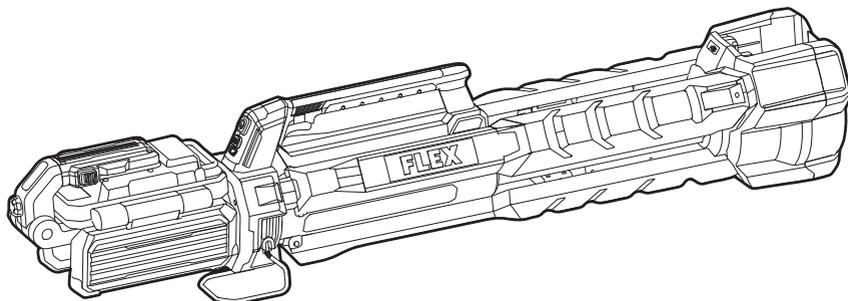


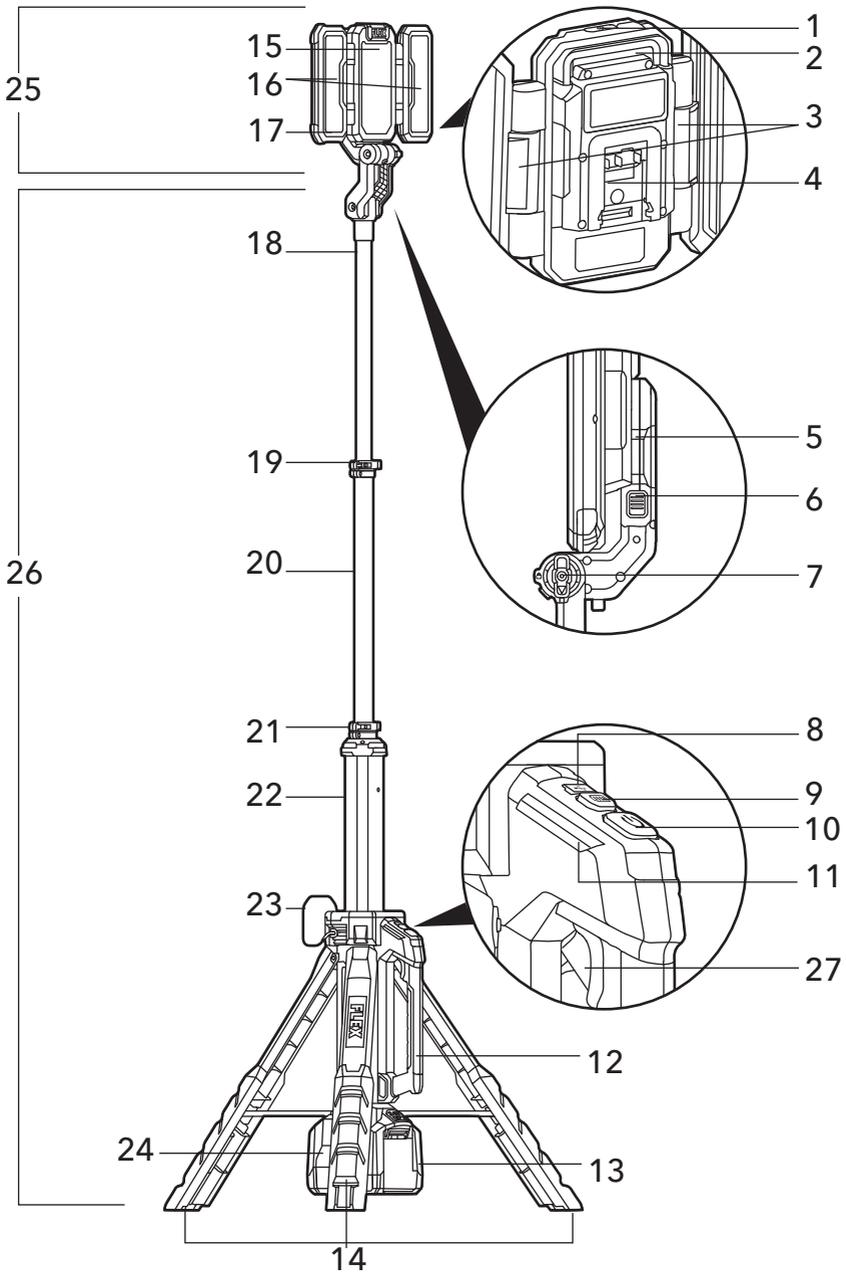
FLEX

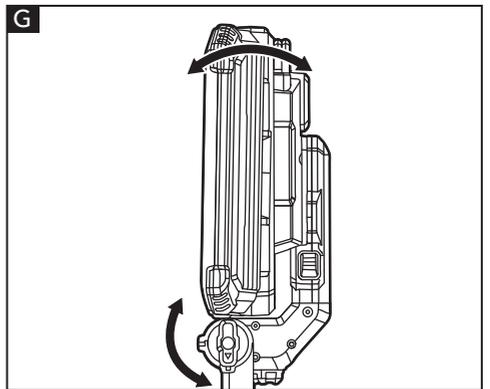
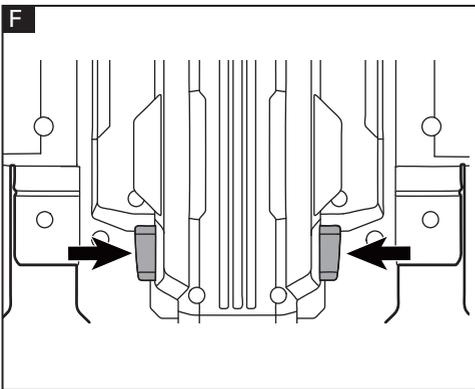
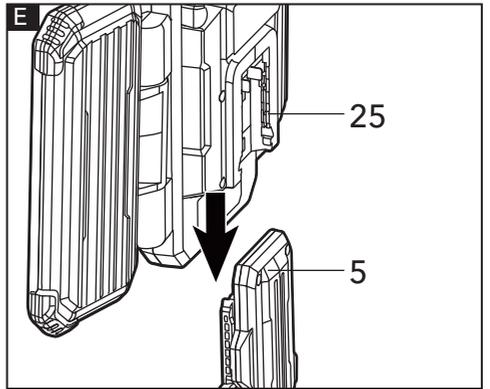
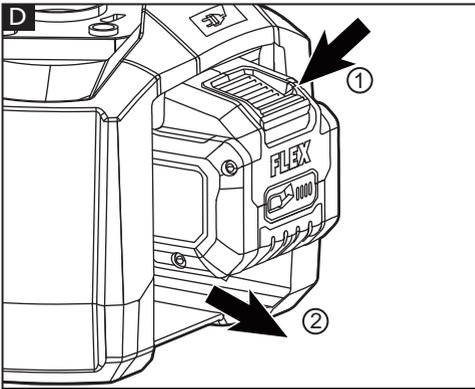
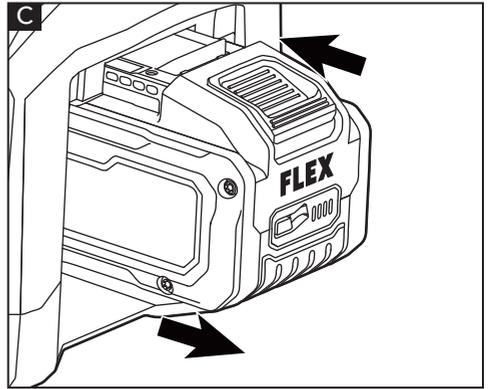
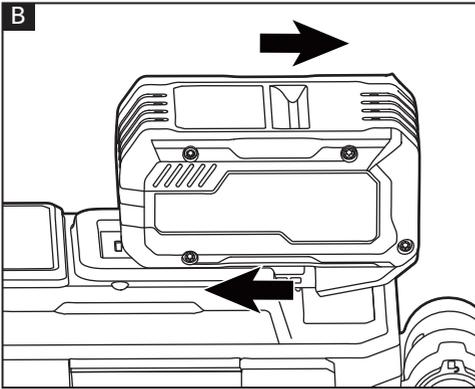
ELEKTROWERKZEUGE

