kod skladištenja akumulatora duže od 30 dana:  
Akumulator skladišti na jednom suhom mjestu na temperaturi ispod 27 °C.

Akumulator skladišti kod ca. 30%-50% stanja punjenja.  
Akumulator ponovno napuniti svakih 6 mjeseci.

**Transport Li-Ion-akumulatora**

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 pripreve i transport smiju izvoditi isključivo odgovarajuće školovane osobe. Kompletni proces se mora pratiti na stručan način.

Kod transporta baterija se moraju poštivati slijedeće točke:

- Uvjerite se da su kontakti zaštićeni i izolirani kako bi se izbjegli kratki spojevi.
  - Pazite na to, da blok baterija unutar pakiranja ne može proklizavati.
  - Oštećene ili iscrurple baterije se ne smiju transportirati.
- U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

**ODRŽAVANJE**

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

Po potrebi se crtež pojedinih dijelova aparatua uz navođenje podatka o tipu stroja i šestznamenkastog broja na pločici snage može zatražiti kod vašeg servisa ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Njemačka.

**SIMBOLI**

Pročitajte molimo pažljivo uputu za korištenje prije puštanja u pogon.



**PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!**



Ne gledati u uključeni izvor svjetla.



Pažnja vruće površine!



Opasnost od nagnjećenja – Ruke držati udaljeno od područja nagnjećenja



Električna zaštita klasa III.  
Aparat je prikladan samo za korištenje u prostorijama, aparat ne izlagati kiši.



Stare baterije, električni i elektronički uređaji se ne smiju zbrinjavati skupa sa kućnim smećem. Stare baterije, električni i elektronički uređaji se moraju odvojeno skupljati i zbrinjati.

Prije zbrinjavanja odstranite stare baterije, stare akumulatore i rasvjetna sredstva iz uređaja. Raspitavati se kod mjesnih vlasti ili kod Vašeg stručnog trgovca o mjestima recikliranja i mjestima skupljanja.

Zavrsno u mjesnima odredbama stručni trgovci mogu biti obvezatni, stare baterije, električne i elektroničke stare uređaje besplatno uzeti nazad.

Doprinosite kroz ponovnu primjenu i recikliranje Vaših starih baterija, električnih i elektroničkih uređajatome, da se potreba za sirovinama smanji.

Stare baterije (prije svega litijske baterije, električne i elektronske stare uređaje sadrže dragocjene, ponovno uporabljive materijale, koje bi kod zbrinjavanja protivno očuvanju okoline mogli imati negativne posljedice za okolinu i Vaše zdravlje. Prije zbrinjavanja izbrišite postojeće podatke koji se odnose na osobe, koji se po mogućnosti nalaze na Vašem starom uređaju.

Istostranska struja



Europski znak konformnosti



Britanski znak suglasnosti



Ukrajinski znak suglasnosti



EurAsian znak konformnosti.

**TEHNISKIE DATI**

M18 PAL2	
Akumulatora gaismas	
18 V ==	
14 W	
augsta pakāpe	6 h
vidējs pakāpe	12 h
zema pakāpe	24 h
Gaismas plūsma	
augsta pakāpe	2000 lm
vidējs pakāpe	1000 lm
zema pakāpe	500 lm
Krāsas renderēšanas indekss (CRI) difūza režīms	80
Krāsu temperatūra	4000 K
Svars bez ar akumulatoru bateriju	2,2 kg
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Leteicamā vides temperatūra darba laikā	-18 °C ... +50 °C
Leteicamie akumulatoru tīpi	M18B...; M18HB
Leteicamās uzlādes ierīces	M12-18; M1418C6

**BRĪDINĀJUMS!** Izlasiet visus drošības brīdinājumus un instrukcijas! Šeit sniegti drošības noteikumu un norādījumi neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam. Pēc izlāšanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

**ĪPAŠAS DROŠĪBAS NORĀDES AKUMULATORA GAISMAS**

Uzmanību! Gaismas kūli nedek nevērsiet tieši uz cilvēkiem vai dzīvniekiem. Neskaties gaismas kūli (arī no lielā attāluma). Skatīšanās gaismas kūli var izraisīt nopietnus redzes bojājumus vai tās zaudēšanu.

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

Ja magnēts nevar noturēt lampu savā vietā, tad pārliecīnieties, ka akumulatora lampiņa nerada bojājumus.

Iekārtā nav paredzēta lietošanai mitrajā vidē

**PAPILDU DROŠĪBAS NORĀDES**

Pārliecīnieties, ka uz objekta, pie kura jāpiestiprina lampa, nav netīru, eļļas vai citu vielu, kas varētu traucēt drošu kronšteina nostiprināšanu.

Pārliecīnieties, ka visi magnēti saskaras ar magnētisko virsmu.

Pārliecīnieties, ka uz magnētiskās virsmas nav materiālu, kas varētu traucēt magnētu piestiprināšanu.

Pirms montāžas pārbaudiet, vai ietverspales ir tīras un labā stāvoklī. Nepietiekami uzturētas spailes var ietekmēt drošu iespilēšanu.

Spīļu kontūras ir veidotas tā, lai pielāgotos dažādiem priekšmetiem, piemēram, metāla caurulēm, koka sijām un metāla tapām.

Lai izvairītos no pārmēriga ietverspali nodiluma, pirms lampas noņemšanas tās vienmēr ir jāatver.

Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulators.

Izmantotos akumulārus nedrīkst mest uguņi vai parastajos atkritumos. Firma Milwaukee piedāvā iespēju vecos akumulatorus savākt apkārtējo vidi saudzējošā veidā; jautājiet speciālizēta veikalā.

Akumulatorus nav ieteicams glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (iespējams īsslēgums).

Bateriju paketes uzlādēšanai lietot tikai saderīgus Milwaukee

lādētājus no tās pašas bateriju platformas. Nelietot bateriju paketes no citām sistēmām.

Pie ārkartas slodzes un ārkartas temperatūrām no bojātā akumulātorā var iztečt akumulātora šķidrums. Ja nonākāt saskarsmē ar akumulātora šķidrumu, saskarsmes vieta nekavējoties jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Ja šķidrums nonācis acīs, acis vismaz 10 min. skalot un nekavējoties konsultēties ar ārstu.

**Brīdinājums!** Lai novērstu īssavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegremdējiet instrumentu, maināmo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīces un akumulatoros neiekļūtu šķidrums. Koroziju izraisoši vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas kīmikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt īssavienojumu.

**NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS**

Akumulatora lampu var izmantot kā apgaismes ķermenī neatkarīgi no pieslēguma elektrotīklam.

Neizmantojet šo produktu citiem mērķiem kā tikai tiem, kas norādīti parastai lietošanai.

**NORĀDĪJUMI LITIJĀ JONU AKUMULATORIEM****Litija jonu akumulatoru lietošana**

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

Pie temperatūras, kas pārsniedz 50°C, akumulātoru darbspēja tiek negatīvi ietekmēta. Vajag izvairīties no ilgākas saules un karstuma iedarbības.

Lādētāja un akumulātoru pievienojuma kontakti jāuzturt tūri.

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

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, akumulatorus pēc uzlādes ieteicams atvienot no lādētājierīces.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas:

Akumulatoru uzglabāt sausā vietā zem 27 °C.

Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvoklī aptuveni pie 30%-50%.

Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

**Litija jonu akumulatoru transportēšana**

Uz litija jonu akumulatoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu.

Šo akumulatoru transportēšana jāveic saskaņā ar vietējiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem.

• Patēriņtāji darbības, pārvadājot šos akumulatorus pa autoceļiem, nav reglamentētās.

• Uz litija jonu akumulatoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedīcijas uzņēmums, attiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīti personāls. Viss process jāvada profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

• Pārliecīnieties, ka kontakti ar aizsargāti un izolēti, lai izvairītos no īssavienojumiem.

• Pārliecīnieties, ka akumulators iepakojumā nevar paslīdēt.

• Bojātus vai tekošus akumulatorus nedrīkst transportēt.

Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedīcijas uzņēmuma.

**APKOPE**

Izmantojiet tikai firmu Milwaukee piederumus un firmas Milwaukee rezerves daļas. Lieciet nomaņināt detalas, kuru nomaina nav aprakstīta, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalpošanas servisiem. (Skat. brošūru „Garantija/klientu apkalpošanas serviss“.)

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

Pirms sākat lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas instrukciju.

**SIMBOLI**

Pirms sākat lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas instrukciju.



UZMANĪBU! BRĪDINĀJUMS! BĪSTAMI!



Nav ieteicams skaitīties uz ieslēgtu gaismas avotu.



Uzmanību! Karstas virsmas!



Roku saspiešanas risks — turiet rokas drošā attālumā no saspiešanas vietas



Elektriskā aizsardzības klase III.



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



Neutilizējiet bateriju atkritumus, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus kā nešķirotus sadzīves atkritumus. Bateriju atkritumi un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi ir jāsāvāt atsevišķi. Bateriju atkritumi, akumulatoru atkritumi un gaismas avotu atkritumi ir jānem no iekārtas. Sazinieties ar vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, lai iegūtu padomus par otreizējo pārstrādi un savākšanas punktu.

Alkarībā no vietējiem noteikumiem, mazumtirgotājiem var būt pienākums bez maksas pieņemt atpakaļ bateriju atkritumus un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus.

