

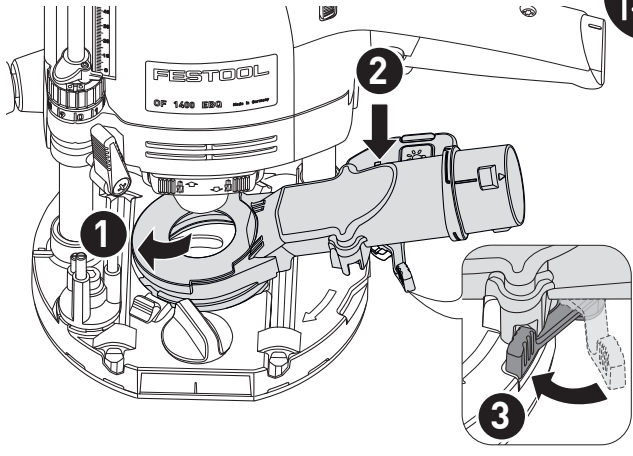
LM-OF 1400

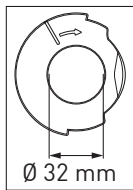
FESTOOL

de	Originalbetriebsanleitung	14
en	Original instructions	19
fr	Notice d'utilisation d'origine	26
es	Manual de instrucciones original	33
bg	Оригинална инструкция за експлоатация	40
cs	Původní návod k obsluze	46
da	Original brugsanvisning	52
el	Πρωτότυπο οδηγίων χρήσης	58
et	Originaalkasutusjuhend	63
fi	Alkuperäiset käyttöohjeet	69
hr	Originalne upute za uporabu	74
hu	Eredeti használati utasítás	80
it	Istruzioni d'esercizio originali	85
ko	원본 사용 설명서	91
lv	Originālā lietošanas pamācība	96
lt	Originali naudojimo instrukcija	102
nb	Original bruksanvisning	107

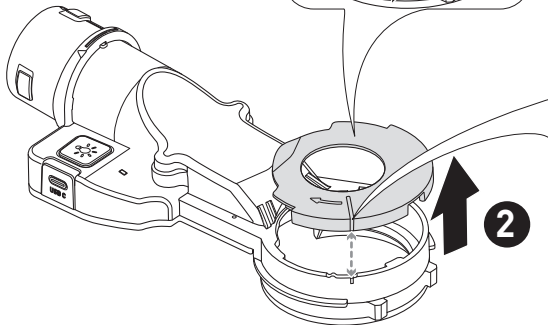
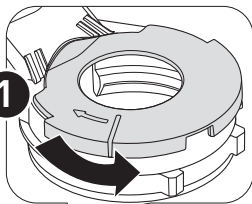
nl	Originele gebruiksaanwijzing	113
pl	Oryginalna instrukcja obsługi	118
pt	Manual de instruções original	124
ro	Manualul de utilizare original	130
sk	Originálny návod na obsluhu	137
sl	Originalna navodila za uporabo	142
sv	Originalbruksanvisning	148
zh	原版使用说明书	153



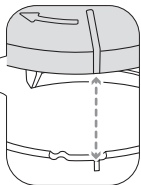




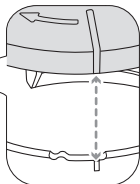
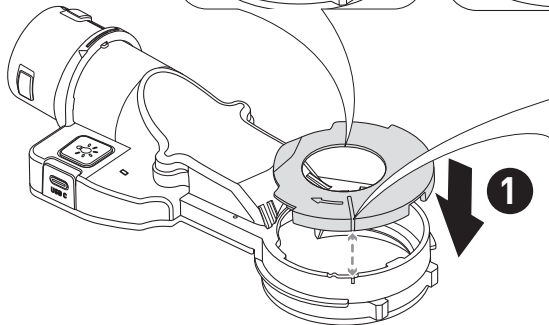
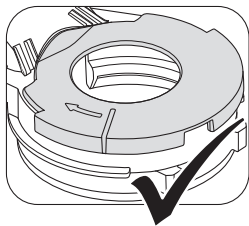
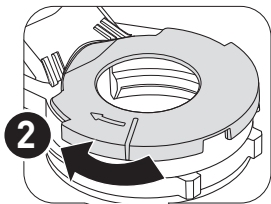
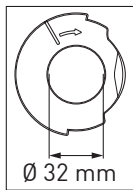
1



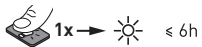
2



2A



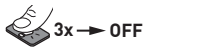
2B



1x → ☀ ≤ 6h



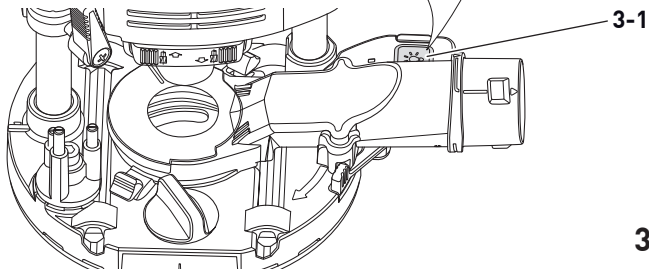
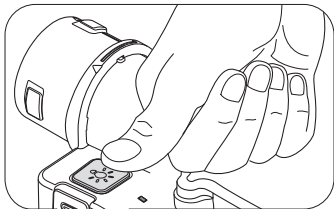
2x → ☀ ≤ 3h



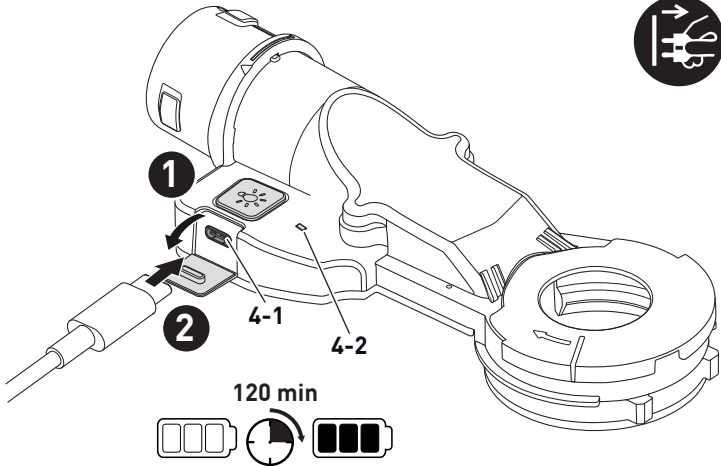
3x → OFF



OFF



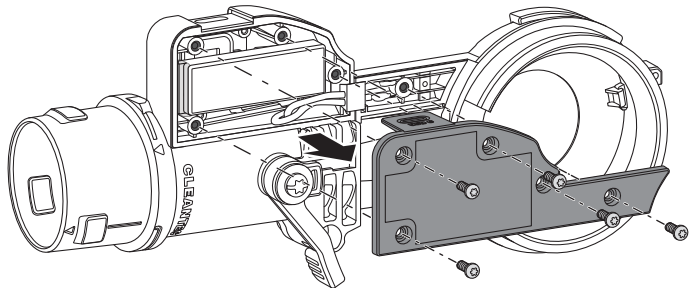
3



5x



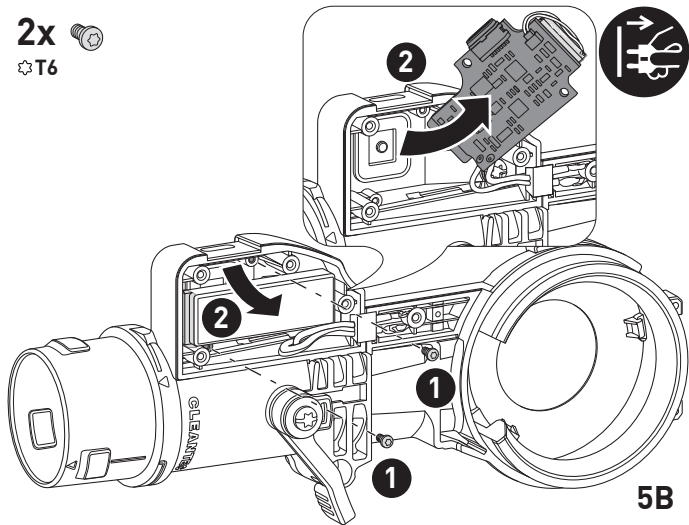
T8

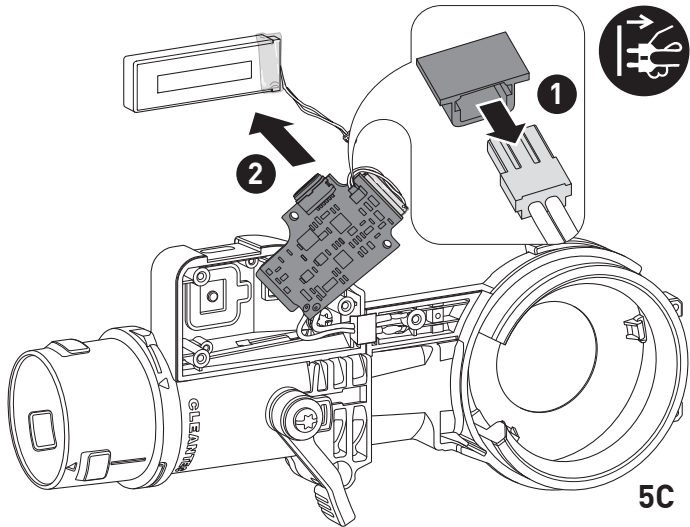


5A

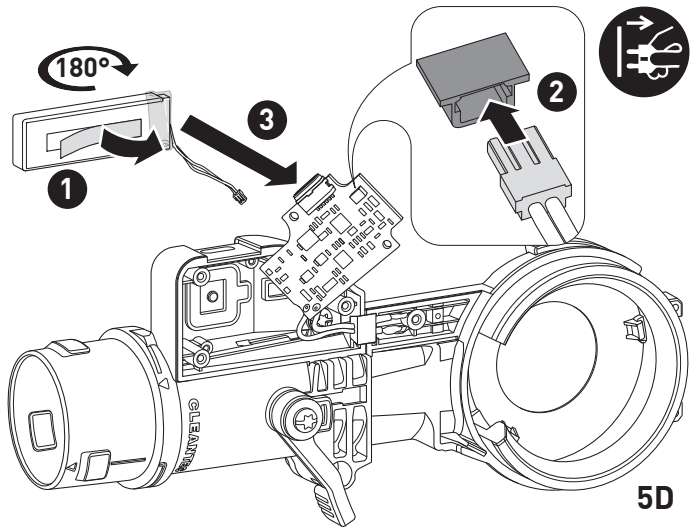
2x 

 T6



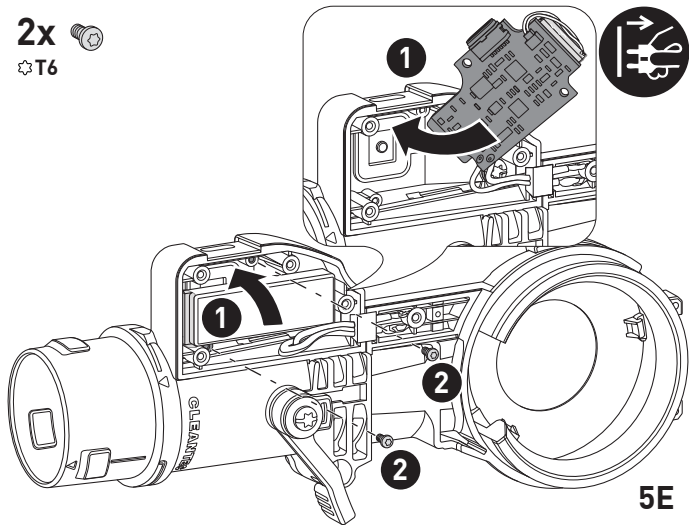


5C



2x 

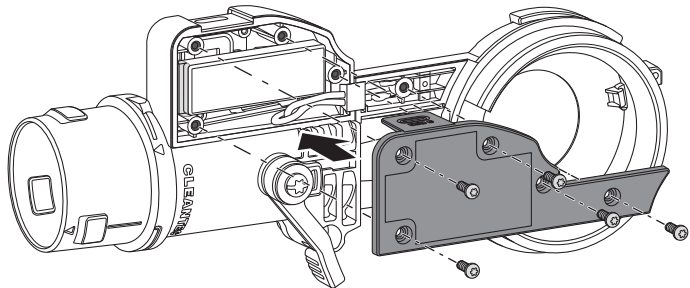
 T6



5x



★ T8



5F

Deutsch

1 Symbole



Warnung vor allgemeiner Gefahr



Betriebsanleitung, Sicherheitshinweise lesen.