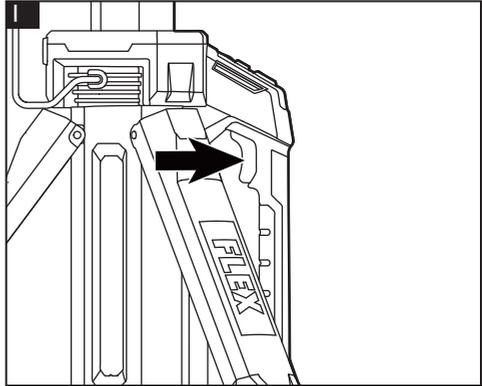
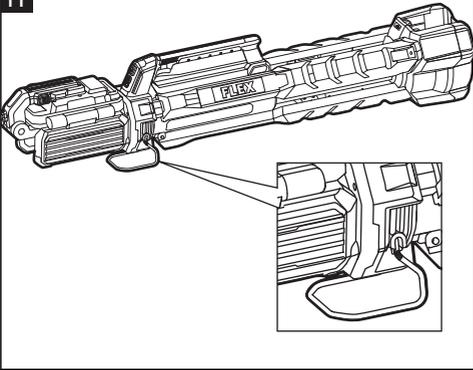
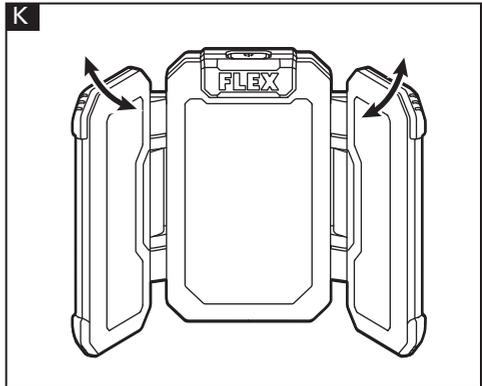
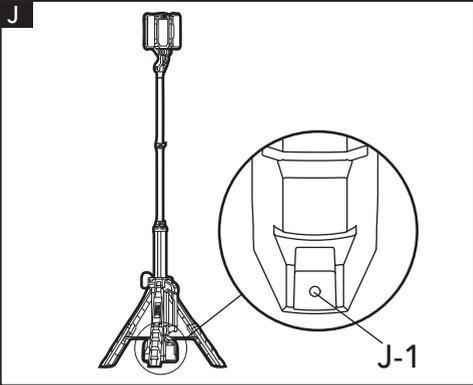
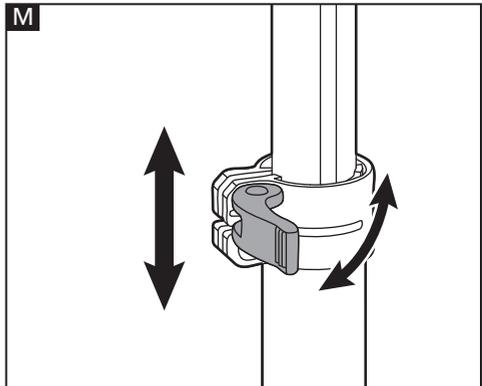
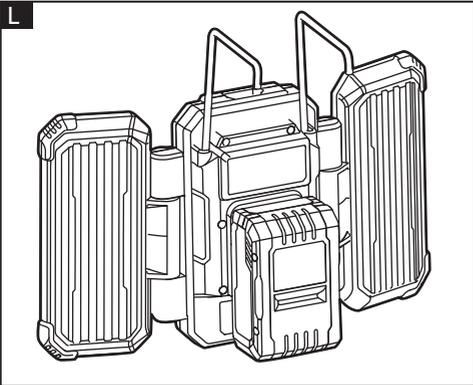
TL 4000 18.0/230