Jūs ieguldījums bateriju atkritumu un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu atkārtotā izmantošanā un otreizējā pārstrādā palīdz samazināt pieprasījumu pēc izejvelām.

Bateriju atkritumos, īpaši tajos, kas satur litiju, un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumos ir vērtīgi, otreizējā pārstrādājami materiāli, kas var negatīvi ietekmēt vidi un cilvēku veselību, ja tie netiek utilizēti videi draudzīgā veida.

No iekārtu atkritumiem izdzīsiet personāla datus, ja tādi ir.



Līdzstrāva



Eiropas atbilstības zīme



Apvienotās Karalistes atbilstības zīme



Ukrainas atbilstības zīme



EurAsian atbilstības marķejums.

## TECHNINIAI DUOMENYS

	M18 PAL2
Konstrukcija	Baterijos lemputė
Baterijos itampa	18 V ==
Nominalioji įvesties galia	14 W
Degimo laikas (5,0 Ah)	
aukšta pakopa	6 h
vidutinis pakopa	12 h
žema pakopa	24 h
Šviesos srautas	
aukšta pakopa	2000 lm
vidutinis pakopa	1000 lm
žema pakopa	500 lm
Spalvų atvaizdavimo indeksas (CRI) difuzinis režimas	80
Spalvų temperatūra	4000 K
Svoris be akumuliatoriumi	2,2 kg
Prietaiso svoris įvertintas pagal EPTA 2014/01 tyrimų metodiką (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Rekomenduojama aplinkos temperatūra dirbtant	-18 °C ... +50 °C
Rekomenduojami akumuliatorių tipai	M18B...; M18HB
Rekomenduojami įkrovikliai	M12-18; M1418C6

**ISPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas.** Jei nepaisysite žemiau pateiktų saugos nuorodų ir reikalavimų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis.  
Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.

## YPATINGIEJI SAUGOS REIKALAVIMAI PRIE BATERIJOS LEMPUTE

**Dėmesio:** šviesos spindulio niekada nenukreipkite į žmones arba gyvūnus. Iš šviesos spindulų nežiūrėkite (net ir iš didesnio atstumo). Žiūrėjimas į šviesos spindulį gali sukelti rimtus regėjimo sutrikimus arba jo paradimą.

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

Išsitinkinkite, kad akumuliatorius lemputė nesukelia pažeidimo, jei magnetas negali išlaikyti šviesos.

Nesinaudokite prietaisu drėgnoje aplinkoje.

## PAPILDOMI SAUGOS NURODYMAI

Išsitinkinkite, kad ant objekto, prie kurio bus tvirtinamas žibintas, nėra purvo, alyvos ar kitų medžiagų, kurios galėtų trukdyti saugiai pritvirtinti laikiklį.

Išsitinkinkite, kad visi magnetiniai liečiasi su magnetiniu paviršiumi.

Išsitinkinkite, kad ant magnetinio paviršiaus nėra medžiagų, kurios galėtų trukdyti pritvirtinti magnetus.

Prieš montuodami patirkrinkite, ar spaustuvai yra švarūs ir geros būklės. Dėl blogai prižiūrimų spaustuvų gali pablogėti saugus suspaudimas.

Spaustuvų kontūrai pritaikyti įvairiems objektams, pvz., metaliniams vamzdžiams, medinėms sijoms ir metaliniams kaiščiams.

Siekiant išvengti pernelyg didelio spaustuvų nusidėvėjimo, prieš nuimant žibintą, juos visada reikia atidaryti.

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.

Sunaudotų keičiamų akumuliatorių nedeginkite ir nemeskite į buitines atliekas. „Milwaukee“ siūlo tausojančią aplinką sudėvėtų keičiamų akumuliatorių tvarkymą, apie tai prekybos atstovo.

Keičiamų akumuliatorių nelaikykite kartu su metaliniaisiais daiktais (trumpojo jungimo pavojus).

Baterijoms įkrauti naudokite tik suderinamus to paties baterijų

tipo „Milwaukee“ įkroviklius. Nenaudokite kitų sistemų baterijų blokų.

Ekstremaliai apkrovę arba ekstremalias temperatūros poveikys iš keičiamų akumuliatorių gali ištakėti akumuliatoriaus skystis. Išsitempus akumuliatoriaus skystiui, tuo pat nuplaukite vandeniu su miuli. Patekus į akis, tuo pat ne trumpiu kaip 10 minučių gausiai skalaukite vandeniu ir tuo pat kreipkitės į gydytoją.

**Ispėjimas!** Siekdami išvengti trumpojo jungimo sukeliama gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamo akumuliatoriaus arba įkroviklio į skystiūs ir pasirūpinkite, kad į prietaisus arba akumuliatorių nepatektų jokių skystių. Koroziją sukeliantys arba laidūs skystiai, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra balikliai, gali sukelti trumpajį jungimą.

## NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Akumuliatorinis žibintas gali būti naudojamas apšvietimui bei maitinimo įtampos jungties.

Nenaudokite šio produkto kitu būdu nei nurodytas įprastas naudojimas.

## TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

## NURODYMAI DĖL LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAUS

### Ličio jonų akumuliatoriaus naudojimas

Ilgesni laiką nenaudotus akumuliatorius prieš naudojimą įkraukite.

Aukštesnė nei 50°C temperatūra mažina akumuliatorių galią. Venkite ilgesnio Saulės ar šilumos šaltinių poveikio.

Įkroviklio ir keičiamo akumuliatoriaus jungiamieji kontaktai visada turi būti švarūs.

Kad prietaisas kuo ilgiau veiktu, pasinaudoje juo, iki galio įkraukite akumuliatorius.

Siekiant užtikrinti kuo ilgesnį akumuliatoriaus tarnavimo laiką, reikėtų jį po atliko įkrovimo iškart išimti iš įkroviklio.

Bateriją laikant ilgiau nei 30 dienų, būtina atkreipti dėmesį į šias nuorodas:

Akumuliatorių laikykite sausoje vietoje, žemesnėje nei 27 °C temperatūroje.

Baterijos įkrovimo lygis turi būti nuo 30% iki 50%.

Baterija pakartotinai turi būti įkraunama kas 6 mėnesius.

### Ličio jonų akumuliatoriaus transportavimas

Ličio jonų akumuliatoriams taikomos įstatyminės nuostatos dėl pavojingų krovinių pervežimui.

Šiuos akumuliatorių pervežti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatų.

• Naudotojai šiuos akumuliatorių gali naudoti savo transporte be jokių kitų sąlygų.

• Už komercinį ličio jonų akumuliatorių pervežimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavojingų krovinių pervežimo. Pasirodus išsiusti ir pervežimo darbus gali atlikti tik atitinkamai išmokyti asmenys. Visas procesas privalo būti priziūrimas.

Pervežant akumuliatorių būtina laikytis šių punktų:

• Siekiant išvengti trumpųjų jungimų, įsitinkinkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti.

• Atkreipkite dėmesį, kad akumuliatorius pakuočių viduje neslidinėtų.

• Draudžiama pervežti pažeistus arba tekančius akumuliatorių.

Dėl detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

## SIMBOLIAI



Prie pradėdami dirbti su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.



ISPĖJIMAS! PERSPĒJIMAS! PAVOJUS!



Nežiūrėkite į įjungtą šviesos šaltinį.



Dėmesio! Karštai paviršiai!



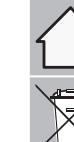
Suspaudimo pavoju – saugokite rankas nuo suspaudimo pavoju keliančių zonų



Elektros įrenginių saugos klasė III.



Prietaisą galima naudoti tik patalpose, saugoti prietaisą nuo lietus.



Neišmeskite baterijų atliekų, elektros ir elektroninės įrangos atliekų kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų. Baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekos turi būti surenktos atskirai.

Į ūrango turi būti pašalinatos baterijų, akumuliatorių atliekos ir šviesos šaltiniai.

Patarimų dėl perdibimo ir surinkimo vietos kreipkitės į vietinę instituciją arba pardavėjā.

Priklasomai nuo vietos teisės aktų, mažmenininkai gali būti įpareigoti nemokamai priimti atgal senas baterijas, seną elektros ir elektronikos įrangą.

Jūsų indėlis į pakartotinį baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekų panaujodamą ir perdibimą padedama sumažinti žalivų poreikių.

Akumuliatorių, ypač kurių sudėtyje yra ličio, ir elektros bei elektroninės įrangos atliekose yra vertinę, perdibamų medžiagų, kurios gali neigiamai paveikti aplinką ir žmonių sveikatą, jei jos nebus šalinamos aplinką tausojančiu būdu.

Išstrinkiite personalo duomenis iš įrangos atliekų, jei tokius yra.



Nuolatinė srovė



Europos atitinkies ženklas



Jungtinės Karalystės atitinkies ženklas



Ukrainos atitinkies ženklas



„EurAsian“ atitinkies ženklas.