Netzstecker ziehen.



Schutzklasse III

2 Sicherheitshinweise



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.

- **Gerät nicht öffnen, zerdrücken, überhitzen (z. B. auch vor dauernder Sonneneinstrahlung und Feuer schützen). Physische Schläge/Einwirkungen vermeiden.** Bei Missachtung besteht Verbrennungs-, Explosions- und Brandgefahr.
- **Gerät nicht in Flüssigkeiten wie z. B. (Salz-)Wasser tauchen. Kontakt mit Flüssigkeiten kann den Akku beschädigen.** Dies kann zu Hitzeentwicklung, Rauchentwicklung, Entzündung oder Explosion des Akkus führen. Das Gerät nicht weiter verwenden und an einen autorisierten Festool-Kundendienst wenden.
- **Das Gerät nicht im Regen oder in feuchter Umgebung verwenden.** Feuchtigkeit im Gerät kann zu Kurzschluss und Brand führen.
- **Setzen Sie das Gerät oder den Akku keinen zu hohen Temperaturen aus.** Temperaturen über 70 °C (158 °F) können den Akku beschädigen. Lassen Sie das Gerät daher z. B. im Sommer nicht im Auto liegen.

- **Gerät nicht verwenden, wenn der Akku beschädigt oder verändert ist. Nutzung und Laden des Geräts muss sofort gestoppt werden, sobald der Akku anormale Eigenschaften wie Geruchsentwicklung oder Hitze aufweist.** Bei fortgesetztem Betrieb kann der Akku Hitze und Rauch entwickeln, sich entzünden oder explodieren.
- **Gehen Sie sorgsam mit dem Gerät um.** Das Gerät kann Hitze erzeugen, die zu erhöhter Brand- und Explosionsgefahr führt.
- **Decken Sie das Gerät nicht ab, während es in Betrieb ist.** Durch Hitzestau kann es zu Verbrennungen und Brandgefahr kommen.
- **Berühren Sie die Lichtquelle im Betrieb nicht.** Die Lichtquelle kann sich im Betrieb erwärmen.
- **Warnung vor schädlicher Lichtstrahlung. Starren Sie nicht in die aktive Lichtquelle. Richten Sie den Lichtstrahl nicht auf andere Personen oder Tiere.** Die optische Strahlung kann die Augen schädigen.
- **Halten Sie das Gerät von Kindern fern.** Das Gerät ist kein Spielzeug.
- **Verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn es beschädigt ist.**
- **Verwenden Sie nur Festool Originalzubehör.**

3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Lichtmodul LM-OF 1400 ist ausschließlich für die Beleuchtung des Arbeitsbereichs der Oberfräse OF 1400 in Innenräumen vorgesehen. Andere Anwendungen sind nicht zulässig.

Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch haftet der Benutzer.

4 Technische Daten

Lichtmodul	LM-OF 1400
Leuchtmittel	8 x LED CRI: 80, cold white 4500K
Lichtstrom	Stufe 1: 25 lm Stufe 2: 50 lm
Interner Akku	Li-Po 3,7 V --- / 350 mAh
Ladedauer	90 min*
Ladestrom	370 mA
Ladespannung	5 V ---
Zulässige Betriebs- temperatur	0–45 °C (32– 113 °F)
Zulässige Lagertem- peratur	-10–45 °C (14– 113 °F)
Gewicht	0,11 kg (0,24 lb)

* Temperaturen außerhalb des Bereichs von 0–40 °C (32–104 °F) können die angegebene Ladedauer verlängern.

5 Montage



WARNUNG

Verletzungsgefahr

- Ziehen Sie vor der Montage des Lichtmoduls sowie vor Montagearbeiten am Lichtmodul den Netzstecker der OF 1400 aus der Steckdose.

Lichtmodul montieren

- Siehe Bild **[1]**.
- Den Absaugschlauch anschließen (siehe Betriebsanleitung der Oberfräse OF 1400).

Abdeckung demontieren

- Abdeckung bei Verwendung von Fräsern mit großem Durchmesser (siehe Bild **[2A]**) demontieren.

Abdeckung montieren

- Siehe Bild **[2B]**.

6 Einstellungen



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch rotierendes Einsatzwerkzeug

- Schalten Sie das Elektrowerkzeug aus, bevor Sie die Einstellung des LM-OF 1400 ändern.

Ein-/Ausschalten

- Ein-/Ausschalten am Ein-Ausschalter **[3-1]** (siehe Bild **[3]**).

6.1 Internen Akku laden

WARNUNG! Laden Sie den Akku nur unter Aufsicht. Trennen Sie das Gerät vor dem Ladevorgang vom Elektrowerkzeug. Halten Sie die zulässige Betriebstemperatur ein.

- Den Akku des Geräts mit einem zertifizierten USB-C®-Ladekabel und einem zertifizierten Netzteil an der Anschlussbuchse **[4-1]** laden. Die Betriebsanleitung des Netzteils und des Ladekabels beachten.

- Nach dem Laden die Abdeckkappe an der Anschlussbuchse wieder verschließen.

6.2 LED-Anzeige [4-2]

LED-Anzeige	Akku
leuchtet grün	vollständig geladen
blinkt rot	niedriger Akkustand
leuchtet rot	lädt
blinkt 3 Sekunden rot	Temperatur außerhalb des zulässigen Bereichs

7 Wartung und Pflege

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauernende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.

- Um Schäden zu verhindern, Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen. Keine Lösungsmittel verwenden.
- Das Gerät nicht mit Druckluft reinigen.

7.1 Akku austauschen [5]



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch explodierenden Akku oder ätzende Flüssigkeit

- ▶ Trennen Sie das Gerät von der externen Stromquelle.
- ▶ Prüfen Sie den Zustand des Akkus, bevor Sie diesen austauschen.
- ▶ Tauschen Sie den Akku in einer sauberen und trockenen Umgebung aus.
- ▶ Ersetzen Sie den Akku nur durch einen **Originalakku von Festool**, siehe www.festool.de/service.

- ▶ Siehe Bild [5].

8 Lagerung

Gerät lagern

- ▶ Alle 6 Monate aufladen.
- ▶ Im Temperaturbereich von -10–45 °C (14–113 °F) und bei geringer Luftfeuchtigkeit lagern.

9 Umwelt



Elektrogeräte, Altbatterien und Akkus nicht in den Hausmüll werfen.

Geräte, Zubehör und Verpackungen einer umweltgerechten Wiederverwertung zuführen. Geltende nationale Vorschriften beachten.

Vor der Entsorgung Altbatterien, Akkus und Lampen zerstörungsfrei vom Elektrogerät trennen (siehe Kapitel 7.1). Dadurch können sie effizient recycelt werden.

Gemäß Europäischer Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Informationen zu den Rücknahmestellen sind unter www.festool.de/recycling einsehbar.

Informationen zu kritischen Stoffen:

www.festool.de/reach

10 Transport

Der enthaltene Li-Po Akku unterliegt den Anforderungen des Gefahrgutrechts. Der Benutzer muss sich vor dem Transport über die örtlichen Vorschriften informieren. Beim Versand durch Dritte (z. B.: Lufttransport oder Spedition) sind besondere Anforderungen zu beachten. Hier muss bei der Vorbereitung des Versandstückes ein Gefahrgut-Experte hinzuge-

zogen werden. Das Gerät nur versenden, wenn der Akku unbeschädigt ist. Beim Versand die örtlichen Vorschriften beachten. Beachten Sie eventuelle weiterführende nationale Vorschriften.

11 Allgemeine Hinweise

Konformitätserklärung: www.festool.com/declaration-of-conformity

English**1 Symbols**

Warning of general danger



Read the operating manual and safety warnings.



Pull out the mains plug.



Safety class III

mA	Milliampere
mAh	Milliampere hours
V	Volts
W	Watts
lm	Lumens
h	Hours
min	Minutes
°C/°F	Degrees Celsius/Fahrenheit
K	Kelvin
"	Inch
kg	Kilogram
lb	Pounds

2 Safety warnings



WARNING! Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the safety warnings and instructions

may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all safety warnings and instructions for future reference.

- **Do not open, crush or overheat the device (for example, also protect it from constant sunlight or naked flames). Make sure that the battery is not subjected to physical blows or impacts.** Failure to observe these precautions is a fire and explosion hazard and may result in burns.
- **Do not immerse the device in liquids such as (salt) water. Contact with liquids may damage the battery.** This may lead to the generation of heat or smoke, or cause the battery to ignite or explode. Do not continue using the device. Consult an authorised Festool customer service agent.

- **Do not use the machine in the rain or in damp surroundings.** Moisture in the machine may cause a short circuit and fire.
- **Do not expose the device or battery to excessively high temperatures.** Temperatures above 70 °C (158 °F) may damage the battery. Therefore, do not leave the device in the car in summer, for example.
- **Do not use the device if the battery is damaged or has been modified. Stop using and charging the device immediately if you notice anything unusual about the battery such as odour formation or the generation of heat.** If you continue to use the battery, it may get hot, emit smoke, ignite or explode.
- **Handle the device with care.** The device may generate heat which increases the risk of fire and explosions.
- **Do not cover the device during operation.** Heat accumulation could lead to burns and a risk of fire.

- **Do not touch the light source during operation.** The light source can heat up during operation.
- **Warning of harmful light radiation. Do not stare into the active light source. Do not direct the light beam towards other people or animals.** Optical radiation can damage the eyes.
- **Keep the device away from children.** The device is not a toy.
- **Do not continue to use the device if it is damaged.**
- **Use only original Festool accessories.**

3 Intended use

The Light module LM-OF 1400 is intended exclusively for illuminating the working area of routers OF 1400 indoors. Other applications are not permitted.

The user is liable for improper or non-intended use.

4 Technical data

Light module	LM-OF 1400
Light source	8 x LED CRI: 80, cold white 4500 K
Luminous flux	Level 1: 25 lm Level 2: 50 lm
Internal battery	LiPo 3.7 V --- / 350 mAh
Charging duration	90 min*
Charging current	370 mA
Charging voltage	5 V ---
Permissible operating temperature	0–45 °C (32–113 °F)
Permissible storage temperature	-10 to 45 °C (14–113 °F)
Weight	0.11 kg (0.24 lb)

* Temperatures outside the range of 0–40 °C (32–104 °F) can extend the specified charging duration.

5 Assembly



WARNING

Risk of injury

- ▶ Disconnect the mains plug of the OF 1400 from the socket before installing the light module and before carrying out any installation work on the light module.

Fitting the light module

- ▶ See figure [1].
- ▶ Connect the extractor hose (see operating manual for the router OF 1400).

Removing the cover

- ▶ Remove the cover when using cutters with a large diameter (see figure [2A]) demontieren.

Fitting the cover

- ▶ See figure [2B].