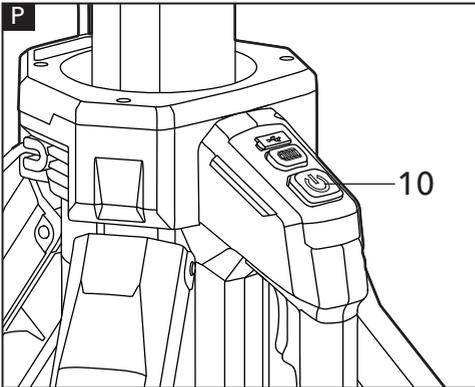
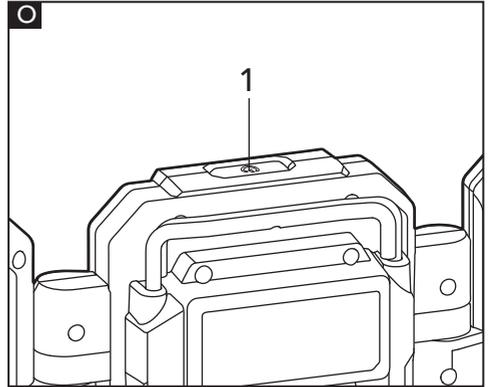
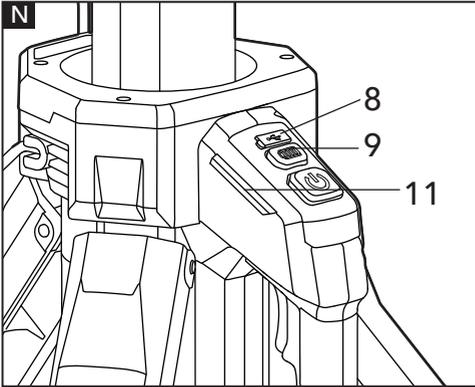


A





H**J****L**



In diesem Handbuch verwendete Symbole



WARNUNG!

Kennzeichnet eine drohende Gefahr. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.



VORSICHT!

Kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen.



ANMERKUNG

Kennzeichnet Anwendungstipps und wichtige Informationen.

Symbole auf dem Elektrowerkzeug



Nicht in die Betriebsleuchte blicken.



Klasse III



Lesen Sie die Betriebsanleitung, um das Verletzungsrisiko zu verringern!



Entsorgungshinweise für Altgeräte (siehe Seite 13)!

Zu Ihrer Sicherheit



WARNUNG!

Lesen Sie folgende Informationen vor dem Gebrauch des Elektrowerkzeugs:

- die vorliegende Betriebsanleitung
- die „Allgemeinen Sicherheitshinweise“ zur Handhabung von Elektrowerkzeugen im beiliegenden Heft (Broschüre-Nr.: 315.915),
- die aktuell gültigen Betriebsvorschriften und die Unfallverhütungsvorschriften.

This power tool is state of the art and has been constructed in accordance with the acknowledged safety regulations.

Dieses Elektrowerkzeug befindet sich auf dem neuesten Stand der Technik und wurde in Übereinstimmung mit den anerkannten

Sicherheitsvorschriften konstruiert. Dennoch kann das Elektrowerkzeug während der Verwendung eine Gefahr für das Leben und die Gesundheit des Benutzers oder eines Dritten darstellen oder das Elektrowerkzeug oder andere Gegenstände können beschädigt werden.

- Die Akku-Stativleuchte darf nur bestimmungsgemäß und in
- einwandfreiem Zustand verwendet werden.

Mängel, die die Sicherheit beeinträchtigen, müssen unverzüglich behoben werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Stativleuchte ist

- für den gewerblichen Einsatz in Industrie und Handwerk,
- Zur Arbeitsplatzbeleuchtung vorgesehen.

Sicherheitshinweise zur Stativleuchte



WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem

Elektrowerkzeug beigelegt wurden. Die

Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warn- und Bedienhinweise für Nachschlagezwecke auf.

- Das Leuchtmittel dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Die Leuchte muss komplett ausgetauscht werden, wenn das Leuchtmittel nicht mehr funktioniert.
- **Ungewolltes Einschalten verhindern. Kontrollieren Sie vor dem Anschließen eines Akkus, vor dem Aufnehmen oder Transportieren des Geräts immer, ob sich der Hauptschalter in Ausschaltposition befindet.** Unfälle sind vorprogrammiert, wenn Sie das Gerät mit einem Finger am Hauptschalter tragen oder das Gerät mit Betriebsspannung versorgen, während sich der Hauptschalter in Einschaltposition befindet.
- **Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät lagern.** Durch solche

Vorsorgemaßnahmen verringern Sie die Gefahr eines unbeabsichtigten Einschaltens.

- **Richten Sie den Lichtstrahl nicht auf Personen oder Haustiere und blicken Sie nicht in den Lichtstrahl, auch nicht aus größerer Entfernung.**
- **Blicken Sie nicht auf die Betriebsleuchte, um Verletzungsgefahren zu verringern.** Es könnten schwere Augenverletzungen auftreten.
- **Zur Verringerung der Verbrennungsgefahr die heiße Linse nicht berühren.**
- **Verwenden Sie diese Leuchte nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen wie z. B. in der Nähe zündfähiger Flüssigkeiten, Gase oder Stäube.** Licht kann Hitze erzeugen, die Stäube oder Dämpfe entzünden kann.
- Lassen Sie Reparaturen von einer ausgebildeten Fachkraft und nur unter Verwendung identischer Ersatzteile ausführen. Nur so kann die Sicherheit des Produkts gewährleistet werden.
- Das Gerät oder den Akku nur wie in den Verwendungs- und Pflegeanweisungen erläutert verändern oder reparieren.
- Um das Verletzungsrisiko zu mindern, ist eine strikte Überwachung notwendig, wenn ein Produkt in der Nähe von Kindern benutzt wird.
- Verwenden Sie nur Zusatzgeräte, die vom Hersteller empfohlen oder verkauft werden.
- Nicht bei Regen benutzen.
- Zur Vermeidung von Stromschlaggefahr das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen. Nicht an einer Stelle ablegen oder aufbewahren, an der es in eine Badewanne oder ein Waschbecken fallen oder hineingezogen werden kann.
- Ziehen Sie bei Verwendung einer Wechselstromversorgung nicht am Kabel, um das Gerät von der Stromquelle zu trennen. Greifen Sie zum Herausziehen den Stecker, nicht das Kabel.
- **Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller vorgegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei der Benutzung eines anderen Akkus zu einer

Brandgefahr werden.