## TEHNILISED ANDMED

	M18 PAL2
Konstruktsioon	Akululi
Akupinge	18 V ==
Nimivastuvõtujõudlus	14 W
Põlemisaeg (5,0 Ah)	6 h
kõrge aste	12 h
keskmne aste	24 h
madal aste	
Valgusvoog	
kõrge aste	2000 lm
keskmne aste	1000 lm
madal aste	500 lm
Värviesitusindeks (CRI) hajus režiimil	80
Värvustemperatuur	4000 K
Kaal ilma akuga	2,2 kg
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Soovitustlik ümbritsev temperatuur töötamise ajal	-18 °C ... +50 °C
Soovitustlikud akutüübhid	M18B...; M18HB
Soovitustlik laadija	M12-18; M1418C6

## HOIATUS! Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja korraldusi.

Ohutusnõete ja juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

## AKUTULI OHUTUSE ERIJUHISED

**Hoiaitus!** Ärge suunake valguskiirt otse inimestele või loomadele. Ärge vaadake otse valguskiire sisse (ka mitte suurelt vahemaalt). Valguskiire sisse vaatamine võib põhjustada nägemise tösist kahjustumist või täielikku kadumist.

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

Jälgitge, et valgust ei põhjustaks kahju, kui selle magnet ei suuda seda paigal hoida.

Ärge kasutage seadet niiskes keskkonnas.

## TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

Veenduge, et objekt, mille külge lamp kinnitatakse, ei sisaldaks mustust, õli ega muuid aineid, mis võiksid takistada klambi kindlat kinnitamist.

Veenduge, et kõik magnetid on kontaktis magnetilise pinnaga.

Veenduge, et magnetiline pind ei sisaldaks materjale, mis võiksid magnetite kinnitumist takistada.

Enne paigaldamist kontrollige, et kinnituslõuad oleksid puhtad ja heas seisukorras. Halvasti hooldatud kinnituslõuad võivad kindlat kinnitust möjutada.

Kinnituslõugade kuju on kujundatud nii, et need sobivad erinevate esemetega, näiteks metalltorude, puittalade ja metallnõeltega.

Kinnituslõugade liigse kulumise vältimiseks tuleb need alati enne lambi eemaldamist avada.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetavat aku välja.

Ärge visake tarvitatud vahetavaid akusid tulle ega olmeprügisse. Milwaukee pakub vanade akude keskkonnahoidlikku kaitlust; palun küsige oma erialaselt tarnijalt.

Ärge säilitage vahetavaid akusid koos metallesemetega (lühiseoht).

Kasutada ainult sobitatavat Milwaukee laadijaid samast patareiplatvormist, et patareipakke laadida. Mitte kasutada patareipakke teisest süsteemist.

Äärmuslikul koormusel või äärmuslikul temperatuuril võib

## M18 PAL2

Akululi

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

## LIITUMIOONAKUDE JUHISED

### Liitumioonakude kasutus

Pikemat aega mittekasutatud akusid laadige veel enne kasutamist.

Temperatuur üle 50 °C vähendab aku töövõimet. Vältige pikemat soojenemist pääkese või küttesseadme möjul.

Hoidke laadija ja vahetava aku ühenduskontaktid puhtad. Optimaalse patarei eluea tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplokk täielikult.

Akud tuleks võimalikult pika kasutusea saavutamiseks pärast täislaadimist laadijast välja võtta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva: Hoiustage akut kuivas kohas, kus on temperatuur alla 27 °C. Ladustage akut u 30-50% laetusseisu.

Laadige aku iga 6 kuu tagant täis.

### Liitumioonakude transport

Liitumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele.

Nende akude transportimine peab toimuma kohalikest, siseriiklikest ja rahvusvahelistest eeskirjadest ning määrustest kinni piidades.

- Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tänaval transpordi.
- Liitumioonakude komerstransport ekspedeerimisettevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Tarne-ettevalmistasu ja transpordi tohivad teostada erandiltult vastavalt koolitud isikud. Kogu protsessi tuleb asjatundlikult jälgida.

Akude transportimisel tuleb järgida järgmisi punkte:

- Tehke kindlaks, et kontaktid on lühiste vältimiseks kaitstud ja isoleeritud.
  - Pöörake tähelepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis nihkuda.
  - Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada.
- Pöörduge edasiste juhiste saamiseks ekspedeerimisettevõtte poole.

## HOOLDUS

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja Milwaukee tagavaraoosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada Milwaukee klienditeeninduspunkitis (vaadake brošüüri garantii / klienditeeninduse aadressid).

Vajadusel saab nõuda seadme plahvatusejoonise võimsussildil oleva masinatüübija kuuekohalise numbriga alusel klienditeeninduspunktist või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÜMBOLID



Palun lugege enne käkulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.



TÄHELEPANU! HOIATUS! OHT!



Ärge vaadake sisselülitatud valgusalikasse.



Tähelepanu, kuumad pealispinnad!



Muljumisoht – hoida käsi muljumistsoonist eemal



Elektrivoolu kaitseklass III.



Seade sobib ainult ruumides kasutamiseks, ärge jätkae seadet vihma käte.



Ärge kõrvaldage patareide, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid sorteerimata olmejäätmene. Akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed tuleb koguda eraldi. Akude, akumulatoreite ja valgusallikate jäätmed tuleb seadmestet eemaldada.

Küsige oma kohalikust omavalitsusest või jaemüüjalt nõuandeid ringlussevõtu ja kogumispunkti kohta. Olenevalt kohalikest määrustest võib jaemüüjal lasuda kohustus võtta akude, elektri- ja elektroonikaseadmeid vastu tasuta.

Teie panus akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete korduskasutusse ja ringlussevõttu aiab vähendada nõudlust toorainete järel.

Akud, eriti liitumakud ning elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed, sisalavad väärtsillikku taaskasutavaid materjale, mis võivad kahjustada keskkonda ja inimeste terivist, kui neid ei kõrvaldata keskkonnasõbralikul viisil. Kustutage kõrvaldatavatest seadmetest isiklikud andmed, kui neid seal on.



Alarisvool



Euroopa vastavusmärgis



Ühendkuningriigi vastavusmärgis



Ukraina vastavusmärk



Euraasia vastavusmärk.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	M18 PAL2
Модель	Аккумуляторный фонарь
Напряжение аккумуляторной батареи	18 V ==
Номинальная потребляемая мощность	14 W
Длительность свечения (5,0 Ah)	
высокая ступень	6 h
средний ступень	12 h
низкая ступень	24 h
Сила света	
высокая ступень	2000 lm
средний ступень	1000 lm
низкая ступень	500 lm
Коэффициент цветопередачи (CRI) режим диффузный	80
Цветовая температура	4000 K
Вес без аккумулятором	2,2 kg
Вес согласно процедуре EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Рекомендованная температура окружающей среды во время работы	-18 °C ... +50 °C
Рекомендованные типы аккумуляторных блоков	M18V...; M18HB
Рекомендованные зарядные устройства	M12-18; M1418C6

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочтите все указания по безопасности и инструкции. Упущения, допущенные при несоблюдении указаний и инструкций по технике безопасности, могут стать причиной электрического поражения, пожара и тяжелых травм.  
Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ФОНАРЬ

**Предупреждение:** никогда не направлять световой луч непосредственно на людей или животных. Не смотреть на световой луч (даже с большого расстояния). Световой луч может стать причиной серьезных повреждений или потери зрения.

Светоизлучатель в этой лампе не подлежит замене. Если срок службы светоизлучателя подошел к концу, следует заменить полностью всю лампу.

Убедитесь, что аккумуляторный фонарь не нанесет никакого ущерба при падении, если магнит не сможет удержать его на месте.

Не использовать прибор во влажной среде.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Убедиться, что на объекте, к которому должен крепиться светильник, нет грязи, масла или других веществ, которые могут помешать надежному креплению кронштейна.

Убедиться, что все магниты находятся в контакте с магнитной поверхностью.

Убедиться, что на магнитной поверхности нет материалов, которые могут помешать прикреплению магнитов.

Перед установкой убедиться, что зажимные губки чистые и находятся в хорошем состоянии. Плохой уход за зажимными губками может нарушить надежность зажима.

Контуры зажимных губок разработаны таким образом, чтобы адаптироваться к различным предметам, таким как металлические трубы, деревянные балки и металлические штифты.

Чтобы избежать чрезмерного износа зажимных губок, их всегда следует разжимать перед снятием светильника.

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

## M18 PAL2

Аккумуляторный фонарь

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18V...; M18HB

M12-18; M1418C6

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

При хранении аккумулятора более 30 дней:

Хранить аккумулятор в сухом месте при температуре ниже 27 °C.

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 потребителем без дальнейших обязательств.
- При коммерческой транспортировке литий-ионных аккумуляторов экспедиторскими компаниями действуют положения, касающиеся транспортировки опасных грузов. Подготовка к отправке и транспортировка должны производиться исключительно 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.
- Следите за тем, чтобы аккумуляторный блок не соскользнул внутрь упаковки.
- Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена.

За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями Milwaukee. В случае возникновения необходимости в замене, которая не была описана, обращайтесь в один из сервисных центров по обслуживанию электроинструментов Milwaukee (см. список сервисных организаций).

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

## СИМВОЛЫ



Просьба внимательно прочесть инструкцию по использованию перед использованием инструмента.



ОСТОРОЖНО! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!  
ОПАСНОСТЬ!



Не смотрите на включенный светоизлучатель.



Внимание! Горячие поверхности!



Опасность защемления — не держите руки вблизи опасной зоны



Класс электрозащиты III.