6 Settings



WARNING

Risk of injury from rotating insertion tool

- ▶ Switch off the power tool before changing the setting of the LM-OF 1400.

Switching on/off

- ▶ For switching on/off using the on/off switch [3-1] (see figure [3]).

6.1 Charging the internal battery

WARNING! Only charge the battery under supervision. Disconnect the device from the power tool before charging. Observe the permissible operating temperature.

- ▶ Only charge the device's battery at the connection socket [4-1] using a certified USB-C® charging cable and a certified power supply unit. Observe the operating manual for the power supply unit and charging cable.

- ▶ After charging, close the cover cap on the connection socket again.

6.2 LED indicator [4-2]

LED indicator	Battery
Lights up green	Fully charged
Flashes red	Battery level low
Lights up red	Charging
Flashes red for 3 seconds	Battery temperature outside the permissible range

7 Service and maintenance

The light source of this light cannot be replaced; if the light source has reached the end of its service life, the entire light might be replaced.

- ▶ Clean the device with a soft, dry cloth to prevent damage. Do not use solvents.
- ▶ Do not clean the device with compressed air.

7.1 Replace the battery [5]



WARNING

Risk of injury from exploding battery or corrosive liquid

- ▶ Disconnect the device from the external power source.
- ▶ Check the condition of the battery before replacing it.
- ▶ Replace the battery in a clean and dry environment.
- ▶ Only replace the battery with an **original Festool battery**, see www.festool.co.uk/service.

- ▶ See figure [5].

8 Storage

Storing the device

- ▶ Charge every six months.
- ▶ Store in a temperature range of -10 to 45 °C (14–113 °F) and in low humidity.

9 Environment



Do not dispose of electrical devices, used batteries and rechargeable batteries in the household waste.

Recycle devices, accessories and packaging. Observe applicable national regulations.

Before disposing of used batteries, rechargeable batteries and lamps, separate them from the electrical device without destroying them (see section 7.1). This means they can be recycled efficiently.

In accordance with the European Directive on waste electrical and electronic equipment and implementation in national law, used electrical devices must be collected separately and handed in for environmentally friendly recycling.

Information on the collection points can be viewed at www.festool.co.uk/recycling.

Information on critical materials:

www.festool.co.uk/reach

10 Transportation

The LiPo battery included is subject to the requirements of the legislation on hazardous goods. The user must familiarise themselves with the local regulations prior to transportation. Special requirements apply to shipping via third parties (e.g. air transport or haulage) and these must be observed. When preparing the item to be sent, a hazardous goods expert must be consulted. Only dispatch the device if the battery is undamaged. Observe local regulations when shipping. Observe any further national regulations.

11 General information

Declaration of conformity: www.festool.com/declaration-of-conformity

Imported into the UK by

Festool UK Ltd
1 Anglo Saxon Way
Bury St Edmunds
IP30 9XH
Great Britain

11.1 USA: Federal Communications Commission (FCC) Interference Statement

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the **FCC Rules**. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the **FCC Rules**. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Français

1 Symboles



Avertit d'un danger général



Lire la notice d'utilisation et les consignes de sécurité.



Débrancher la fiche secteur.



Classe de protection III

mA	Milliampère
mAh	Milliampère-heure
V	Volt
W	Watt
lm	Lumen
h	Heures
min	Minutes
°C/°F	Degré Celsius/Fahrenheit
K	Kelvin
"	Pouce

kg	Kilogramme
lb	Livre

2 Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT ! Lisez l'ensemble des consignes de sécurité et des instructions.

Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez l'ensemble des consignes de sécurité et des instructions afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

- **Ne pas ouvrir, comprimer ou surchauffer l'appareil (le protéger par ex. également contre l'exposition permanente aux rayons du soleil et le feu). Éviter tout choc/impact physique.** Le non-respect de ces consignes provoque un risque de brûlures, d'explosion et d'incendie.

- **Ne pas plonger l'appareil dans des liquides tels que l'eau (salée). Le contact avec des liquides peut endommager la batterie.** Cela peut entraîner un dégagement de chaleur, un dégagement de fumée, une inflammation ou une explosion de la batterie. Ne plus utiliser l'appareil et s'adresser à un point de Service Après-Vente Festool agréé.
- **Ne pas utiliser l'appareil sous la pluie ou dans un environnement humide.** La présence d'humidité dans l'appareil peut provoquer un court-circuit et un incendie.
- **N'exposez pas l'appareil ou la batterie à des températures excessivement élevées.** Les températures supérieures à 70 °C (158 °F) peuvent endommager la batterie. Par conséquent, ne laissez pas par ex. l'appareil dans la voiture en été.
- **Ne pas utiliser l'appareil en cas d'endommagement ou de modification de la batterie. Cesser immédiatement d'utiliser et de recharger l'appareil dès que des anomalies surviennent sur la batterie, par exemple un dégagement d'odeur ou de chaleur.** Si vous continuez à l'utiliser, la batterie peut dégager de la chaleur et de la fumée, s'enflammer ou exploser.
- **Utiliser l'appareil avec précaution.** L'appareil peut générer de la chaleur entraînant un risque accru d'incendie et d'explosion.
- **Ne couvrez pas l'appareil pendant son fonctionnement.** Une accumulation de chaleur peut provoquer des brûlures et un risque d'incendie.
- **Ne touchez pas la source lumineuse pendant le fonctionnement.** La source lumineuse peut s'échauffer pendant le fonctionnement.
- **Avertissement : rayonnement lumineux nocif. Ne fixez pas des yeux la source de lumière active. Ne dirigez pas le faisceau lumineux sur d'autres personnes ou des animaux.** Le rayonnement optique peut provoquer des lésions oculaires.
- **Tenez l'appareil hors de portée des enfants.** L'appareil n'est pas un jouet.

Français



- **N'utilisez plus l'appareil s'il est endommagé.**
- **Utilisez uniquement des accessoires d'origine Festool.**

3 Utilisation conforme

Le Module lumineux LM-OF 1400 est exclusivement destiné à éclairer la zone de travail de la défonceuse OF 1400 en intérieur. Toute autre utilisation est interdite.

L'utilisateur est responsable des dommages provoqués par une utilisation non conforme.

4 Caractéristiques techniques

Module lumineux	LM-OF 1400
Ampoules	8 x LED, IRC : 80, blanc froid 4500 K
Flux lumineux	Niveau 1 : 25 lm Niveau 2 : 50 lm
Batterie interne	Li-Po 3,7 V  / 350 mAh
Durée de recharge	90 min*
Courant de charge	370 mA
Tension de charge	5 V 
Température de fonctionnement admissible	0-45 °C (32-113 °F)
Température de stockage admissible	-10-45 °C (14-113 °F)
Poids	0,11 kg (0,24 lb)

* Les températures situées hors de la plage de 0–40 °C (32–104 °F) peuvent prolonger la durée de recharge indiquée.

5 Montage



AVERTISSEMENT

Risques de blessures

- Avant de monter le module lumineux ainsi qu'avant toute opération de montage sur le module lumineux, débranchez la fiche secteur de l'OF 1400 de la prise.

Montage du module lumineux

- Voir la figure [1].
- Raccorder le tuyau d'aspiration (voir la notice d'utilisation de la défonceuse OF 1400).

Démontage du cache

- Démontez le cache en cas d'utilisation de fraises de grand diamètre (voir la figure [2A]).

Montage du cache

- Voir la figure [2B].

6 Réglages



AVERTISSEMENT

Risques de blessures dus à l'outil d'usinage en rotation

- Éteignez l'outil électroportatif avant de modifier le réglage du LM-OF 1400.

Mise en marche/à l'arrêt

- Mise en marche/à l'arrêt avec l'interrupteur marche/arrêt [3-1] (voir la figure [3]).

6.1 Recharger la batterie interne

AVERTISSEMENT ! Ne laissez jamais la batterie sans surveillance pendant la recharge. Avant la recharge, débranchez l'appareil de l'outil électroportatif. Respectez la température de fonctionnement admissible.

- Recharger la batterie de l'appareil avec un câble de charge USB-C® et un bloc d'alimentation certifiés branchés sur la prise [4-1]. Tenir compte de la notice d'utili-

Français

sation du bloc d'alimentation et du câble de charge.

- Une fois la recharge terminée, refermer le cache de protection de la prise.

6.2 Indicateur LED [4-2]

Indicateur LED	Batterie
Allumé en vert	Complètement rechargée
Clignote en rouge	Faible niveau de charge
Allumé en rouge	En cours de recharge
Clignote 3 secondes en rouge	Température de batterie hors de la plage admissible

7 Entretien et maintenance

La source lumineuse de cette lampe ne peut pas être remplacée ; lorsque la source lumineuse a atteint la fin de sa durée de vie, il est nécessaire de remplacer la lampe dans son entier.

- Pour éviter tout dommage, nettoyer l'appareil avec un chiffon sec et doux. Ne pas utiliser de solvant.
- Ne pas nettoyer l'appareil à l'air comprimé.

7.1 Remplacement de la batterie [5]



AVERTISSEMENT

Risques de blessures par explosion de la batterie ou liquide corrosif

- Débranchez l'appareil de la source d'alimentation électrique externe.
 - Contrôlez l'état de la batterie avant de la remplacer.
 - Ne remplacez la batterie que dans un environnement propre et sec.
 - Ne remplacez la batterie que par une **batterie d'origine fournie par Festool**, voir www.festool.fr/services.
- Voir la figure [5].

8 Stockage

Conservation de l'appareil

- Recharger tous les 6 mois.
- Conserver dans une plage de température de -10-45 °C (14-113 °F) et à un endroit peu humide.

9 Environnement



Ne pas jeter les appareils électriques, les piles usagées et les batteries avec les ordures ménagères.

Veiller à un recyclage écologique des appareils, accessoires et emballages. Respecter les règlements nationaux en vigueur.

Avant l'élimination, démonter de l'appareil électrique les piles usagées, batteries et lampes sans les détruire (voir chapitre 7.1). Ceci permet de les recycler efficacement.

Selon la directive européenne relative aux appareils électriques et électroniques usagés et sa transposition en droit national, les appareils électriques usagés doivent être collectés à part et recyclés de manière écologique.

Des informations relatives aux points de collecte sont disponibles sur www.festool.fr/recycling.

Informations relatives aux matières critiques : www.festool.fr/reach



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

10 Transport

La batterie Li-Po fournie est soumise aux exigences du droit des marchandises dangereuses. L'utilisateur est tenu de s'informer

Français

sur les règlements locaux avant le transport. En cas d'expédition par des tiers (par ex. : transport aérien ou société de transport), des exigences spécifiques doivent être prises en compte. Il est nécessaire de faire appel à un expert du transport des marchandises dangereuses lors de la préparation du colis. Expédier l'appareil uniquement si la batterie n'est pas endommagée. Respecter les règlements locaux lors de l'expédition. Respectez les éventuels règlements nationaux complémentaires.

11 Remarques générales

Déclaration de conformité : www.festool.com/declaration-of-conformity

11.1 USA: Commission fédérale des communications (FCC) Déclaration concernant les interférences

Rem. : cet appareil a été soumis à des tests qui ont permis de constater sa conformité aux limites applicables aux appareils numériques de la classe B suivant la partie 15 du **règle-**

ment de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement domestique. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément à ces instructions, peut provoquer des interférences nuisibles pour les radiocommunications. Cependant, il n'existe aucune garantie que ces interférences ne se produiront pas dans une installation quelconque. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles pour la réception radiophonique ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant l'appareil puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à essayer de remédier aux interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Modifier l'orientation de l'antenne de réception ou la changer de place.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.

- Brancher l'appareil dans la prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Demander de l'aide au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté.