- **Benutzen Sie die Geräte nur mit dem zu diesem Zweck entwickelten Akku.** Bei Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
- **Wenn der Akku nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen metallischen Gegenständen fern, wie etwa Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung zwischen den Polen herstellen können.** Das Kurzschließen der Pole kann Verbrennungen oder Brände verursachen.
- **Bei unsachgemäßer Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; Kontakt vermeiden. Falls Sie versehentlich mit Akkusäure in Berührung gekommen sind, spülen Sie die Stelle mit Wasser.** Falls Akkusäure in die Augen geraten ist, suchen Sie zudem einen Arzt auf. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verätzungen verursachen.
- **Benutzen Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Geräte.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können sich unvorhergesehenes Verhalten und einen Brand, eine Explosion oder eine Verletzung hervorrufen.
- **Den Akku oder das Gerät vor Feuer oder extremen Temperaturen schützen.** Brände oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion verursachen.
- **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Gerät nicht außerhalb des Temperaturbereichs auf, der in der Anleitung angegeben ist.** Das unsachgemäße Aufladen oder das Aufladen außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Technische Daten

Werkzeug		TL 4000 18.0/230
Typ		Stativleuchte
Nennspannung	Vdc	18
	VAC	220-240
	Hz	50

Nennstrom	A	1.8 (ohne USB-Ausgang)18 V	
		2.5 (mit USB-Ausgang) 18 V	
USB-Ausgangsspannung	V	5	
USB-Ausgangstrom	A	2.1	
Schwenkbereich der Zusatzleuchten	°	0-210	
Schwenkbereich des Leuchtenhalters	°	0-270	
Gewicht nach „EPTA Procedure 01/2003“ (ohne Akku)	kg	8.1	
Akku	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Gewicht des Akkus	Kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0.4 0.7 1.1
Betriebs-temperatur	-10-40°C		
Lager-temperatur	< 50°C		
Lade-temperatur	4~40°C		
Ladegerät	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Übersicht (siehe Abbildung A)

Die Nummerierung der Produkteigenschaften bezieht sich auf die Seite mit der Geräteabbildung.

- 1 Ein-/Aus-Schalter
- 2 Haken
- 3 Scharniere
- 4 Akku-/Leuchtenhalter-Schnittstelle

- 5 Leuchtenhalter
- 6 Leuchtenentriegelungstaste
- 7 Winkeleinstellknopf des Leuchtenhalters
- 8 USB-Anschluss
- 9 Betriebsanzeige-Taste
- 10 Ein-/Aus-Schalter
- 11 Betriebsanzeige
- 12 Tragegriff
- 13 Akkuschacht
- 14 Beine
- 15 Hauptleuchte
- 16 Zusatzleuchten
- 17 Linse (transparente Abdeckung)
- 18 Oberes Verlängerungsrohr
- 19 Obere Klemme
- 20 Unteres Verlängerungsrohr
- 21 Untere Klemme
- 22 Mittlere Stange
- 23 Halterung
- 24 Fuß
- 25 Lichtmodul
- 26 Stativ
- 27 Stativentriegelungsschalter

Bedienung



WARNUNG!

Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Arbeiten am Elektrowerkzeug durchführen.

Vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs

Packen Sie die Akku-Stativleuchte aus und überprüfen Sie, ob Teile fehlen oder beschädigt sind.



ANMERKUNG

Die Akkus sind bei Auslieferung nicht vollständig geladen.

Laden Sie die Akkus vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf. Siehe Bedienungsanleitung des Ladegeräts.

Einsetzen/Wechseln des Akkus

Der Akku kann direkt am Lichtmodul 25 oder am Akkuschacht 13 des Stativs befestigt werden.

- Schieben Sie den aufgeladenen Akku in das Elektrowerkzeug, bis er hörbar einrastet (siehe Abbildung B + C).
- Zum Entfernen drücken Sie die Entriegelungstaste und ziehen den Akku heraus (siehe Abbildung D).



VORSICHT!

Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, schützen Sie die Akkukontakte. Lose Metallteile können die Kontakte kurzschließen. Dadurch besteht Explosions- und Brandgefahr!

Verwendung eines Verlängerungskabels



VORSICHT!

Es können nicht gleichzeitig ein Verlängerungskabel und ein Akku verwendet werden.

Nehmen Sie den Akku aus dem Akkuschacht. Schließen Sie ein geeignetes Netzkabel (separat erhältlich) an den Wechselstromeingang im Akkuschacht 13 an.

Zum Anbringen/Abnehmen des Lichtmoduls am Stativ



WARNUNG!

Bevor Sie das Lichtmodul 25 am Stativ befestigen, vergewissern Sie sich bitte, dass die Stativbeine 14 vollständig ausgeklappt und fest in der Verriegelungsposition gesichert sind.

- **Anbringen:** Schieben Sie das Lichtmodul 25 auf die Halterung 5 (siehe Bild E).
- **Abnehmen:** Drücken Sie die Leuchtenentriegelungstasten 6 nach innen, um das Lichtmodul zu lösen. Ziehen Sie das Lichtmodul heraus und entfernen Sie es aus der Halterung (siehe Bild F).

Zum Schwenken des Leuchtenhalters

Der Leuchtenhalter 5 kann um 0–270° geschwenkt werden, um das Licht auf einen gewünschten Punkt zu richten.

- Drehen Sie den Winkeleinstellknopf 7 gegen den Uhrzeigersinn auf die mit  gekennzeichnete Position.
- Stellen Sie den Halter auf einen gewünschten Winkel ein.
- Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn auf die mit  gekennzeichnete Position, um den Halter zu verriegeln (siehe Bild G).

Anbringen/Abnehmen der Halterung

Wenn Sie die Stativleuchte flach auf den Boden legen, bilden der Fuß 24 und die Halterung 23 eine Stütze, um die Leuchte vor Beschädigungen zu schützen.

- **Befestigen:** Spreizen Sie die Enden der Halterung 23 und stecken Sie dann jedes Ende in die Löcher am Stativ (siehe Abbildung H).
- **Abnehmen:** Spreizen Sie die Enden der Halterung 23 auseinander und nehmen Sie dann die Halterung vom Stativ ab.

Die Halterung kann auch zum Aufhängen von Gegenständen verwendet werden. Das maximale Gewicht der an der Halterung aufgehängten Gegenstände darf 6,8 kg nicht überschreiten.

Zum Ausklappen/ Zusammenklappen der Stativbeine



WARNUNG!

Um das Verletzungsrisiko durch unerwartete Bewegungen zu verringern, vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass das Stativ nicht wackelt, rutscht oder sich bewegt.



WARNUNG!

Verwenden Sie das Stativ nicht auf unebenen oder schrägen Flächen, um das Verletzungs- und Beschädigungsrisiko zu verringern. Wenn Sie das Stativ auf einer schrägen Fläche verwenden müssen, sichern Sie es mit Nägeln oder Schrauben.