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



Не выбрасывайте отработавшие батареи, электрическое и электронное оборудование вместе с неотсортированными бытовыми отходами. Отработавшие батареи, а также электрическое и электронное оборудование должны быть утилизированы отдельно. Отработавшие батареи, аккумуляторы и источники света необходимо предварительно извлечь из оборудования.

За дополнительной информацией по утилизации и сбору обратитесь в местные муниципальные органы или в розничный магазин. Нормативные требования в некоторых регионах могут обязывать розничные магазины бесплатно утилизировать отработавшее электрическое и электронное оборудование, а также отработавшие батареи.

Повторное использование и переработка отработавших батарей, а также старого электронного и электрического оборудования позволяет снизить потребность в сырьевых ресурсах.

Отработавшие батареи содержат среди прочего литьй, а электронное и электрическое оборудование — ценные перерабатываемые материалы. Однако при ненадлежащей утилизации данные компоненты могут нанести вред окружающей среде и здоровью человека. Удалите конфиденциальную информацию с оборудования при ее наличии.

## Постоянный ток



Европейский знак соответствия



Британский знак соответствия



Украинский знак соответствия



Евроазиатский знак соответствия

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

	M18 PAL2
Тип	Лампа на батерията
Напрежение на батерията	18 V ==
Номинална консумирана мощност	14 W
Продължителност на светене (5,0 Ah)	
Висока степен	6 h
средно степен	12 h
Ниска степен	24 h
Светлинен поток	
Висока степен	2000 lm
средно степен	1000 lm
Ниска степен	500 lm
Индекс на цветово възпроизвеждане (CRI) режим дифузна	80
Цветна температура	4000 K
Тегло без резервна батерия	2,2 kg
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Препоръчителна околна температура при работа	-18 °C ... +50 °C
Препоръчителни видове акумулаторни батерии	M18B...; M18HB
Препоръчителни зарядни устройства	M12-18; M1418C6

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички указания и напътствия за безопасност.

Пропуски при спазването на указанията и напътствията за безопасност могат да доведат до токов удар, пожар и/или тежки наранявания.

**Съхранявайте указанията и напътствията за безопасност за справка при нужда.**

## СПЕЦИАЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЛАМПА НА БАТЕРИЯ

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

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

Уверете се, че акумулаторната лампа не причинява щети, ако магнитът не може да задържи лампата в позиция.

Не използвайте уреда във влажна и мокра среда.

## ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Уверете се, че обектът, към който трябва да бъде прикрепена лампата, не е замърен, омаслен или покрит с други вещества, които биха могли да попречат на надеждното закрепване на държача.

Уверете се, че всички магнити са в контакт с магнитната повърхност.

Уверете се, че по магнитната повърхност няма материали, които биха могли да попречат на закрепването на магнитите.

Преди монтирането проверете дали стягащите челюсти са чисти и в добро състояние. Зле поддържаните стягащи челюсти могат да възпрепятстват сигурното затягане.

Контурите на стягащите челюсти са проектирани така, че да се адаптират към различни предмети, като метални тръби, дървени греди и метални щифтове.

За да се избегне прекомерното износване на стягащите челюсти, те винаги трябва да се отварят преди да изваждате на лампата.

Преди започване на каквато е да е работи по машината извадете акумулатора.

Не изхвърляйте изхабените акумулатори в огъня или в при-

бутовите отпадъци. Milwaukee предлага екологично събиране на старите акумулатори; моля попитайте Вашия специализиран търговец.

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

Зареждайте сменящите се акумулаторни батерии само с пригодените за това зарядни устройства Milwaukee от същата системна серия. Не зареждайте батерии от други системи.

При екстремно натоварване или екстремна температура от повредени акумулатори може да изтече батерийна течност. При допир с такава течност веднага измийте с вода и сапун. При контакт с очите веднага изплаквайте старателно най-малко 10 минути и незабавно попърсете лекар.

**Предупреждение!** За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, както и нараняванията и повредите на продукта, не поптайвайте инструмента, сменянетата акумулаторна батерия или заряддото устройство в течности и се погрижете в уредите и акумулаторните батерии да не попадат течности. Течностите, предизвиквани корозия или провеждащи електричество, като солена вода, определени химикали, избелващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

## ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Акумулаторната лампа може да се използва за осветление независимо от източник на електрозахранване.

Не използвайте продукта по начин, различен от този, който е посочен за нормална употреба.

## УКАЗАНИЯ ЗА ЛИТИЕВО-ЙОННИ АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ

### Употреба на литиево-йонни акумулаторни батерии

Акумулатори, които не са ползвани по-дълго време, преди употреба да се дозаредят.

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

Поддържайте чисти присъединителните контакти на зарядното устройство и на акумулатора.

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

За възможно най-дълъг експлоатационен живот, акумулаторните батерии трябва след зареждане да се отстроят от зарядното устройство.

При съхранение на батерийте за повече от 30 дни:  
Съхранявайте акумулаторната батерия на сухо място при температура под 27 °C.  
Съхранявайте батерията при 30 до 50 % от заряда.  
Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

## Транспортиране на литиево-йонни акумулаторни батерии

Литиево-йонните батерии са предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари.

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

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

Спазвайте следните изисквания при превоз на батерии:

- Уверете се, че контактите са защитени и изолирани, за да са избегнато късо съединение.
- Уверете се, че няма опасност от разместяване на батерията в опаковката.
- Не превозвайте повредени батерии или такива с течове.

Обърнете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

## ПОДДРЪЖКА

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

При необходимост можете да поискате схема на елементите 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, 71364 Winnenden, Германия.

## СИМВОЛИ



Моля, преди пускане на уреда в експлоатация прочетете внимателно инструкцията за употреба.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ!



Не гледайте във включението източник на светлина.



Внимание, горещи повърхности!



Опасност от притискане – дръжте ръцете си далеч от зоната на притискане



Електрически клас на защита III.



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



Отпадъците от батерии, отпадъците от електрическо и електронно оборудване не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Отпадъците от батерии, отпадъците от електрическо и електронно оборудване трябва да се събират и изхвърлят разделно. Преди изхвърлянето отстранявайте от батерии, отпадъците от акумулатори и лампите.

Информирайте се от местните служби или от своя специализиран търговец относно фирмите за рециклиране и местата за събиране на отпадъци.

В зависимост от местните разпоредби, търговците на дребно могат да задължени да приемат безплатно върнатите обратно отпадъци от батерии и от електрическо и електронно оборудване.

Дайте своя принос за намаляването на нуждите от сировини чрез повторната употреба и рециклирането на Вашите отпадъци от батерии и отпадъци от електрическо и електронно оборудване.

Отпадъците от батерии (най-вече литиево-йонните батерии) и отпадъците от електрическо и електронно оборудване съдържат ценни рециклиращи се материали, които могат да повлият отрицателно на околната среда и на Вашето здраве, ако не се изхвърлят по екологичнообразен начин.

Преди изхвърлянето като отпадък изтрийте от Вашия употребяван уред евентуално наличните в него лични данни.

Постоянен ток



Европейски знак за съответствие



Британски знак за съответствие



Украински знак за съответствие



EurAsian знак за съответствие.

**DATE TEHNICE**

	<b>M18 PAL2</b>
Tensiunea bateriei	Lampa cu acumulator
Putere absorbă nominală	18 V ==
Durată iluminare (5,0 Ah)	14 W
treapta înaltă	6 h
treapta mediu	12 h
treapta joasă	24 h
Flux luminos	
treapta înaltă	2000 lm
treapta mediu	1000 lm
treapta joasă	500 lm
Indice de redare cromatică (CRI) modul difuză	80
Temperatură de culoare	4000 K
Greutate fără baterie	2,2 kg
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2014“ (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Temperatura ambientă recomandată la efectuarea lucrărilor	-18 °C ... +50 °C
Acumulatori recomandati	M18B...; M18HB
Încărcătoare recomandate	M12-18; M1418C6

**AVERTIZARE!** Citiți toate indicațiile de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea indicațiilor de avertizare și a instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendii și/sau răniri grave.  
**Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.**

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

**Atenționare:** Nu îndreptați niciodată fascicolul luminos direct înspre persoane sau animale. Nu priviți în fascicolul luminos (nici cărăbuș de la distanță mai mare). Privitul în fascicolul luminos poate provoca răniri grave sau chiar pierderea vederii.

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

Asigurați-vă că lampa acumulatorului nu provoacă daune, în cazul în care magnetul nu poate ține lampa în poziție.

Nu utilizați aparatul într-o ambianță umedă.

**AVERTISMENTE SUPLEMENTARE PRIVIND SIGURANȚA**

Asigurați-vă că obiectul pe care va fi montată lampa nu prezintă murdărie, urme de ulei sau alte substanțe care ar putea împiedica fixarea sigură a suportului.

Asigurați-vă că toți magnetii intră în contact cu suprafața magnetică.

Asigurați-vă că suprafața magnetică este lipsită de materiale care ar putea împiedica fixarea magnetelor.

Verificați dacă contururile fălcilor sunt curate și în stare bună înainte de montare. Contururile fălcilor în stare proastă pot reduce siguranța fixării.

Contururile fălcilor sunt concepute pentru a permite fixarea pe diferite obiecte, inclusiv țevi metalice, grinzi de lemn și stâlpi de metal.

Pentru a evita uzura nejustificată a fălcilor, deschideți întotdeauna fălcile înainte de a îndepărta lampa de pe obiectul de montare.

Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașina

Nu aruncați acumulatorul uzați la containerul de reziduri menajere și nu îi ardeți. Milwaukee Distributors se oferă să recupereze acumulatorii vecchi pentru protecția mediului înconjurător.

Nu depozitați acumulatorul împreună cu obiecte metalice (risc de scurtcircuit).

**M18 PAL2**

Lampa cu acumulator

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

**INDICAȚII PENTRU ACUMULATORII LI-ION****Utilizarea acumulatorilor Li-Ion**

Acumulatori care nu au fost utilizati o perioadă de timp trebuie reîncărați înainte de utilizare.

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

Contactele încărcătoarelor și acumulatorilor trebuie păstrate curate.

În scopul optimizării duratei de funcționare, bateriile trebuie reîncărcate 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: Depozitați acumulatorul într-un loc uscat la o temperatură sub 27 °C.

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

Acumulatorii se încarcă din nou la fiecare 6 luni.

**Transportul acumulatorilor Li-Ion**

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.

- Consumatorilor le este permis transportul rutier nerestricționat al acestui tip de acumulatori.
- Transportul comercial al acumulatorilor cu ioni de litiu prin intermediul 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 scurtcircuite, asigurați-vă de faptul că sunt protejați și izolați contactele.
- Aveți grijă ca pachetul de acumulatori să nu poată aluneca în altă poziție în interiorul ambalajului său.
- Este interzisă transportarea unor acumulatori deteriorați sau care pierd lichid.

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

**INTREȚINERE**

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 / garanții).

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

**SIMBOLURI**

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de punerea în funcțiune.



ATENȚIE! AVERTISMENT! PERICOL!



Nu vă uități în sursa de lumină pornită.



Atenție suprafete fierbinți!



Pericol de strivire – Țineți mâinile la distanță de zona cu pericol de strivire



Clasă de protecție electrică III.



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



Deșeurile de baterii, deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se elimină ca deșeuri municipale nesortate.

Deșeurile de baterii și deșeurile de echipamente electrice și electronice trebuie colectate separat. Deșeurile de baterii, deșeurile de acumulatori și materialele de iluminat trebuie îndepărtate din echipament. Informați-vă de la autoritățile locale sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare. În conformitate cu reglementările locale retailerii pot fi obligați să colecteze gratuit bateriile uzate și deșeurile de echipamente electrice și electronice.

Contribuția dumneavoastră la reutilizarea și reciclarea deșeurilor de baterii și de deșeurilor de echipamente electrice și electronice contribuie la reducerea cererii de materii prime.

Deșeurile de baterii și deșeurile de echipamente electrice și electronice conțin materiale reciclabile valoroase, care pot avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane, în cazul în care nu sunt eliminate în mod ecologic.

În cazul în care pe echipamente au fost înregistrate date cu caracter personal, acestea trebuie șterse înainte de eliminarea echipamentelor ca deșeuri.



Current continuu



Marcaj de conformitate european



Marcaj de conformitate Regatul Unic



Marcă de conformitate ucraineană



Marcaj de conformitate EurAsian.

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

	M18 PAL2
Светилка за акумулаторот	18 V ==
Номинална влезна моќност	14 W
Време на осветлување (5,0 Ah)	
високо ниво	6 h
средна ниво	12 h
ниско ниво	24 h
Светлосен ток	
високо ниво	2000 lm
средна ниво	1000 lm
ниско ниво	500 lm
Индекс на репродукција на боја (CRI) модус дифузн	80
Температура на бојата	4000 K
Тежина без батерија	2,2 kg
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Препорачана температура на околината при работа	-18 °C ... +50 °C
Препорачани типови на акумулаторски батерији	M18B...; M18HB
Препорачани полначи	M12-18; M1418C6

**ВНИМАНИЕ!** Прочитайте ги безбедносните напомени и упатства. Заборавање на почитувањето на безбедносните упатства и инструкции можат да предизвикаат електричен удар, пожар и/или тешки повреди.  
Сочувайте ги сите безбедносни упатства и инструкции за во иднина.

## СПЕЦИЈАЛНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА СВЕТИЛКА ЗА АКУМУЛАТОРОТ

**Предупредување:** никогаш не го насочувајте светлинскиот зрак директно на лица ниту животни. Не гледајте во светлинскиот зрак (не правете го тоа ниту од поголема оддалеченост). Гледањето во светлинскиот зрак може да предизвика сериозни повреди или губење на силата за гледање.

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

Осигурете се дека светилката на батерија нема да предизвика штета ако магнетот не може да ја држи светилката на место.

Не го употребувајте апаратот во влажно опкружување.

## ДОПОЛНИТЕЛНИ БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА

Проверете дали предметот на кој треба да се прицврсти светилката е без нечистотии, масло или други материји што би можеле да спречат држачот да биде безбедно прицврстен.

Проверете дали сите магнети ја допираат магнетната површина.

Проверете дали магнетната површина нема материјали што би можеле да го спречат прицврстувањето на магнетите.

Пред склопувањето, проверете дали вилиците за стегање се чисти и во добра состојба. Лошо одржуваите вилици за стегање може да го нарушаат безбедното стегање.

Контурите на вилиците за стегање се дизајнирани да се приспособат на различни предмети како што се метални цевки, дрвени греди и метални иглички.

За да се избегне прекумерно абење на вилиците за стегање, тие секогаш треба да се отвораат пред да се отстрани светилката.

Извадете го батеријскиот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.

## M18 PAL2

Светилка за акумулаторот

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

Во случај на складирање на батеријата подолго од 30 дена: Чувайте ја батеријата на суво место на температура под 27 °C.

Акумулаторот да се складира на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост.

Акумулаторот повторно да се наполни на секои 6 месеци.

## Транспорт на литиум-јонски батерии

Литиум-јонските батерији подлежат на законските одредби за транспорт на опасни материи.

Транспортот на овие батерии мора да се врши согласно локалните, националните и меѓународните прописи и одредби.

- Транспортирачите на овие батерији може да вршат непречен патен транспорт на истите.
- Комерцијалниот транспорт на литиум-јонски батерии од страна на шпедитечки претпријатја подлежат на одредбите за транспорт на опасни материи. Подгответите за шпедиција и транспорт треба да ги вршат исклучиво соодветно обучени лица. Целокупниот процес треба да биде стрично надгледуван.

При транспортот на батерији треба да се внимава на следното:

- Осигурајте се дека контактите се заштитени и изолирани, а сето тоа со цел да се избегнат кратки споеви.
- Внимавајте да не дојде до изместување на батериите во нивната амбалажа.
- Забранет е транспорт на оштетени или протечени литиум-јонски батерии.

За понатамошни инструкции обратете се до Вашето шедитечки претпријатие.

## ОДРЖУВАЊЕ

Користете само Milwaukee додатоци и резервни делови. Доколку некои од компонентите кои не се описаны треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенции на Milwaukee (консултирајте ја листата на адреси).

При потреба може да се побара експлозионен цртеж на апаратот со наведување на машинскиот тип и шестоцифренот број на табличката сочинеток или во Вашата корисничка служба или директно кај Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германија.

## СИМБОЛИ



Ве молиме внимателно прочитајте ги упатствата за употреба пред пуштањето во употреба.



ПРЕТПАЗЛИВОСТ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!  
ОПАСНОСТ!



Да не се гледа во вклучен извор на светлина.



Внимание, жешки површини!



Опасност од потфаќање – држете ги раце подалеку од областа кадешто можат да бидат потфатени



Електрична заштита од класа III.



Овој алат е исклучиво за внатрешна употреба.  
Никогаш не го изложувајте алатот на дожд.



Не отстранувајте ги отпадните батерији, отпадната електрична и електронска опрема како несортирани комунални отпад. Отпадните батерији и отпадната електрична и електронска опрема мора да се собираат посебно.

Отпадните батерији, отпадните акумулатори и отпадните извори на светлина треба да се отстранат од опремата.

Проверете каде ја вишиот локален орган или продавач за совети за рециклирање и место за собирање.

Во зависност од локалните регулативи, трговците на мало може да се обврзани бесплатно да ги преземаат искористените батерији, како и отпадната електрична и електронска опрема.

Вашот придонес за повторна употреба и рециклирање на отпадните батерији и отпадната електрична и електронска опрема помага да се намали побарувачката на сувени.

Отпадните батерији, посебно оние што содржат литиум, и отпадната електрична и електронска опрема содржат вредни материјали за рециклирање, кои може негативно да влијаат на животната средина и на здравјето на луѓето доколку не се отстранат на еколошки компатибилен начин.

Избришете ги личните податоци од отпадната опрема, доколку ги има.

Истосмерна струја



Европска ознака за усогласеност



Ознака за сообразност на ОК



Украинска ознака за сообразност



EurAsian (Евроазиски) знак на конформитет.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конструкції	Акумуляторний ліхтар
Напруга акумуляторної батареї	18 V ==
Номінальна споживана потужність	14 W
Тривалість світіння (5,0 Ah)	
високий рівень	6 h
середній рівень	12 h
низький рівень	24 h
Сила світла	
високий рівень	2000 lm
середній рівень	1000 lm
низький рівень	500 lm
Коефіцієнт передачі кольору (CRI) дифузний	80
Кольорова температура	4000 K
Вага без змінної акумуляторної батареї	2,2 kg
Вага згідно з процедурою EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Рекомендована температура довкілля під час роботи	-18 °C ... +50 °C
Рекомендовані типи акумуляторів	M18B...; M18HB
Рекомендовані зарядні пристрої	M12-18; M1418C6

**■ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Прочитайте всі вказівки з техніки безпеки та інструкції. Упущення при дотриманні вказівок з техніки безпеки та інструкцій можуть привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або тяжких травм. Зберігайте всі вказівки з техніки безпеки та інструкції на майданчику.

## СПЕЦІАЛЬНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ У РАЗІ ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРНИЙ ЛІХТАР

**Попередження:** Ніколи не спрямовувати промінь світла прямо на людей або тварин. Не дивіться в промінь світла (навіть з великою відстані). Якщо дивитись у промінь світла, то це може привести до серйозних пошкоджень або до втрати зору.

Світловипромінювач в цій лампі не підлягає заміні. Якщо термін служби світловипромінювача підйшов до кінця, слід замінити повністю всю лампу.

Переконайтесь, що світильник не спричинить жодної шкоди, якщо магніт не зможе утримувати його в потрібному положенні.

Не використовувати прилад в умовах високої вологості.

## ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Подбайте про те, щоб на об'єкті, до якого потрібно кріпiti світильник, не було бруду, оліви або інших речовин, які можуть перешкодити надійному закріпленню кронштейна.

Подбайте про те, щоб усі магнітні контакти контактували з магнітною поверхнею.

Подбайте про те, щоб магнітна поверхня була вільна від матеріалів, які можуть перешкоджати прикріпленню магнітів.

Перед установкою переконайтесь, що затисні губки чисті та знаходяться в добром стані. Поганий стан затисніх губок може погіршити надійність затискання.

Контури затисніх губок розроблені таким чином, щоб адаптуватися до різних об'єктів, як-то металеві труби, дерев'яні балки та металеві штифти.

Щоб уникнути надмірного зносу затисніх губок, їх завжди слід відкривати перед зняттям світильника.

Перед будь-якими роботами на приладі вийніти змінну акумуляторну батарею.

Відпрацьовані знімні акумуляторні батареї не можна кидати у вогонь або викидати з побутовими відходами. Milwaukee пропонує утилізацію старих знімних акумуляторних батарей, безпечно для довкілля; зверніться до свого дилера.

## M18 PAL2

Акумуляторний ліхтар	
18 V ==	
14 W	
6 h	
12 h	
24 h	
2000 lm	
1000 lm	
500 lm	
80	
4000 K	
2,2 kg	
2,6 ... 3,7 kg	
-18 °C ... +50 °C	
M18B...; M18HB	
M12-18; M1418C6	

## ВКАЗІВКИ ЩОДО ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ

### Застосування літій-іонних акумуляторів

Акумуляторну батарею, що не використовувалася тривалий час, перед використанням необхідно підзарядити.

Температура понад 50 °C зменшує потужність акумуляторної батареї. Уникніте тривалого нагрівання сонячними променями або системою обігріву.

З'єднувальні контакти зарядного пристроя та знімної 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 вимити з зарядного пристроя.

При зберіганні акумуляторної батареї понад 30 днів: Зберігайте акумулятор у сухому місці за температури нижче 27 °C. Зберігайте акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30-50 %.

Кожні 6 місяців заново заряджати акумуляторну батарею.

### Транспортування літій-іонних акумуляторів

Літій-іонні акумуляторні батареї підпадають під законоположення про перевезення небезпечних вантажів.

Транспортування таких акумуляторних батарей повинно відбувається із дотриманням місцевих, національних та міжнародних приписів та положень.

• споживачі можуть без проблем транспортувати ці акумуляторні батареї по вулиці.

• Комерційне транспортування літій-іонних акумуляторних батарей експедиторськими компаніями підпадає під положення про транспортування небезпечних вантажів.

Підготовку до відправлення та транспортування можуть здійснювати виключно особи, які прошли відповідне навчання. Весь процес повинні контролювати кваліфіковані фахівці.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватися зазначених далі пунктів:

• Переконайтесь в тому, що контакти захищені та ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню.

• Слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея не переміщувалася всередині упаковки.

• Пощоджені акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати.

Для отримання подальших вказівок звертайтесь до своєї експедиторської компанії.

### ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Використовуйте тільки комплектуючу та запчастини Milwaukee. Деталі, заміна яких не описується, замінювати тільки в відповідь обслуговування клієнтів Milwaukee (зверніть увагу на брошуру „Гарантія / адреси сервісних центрів“).

У разі необхідності можна запросити креслення зображенням вузлів машини в перспективному вигляді, 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 фірмовій таблиці з даними машини.

## СИМВОЛИ



Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введенням пристроя в дію.



ОБЕРЕЖНО! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕКА!



Не дивіться на ввімкнутий світловипромінювач.



Увага! Гарячі поверхні!



Небезпека защемлення - не наближайте руки до небезпечної зони



Клас електрозвахисту III.



Пристрій підходить тільки для використання в приміщеннях, не виставляти пристрій під дощ.



Не утилізуйте відпрацьовані батарейки й відпрацьоване електричне та електронне обладнання разом з змішаними побутовими відходами. Відпрацьовані батарейки, відпрацьоване електричне та електронне обладнання необхідно збирати окремо.

Відпрацьовані батарейки, відпрацьовані акумулятори, відпрацьовані джерела світла повинні бути вилучені з обладнання.

Зверніться до місцевих органів влади або роздрібного продавця за порадою щодо утилізації та пункту збору.

Відповідно до місцевих постанов, роздрібні продавці можуть бути зобов'язані безкоштовно забирати назад відпрацьовані акумулятори, електричне та електронне обладнання.

Ваш внесок до повторного вживання та переробки відпрацьованих батарейок і відпрацьованого електричного та електронного обладнання допомагає зменшити попит на сировину.

Відпрацьовані батарейки, зокрема, що містять літій, і відпрацьоване електричне та електронне обладнання містять цінні матеріали, які можуть бути перероблені, та мають негативний вплив на довкілля й здоров'я людей, якщо не будуть утилізовані у безпечний для довкілля способ.

Видаліть особисті дані з відпрацьованого обладнання, якщо такі є.



Постійний струм



Європейський знак відповідності



Британський знак відповідності



Український знак відповідності



Знак відповідності для Європи та Азії EurAsian.

**TEHNIČKI PODACI**

	M18 PAL2
Lloji i projektimit	Svetlo baterije
Napon akumulatora	18 V ==
Nominalni unos snage	14 W
Trajanje svetla (5,0 Ah)	6 h
najviši nivo	12 h
srednji nivo	24 h
niski nivo	
Svetlosni fluks	
najviši nivo	2000 lm
srednji nivo	1000 lm
niski nivo	500 lm
Mlazno svetlo sa indeksom reprodukcije boja (CRI)	80
Temperatura boje	4000 K
Težina bez zamenjive baterije	2,2 kg
Težina prema EPTA proceduri 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Preporučena temperatura okoline tokom rada	-18 °C ... +50 °C
Preporučeni tipovi baterija	M18B...; M18HB
Preporučeni punjači	M12-18; M1418C6

**A UPOZORENJE!** Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva. Nepoštovanje bezbednosnih uputstava i uputstava može da izazove strujni udar, požar i/ili ozbiljne povrede.  
Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduću upotrebu.

**POSEBNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA SVETLA BATERIJE**

**Upozorenje:** Nikada ne usmeravajte svetlosni zrak direktno na ljudе ili životinje. Ne gledajte u svetlosni zrak (čak ni sa veće udaljenosti). Gledanje u svetlosni zrak može izazvati ozbiljne povrede.

Izvor svetlosti ove lampe nije zamenljiv. Kada izvor svetlosti dođe do kraja svog životnog veka, cela lampa se mora zameniti. Uverite se da lampica baterije ne ošteći ako magnet ne može da drži svetlo na mestu. Nemojte koristiti uređaj u vlažnom okruženju.

**DODATNE BEZBEDNOSNE NAPOMENE**

Uverite se da na predmetu na koji treba da se pričvrsti na svetiljku nema prljavštine, ulja ili drugih supstanci koje bi mogle da spreče bezbedno pričvršćivanje nosača.

Uverite se da svi magneti dodiruju magnetnu površinu.

Uverite se da na magnetnoj površini nema materijala koji bi sprečili pričvršćivanje magneta.

Pre montaže proverite da li su stezne čeljusti čiste i u dobrom stanju. Loše održavane stezne čeljusti mogu narušiti bezbedno stezanje.

Konture steznih čeljusti su dizajnirane da se prilagode različitim objektima kao što su metalne cevi, drvene grede i metalne klinovi.

Da biste izbegli prekomerno habanje steznih čeljusti, uvek ih treba otvoriti pre uklanjanja svetiljke.

Prije bilo kakvog rada na uređaju, uklonite zamenjivu bateriju.

Ne bacajte iskorisćene zamenjive baterije u vatru ili kućni otpad. Kompanija Milwaukee nudi ekološki prihvatljivu zamenu starih baterija; pitajte svog prodavca.

Ne skladištite zamenjive baterije zajedno sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Punite samo zamenjive baterije odgovarajućim punjačima kompanije Milwaukee iz iste serije sistema. Ne punite baterije iz drugih sistema.