Rem. : en cas de changements ou modifications effectuée(s) sans l'approbation expresse du responsable de la conformité, l'utilisateur risque de ne plus être autorisé à se servir de l'appareil.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la **FCC**. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et

(2) cet appareil doit supporter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer des perturbations de fonctionnement.

Español

1 Símbolos



Aviso de peligro general



Leer el manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad.



Desconecte el enchufe.



Clase de protección III

mA	Miliamperios
mAh	Miliamperio-hora
V	Voltio
W	Vatio
lm	Lúmenes
h	Horas
min	Minutos
°C/°F	Grados Celsius/Fahrenheit
K	Kelvin
"	Pulgadas
kg	Kilogramos

lb libras

2 Indicaciones de seguridad



ADVERTENCIA Leer y observar todas las indicaciones de seguridad.

Si no se cumplen debidamente las indicaciones de seguridad y las instrucciones, pueden producirse descargas eléctricas, quemaduras o lesiones graves.

Guardar todas las indicaciones de seguridad e instrucciones para que sirvan de futura referencia.

- **No abras, aplastes o sobrecalientes el dispositivo (p.ej., protégelo también de la luz solar permanente y del fuego). Evite golpes e influencias físicas.** Si no se tiene en cuenta esta advertencia, existe riesgo de quemaduras, explosiones e incendios.
- **No sumerja el dispositivo en líquidos como, por ejemplo, agua o agua salada. El contacto con líquidos puede dañar la batería.** Esto puede provocar la generación de calor o humo, o incluso que la batería se inflame

o explote. Deje de utilizar el dispositivo y llévelo a un centro autorizado del servicio de atención al cliente de Festool.

- **No utilizar el dispositivo con lluvia o en un ambiente húmedo.** La humedad puede provocar un cortocircuito en el dispositivo y hacer que se incendie.
- **No someter el dispositivo o la batería a altas temperaturas.** Las temperaturas por encima de 70 °C (158 °F) pueden dañar la batería. Por lo tanto, no se debe dejar el dispositivo en el coche, por ejemplo, en verano.
- **No utilice el dispositivo si la batería está dañada o modificada. El uso y la carga del dispositivo deben detenerse tan pronto como la batería presente características anormales, como calor o la aparición de fuertes olores.** Si se sigue utilizando, la batería puede generar calor y humo, inflamarse o explotar.
- **Maneje la herramienta con cuidado.** La herramienta puede generar calor e incrementar el riesgo de incendio o explosión.



- **No cubra la herramienta mientras esté funcionando.** La acumulación de calor puede provocar quemaduras y peligro de incendio.
- **No tocar la fuente de luz con el equipo en marcha.** La fuente de luz puede calentarse durante el funcionamiento.
- **Peligro de daños por radiación luminosa. No mire directamente a una fuente de luz encendida. No dirija nunca el haz de luz hacia otras personas o hacia animales.** La radiación óptica puede provocar lesiones en los ojos.
- **Mantener la herramienta alejada de los niños.** La herramienta no es ningún juguete.
- **No utilizar el dispositivo si presenta daños.**
- **Utilice exclusivamente accesorios originales de Festool.**

3 Uso previsto

La Módulo de iluminación LM-OF 1400 se prevé exclusivamente para la iluminación del área de trabajo de la fresadora OF 1400 en interiores. No se permiten otras aplicaciones.

El usuario responde de cualquier uso indebido.

4 Datos técnicos

Módulo de iluminación	LM-OF 1400
Iluminación	8 x LED CRI: 80, blanco frío 4500 K
Flujo luminoso	Nivel 1: 25 lm Nivel 2: 50 lm
Batería interna	Li-Po 3,7 V  / 350 mAh
Tiempo de carga	90 min*
Corriente de carga	370 mA
Tensión de carga	5 V 
Temperatura de funcionamiento permitida	0–45 °C (32– 113 °F)
Temperatura de almacenamiento permitida	-10–45 °C (14– 113 °F)
Peso	0,11 kg (0,24 lb)

Español

* Las temperaturas fuera del rango de 0–40 °C (32–104 °F) pueden prolongar el tiempo de carga especificado.

5 Montaje



ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones

- ▶ Antes de montar el módulo de iluminación y antes de realizar cualquier trabajo de montaje en el módulo de iluminación, desconecte el enchufe de la red OF 1400 de la toma de corriente.

Montar el módulo de iluminación

- ▶ Ver figura [1].
- ▶ Conectar el tubo flexible de aspiración (ver el manual de instrucciones de la fresadora OF 1400).

Desmontar la protección

- ▶ Desmontar la protección cuando se utilicen fresas de gran diámetro (ver figura [2A]).

Montar la protección

- ▶ Ver figura [2B].

6 Ajustes



ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones por herramienta giratoria

- ▶ Apagar la herramienta eléctrica antes de cambiar los ajustes de la LM-OF 1400.

Encendido y apagado

- ▶ Conexión y desconexión en el interruptor de encendido/apagado [3-1] (ver figura [3]).

6.1 Cargar la batería interna

ADVERTENCIA Cargar la batería únicamente bajo supervisión. Antes de cargar el dispositivo, desconectarlo de la herramienta eléctrica. Respetar la temperatura de funcionamiento admisible.

- ▶ Cargar la batería del dispositivo con el cable de carga USB-C® certificado y una fuente de alimentación original en la toma de

conexión **[4-1]**. Seguir el manual de instrucciones de la fuente de alimentación y del cable de carga.

- Después de la carga, vuelva a cerrar la tapa de la toma de conexión.

6.2 Indicador LED [4-2]

Indicador LED	Batería
se ilumina en verde	totalmente cargada
parpadea en rojo	nivel de batería bajo
se ilumina en rojo	cargando
parpadea en rojo durante 3 segundos	temperatura de la batería fuera del rango permitido

7 Mantenimiento y cuidado

La fuente de luz de esas luces no es reemplazable; si la fuente de luz ha agotado su vida útil, se debe reemplazar la luz completa.

- Para evitar que se dañe, limpie la herramienta con un paño suave y seco. No utilice disolventes.

- No limpiar el equipo con aire comprimido.

7.1 Cambiar la batería [5]



ADVERTENCIA

Existe riesgo de lesiones por explosión de la batería o por líquido corrosivo

- Separar el dispositivo de la fuente de alimentación externa.
- Comprobar el estado de la batería antes de cambiarla.
- Cambiar la batería en un entorno limpio y seco.
- Cambiar la batería únicamente por una **batería original de Festool**, ver www.festool.es/servicio.

- Ver figura **[5]**.

8 Almacenamiento

Almacenar el equipo

- Cargar cada 6 meses.

- Almacenar en un rango de temperaturas de -10–45 °C (14–113 °F) y en un lugar seco.

9 Medio ambiente



No desechar los dispositivos eléctricos, las pilas gastadas y las baterías en la basura doméstica.

Reciclar los dispositivos, los accesorios y los embalajes de forma respetuosa con el medio ambiente. Respeta las regulaciones nacionales vigentes.

Antes de la eliminación de pilas gastadas, baterías y lámparas gastadas, se deben separar del dispositivo eléctrico sin destruirlas (ver capítulo 7.1). Esto permite reciclarlos de forma eficaz.

De acuerdo con la Directiva europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su transposición a la legislación nacional, los aparatos eléctricos usados deben recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.

Encontrará información sobre los centros de recogida en www.festool.es/recycling.

Información sobre sustancias críticas:
www.festool.es/reach

10 Transporte

La batería Li-Po incluido está sujeta a las disposiciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. El usuario debe informarse sobre las regulaciones locales antes del transporte. Para el envío mediante servicios de terceros (p. ej., transporte aéreo o empresa de transportes) hay que respetar unos requisitos específicos. Debe consultarse a un experto en mercancías peligrosas para la preparación del envío. Envíe el dispositivo solo si la batería está en perfectas condiciones (sin daños). Al enviarlo, se deben respetar las regulaciones locales. Ténganse en cuenta el resto de regulaciones nacionales.

11 Observaciones generales

Declaración de conformidad:

www.festool.com/declaration-of-conformity

11.1 EE. UU.: Declaración sobre interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Nota: Este equipo ha sido sometido a comprobaciones que demuestran que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las **normas de la FCC**. Estos límites se han establecido para ofrecer una protección razonable contra interferencias cuando el aparato funcione en un entorno residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones suministradas, podría ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se produzcan interferencias en alguna instalación concreta. Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión (lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo), se reco-

mienda que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes acciones:

- Vuelva a orientar o a colocar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente ubicada en un circuito distinto al del receptor.
- Póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico de radio y televisión.

Nota: Cualquier cambio o modificación efectuado sin la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento de la normativa puede anular el derecho del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple el apartado 15 de la normativa **FCC**. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones:

- (1) este dispositivo no deberá ocasionar interferencias dañinas,

Български

(2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que produzca un funcionamiento no deseado.

Български

1 Символи



Предупреждение за обща опасност



Прочетете инструкциите за експлоатация и указанията за безопасност.



Извадете щепсела.



Клас на защита III

2 Правила за техниката на безопасност



ВНИМАНИЕ! Прочетете всички инструкции и указания за безопасна работа. Пропуски при спазването

на инструкциите и указанията за безопасна

работа могат да доведат до токов удар, пожар и/или тежки наранявания.

Съхранявайте всички указания и инструкции за безопасна работа, за да може в бъдеще при нужда да се консултирате с тях.

- **Не отваряйте, разглобявайте, прегрявайте уреда (напр. пазете го от трайна слънчева светлина и огън). Избягвайте физическите удари/въздействия.** При неспазване има опасност от изгаряне, експлозия и пожар.
- **Не потапяйте уреда в течности като напр. (солена) вода. Контактът с течности може да повреди акумулаторната батерия.** Това може да доведе до отделяне на топлина, образуване на пушек, възпламеняване или експлозия на акумулаторната батерия. Спрете да използвате уреда и се обърнете

към оторизиран отдел за обслужване на клиенти на Festool.

- **Не използвайте уреда в дъжд или влажна среда.** Влага в устройството може да доведе до късо съединение и пожар.
- **Не излагайте уреда или акумулаторната батерия на прекомерно високи температури.** Температурите над 70 °C (158 °F) могат да повредят акумулаторната батерия. Затова, например, не оставяйте уреда в автомобила през лятото.
- **Не използвайте уреда, ако акумулаторната батерия е повредена или модифицирана.** Използването и зареждането на уреда трябва да се преустанови незабавно, ако акумулаторната батерия прояви необичайно поведение като образуване на миризма или топлина. При продължаване на употребата акумулаторната батерия може да образува горещина и пушек, да се запали или да експлодира.
- **Боравете внимателно с уреда.** Уредът може да излъчва топлина, която увеличава риска от пожар или експлозия.
- **Не покривайте уреда, докато е в режим на работа.** Натрупването на топлина може да доведе до изгаряния и опасност от пожар.
- **Не докосвайте източника на светлина по време на работа.** Източникът на светлина може да се нагрее по време на работа.
- **Предупреждение за вредно светлоизлъчване. Не се взирайте в активния светлинен източник. Не насочвайте светлинния лъч към други лица или животни.** Оптичното излъчване може да увреди очите.
- **Дръжте уреда далеч от деца.** Уредът не е детска играчка.
- **Не продължавайте да използвате уреда, ако е повреден.**
- **Използвайте само оригинални принадлежности от Festool.**


Български

3 Употреба по предназначение

Осветителен модул LM-OF 1400 е предназначен изключително за осветяване на работната зона на оберфрезата OF 1400 в закрити помещения. Други приложения не са разрешени.

Потребителят носи отговорност при неправилна употреба.