WARNUNG!

Um das Verletzungsrisiko zu verringern, halten Sie beim Zusammenklappen des Stativs die andere Hand von den Stativbeinen fern und achten Sie darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen.

**WARNUNG!**

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu verändern oder Zubehörteile oder Aufsätze zu verwenden, die für den Einsatz mit diesem Produkt nicht empfohlen werden.

Jegliche Änderung oder falsche Anwendung dieses Geräts gilt als Zweckentfremdung und kann sehr riskant sein und zu möglichen schweren Körperverletzungen führen.

Das Stativ wird mit eingezogenen Verlängerungsrohren und zusammengeklappten Beinen geliefert.

- Stellen Sie das Stativ aufrecht auf seinen Fuß.
- Drücken Sie den Stativriegelungsschalter 27 und verschieben Sie den Tragegriff 12, um die Beine 14 auszuziehen (siehe Abbildung I).
- Sobald die Beine den Boden berühren, greifen Sie die Mittelstange 22 und heben Sie sie an, bis die Beine hörbar einrasten.

HINWEIS: Das Stativ hat zwei

Verriegelungspositionen: die obere Verriegelungsposition, wenn das Stativ zusammengeklappt ist, und die untere Verriegelungsposition, wenn das Stativ vollständig ausgeklappt ist.

- Am Fuß jedes Beins befindet sich ein 6-mm-Loch J-1. Wenn Sie das Stativ auf einer unebenen Oberfläche verwenden, können Nägel oder Schrauben in das Loch getrieben werden, um das Stativ zu sichern (siehe Abbildung J).
- Um die Beine zusammenzuklappen, drücken Sie den Stativriegelungsschalter 27 und schieben Sie den Tragegriff 12 nach oben, bis die Beine in der oberen Rastposition hörbar einrasten.

**WARNUNG!**

Vergewissern Sie sich immer, dass das Stativ stabil steht, bevor und nachdem Sie das Lichtmodul angebracht, etwas an die Halterung gehängt oder das Stativ unbeaufsichtigt gelassen haben. Verwenden Sie die Stativleuchte nicht, wenn das Stativ instabil ist.

Zusatzleuchten

Die beiden Zusatzleuchten 16 sind im Verhältnis zur Hauptleuchte um bis zu 210° schwenkbar.

Schwenken Sie die Zusatzleuchten in einen gewünschten Winkel innerhalb des Bereichs. Schwenken Sie die Zusatzleuchten nicht mit Gewalt über den empfohlenen Bereich hinaus (siehe Abbildung K).

Haken**WARNUNG!**

Verwenden Sie die Haken nur zum Aufhängen des Lichtmoduls, wenn es nicht am Stativ befestigt ist. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen oder Beschädigungen kommen.

Die Lichteinheit ist mit zwei Haken 2 ausgestattet. Sie kann an einem Seil, Nagel oder einem 2X4 Stück Holz getragen oder aufgehängt werden.

Die Haken sind fest mit dem Lichtmodul verbunden und können nicht entfernt werden. Die Haken können zur Aufbewahrung eingeklappt oder separat herausgezogen und gedreht werden (siehe Abbildung L).

Anpassen der Höhe**WARNUNG!**

Halten Sie beim Einstellen der Höhe des Stativs das obere oder untere Verlängerungsrohr mit einer Hand und entriegeln Sie die Klemme mit der anderen. Wenn der obere Teil des Stativs und das auf dem Stativ montierte Lichtmodul nicht richtig gehalten werden, können sie schnell herunterrutschen und schwere Personen- oder Sachschäden verursachen.

**WARNUNG!**

Halten Sie alle - Helfer, Umstehende, Kinder und Tiere - in sicherem Abstand zu einem ausgefahrenen Stativ. Beim Umkippen des Stativs können schwere Personen- oder Sachschäden entstehen. Wenn Sie das Stativ nicht gerade justieren oder das Lichtmodul darauf montieren, halten Sie einen sicheren Abstand zum Stativ.

- Entriegeln Sie die obere 19 und/oder untere Klemme 21, ziehen Sie das obere 18 und/oder untere Verlängerungsrohr 20 auf die gewünschte Länge.
- Verriegeln Sie die Klemmen, um zu verhindern, dass sich die Rohre während des Betriebs bewegen (siehe Abbildung M).

USB-Anschluss

Der USB-Anschluss 8 kann zum Aufladen eines Mobiltelefons oder eines ähnlichen USB-Geräts (5 Volt DC, bis zu 2,1 A) verwendet werden, wenn ein Akku angeschlossen ist oder die Stativleuchte an eine Wechselstromversorgung angeschlossen ist (siehe Abbildung N).

ANMERKUNG: Der USB-Anschluss ist nicht immer aktiv. Bevor Sie ein USB-Gerät an den Anschluss anschließen, drücken Sie die Betriebsanzeigetaste 9; die Betriebsanzeigen 11 leuchten dann auf. Dadurch wird der USB-Anschluss 8 aktiviert und ein USB-Gerät kann angeschlossen und geladen werden.

Betriebsanzeige

Diese Stativleuchte ist mit Betriebsanzeigen 11 ausgestattet, die den Ladezustand des Akkus auf beiden Seiten des Tragegriffs 12 anzeigen (siehe Abbildung N).

Wenn Sie die Betriebsanzeige-Taste 9 drücken, leuchten die LEDs der Betriebsanzeige 11 für 10 Sekunden (durchgehend oder blinkend). Beziehen Sie sich auf die nachstehende Tabelle, um den Ladestand des Akkus zu ermitteln.

ANMERKUNG: Wenn die Betriebsanzeige-Taste 9 gedrückt wird, während das Stativ an eine Wechselstromversorgung angeschlossen ist, leuchten alle vier LEDs der Betriebsanzeigen.

Ladezustand des Akkupacks	Betriebsanzeigeleuchten	Lichtmuster
75% - 100%		Stetig
50% - 75%		Stetig
25% - 50%		Stetig
10% - 25%		Stetig
<10%		Blinkend

Warnung bei niedrigem Ladestand

Wenn eine LED auf der Betriebsanzeige zu blinken beginnt, beträgt der Ladestand des Akkus weniger als 10 % und er sollte aufgeladen werden. Im Gegensatz zu anderen Arten von Akkus liefern Lithium-Ionen-Akkus über ihre gesamte Laufzeit verlustfreie Leistung.