**M18 PAL2**

Svetlo baterije

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

**UPUTSTVA ZA LITIJUM-JONSKE BATERIJE****Upotreba litijum-jonskih baterija**

Pre upotrebe napunite baterije koje nisu korišćene duže vreme. Temperatura iznad 50 °C smanjuje snagu baterije. Izbegavajte produženo izlaganje suncu ili grejanju.

Održavajte kontakte za priključivanje na punjač i bateriji čistima. Za optimalan radni vek, baterije moraju potpuno da se napune nakon upotrebe.

Da bi se obezbeđio najduži mogući životni vek, baterije treba da se izvade iz punjača nakon punjenja.

Pri skladištenju baterije duže od 30 dana: Čuvajte bateriju na suvom mestu na temperaturi ispod 27 °C. Čuvajte bateriju na oko 30% -50% stanja napunjenošću. Punite bateriju ponovno svakih 6 meseci.

**Transport litijum-jonskih baterija**

Litijum-jonske baterije spadaju pod zakonske odredbe o transportu opasnih materija.

Ove baterije moraju da se transportuju u skladu sa lokalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima i odredbama.

- Potrošači mogu slobodno da transportuju ove baterije na putu.
- Komercijalni transport litijum-jonskih baterija od strane špeditorskih kompanija podleže propisima za prevoz opasnih materija. Pripreme za otpremu i transport smeju da obavljaju samo odgovarajuće obučene osobe. Ceo proces mora da bude profesionalno propraćen.

Prilikom transporta baterija morate da obratite pažnju na sledeće tačke:

- Uverite se da su kontakti zaštićeni i izolovani da bi sprečili kratke spojeve.
- Vodite računa da baterija ne može da sklisne unutar pakovanja.
- Oštećene baterije ili baterije koje cure ne smeju da se transportuju.

Kontaktirajte svoju špeditorsku kompaniju za više informacija.

**ODRŽAVANJE**

Koristite samo Milwaukee dodatnu opremu i Milwaukee rezervne delove. Neka Milwaukee servisni centar zameni sve delove koji nisu opisani za zamenu (pogledajte brošuru o garanciji/adrese servisa za korisnike).

Ako je potrebno, znak za eksploziju uređaja se može zatražiti od Vašeg centra za korisničku podršku ili direktno od kompanije Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, navodeći tip mašine i šestocifreni broj na natpisnoj pločici.

**SIMBOLI**

Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu pre korišćenja.



PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!



Ne gledajte u uključen izvor svetlosti.



Pažnja, vruće površine!



Opasnost od prgnjećenja – držite ruke dalje od područja gnjećenja



Klasa električne zaštite III.



Uredaj je pogodan samo za upotrebu u zatvorenom prostoru, nemojte da ga izlažete kiši.



Stare baterije, stari električni i elektronski uređaji se ne smiju odlagati sa kućnim otpadom. Stare baterije, stari električni i elektronski uređaji moraju da se posebno sakupljaju i odlazu.

Uklonite stare baterije, akumulatore i sijalice iz uređaja pre odlaganja.

Pitajte lokalne vlasti ili svog prodavca o centrima za reciklažu i sabirnim mestima.

U zavisnosti od lokalnih propisa, od prodavaca može da se zahteva da besplatno preuzmu stare baterije i stare električne i elektronske uređaje.

Pomozite da smanjite potrebu za sirovinama tako što ćete ponovo da koristite i reciklirate svoje stare baterije, stare električne i elektronske uređaje.

Stare baterije (posebno litijum-jonske), stari električni i elektronski uređaji sadrže vredne materijale koji mogu da se recikliraju i koji, ako se ne odlazu na ekološki odgovoran način, mogu imati negativan uticaj na životnu sredinu i Vaše zdravlje.

Pre odlaganja, izbrisite sve lične podatke koji možda postoje na Vašem starom uređaju.



Jednosmerna struja



Evropska oznaka usaglašenosti



Britanski znak usaglašenosti



Ukrajinski znak usklađenosti



Evroazijski znak usaglašenosti.

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

	M18 PAL2
Tip dajna	Drita e baterisë
Tensioni i baterive	18 V ==
Fuqi nominale hyrëse	14 W
Kohëzgjatja e dritës (5,0 Ah)	
Niveli më i lartë	6 h
Niveli i mesëm	12 h
Nivel i ulët	24 h
Fluks i ndriçimit	
Niveli më i lartë	2000 lm
Niveli i mesëm	1000 lm
Nivel i ulët	500 lm
Indeksi i interpretimit të ngjyrave (CRI) Prozhektor	80
Temperatura e ngjyrave	4000 K
Pesha pa bateri të këmbbyeshme	2,2 kg
Pesha sipas procedurës EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	2,6 ... 3,7 kg
Temperatura e rekomanduar e ambientit gjatë punës	-18 °C ... +50 °C
Llojet e rekomanduara të baterive	M18B...; M18HB
Karikuesit e rekomanduar	M12-18; M1418C6

**PARALAJMËRIM!** Lexoni të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë. Mos respektimi i informacionit dhe udhëzimeve të sigurisë mund të shkaktojë goditje elekrike, zjarr dhe/ose lëndim serioz. Mbani të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë përvizat.

## UDHËZIME TË VEÇANTA SIGURIE PËR DRITAT ME BATERI

**Paralajmërim:** Asnjëherë mos e drejtoni rrezen e dritës drejt njérëzve ose kafshëve. Mos shikoni në rrezen e dritës (madje edhe nga një distancë më e madhe). Shikimi në rrezen e dritës mund të shkaktojë lëndime serioze ose humbje të shikimit.

Burimi i dritës i kësaj llambe nuk është i zëvendësueshëm. Kur burimi i dritës ka arritur në fund të jetës së tij, e gjithë llamba duhet të zëvendësohet.

Sigurohuni që drita e baterisë të mos shkaktojë dëme nëse magneti nuk mund ta mbajë dritën në pozicion.

Mos e përdorni pajisjen në një mëdusë të lagësht.

## UDHËZIME SHTESË SIGURIE

Sigurohuni që objekti në të cilin do të vendoset drita të jetë pa papastëri, vaj ose substancë të tjera që mund të parandalojnë një mëtë të sigurt të mbajtësit.

Sigurohuni që të gjithë magnetet të kenë kontakt me sipërfaqen magnetike.

Sigurohuni që sipërfaqja magnetike të mos ketë materiale që mund të parandalojnë ngjitet e magneteve.

Verifikoni që kontret e kapëseve janë të pastrata dhe në gjendje të mirë përpëra montimit. Nëse kontret e kapëseve janë në gjendje të keqë, ato mund të zgjoglojnë siguriqë e kapëseve.

Kontret e kapëseve janë të projektuara për të mundësuar shtrëngimin e objekteve të ndryshme, duke përfshirë tubacionet metalike, trarët prej druri dhe shufrat metalike.

Për të shmangur konsumimin e panevojshëm të kapëseve, hapni gjithmonë kapëset përpëra se të hiqni dritën nga objekti i montimit.

Përpëra se të bëni ndonjë punë në pajisje, hiqni baterinë e zëvendësueshme.

Mos i hidhni bateritë e përdorura të shkëmbbyeshme në zjarr ose mbeturinave shtëpiake. Milwaukee ofron zëvendësim të vjetër të baterive miqësore me mëdisinë; ju lutem pyesni shëtitësin tuaj.

Mos ruani bateritë e zëvendësueshme së bashku me objekte metalike (reziku i qarkut të shkurtër).

## M18 PAL2

Drita e baterisë  
18 V ==  
14 W

6 h  
12 h  
24 h

2000 lm  
1000 lm  
500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

## SHËNIME MBI BATERITË LI-ION

### PËRDORIMI I BATERIVE LI-ION

Rimbushni bateritë që nuk janë përdorur për një kohë të gjatë përpëra përdorimit.

Një temperaturë mbi 50°C redukon performancën e baterisë. Shmangni eksposozin e zgjatur ndaj diellit ose nxehësisë.

Mbani të pastra kontaktet e lidhjes në karikues dhe bateri. Për një jetëgjatësi optimale, bateritë duhet të ngarkohen plotësisht pas përdorimit.

Për të siguruar jetëgjatësinë më të gjatë të mundshme, bateritë duhet të hiqen nga karikues pas karikimit.

Kur e ruani baterinë për më shumë se 30 ditë: Ruajeni baterinë në një vend të thatë në një temperaturë nën 27 °C.

Ruajeni baterinë në përafersisht 30%-50% të gjendjes së karikimit. Rimbushni baterinë çdo 6 muaj.

### TRANSPORTI I BATERIVE LI-ION

Bateritë litium-jon janë nën disponosit ligjore për transportin e mallrave të rezikshme.

Këto bateri duhet të transportohen në përpunje me kodet dhe rregulloret lokale, kombëtare dhe ndërkombëtare.

- Konsumatorët janë të lirë t'i transportojnë këto bateri në rrugë.
- Transporti tregtar i baterive litium-jon nga kompanitë e transportit të mallrave i nënshtrohen rregullore për transportin e mallrave të rezikshme. Përgatitjet për dërgim dhe transport mund të kryhen vetëm nga persona të trajnuar siç duhet. I gjithë procesi duhet të shoqërohet në mënyrë profesionale.