4 Технически данни

Осветителен модул	LM-OF 1400
Осветително тяло	8 x LED CRI: 80, студено бяло 4500 K
Светлинен поток	Ниво 1: 25 лм Ниво 2: 50 лм
Вътрешна акумулаторна батерия	Li-Po 3,7 В  / 350 мАч
Времетраене на зареждането	90 мин*
Заряден ток	370 mA
Зарядно напрежение	5 В 
Допустима работна температура	0 – 45 °C (32 – 113 °F)

Осветителен модул	LM-OF 1400
Допустима температура на съхранение	-10 – 45 °C (14 – 113 °F)
Тегло	0,11 кг (0,24 фунта)

* Температури извън диапазона на 0 – 40 °C (32 – 104 °F) могат да удължат посоченото времетраене на зареждането.

5 Монтаж



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване

- Преди монтажа на осветителния модул, както и преди монтажни работи по осветителния модул изключвайте захранващия блок на OF 1400 от контакта.

Монтаж на осветителния модул

- Вижте фигура [1].

- Свържете смукателния маркуч (вижте инструкциите за експлоатация на обертфрезата OF 1400).

Демонтаж на капака

- Демонтирайте капака при използване на фрезери с голям диаметър (вижте фигура [2A]).

Монтаж на капака

- Вижте фигура [2B].

6 Настройки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване от въртяща се работна приставка

- Изключете електрическата машина преди да промените настройката на LM-OF 1400.

Включване/изключване

- Включване/изключване с превключвателя за включване/изключване [3-1] (вижте фигура [3]).

6.1 Зареждане на вътрешната акумулаторна батерия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Зареждайте акумулаторната батерия само под наблюдение. Преди процеса на зареждане разединете уреда от електрическата машина. Спазвайте допустимата работна температура.

- ▶ Заредете акумулаторната батерия на уреда със сертифициран USB-C® кабел за зареждане и сертифициран хранващ блок чрез буксата за свързване **[4-1]**. Спазвайте инструкцията за експлоатация на хранващия блок и кабела за зареждане.
- ▶ След зареждане отново поставяйте капчката върху буксата за свързване.

6.2 Светодиодна индикация [4-2]

Светодиодна индикация	Акумулаторна батерия
свети в зелено	напълно заредена
мига в червено	ниско ниво на заряд на акумулаторната батерия
свети в червено	зарежда се
мига в червено за 3 секунди	температурата на батерията е извън допустимия диапазон

7 Техническо обслужване и поддръжане

Източникът на светлина на тази лампа не е сменяем; когато източникът на светлина достигне края на експлоатационния си живот, цялата лампа трябва да бъде сменена.

- ▶ За да предотвратите щети, почиствайте уреда с мека, суха кърпа. Не използвайте разтворители.

- ▶ Не почиствайте уреда със сгъстен въздух.

7.1 Смяна на акумулатор [5]



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване вследствие на експлозия на акумулаторна батерия или разяждаща течност

- ▶ Изключете уреда от външния източник на захранване.
- ▶ Проверете състоянието на акумулаторната батерия, преди да я смените.
- ▶ Сменяйте акумулаторната батерия в чиста и суха среда.
- ▶ Сменяйте акумулаторната батерия само с **оригинална акумулаторна батерия на Festool**, вижте www.festool.bg/сервиз.
- ▶ Вижте фигура [5].

8 Съхранение

Съхранение на уреда

- ▶ Презареждайте на всеки 6 месеца.

- ▶ Съхранявайте в температурния диапазон от -10 – 45 °C (14 – 113 °F) и при ниска влажност на въздуха.

9 Околна среда



Не изхвърляйте електрическите уреди, използваните батерии и акумулаторните батерии заедно с битовите отпадъци. Уредите, принадлежностите и консумативите трябва да бъдат изхвърляни разделно с мисъл за околната среда. Спазвайте валидните национални разпоредби.

Преди изхвърлянето отделете използваните батерии, акумулаторни батерии и лампи от електрическия уред, без да ги повреждате (вижте глава 7.1). Това позволява тяхното ефективно рециклиране.

Според европейската наредба използваните електроуреди трябва да се събират разделно и да бъдат предавани за рециклиране с мисъл за околната среда.

Български

Информация за пунктовете за събиране можете да намерите на адрес www.festool.bg/recycling.

Информация за критични материали:
www.festool.bg/reach

10 Транспорт

Включената Li-Po акумулаторна батерия е обект на изискванията на законодателството за опасни товари. Потребителят трябва да се информира преди транспортирането за локалните предписания. При изпращане от трети страни (напр.: въздушен транспорт или

спедиция) трябва да се спазват специалните изисквания. При подготовката на пакета за изпращане трябва да се привлече експерт за опасни товари. Изпращайте уреда само ако акумулаторната батерия е без повреди. При изпращане спазвайте локалните предписания. Съблюдавайте евентуални допълнителни национални разпоредби.

11 Общи указания

Декларация за съответствие:

www.festool.com/declaration-of-conformity

Český

1 Symboly



Varování před všeobecným nebezpečím



Přečtěte si návod k obsluze, bezpečnostní pokyny.



Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.



Třída bezpečnosti III

2 Bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. Nedodržování bezpečnostních pokynů

a instrukcí může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce uschovejte, abyste je mohli použít i v budoucnosti.

- **Neotvírejte zařízení, nemačkejte ani nepřehřívejte (např. mimo jiné je chraňte před trvalým slunečním zářením a otevřeným ohněm). Vyvarujte se působení fyzické síly a nárazů.** V případě nedodržení těchto pokynů hrozí riziko popálení, exploze a vzniku požáru.
- **Neponořujte zařízení do kapalin, jako jsou např. voda (solný roztok vody). Kontakt s kapalinami může akumulátor poškodit.** To může způsobit zahřívání, vznik kouře, vznícení nebo výbuch akumulátoru. Zařízení dále nepoužívejte a kontaktujte autorizovaný zákaznický servis Festool.
- **Nepoužívejte zařízení v dešti nebo ve vlhkém prostředí.** Vlhkost v zařízení může způsobit zkrat a požár.
- **Chraňte zařízení a akumulátorový článek před příliš vysokými teplotami.** Teploty vyšší než 70 °C (158 °F) mohou akumulátorový článek poškodit. Nenechávejte proto zařízení ležet např. v létě v autě.
- **Nepoužívejte zařízení, když je akumulátorový článek poškozený nebo upravený. Používání a nabíjení zařízení musí být okamžitě přerušeno, jakmile akumulátorový článek vykazuje abnormální vlastnosti, jako je vznik zápachu nebo nadměrná teplota.** Pokud se bude akumulátorový článek dále používat, může dojít k zahřívání, vzniku kouře, vznícení nebo k explozi.
- **Se zařízením zacházejte opatrně.** Zařízení může vyvíjet teplo, které vyvolává zvýšené nebezpečí požáru a výbuchu.

Český



- **Když je náradí v provozu, nezakrývejte ho.** Nahromaděné teplo může způsobit popáleniny a nebezpečí požáru.
- **Nedotýkejte se světelného zdroje za provozu.** Světelný zdroj se může za provozu zahřívat.
- **Varování před škodlivým světelným zářením. Nedívejte se do aktivního světelného zdroje. Nemířte světelný paprsek na jiné osoby nebo zvířata.** Optické záření může poškodit zrak.
- **Uchovávejte mimo dosah dětí.** Zařízení není hračka.
- **Pokud je zařízení poškozené, nepoužívejte ho.**
- **Používejte pouze originální příslušenství Festool.**

3 Použití v souladu s určením

Světelný modul LM-OF 1400 je určený výhradně pro osvětlení pracovní plochy horní frézky OF 1400 ve vnitřních prostorech. Jiná použití jsou nepřijatelná.

Při použití v rozporu s určeným účelem nese odpovědnost uživatel.

4 Technické údaje

Světelný modul	LM-OF 1400
Osvětlovací prostředek	8× LED CRI: 80, studená bílá 4 500 K
Světelný tok	Stupeň 1: 25 lm Stupeň 2: 50 lm
Vnitřní akumulátorový článek	Li-Po 3,7 V  / 350 mAh
Doba nabíjení	90 min*
Nabíjecí proud	370 mA
Nabíjecí napětí	5 V 
Přípustná provozní te- plota	0–45 °C (32– 113 °F)
Přípustná skladovací teplota	–10 až 45 °C (14– 113 °F)
Hmotnost	0,11 kg (0,24 lb)

* Při teplotách mimo rozmezí 0–40 °C (32–104 °F) se mohou uvedené doby nabíjení prodloužit.

5 Montáž**VAROVÁNÍ****Nebezpečí poranění**

- Před montáží světelného modulu a před montážními pracemi na světelném modulu vytáhněte síťovou zástrčku OF 1400 ze zásuvky.

Montáž světelného modulu

- Viz obrázek [1].
- Připojte odsávací hadici (viz návod k obsluze horní frézky OF 1400).

Demontáž krytu

- Při použití fréz s větším průměrem (viz obrázek [2A]) demontujte kryt.

Montáž krytu

- Viz obrázek [2B].

6 Nastavení



VAROVÁNÍ

Nebezpečí poranění rotujícím nástrojem

- Před změnou nastavení LM-OF 1400 elektrické nářadí vypněte.

Zapnutí/vypnutí

- Zapnutí/vypnutí se provádí pomocí vypínače **[3-1]** (viz obrázek **[3]**).

6.1 Nabíjení vnitřního akumulátorového článku

VÝSTRAHA! Akumulátorový článek nabíjejte jen pod dozorem. Před nabíjením odpojte zařízení od elektrického nářadí. Dodržujte přípustnou provozní teplotu.

- Akumulátorový článek zařízení nabíjejte pomocí certifikovaného nabíjecího kabelu USB-C® a certifikovaného síťového zdroje v přípojovací zdířce **[4-1]**. Dodržujte návod k obsluze síťového zdroje a nabíjecího kabelu.

- Po nabití krytku na přípojovací zdířce opět zavřete.

6.2 LED ukazatel [4-2]

LED ukazatel	Akumulátorový článek
svítí zeleně	zcela nabitý
bliká červeně	málo nabitý akumulátorový článek
svítí červeně	nabíjí se
bliká 3 sekundy červeně	teplota akumulátoru mimo přípustný rozsah

7 Údržba a ošetřování

Světelný zdroj této svítilny nelze vyměnit; po skončení životnosti světelného zdroje se musí vyměnit celá svítilna.

- Aby nedošlo k poškození, vyčistěte zařízení měkkou a suchou utěrkou. Nepoužívejte rozpouštědla.
- Zařízení nečistěte stlačeným vzduchem.

7.1 Výměna akumulátoru [5]



VAROVÁNÍ

Nebezpečí poranění vybuchlým akumulátorovým článkem nebo žíravou kapalinou

- ▶ Odpojte zařízení od externího zdroje proudu.
- ▶ Zkontrolujte stav akumulátorového článku, než ho budete měnit.
- ▶ Akumulátorový článek měňte v čistém a suchém prostředí.
- ▶ Akumulátorový článek vyměňujte pouze za **originální akumulátorový článek Festool**, viz www.festool.cz/sluzby.

- ▶ Viz obrázek [5].

8 Uskladnění

Skladování zařízení

- ▶ Každých 6 měsíců nabijte.
- ▶ Skladujte při teplotě -10 až 45 °C (14–113 °F) a při nízké vlhkosti vzduchu.

9 Životní prostředí



Elektrická zařízení, staré baterie a akumulátorové články nevyhazujte do komunálního odpadu. Zařízení,

příslušenství a obaly odevzdejte k ekologické recyklaci. Dodržujte platné vnitrostátní předpisy.

Před likvidací odstraňte bez poškození z elektrického zařízení staré baterie, akumulátorové články a žárovky (viz kapitolu 7.1). Lze je tak efektivně recyklovat.