Das Licht wird nicht allmählich schwächer, wenn es verwendet wird. Die an die Leuchte abgegebene Leistung fällt schnell ab, wenn der Akku das Ende seiner Laufzeit erreicht hat und aufgeladen werden muss.

Wenn der Akkupack vollständig entladen ist oder eine Überspannung aufweist, beginnt die Betriebsanzeige, vier blinkende LEDs anzuzeigen.

Schalten Sie in diesem Fall das Licht aus und laden Sie den Akku nach Bedarf auf.

Warnung vor Überhitzung

Die Akkuladeschaltung schützt den Akku auch vor Überhitzung. Um den Akku vor Beschädigungen zu schützen und seine Lebensdauer zu verlängern, sendet die Akkuladeschaltung ein Warnsignal an das Gerät wenn die Temperatur während des Gebrauchs zu stark ansteigt. Die erste und dritte LED auf der Betriebsanzeige blinken schnell grün, um vor Überhitzung zu warnen. Der Akkupack setzt nach dem Abkühlen den normalen Betrieb fort.

Anmerkung: Eine deutlich kürzere Laufzeit nach dem vollständigen Aufladen des Akkus weist daraufhin, dass der Akku allmählich verbraucht ist und ausgewechselt werden muss.

Betrieb bei kaltem Wetter

Wenn der Akku sehr kalt ist, kann die Leistung nachlassen. Legen Sie den Akku an einen Ort mit Raumtemperatur, bis er sich erwärmt hat.

Ein-/Aus-Schalter



WARNUNG!

Um das Verletzungsrisiko zu verringern, schauen Sie nicht direkt in das Licht, wenn die Leuchte eingeschaltet ist.

Das Licht kann entweder über den Ein-/Aus-Schalter 1 am Lichtmodul (siehe Bild O) oder den Ein-/Aus-Schalter 10 am Tragegriff des Stativs (siehe Bild P) eingeschaltet werden. Beide Schalter funktionieren identisch.

Die Leuchte verfügt über eine dreistufige Helligkeitsregulierung, die unterschiedliche Lichtintensitäten für Ihren Einsatz bietet.

- Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter, um die Leuchte auf maximaler Helligkeitsstufe einzuschalten.

- Betätigen Sie den Ein-/Aus-Schalter erneut, um auf mittlere Helligkeit umzuschalten.
- Betätigen Sie den Ein-/Aus-Schalter ein drittes Mal, um auf minimale Helligkeit umzuschalten.
- Drücken Sie ein viertes Mal, um die Leuchte auszuschalten.

Wartung und Pflege

WARNUNG!

Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Arbeiten am Elektrowerkzeug durchführen.
Wenn das externe Kabel dieser Leuchte beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel oder ein Kabel, das nur beim Händler oder seinem Kundendienst erhältlich ist, ersetzt werden.

Reinigung

- Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig von grobem Schmutz und Staub.

Ersatzteile und Zubehör

Weiteres Zubehör, insbesondere Werkzeuge und Poliermittel, finden Sie in den Katalogen des Herstellers.

Explosionszeichnungen und Ersatzteillisten finden Sie auf unserer Homepage:

www.flex-tools.com

Entsorgungshinweise

WARNUNG!

Machen Sie Elektrowerkzeuge, die nicht mehr verwendet werden, unbrauchbar:

- *Netzbetriebene Elektrowerkzeuge durch Abtrennen des Netzkabels,*
- *akkubetriebene Elektrowerkzeuge durch Entfernen des Akkus.*

 Nur für EU-Länder
Elektrowerkzeuge nicht in den
Hausmüll werfen!

Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen gebrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und umweltfreundlich recycelt werden.

Rohstoffrückgewinnung anstatt Abfallentsorgung.

Geräte, Zubehör und Verpackungen sollten umweltfreundlich recycelt werden. Kunststoffteile werden je nach Materialart für das Recycling gekennzeichnet.

WARNUNG!

Akkus/Batterien weder im Hausmüll entsorgen noch ins Feuer oder Wasser werfen. Altbatterien/Akkus nicht öffnen.

Nur für EU-Länder:

Gemäß Richtlinie 2006/66/EG Defekte oder gebrauchte Batterien müssen recycelt werden.

ANMERKUNG

Über entsprechende Entsorgungsmöglichkeit-
en gibt der Fachhandel Auskunft!

CE-Konformitätserklärung

Wir erklären in eigener Verantwortung, dass das unter „Technische Spezifikationen“ beschriebene Produkt den folgenden Normen oder normativen Dokumenten entspricht:

EN 60598 in Übereinstimmung mit den
Richtlinien 2014/30/EU, 2006/42/EG,
2011/65/EU.

Verantwortlich für technische Dokumente:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.  

Peter Lameli Klaus Peter Weinper
Technischer Leiter Qualitätsabteilung (QD)
01.10.2022; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Haftungsausschluss

Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden und entgangenen Gewinn aufgrund von Betriebsunterbrechungen, die durch das Produkt oder durch ein unbrauchbares Produkt verursacht werden.

Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts oder durch die Verwendung des Geräts mit Produkten anderer Hersteller verursacht wurden.

Symbols used in this manual

 **WARNING!**
Denotes impending danger. Non-observance of this warning may result in death or extremely severe injuries.

 **CAUTION!**
Denotes a possibly dangerous situation. Non-observance of this warning may result in slight injury or damage to property.

 **NOTE**
Denotes application tips and important information.

Symbols on the power tool



Do not stare at operating lamp



Class III



To reduce the risk of injury, read the operating instructions!



Disposal information for the old machine (see page 19)!

For your safety

 **WARNING!**
Before using the power tool, please read the follow:

- these operating instructions,
- the “General safety instructions” on the handling of power tools in the enclosed booklet (leaflet-no.: 315.915),
- the currently valid site rules and the regulations for the prevention of accidents.

This power tool is state of the art and has been constructed in accordance with the acknowledged safety regulations.

Nevertheless, when in use, the power tool may be a danger to life and limb of the user or a third party, or the power tool or other property may be damaged.

The cordless tripod light may be used only

- as intended,
 - in perfect working order.
- Faults which impair safety must be repaired immediately.*

Intended use

The tripod light is intended

- for commercial use in industry and trade,
- for workspace lighting.