Gjatë transportimit të baterive duhet të respektohen pikat e mëposhtosh:

- Sigurohuni që kontaktet të janë të izoluar për të parandaluar qarqet e shkurtra.
- Sigurohuni që paketa e baterisë të mos rrëshqasë brenda paketimit.
- Bateritë e dëmtuara ose që rrjedhin nuk duhet të transportohen.

Kontaktoni kompaninë tuaj të transportit për më shumë informacion.

### MIRËMBAJTJA

Përdorni vetëmpjesë shtesë Milwaukee dhe pjesë këmbimi Milwaukee. Kërkohini një qendre të shërbimit Milwaukee të zëvendësosje qdo pjesë që nuk është përshkruar për zëvendësim (referojuni Brosurën së Garancisë/S'hërbimit).

Nëse kërkohet, një skicë e pajisjes mund të kërkohet nga qendra juaj e shërbimit ndaj klientit ose direkt nga Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Gjermani, duke treguar illojin e makinerisë dhe numrin gjashtëshifror në targën e karakteristikave.

## SIMBOLE



Ju lutemi lexoni me kujdes udhëzimet për përdorim përpëra përdorimit.



KUJDES! PARALAJMËRIM! RREZIK!



Mos shikoni në burimin e ndezur të dritës.



Kujdes nga sipërfaqet e nxehta!



Reziku i shtypjes – mbajini duart larg nga zona e shtypjes



Klasa e mbrojtjes elektrike III.



Pajisja është e përshtatshme vetëm për përdorim të brendshëm, mos e ekspozoni pajisjen në shi.



Bateritë e myjetabatura, pajisjet elektrike dhe elektronike nuk duhet të hidhen me mbeturinat shtëpiake. Bateritë e vjetra, pajisjet elektrike dhe elektronike duhet të mbidhen dhe asnjësohen veçmas.

Bateritë e vjetra, pajisjet e vjetra elektrike dhe elektronike duhet të mbidhen dhe asnjësohen veçmas.

Pyesni autoritetet lokale ose shëtësin tuaj për qendrat e riciklimit dhe pikat e grumbullimit.

Në varësi të rregulloreve lokale, shëtësive me pakicë mund t'u kërkohet të marrin pa pagesë bateritë e përdorur dhe WEEE.

Ndihmoni në reduktimin e nevojës për lëndë të para duke ripërdorur dhe ricikluar bateritë tuaja të vjetra dhe WEEE.

Bateritë e mbeturinave (veçanërisht bateritë litium-jon), pajisjet elektrike dhe elektronike përmblajnë materiale të vlefshme, të riciklueshme, të cilat, nëse nuk hidhen në një mënyrë të përgjegjshme për mëdisin, mund të kenë një ndikim negativ në mëdisin dhe në shëndetin tuaj.

Fshini qdo të dhënë personale që mund të jetë në pajisjen tuaj të vjetër përpëra se ta hidhni.



Rrymë e vazhdueshme



Shenja e konformitetit europian



Marka Britanike e Konformitetit



Shenja e konformitetit ukrainas

Marka e Konformitetit Euroaziatik.

**M18 PAL2**

مصابح البطارية

18 V ==

14 W

6 h

12 h

24 h

2000 lm

1000 lm

500 lm

80

4000 K

2,2 kg

2,6 ... 3,7 kg

-18 °C ... +50 °C

M18B...; M18HB

M12-18; M1418C6

تشتمل على مواد تبييض، يمكن أن تؤدي إلى حدوث ماء كهربائي.

**شروط الاستخدام المحددة**

يمكن استخدام اللبنة التي تعمل بالبطارية القابلة للشحن كإضاءة مستقلة عن مصدر التيار.  
لا تستخدمن هذا المنتج بطريقة أخرى غير المحددة للاستخدام العادي.

**تعليمات أمان خاصة لمصابيح البطارية**

**تحذير!** أقرأ جميع تحذيرات السلامة وجميع التعليمات، بما فيها.

قد يؤدي الفشل في مراعاة التحذيرات والتعليمات إلى التعرض للإصابة بصدمة كهربائية أو الحريق أو أصابة خطيرة.

احتفظ بجميع التباهيات والتعليمات المرجوة إليها مستقبلا.

**تحذير!** لا توجه شعاع المصباح على الأشخاص أو الحيوانات كما لا تتحقق فيه أنت شخصياً (ولا حتى من بعد). لا تجني في شعاع المصباح قد يؤدي إلى إصابة خطيرة أو إلى فقدان الأذوية.

إن مصدر إضاءة هذه اللبنة لا يمكن استبداله. عندما يصل مصدر الإضاءة إلى نهاية عمره الأفتراضي، يجب استبدال سائر اللبنة.

تحقق من أن المصباح الإنارة بالبطارية قابلة للشحن لن يتسبب في أضرار، إذا لم يستطع المصاينيون المفاجأة على محتويات الشواحن والمصابيح في الموقع.

لا تستخدمن هذا الجهاز في المناطق الرطبة.

**تعليمات أمان إضافية**  
تحقق من الشيء الذي يتيحني أن يتم تثبيت مصباح الإضاءة عليه، أنه خالي من الثلوث والزبرت أو أي مواد أخرى يمكن أن تمنع ثبيت المحمل بأمان.

تحقق من أن جميع المغناطيسات تلامس السطح المغناطيسي.

تحقق من أن السطح المغناطيسي خالي من المواد التي يمكن أن تعيق وضع المغناطيسات.

تحقق قبل التركيب، مما إذا كانت الفكوك القابضة نظرية وفي حالة جيدة. الفكوك القابضة التي لم يتم صيانتها بشكل جيد يمكن أن تعيق الفرض الأمان.

يجب أن يتم تصميم الدعامات المفتوحة بحيث تلزم أشخاص مختلفه مثل المعاشر العددي والمعارض الخشبية والمعادن.

لتتجنب التأثير المفتوح للفكوك القابضة، يجب دائمًا فتحها قبل إزالة المصباح الإضاءة.

انزع المصباح الإضاءة قبل التعامل مع الجهاز.

لا تخلص من البطاريات المستعملة مع النفايات المنزلية أو بحرقها. يقدم موزع عمو ملوك خدمة استعادة البطاريات القديمة لحماية البيئة.

لا تقم بتخزين البطاريات مع الأشياء المعدنية (خطر قصر الدائرة).

استخدم فقط شواحن ميلوكى المتاحة من نفس منصة البطارية لشحن حزم البطارية.

لا تستخدم بطارات من جهاز آخر.

قد يتسرّب حاضن البطارية الشديدة، في حالة ملامسة حاضن البطارية أغلق بطيء فوراً بالماء والأصباغ، في حالة ملامسة الشاشة العينين أشطفهما بيديك لمدة 10 دقائق على الأقل وأطهّل العينان الطبية فوراً.

**تحذير!** اتجنب أخطار الحريق أو الإصابة أو الإضرار بالمنتج التي تتجدد عن الكهربائي، لا تغمر الأداة أو البطارية القابلة للاستبدال أو جهاز الشحن في الماء وأنجرص على أن لا تصل الماء إلى داخل الجهاز والبطارية. السوائل المؤدية للفكوك أو الموصلة للتيار الكهربائي، مثل الماء المالح ومركب كيميائي معينة ومواد التبييض أو المنتجات التي

**الرموز**

يرجى قراءة دليل الاستخدام بعناية قبل التشغيل.



احذر! تحذير! خطرا!



لا تنظر في مصدر الضوء المضيء.



تحذير - سطوح ساخنة!



خطر انشار - أبعد اليدين عن منطقة الانشار



مستوى الحماية الكهربائية III.



هذه الأداة مناسبة للاستخدام الداخلي فقط. لا تُعرض الألة للمطر مطلقاً.



يحظر التخلص من البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة سوية مع القمامات المنزلية. يرجى جمع البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة والتخلص منها بشكل منفصل.



انزع البطاريات القديمة والمرآك القديمة والمصايبق من الأجهزة قبل التخلص منها.



الرجاء الاستفسار لدى الجهات الرسمية في المكان أو لدى التجار المتخصصين عن مواقع إعادة الاستغلال وموقع الجمع.



وفقاً للوائح المحلية، قد يتطلب من تاجر التجزئة استئعاد البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة مجهاً.



سامح في الدخ من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة الخاصة بك وإعادة تدويرها.



تحتوى البطاريات القديمة (وعلى الأخص بطاريات أيون الليثيوم) والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة على مواد فتاكة وقابلة لإعادة التدوير يمكن أن يكون لها آثار سلبية على البيئة وصحتك في حالة عدم التخلص منها على نحو ينافي مع البيئة.



قبل التخلص قم بمحو البيانات الشخصية التي قد تكون على جهازك القديم.



التيار المستمر

علامة المطابقة الأوروبية



علامة المطابقة البريطانية



علامة التوافق الأوكرانية



علامة المطابقة الأوروبية الآسيوية

Copyright 2024

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Str. 10  
71364 Winnenden  
Germany  
+49 (0) 7195-12-0  
[www.milwaukeetool.eu](http://www.milwaukeetool.eu)

Techtronic Industries (UK) Ltd  
Parkway  
Marlow SL7 1YL  
UK

(05.24)

**4931 4890 92**