Podle evropské směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a provádění v národním právu se musí stará elektrická zařízení shromažďovat odděleně a odevzdat k ekologické recyklaci.

Informace o sběrnách najdete na www.festool.cz/recycling.

Informace ke kritickým látkám:
www.festool.cz/reach

10 Přeprava

Na vložený akumulátorový článek Li-Po se vztahují požadavky právních předpisů pro nebezpečné zboží. Uživatel se musí před přepravou informovat o místních předpisech. Při přepravě třetími osobami (např. při letecké přepravě nebo spedicí) je nutné dodržovat zvláštní požadavky. V tom případě je při přípravě zásilky nutné přizvat odborníka na nebezpečné zbo-

ží. Zařízení odešlete, jen když je akumulátorový článek nepoškozený. Při zasílání dodržujte místní předpisy. Dodržujte prosím případné další vnitrostátní předpisy.

11 Všeobecné pokyny

Prohlášení o shodě: www.festool.com/declaration-of-conformity

Dansk

1 Symboler



Advarsel om generel fare



Læs sikkerhedsanvisningerne i brugsanvisningen.



Træk stikket ud.



Kapslingsklasse III

2 Sikkerhedsanvisninger



ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsanvisninger og vejledninger. Hvis sikkerhedsanvisningerne og vejledningerne ikke overholdes, er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Opbevar alle sikkerhedsanvisninger og vejledninger til senere brug.

– **Apparatet må ikke blive åbnet, trykket eller overophedet (skal f.eks. også beskyt-**

- tes mod konstant sollys og ild). Undgå fysiske slag eller påvirkninger.** Hvis dette ikke overholdes, er der risiko for forbrænding, eksplosion eller brand.
- **Nedsænk ikke apparatet i væske som f.eks. (salt-)vand. Kontakt med væske kan beskadige batteriet.** Det kan medføre varmeudvikling, røgudvikling, antændelse eller eksplosion af batteriet. Stop brugen af batteriet, og kontakt Festool kundeservice.
 - **Anvend ikke apparatet i regnvejrr eller fugtige omgivelser.** Fugt i apparatet kan føre til kortslutning og brand.
 - **Sørg for, at apparatet eller batteriet ikke udsættes for alt for høje temperaturer.** Temperaturer over 70 °C (158 °F) kan beskadige batteriet. Lad derfor ikke apparatet ligge f.eks. i bilen om sommeren.
 - **Benyt ikke apparatet, hvis batteriet er beskadiget eller forandret. Brug og opladning af apparatet skal omgående stoppes, så snart batteriet udviser unormale egenskaber såsom lugtudvikling eller stærk varme.**

Hvis du alligevel bruger batteriet, kan det udvikle varme og røg, antændes eller eksplodere.

- **Vær forsigtig med lampen.** Lampen kan generere varme, der medfører øget brand- og eksplosionsfare.
- **Tildæk ikke lampen, mens den er i brug.** Akkumuleret varme kan medføre forbrændinger og brandfare.
- **Berør ikke lyskilden under driften.** Lyskilden kan blive varm ved brug.
- **Advarsel om skadelig lysstråling. Se ikke ind i den aktive lyskilde. Ret ikke lysstrålen mod andre personer eller dyr.** Den optiske stråling kan beskadige øjnene.
- **Hold apparatet væk fra børn.** Apparatet er ikke legetøj.
- **Stop med at bruge apparatet, hvis det er beskadiget.**
- **Brug kun originalt Festool tilbehør.**

3 Bestemmelsesmæssig brug

Lysmodul LM-OF 1400 er udelukkende beregnet til belysning af arbejdsområdet for over-

Dansk

fræseren OF 1400 ved brug indendørs. Anden anvendelse er ikke tilladt.

Ved ikke-bestemmelsesmæssig brug hæfter brugeren.

4 Tekniske data	
Lysmodul	LM-OF 1400
Lysmiddel	8 x LED CRI: 80, cold white 4500 K
Lysstrøm	Trin 1: 25 lm Trin 2: 50 lm
Internt batteri	Li-Po 3,7 V \equiv / 350 mAh
Ladetid	90 min.*
Ladestrøm	370 mA
Ladespænding	5 V \equiv
Tilladt driftstemperatur	0–45 °C (32–113 °F)
Tilladt opbevarings- temperatur	-10–45 °C (14– 113 °F)
Vægt	0,11 kg (0,24 lb)

* Temperaturer uden for området 0–40 °C (32–104 °F) kan forlænge den angivne ladetid.

5 Assembly**ADVARSEL****Risiko for personskader**

- Inden lysmodulet monteres, eller der udføres monteringsarbejde på lysmodulet, skal stikket på OF 1400 trækkes ud af modul stikdåsen.

Montering af lysmodulet

- Se figur **[1]**.
- Tilslut udsugningsslangen (se brugsanvisningen til overfræsere OF 1400).

Afmontering af afskærmningen

- Afmonter afskærmningen ved brug af fræsere med stor diameter (se figur **[2A]**).

Montering af afskærmningen

- Se figur **[2B]**.

6 Indstillinger**ADVARSEL****Risiko for personskader som følge af roterende indsatsværktøj**

- Sluk elværktøjet, før indstillingen af LM-OF 1400 ændres.

Tænd/sluk

- Tænd/sluk på tænd/sluk-knappen **[3-1]** (se figur **[3]**).

6.1 Opladning af internt batteri

ADVARSEL! Oplad kun batteriet, mens det er under opsyn. Adskil apparatet fra el-værktøjet inden opladning. Overhold den tilladte driftstemperatur.

- Apparatets batteri skal oplades med et certificeret USB-C®-ladekabel og en certificeret strømforsyning i tilslutningsbøsningen **[4-1]**. Følg anvisningerne i brugsanvisningen til strømforsyningen og til ladekablet.

Dansk

- ▶ Luk dækkappen på tilslutningsbøsningen igen efter opladning.

6.2 LED-indikator [4-2]

LED-indikator	Batteri
lyser grønt	helt opladet
blinker rødt	lav batteristatus
lyser rødt	oplader
blinker rødt i 3 sekunder	batteritemperatur uden for det tilladte område

7 Vedligeholdelse og pleje

Denne lampes lyskilde kan ikke skiftes. Når lyskilden har nået slutningen af dens levetid, skal hele lampen udskiftes.

- ▶ Skader kan undgås ved at rengøre apparatet med en tør, blød klud. Brug ikke opløsningsmidler.
- ▶ Rengør ikke apparatet med trykluft.

7.1 Udskiftning af batteri [5]



ADVARSEL

Risiko for personskader som følgende af eksploderende batteri eller ætsende væske

- ▶ Adskil apparatet fra den eksterne strømkilde.
- ▶ Kontrollér batteriets tilstand, før det udskiftes.
- ▶ Udskift batteriet i rene og tørre omgivelser.
- ▶ Udskift kun batteriet med et **originalt batteri fra Festool**, se www.festool.dk/service.

- ▶ Se figur [5].

8 Lagring

Opbevaring af apparatet

- ▶ Skal oplades hver 6. måned.
- ▶ Skal opbevares i temperaturområdet -10–45 °C (14–113 °F) og ved lav luftfugtighed.

9 Miljø

El-apparater og brugte batterier må ikke bortskaffes med almindeligt husholdningsaffald.

Apparater, tilbehør og emballage skal bortskaffes miljømæssigt korrekt på en kommunal genbrugsstation. Gældende nationale forskrifter skal overholdes.

Før el-apparatet bortskaffes, skal brugte batterier og pærer tages ud uden at ødelægge dem (se kapitel 7.1). På den måde kan de genbruges effektivt.

Iht. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) og implementering i national lovgivning skal brugte el-apparater indsamles separat og genbruges på en miljøvenlig måde.

Du finder oplysninger om indsamlingsstederne på www.festool.dk/recycling.

Informationer om kritiske stoffer:

www.festool.dk/reach

10 Transport

Det medfølgende Li-Po-batteri er omfattet af reglerne om farligt gods. Før transport skal brugeren gøre sig bekendt med de lokale regler. Ved forsendelse med tredjemand (f.eks.: lufttransport eller spedition) gælder der særlige krav. Her skal man rådgive sig hos en ekspert i farligt gods ved forberedelse af forsendelsen. Send kun apparatet, hvis batteriet er intakt. Ved forsendelse skal de lokale regler følges. Overhold eventuelle videregående nationale forskrifter.

11 Generelle henvisninger

Overensstemmelseserklæring:

www.festool.com/declaration-of-conformity

ελληνικά

1 Σύμβολα



Προειδοποίηση από γενικό κίνδυνο



Διαβάστε τις υποδείξεις ασφαλείας στις οδηγίες λειτουργίας.



Τραβήξτε το φις από την πρίζα.



Κατηγορία προστασίας III

2 Υποδείξεις ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Οι παραλείψεις κατά την τήρηση

των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών, μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάγεται όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και οδηγίες για μελλοντική χρήση.



- Μην ανοίγετε, μη συνθλίβετε ή μην υπερθερμαίνετε τη συσκευή (προστατέψτε την π.χ. από συνεχή ηλιακή ακτινοβολία και φωτιά). Αποφεύγετε χτυπήματα/επιδράσεις. Σε περίπτωση μη προσοχής υπάρχει κίνδυνος εγκαύματος, έκρηξης και πυρκαγιάς.
- Μην βυθίζετε τη συσκευή σε υγρά, όπως π.χ. (θαλασσινό)νερό. Η επαφή με υγρά μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε έκλυση θερμότητας, δημιουργία καπνού, ανάφλεξη ή έκρηξη της μπαταρίας. Μην χρησιμοποιήσετε άλλο τη συσκευή και αποταθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις πελατών της Festool.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον. Η υγρασία στη συσκευή μπορεί να οδηγήσει σε βραχυκύκλωμα και πυρκαγιά.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή ή την μπαταρία σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Οι θερμοκρασίες πάνω από 70 °C (158 °F) μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στην μπαταρία. Γι' αυ-

- τό μην αφήνετε τη συσκευή π.χ. το καλοκαίρι μέσα στο αυτοκίνητο.
- **Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή, όταν η μπαταρία έχει υποστεί ζημιά ή έχει αλλάξει. Η χρήση και η φόρτιση της συσκευής πρέπει να σταματήσει αμέσως, μόλις η μπαταρία παρουσιάσει μη φυσιολογικές ιδιότητες, όπως δημιουργία οσμών ή θερμότητα.** Σε περίπτωση συνέχισης της λειτουργίας η μπαταρία μπορεί να δημιουργήσει θερμότητα και καπνό, να αναφλεγεί ή να εκραγεί.
 - **Χρησιμοποιείτε το εργαλείο προσεκτικά.** Το εργαλείο μπορεί να δημιουργήσει θερμότητα, η οποία οδηγεί σε αυξημένο κίνδυνο πυρκαγιάς και έκρηξης.
 - **Μην καλύπτετε το εργαλείο, ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.** Λόγω συσσώρευσης της θερμότητας μπορεί να προκληθούν εγκαύματα και κίνδυνος πυρκαγιάς.
 - **Μην αγγίζετε τη φωτεινή πηγή κατά τη λειτουργία.** Η φωτεινή πηγή μπορεί κατά τη λειτουργία να θερμανθεί.
- **Προειδοποίηση για επιβλαβή φωτεινή ακτινοβολία. Μην κοιτάτε επίμονα την ενεργοποιημένη φωτεινή πηγή. Μην κατευθύνετε τη φωτεινή ακτίνα πάνω σε άλλα άτομα ή ζώα.** Η οπτική ακτινοβολία μπορεί να βλάψει τα μάτια.
 - **Κρατάτε τη συσκευή μακριά από τα παιδιά.** Η συσκευή δεν είναι κανένα παιχνίδι.
 - **Μη χρησιμοποιήσετε άλλο τη συσκευή, εάν έχει υποστεί ζημιά.**
 - **Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια εξαρτήματα Festool.**

3 Ενδειγμένη χρήση

Η Μονάδα φωτισμού LM-OF 1400 προορίζεται αποκλειστικά για τον φωτισμό του χώρου εργασίας της κάθετης φρέζας OF 1400 σε εσωτερικούς χώρους. Άλλη χρήση δεν επιτρέπεται. Σε περίπτωση μη ενδειγμένης χρήσης ευθύνεται ο χρήστης.