Safety instructions for tripod light

 **WARNING!**
Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

- The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance.** Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- **Disconnect the appliance from power source before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- **Do not direct the light beam at persons or pets and avoid staring into the light even from a distance.**
- **To reduce the risk of injury, do not stare at operating lamp. Serious eye injury could occur.**
- **To reduce the risk of burns, do not touch hot lens.**
- **Do not operate this light in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Light create heat which may ignite the dust or fumes.
- Have servicing performed by a qualified

repairperson using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a product is used near children.
- Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
- Do not use in the rain.
- To reduce the risk of electrical shock, do not put the appliance in water or other liquid. Do not place or store appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink.
- When using AC power supply, do not unplug by pulling on the cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- **Recharge battery packs only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use appliances only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do**

not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Technical data

Tool		TL 4000 18.0/230	
Type		tripod light	
Rated voltage	Vdc	18	
	VAC	220-240	
	Hz	50	
Rated current	A	1.8 (without USB output) 18V	
		2.5(with USB output) 18V	
USB output voltage	V	5	
USB Output current	A	2.1	
Auxiliary lights pivot range	°	0-210	
Light holder pivot range	°	0-270	
Weight according to "EPTA Procedure 01/2003" (without battery)	kg	8.1	
Battery	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Weight of battery	Kg	AP 18.0/2.5	0.4
		AP 18.0/5.0	0.7
		AP 18.0/8.0	1.1
Working Temperature	-10-40°C		
Storage Temperature	< 50°C		
Charging Temperature	4~40°C		
Charger	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Overview (see figure A)

The numbering of the product features refers to the illustration of the machine on the graphics page.

- 1 On/off switch
- 2 Hooks
- 3 Hinges
- 4 Battery-pack/light-holder interface
- 5 Light-holder
- 6 Light release button
- 7 Light holder angle adjustment knob
- 8 USB port
- 9 Power-indicator button
- 10 On/off switch
- 11 Power indicator
- 12 Carrying handle
- 13 Power bay
- 14 Legs
- 15 Main light
- 16 Auxiliary lights
- 17 Lens transparent cover
- 18 Upper extension tube
- 19 Upper clamp
- 20 Lower extension tube
- 21 Lower clamp
- 22 Center pole
- 23 Bracket
- 24 Base
- 25 Light module
- 26 Tripod
- 27 Tripod release switch

Operating instructions

WARNING!

Remove the battery before carrying out any work on the power tool.

Before switching on the power tool

Unpack the cordless tripod light and check that there are no missing or damaged parts.

NOTE

The batteries are not fully charged on delivery. Prior to initial operation, charge the batteries fully. Refer to the charger operating manual.

Inserting/replacing the battery

The battery can be attached directly to the light module 25 or to the power bay 13 on the tripod.

- Press the charged battery into the power tool until it clicks into place (see figure B & C).
- To remove, press the release button and pull out the battery (see figure D).



CAUTION!

When the device is not in use, protect the battery contacts. Loose metal parts may short circuit the contacts, explosion and fire hazard!

Using extension cord



CAUTION!

The extension cord and a battery cannot be used at the same time.

Remove the battery from the power bay. Connect a suitable power cord (sold separately) to the AC power inlet located in the power bay 13.

To attach/detach the light module to the tripod



WARNING!

Before attaching the light module 25 to the tripod, please make sure the tripod legs 14 are fully expanded and secured firmly in the locked position.

- **To attach:** slide the light module 25 onto the holder 5 (see figure E).
- **To detach:** Press the light release buttons 6 inward to release the light module. Pull the light module out and remove it from the holder (see figure F).

To pivot the light holder

The light holder 5 can be pivoted 0-270° to direct the light at a desired spot.

- Rotate the angle adjustment knob 7 counterclockwise to the position marked with .
- Adjust the holder to a desired angle.
- Rotate the knob clockwise to the position marked with  to lock the holder (see figure G).

To attach/detach the bracket

When laying the tripod light flat on the ground, the base 24 and the bracket 23 will form a support to protect the light from being damaged.

- **To attach:** Spread the ends of the bracket 23 apart and then insert each end into the holes on the tripod (see figure H).
- **To detach:** Spread the ends of the bracket 23 apart and then remove the bracket from the tripod.

The bracket can also be used to hang objects on. Maximum weight of the object(s) hung on the bracket cannot exceed 6.8 kg.

To expand/collapse the tripod legs

WARNING!

To reduce the risk of injury from unexpected movement, check to make sure that the tripod does not rock, slide, or move prior to use.

WARNING!

To reduce the risk of injury and damage, do not use the tripod on uneven or inclined surfaces. If you must use the tripod on an inclined surface, secure it with nails or screws.

WARNING!

To reduce the risk of injury, when folding the tripod, keep the other hand away from the tripod legs and be careful not to pinch your fingers.

WARNING!

Do not attempt to modify this product or create accessories or attachments not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

The tripod is shipped with the extension tubes retracted and the legs collapsed.

- Stand the tripod upright on its base.
- Press the tripod release switch 27 and slide the carrying handle 12 to expand the legs 14 (see figure I).
- As soon as the legs touch the ground, grab the center pole 22 and lift it up until the legs audibly lock in place.

NOTE: The tripod has two locking positions: the upper locking position, when the tripod

is collapsed and the lower locking position, when the tripod is fully expanded.

- There is a 6 mm hole J-1 in the foot of each leg. When using the tripod on an uneven surface, nails or screws can be driven into the hole to secure the tripod (see figure J).
- To collapse the legs, press the tripod release switch 27 and slide the carrying handle 12 up until the legs audibly lock in place in the upper locking position.

WARNING!

Always ensure the tripod is stable before and after attaching the light module, hanging anything on the bracket, or leaving the tripod unattended. Do not use the tripod light if tripod is unstable.

Auxiliary lights

The two auxiliary lights 16 can be pivoted up to 210° relative to the main light.

Pivot the auxiliary lights to a desired angle within the range. Do not force the auxiliary lights beyond the recommended range (see figure K).

Hooks

WARNING!

Only use the hooks to hang the light module when it is not attached to the tripod. Failure to heed this warning may result in injury or damage.

The light unit is equipped with two hooks 2. It can be carried or hung on a rope, nail, or a 2X4 piece of wood.