4 Τεχνικά στοιχεία

Μονάδα φωτισμού	LM-OF 1400
Φωτιστικό μέσο	8 x LED CRI: 80, κρύο λευκό 4500K
Φωτεινή ροή	Βαθμίδα 1: 25 lm Βαθμίδα 2: 50 lm
Εσωτερική μπαταρία	Li-Po 3,7 V  / 350 mAh
Διάρκεια φόρτισης	90 λεπτά*
Ρεύμα φόρτισης	370 mA
Τάση φόρτισης	5 V 
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία λειτουργίας	0–45 °C (32– 113 °F)
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης	-10–45 °C (14– 113 °F)
Βάρος	0,11 kg (0,24 lb)

* Οι θερμοκρασίες εκτός της περιοχής των 0–40 °C (32–104 °F) μπορούν να αυξήσουν την αναφερόμενη διάρκεια φόρτισης.

5 Συναρμολόγηση**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος τραυματισμού**

- Πριν τη συναρμολόγηση της μονάδας φωτισμού καθώς και πριν τις εργασίες συναρμολόγησης στη μονάδα φωτισμού τραβήξτε το φως του OF 1400 από την πρίζα.

Συναρμολόγηση της μονάδας φωτισμού

- Βλέπε εικόνα **[1]**.
- Σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης (βλέπε στις οδηγίες λειτουργίας της κάθεταις φρέζας OF 1400).

Αποσυναρμολόγηση του καλύμματος

- Αποσυναρμολόγηση του καλύμματος σε περίπτωση χρήσης φρεζών με μεγαλύτερη διάμετρο (βλέπε εικόνα **[2A]**).

Συναρμολόγηση του καλύμματος

- Βλέπε εικόνα [2B].

6 Ρυθμίσεις



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού από το περιστρεφόμενος εξάρτημα

- Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, προτού αλλάξετε τη ρύθμιση του LM-OF 1400.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση στον διακόπτη On/Off [3-1] (βλέπε εικόνα [3]).

6.1 Φόρτιση εσωτερικής μπαταρίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Φορτίζετε την μπαταρία μόνο υπό επίβλεψη. Αποσυνδέετε τη συσκευή πριν από τη διαδικασία φόρτισης από το ηλεκτρικό εργαλείο. Διατηρείτε την επιτρεπόμενη θερμοκρασία λειτουργίας.

- Φορτίστε την μπαταρία της συσκευής με ένα πιστοποιημένο καλώδιο φόρτισης USB-C®

και ένα πιστοποιημένο τροφοδοτικό στην υποδοχή σύνδεσης [4-1]. Προσέξτε τις οδηγίες λειτουργίας του τροφοδοτικού και του καλωδίου φόρτισης.

- Μετά τη φόρτιση κλείστε ξανά το καπάκι στην υποδοχή σύνδεσης.

6.2 Ένδειξη LED [4-2]

Ένδειξη LED	Μπαταρία
Ανάβει πράσινη	Πλήρως φορτισμένη
Αναβοσβήνει κόκκινη	Χαμηλό φορτίο μπαταρίας
Ανάβει κόκκινη	Φορτίζει
Αναβοσβήνει 3 δευτερόλεπτα κόκκινη	Θερμοκρασία μπαταρίας εκτός της επιτρεπόμενης περιοχής

7 Συντήρηση και φροντίδα

Η φωτεινή πηγή αυτού του φωτιστικού δεν είναι αντικαθιστούμενη. Όταν η φωτεινή πηγή φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρο το φωτιστικό.

ελληνικά

- Για την αποφυγή ζημιών, καθαρίζετε τη συσκευή με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες.
- Μην καθαρίζετε τη συσκευή με πεπιεσμένο αέρα.

7.1 Αντικατάσταση μπαταρίας [5]



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού από εκρηγνυόμενη μπαταρία ή καυστικό υγρό

- Αποσυνδέστε τη συσκευή από την εξωτερική πηγή ρεύματος.
- Ελέγξτε την κατάσταση της μπαταρίας, προτού την αντικαταστήσετε.
- Αντικαταστήστε την μπαταρία σε ένα καθαρό και στεγνό περιβάλλον.
- Αντικαταστήστε την μπαταρία μόνο με μια **γνήσια μπαταρία της Festool**, βλέπε www.festool.com/service.

- Βλέπε εικόνα [5].

8 Αποθήκευση

Αποθήκευση της συσκευής

- Επαναφορτίζετε κάθε 6 μήνες.
- Αποθηκεύετε στην περιοχή θερμοκρασίας από -10-45 °C (14-113 °F) και με ελάχιστη υγρασία αέρα.

9 Περιβάλλον



Μην πετάτε τις ηλεκτρικές συσκευές, τις παλιές μπαταρίες και τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες

στα οικιακά απορρίμματα. Παραδώστε τις συσκευές, τα εξαρτήματα και τις συσκευασίες σε μια φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Προσέξτε τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.

Πριν από την απόσυρση, διαχωρίστε τις παλιές μπαταρίες, τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και τις λάμπες από την ηλεκτρική συσκευή (βλέπε κεφάλαιο 7.1). Έτσι μπορούν να ανακυκλωθούν αποτελεσματικά.

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία περί παλιών ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών

και την εφαρμογή της στο εθνικό δίκαιο πρέπει οι μεταχειρισμένες ηλεκτρικές συσκευές να συλλέγονται ξεχωριστά και να προωθούνται σε μια φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Πληροφορίες για τα σημεία συλλογής μπορείτε να δείτε κάτω από www.festool.com/recycling.

Πληροφορίες για κρίσιμα υλικά:

www.festool.com/reach

10 Μεταφορά

Η συμπεριλαμβανόμενη μπαταρία Li-Po υπόκειται στις απαιτήσεις του νόμου περί επικίνδυνων εμπορευμάτων. Ο χρήστης πρέπει πριν τη μεταφορά να ενημερωθεί σχετικά με τους το-

πικούς κανονισμούς. Σε περίπτωση αποστολής από τρίτους (π.χ.: εναέρια μεταφορά ή μεταφορική εταιρεία) πρέπει να τηρηθούν ιδιαίτερες απαιτήσεις. Εδώ θα πρέπει κατά την προετοιμασία του τεμαχίου αποστολής να ζητηθεί η συμβουλή ενός ειδικού επικίνδυνων εμπορευμάτων. Στέλνετε την συσκευή μόνο, όταν η μπαταρία είναι ανέπαφη. Κατά την αποστολή προσέξτε τους τοπικούς κανονισμούς. Προσέξτε τυχόν περαιτέρω εθνικούς κανονισμούς.

11 Γενικές υποδείξεις

Δήλωση συμμόρφωσης: www.festool.com/declaration-of-conformity

Eesti

1 Sümbolid



Üldine ohuhoiatus



Lugege kasutusjuhendit, ohutusjuhiseid.



Tõmmake toitepistik pesast välja.



Kaitseklass III

2 Ohutusnõuded



HOIATUS! Lugege läbi kõik ohutusnõuded ja juhised. Ohutusnõuete ja juhiste eiramine võib põhjustada

elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks alles.

- **Seadet mitte avada, katki muljuda, lasta üle kuumeneda (nt kaitsta ka pideva päikese kiirguse ja tuleallikate eest). Vältige lööke ja muid füüsilisi mõjusid.** Eiramisel püsib põletus-, plahvatus- ja tuleoht.
- **Ärge kastke akut vedelikesse, nt (soolasesse) vette. Kokkupuude vedelikega võib akut kahjustada.** See võib põhjustada aku lekkeid, kuumenemist, suitsuteket, süttimist või plahvatust. Katkestage seadme kasutamine ja pöörduge volitatud Festool-kliendi teeninduse poole.
- **Seadet ei tohi kasutada vihmaga ega niiskes keskkonnas.** Seadmesse sattunud niiskuse tõttu võib tekkida lühis või tulekahju.

- **Ärge jätke seadet ega akut liiga kõrge temperatuuri kätte.** Temperatuuril üle 70 °C (158 °F) võib aku kahjustuda. Seetõttu näitaks ärge jätke seadet suvel autosse.
- **Seadet ei tohi kasutada, kui aku on kahjustatud või seda on muudetud.** Seadme kasutamine ja laadimine tuleb kohe katkestada, kui aku käitub ebatavaliselt, näiteks läheb kuumaks või tekitab lõhna. Töö jätkamise korral võib aku üle kuumeneda ja suitsema hakata, süttida või plahvatada.
- **Olge seadet käsitsedes ettevaatlik.** Seade võib tekitada kuumust, mis suurendab tulekahju- ja plahvatusohtu.
- **Ärge katke töötavat seadet kinni.** Kogunev kuumus võib tekitada põletusi ja tuleohtu.
- **Ärge puudutage seadme töötamise ajal valgusallikat.** Valgusallikas võib töötamisel kuumeneda.
- **Ettevaatust! Kahjulik valguskiirgus.** Ärge vaadake aktiivse valgusallika suunas. Ärge suunake valguskiirt teiste inimeste ega

loomade poole. Optiline kiirgus võib silmi kahjustada.

- **Hoidke seadet lastele kättesaamatus kohas.** Seade ei ole mänguasi.
- **Kui seade on kahjustada saanud, siis lõpetage selle kasutamine.**
- **Kasutage üksnes Festooli originaaltarvikuid.**

3 Sihipärane kasutamine

Valgusmoodul LM-OF 1400 on ette nähtud üksnes ülafreesi OF 1400 tööpiirkonna valgustamiseks siseruumis. Muu kasutus ei ole lubatud.

Mittesihipärase kasutamise eest vastutab kasutaja.

4 Tehnilised andmed

Valgusmoodul	LM-OF 1400
Valgusallikas	8 x LED CRI: 80, cold white 4500 K
Valgusvoog	Aste 1: 25 lm Aste 2: 50 lm
Sisemine aku	Li-Po 3,7 V --- / 350 mAh
Laadimisaeg	90 min*
Laadimisvool	370 mA
Laadimispinge	5 V ---
Lubatud töötemperatuur	0...45 °C (32...113 °F)
Lubatud hoiutemperatuur	-10...45 °C (14...113 °F)
Kaal	0,11 kg (0,24 lb)

* Kui temperatuur on väljaspool vahemikku 0...40 °C (32...104 °F), võib laadimisaeg pikeneda.

5 Paigaldamine



HOIATUS

Vigastusohht

- ▶ Enne valgusmooduli paigaldamist või valgusmooduli juures tehtavaid paigaldustöid tõmmake OF 1400 pistik pistikupesast välja.

Valgusmooduli paigaldamine

- ▶ Vt joonist [1].
- ▶ Ühendage imivoolik (vt ülafreesi OF 1400 kasutusjuhendit).

Katte eemaldamine

- ▶ Suure läbimõõduga freesi kasutamise korral eemaldage kate (vt joonist [2A]).

Katte paigaldamine

- ▶ Vt joonist [2B].

6 Sätted



HOIATUS

Pöörlevast tarvikust tingitud vigastusohht

- ▶ Enne kui muudate LM-OF 1400 seadeid, lülitage elektritööriist välja.