The hooks are permanently fixed to the light module and cannot be removed. The hooks can be folded for storage or pulled out and rotated separately (see figure L).

Adjusting the height

WARNING!

When adjusting the height of the tripod, hold the upper or lower extension tube with one hand and unlock the clamp with the other. If not held properly, the top portion of the tripod and the light module mounted to the tripod could descend rapidly and cause serious personal injury or property damage.

WARNING!

Keep everyone—helpers, bystanders, children, and animals—a safe distance from an extended tripod. *Serious personal injury or property damage could occur if the tripod is tipped. Unless you are adjusting the tripod or mounting the light module onto it, keep a safe distance away from the tripod.*

- Unlock the upper 19 and/or lower clamp 21, extend the upper 18 and/or lower extension tubes 20 to the desired length.
- Lock the clamps to prevent the tubes from moving during operation (see figure M).

USB port

The USB port 8 can be used to charge a cell phone or similar USB device (5 Volt DC, up to 2.1 A) when a battery is attached or the tripod light is connected to an AC power supply (see figure N).

NOTE: The USB port is not active all the time. Before connecting a USB device to the port, press the power-indicator button 9 and the power indicators 11 will light up. This activates the USB port 8 and a USB device can be connected and charged.

Power indicator

This tripod light is equipped with power indicators 11 that display the battery pack charge level on both sides of the carrying handle 12 (see figure N).

When you press the power-indicator button 9, the LEDs of the power indicator 11 will light up for 10 seconds (solid or flashing light). Refer to the table below to determine the battery charge level.

NOTE: If the power-indicator button 9 is pressed while the tripod is connected to AC power supply, all four LEDs of the power indicators will light up.

Battery Pack Charge Level	Power Indicator Lights	Light Pattern
75% - 100%		Solid
50% - 75%		Solid
25% - 50%		Solid
10% - 25%		Solid
<10%		Flashing

Low capacity warning

If one LED on the power indicator begins to flash, the battery pack charge is under 10% capacity and should be recharged. Unlike other types of battery packs, lithium-ion battery packs deliver fade-free power for their entire run time.

The light will not experience a slow, gradual loss of power as it is used. The power delivered to the light will drop quickly when the battery pack is at the end of its run time and needs to be charged.

When the battery pack is completely discharged or over-voltage, the power indicator will begin to display four flashing LEDs.

When this happens, turn the light off and charge the battery pack as needed.

Over-temperature warning

The battery circuitry also protects the battery pack from overheating. To protect the battery pack from damage and prolong its life, the battery pack circuitry will send a warning signal to the tool if the temperature becomes too high during use. The first and third LEDs on the power indicator will rapidly flash green to warn of the over-temperature condition. The battery pack will begin normal operation after it has cooled down.

Note: A significantly reduced run time after fully charging the battery pack indicates that the batteries are near the end of their usable life and must be replaced.

Cold weather operation

When the battery pack is very cold, the performance may be weakened. Place the battery pack in room temperature until it has warmed.

On/off switch

WARNING!

To reduce the risk of injury, do not look directly into the light when the light is on.

The light can be turned on by either the On/Off switch 1 on the light module (see figure O) or the On/Off switch 10 on the carrying handle of the tripod (see figure P). Both switches work identically.

The light has a three-stage brightness adjustment, providing different light intensities for your operation.

- Press the On/Off switch to turn on the light in the maximum brightness stage.
- Press the On/Off switch again to change to the medium brightness stage.
- Press the On/Off switch the third time to change to the minimum brightness stage.
- Press the fourth time to turn the light off.

Maintenance and care

WARNING!

Remove the battery before carrying out any work on the power tool.

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cord or cord exclusively available from the manufacturer or his service agent.

Cleaning

- Clean the power tool and grille in front of the vent slots regularly. Frequency of cleaning is dependent on the material and duration of use.

Spare parts and accessories

For other accessories, in particular tools and polishing aids, see the manufacturer's catalogues.

Exploded drawings and spare-part lists can be found on our homepage:

www.flex-tools.com

Disposal information

WARNING!

Render redundant power tools unusable:

- *mains operated power tool by removing the power cord,*
- *battery operated power tool by removing the battery.*

 EU countries only
Do not throw electric power tools into the household waste!

In accordance with the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and transposition into national law used electric power tools must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.



Raw material recovery instead of waste disposal.

Device, accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner. Plastic parts are identified for recycling according to material type.



WARNING!

Do not throw batteries into the household waste, fire or water. Do not open used batteries.

EU countries only:

In accordance with Directive 2006/66/EC defective or used batteries must be recycled.



NOTE

Please ask your dealer about disposal options!

CE-Declaration of conformity

We declare on our sole responsibility that the product described in "Technical specifications" conforms to the following standards or normative documents:

EN 60598 in accordance with the regulations of the directives 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU.

Responsible for technical documents:

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.v. P. Lameli Klaus Peter Weinper

Peter Lameli
Technical Head

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

01.10 .2022; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Exemption from liability

The manufacturer and his representative are not liable for any damage and lost profit due to interruption in business caused by the product or by an unusable product.

The manufacturer and his representative are not liable for any damage which was caused by improper use of the product or by use of the product with products from other manufacturers.

UK CA Declaration of Conformity

We as the manufacturer: **FLEX Elektrowerkzeuge GmbH, Business address: Bahnhofstr. 15, 71711 Steinheim, Germany** declare under our sole responsibility, that the product(s) described under „Technical specifications“ fulfills all the relevant provisions of **The Supply of Machinery (Safety) Regulations** S.I. 2008/1597 and also fulfills all the relevant provisions of the following UK Regulations:

Electromagnetic Compatibility Regulations S.I. 2016/1091, **The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations** S.I. 2012/3032 and are manufactured in accordance with the following designated Standards:

**BS EN IEC 60598-1:2021+A11:2022,
BS EN 60598-2-4:2018,
BS EN 62493:2015**

Place of declaration: **Steinheim, Germany.**
Responsible person: **Peter Lameli, Technical Director - FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH**

Contact details for Great Britain: FLEX Power Tools Limited, Unit 8 Anglo Office Park, Lincoln Road, HP 12, 3RH Buckinghamshire, United Kingdom.



Peter Lameli
Technical Head

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

01.10.2022

Flex-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstr. 15 71711 Steinheim/Murr
Tel. +49(0) 7144 828-0
Fax +49(0) 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com