Sisse-/väljalülitamine

- ▶ Lülitage seadet sisse/välja toitelülitiga [3-1] (vt joonist [3]).

6.1 Sisemise aku laadimine

HOIATUS! Akut tohib laadida ainult järelevalve all. Enne laadimist lahutage seade elektritööriistast. Järgige lubatud töötemperatuuri.

- ▶ Laadige seadme akut serditud USB-C®-laadimiskaabli ja serditud toiteadapteriga laadimispesa [4-1] kaudu. Järgige toiteadapteri ja laadimiskaabli kasutusjuhendit.
- ▶ Pärast laadimist pange laadimispesale kate uuesti peale.

6.2 LED-tuli [4-2]

LED-tuli	Aku
roheline tuli põleb	täielikult laetud
punane tuli vilgub	aku laetuse tase on madal
punane tuli põleb	laeb
punane tuli vilgub 3 sekundit	aku temperatuur ei ole lubatud vahemikus

7 Hooldus ja remont

Selle valgusti valgusallikas ei ole vahetatav; kui valgusallika kasutusiga on läbi, tuleb kogu valgusti välja vahetada.

- ▶ Kahjustuste vältimiseks puhastage seadet pehme ja kuiva lapiga. Ärge kasutage lahusteid.
- ▶ Ärge puhastage seadet suruõhuga.

7.1 Aku vahetamine [5]



HOIATUS

Vigastusoht aku plahvatamise või söövitava vedeliku korral

- ▶ Lahutage seade välisest vooluallikast.
- ▶ Enne aku vahetamist kontrollige selle seisukorda.
- ▶ Vahetage aku puhtas ja kuivas keskkonnas.
- ▶ Akut tohib asendada ainult **Festooli originaalakuga**, vt www.festool.ee/teenindus.

- ▶ Vt joonist [5].

8 Säilitamine

Seadme hoiepaneel

- ▶ Laadige akut iga 6 kuu tagant.
- ▶ Hoiustage madala õhuniiskusega ruumis, mille temperatuur jääb vahemikku – 10...45 °C (14...113 °F).

9 Keskkond



Ärge visake elektriseadmeid, kasutatud patareisid ega akusid olmejäätmete hulka. Seadmed, tarvikud

ja pakendid tuleb keskkonnasäästlikult ringlusse võtta. Järgige kehtivaid riiklikke eeskirju.

Enne utiliseerimist võtke vanad patareisid, akud ja lambid neid kahjustamata elektriseadmest välja (vt peatükki 7.1). Nii saab need tõhusalt ringlusse võtta.

Vastavalt Euroopa Liidu direktiivile elektrija elektroonikaseadmete jäätmete kohta tuleb kasutusressursi ammendanud elektrilised tööriistad eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult ringlusse võtta.

Teave tagastamiskohtade kohta on leitav www.festool.ee/recycling.

Teave ohtlike ainete kohta: www.festool.ee/reach

10 Transport

Seadmesisese Li-Po-aku suhtes kohalduvad ohtlike kaupade veo eeskirjad. Enne transportimist peab kasutaja asjaomaste kehtivate eeskirjadega tutvuma. Kui transporti korraldab kolmas isik (nt õhu- või maanteevedu korraldab logistikaettevõtja), tuleb järgida erinõudeid. Transporditava kauba ettevalmistamisse tuleb sel juhul kaasata ohtlike veoste ekspert. Seadet tohib transportida ainult siis, kui aku on kahjustamata. Järgige transportimisel kehtivaid eeskirju. Järgige riigis kehtida võivaid täiendavaid eeskirju.

11 Üldised märkused

Vastavusdeklaratsioon: www.festool.com/declaration-of-conformity

Suomi

1 Tunnukset



Varoitus yleisestä vaarasta



Lue käyttöohjeet ja turvallisuusohjeet.



Vedä sähköpistoke irti.



Suojausluokka III

2 Turvallisuusohjeet



VAROITUS! Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet. Turvallisuusohjeiden ja käyttöohjeiden noudattamisen laiminlyönti voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavia vammoja.

Säilytä kaikki turvallisuusohjeet ja käyttöohjeet myöhempää tarvetta varten.

- **Älä avaa, pura tai ylikuumenna laitetta (esim. suojaa sitä myös jatkuvalta aurin-gonpaisteelta ja tulelta). Vältä iskuja ja töytäisyjä.** Tämän ohjeen noudattamisen laiminlyönti aiheuttaa palovamma-, räjähdys- ja tulipalovaaran.
- **Älä upota laitetta nesteisiin, esim. (suo-la)veteen. Kosketus nesteisiin voi vahingoittaa akkua.** Tästä voi aiheutua kuumenemista, savuamista ja akku saattaa syttyä palamaan tai räjähtää. Älä käytä enää laitetta ja toimita se valtuutettuun Festool-huoltopisteeseen.
- **Älä käytä laitetta sateessa tai kosteassa ympäristössä.** Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa oikosulun tai tulipalon.
- **Älä altista laitetta tai akkua liian korkeille lämpötiloille.** Yli 70 °C (158 °F) lämpötilat voivat vahingoittaa akkua. Siksi laitetta ei esimerkiksi kesällä tule jättää autoon.
- **Älä käytä laitetta, jos sen akku on vioittunut tai jos akkuun on tehty muutoksia. Laitteen**

käyttö ja lataaminen on lopetettava välittömästi, jos akussa ilmenee jotakin epätavallista, kuten epänormaalia hajua tai kuumenemista. Käytön jatkaminen voi aiheuttaa akun kuumenemista, savuamista, syttymisen tai räjähtämisen.

- **Käsittele laitetta varovaisuutta noudattaen.** Laitte voi säteillä kuumuutta, joka lisää palon ja räjähdysvaaraa.
- **Älä peitä laitetta sen käytön aikana.** Kuumentuminen voi aiheuttaa palovammoja ja tulipalon.
- **Älä koske valolähteeseen käytön aikana.** Valolähde voi kuumentua käytön aikana.
- **Varoitus haitallisen valosäteilyn vaarasta.** **Älä tuijota aktiivista valolähdettä. Älä kohdistaa valonsädettä ihmisiin tai eläimiin.** Optinen säteily voi vaurioittaa silmiä.
- **Pidä laite poissa lasten ulottuvilta.** Laitte ei ole leikkikalu.
- **Älä käytä enää laitetta, jos se on vaurioitunut.**

- **Käytä vain alkuperäisiä Festool-tarvikkeita.**

3 Määräystenmukainen käyttö

Valomoduuli LM-OF 1400 on tarkoitettu vain sisäkäyttöön yläjyrsimen OF 1400 työalueen valaisuun. Muunlainen käyttö ei ole sallittua.

Laitteen käyttäjä vastaa määräystenvastaisesta käytöstä aiheutuneista vahingoista.

4 Tekniset tiedot

Valomoduuli	LM-OF 1400
Lamppu	8 x LED CRI: 80, cold white 4500K
Valovirta	Porras 1: 25 lm Porras 2: 50 lm
Sisäinen akku	Li-Po 3,7 V  / 350 mAh
Latausaika	90 min*
Latausvirta	370 mA
Latausjännite	5 V 
Sallittu käyttölämpötila	0–45 °C (32– 113 °F)
Sallittu varastointi- lämpötila	-10–45 °C (14– 113 °F)
Paino	0,11 kg (0,24 lb)

* Alueen 0–40 °C (32–104 °F) ulkopuolella olevat lämpötilat voivat pidentää ilmoitettua latausaikaa.

5 Asennus**VAROITUS****Loukkaantumisvaara**

- Irrota OF 1400 verkkopistoke pistorasiasta ennen valomoduulin asennusta sekä ennen valomoduuliin liittyviä asennustöitä.

Valomoduulin asentaminen

- Katso kuva **[1]**.
- Liitä poistoimuletku paikalleen (katso yläjyrsimen OF 1400 käyttöohjeet).

Suojuksen irrottaminen

- Irrota suojus, jos käytät halkaisijaltaan suuria jyrsinteriä (katso kuva **[2A]**).

Suojuksen asentaminen

- Katso kuva **[2B]**.

6 Asetukset



VAROITUS

Pyörivän työkaluterän aiheuttama loukkaantumisaara

- Sammuta sähkötyökalu ennen LM-OF 1400:n asetuksen muuttamista.

Käynnistäminen/sammuttaminen

- Käynnistäminen/sammuttaminen käynnistyskytkimellä **[3-1]** (katso kuva **[3]**).

6.1 Sisäisen akun lataaminen

VAROITUS! Lataa akku vain valvotusti. Irrota laite sähkötyökalusta ennen lataamista. Noudata sallittua käyttölämpötilaa.

- Lataa laitteen akku sertifioidulla USB-C®-latausjohdolla ja sertifioidulla verkkolaitteella liitäntäportin **[4-1]** kautta. Noudata verkkolaitteen ja latausjohdon käyttöohjeita.
- Sulje liitäntäportin peitetulppa lataamisen jälkeen.

6.2 LED-merkkivalo [4-2]

LED-merkkivalo

Akku

Palaa vihreänä

Täyteen ladattu

Vilkkuu punaisena

Akun varaustaso on alhainen

Palaa punaisena

Lataa

Vilkkuu kolme sekuntia punaisena

Akun lämpötila sallitun alueen ulkopuolella

7 Huolto ja hoito

Tämän valaisimen valonlähdettä ei voi vaihtaa. Koko valaisin on vaihdettava, kun valonlähteen käyttöikä on lopussa.

- Vaurioiden välttämiseksi puhdista laite pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä liuotimia.
- Älä puhdista laitetta paineilmalla.

7.1 Akun vaihtaminen [5]



VAROITUS

Räjähävän akun tai syövyttävän nesteen aiheuttama loukkaantumisvaara

- ▶ Irrota laite ulkoisesta virtalähteestä.
 - ▶ Tarkista akun kunto ennen sen vaihtamista.
 - ▶ Vaihda akku puhtaassa ja kuivassa ympäristössä.
 - ▶ Korvaa akku vain **alkuperäisellä Festool-akulla**, katso www.festool.fi/huolto.
- ▶ Katso kuva [5].

8 Varastointi

Laitteen säilyttäminen

- ▶ Lataa 6 kuukauden välein.
- ▶ Säilytetään -10–45 °C (14–113 °F) lämpötilassa ja matalassa ilmakeuhudessa.

9 Ympäristö



Älä hävitä sähkölaitteita, paristoja ja akkuja kotitalousjätteen mukana.

Toimita käytöstä poistetut laitteet, tarvikkeet ja pakkaukset ympäristöystävälliseen kierrätykseen. Noudata voimassa olevia kansallisia määräyksiä.

Ennen sähkölaitteen hävittämistä irrota sen paristot, akut ja lamput mitään rikkomatta (katso luku 7.1). Tämän ansiosta jätteet voidaan kierrättää tehokkaasti.

Käytöstä poistettuja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan eurooppalaisen direktiivin ja sitä vastaavan kansallisen lainsäädännön mukaan loppuun käytetyt sähkölaitteet täytyy kerätä erikseen talteen ja toimittaa ympäristöä säästävään kierrätykseen.

Keräyspisteitä koskevat tiedot voit katsoa nettiosoitteesta www.festool.fi/recycling.

Kriittisiä aineita koskevat tiedot:

www.festool.fi/reach

10 Kuljetus

Laitteen Li-Po-akkua koskevat vaarallisten aineiden kuljetusvaatimukset. Käyttäjän täytyy tutustua paikallisiin määräyksiin ennen kuljetusta. Kolmannen osapuolen välityksellä tehtävässä lähetyksessä (esim.: lentokuljetus tai huolintaliike) on huomioitava asiaankuuluvat erikoisvaatimukset. Lähetettävän paketin valmistelussa on kysyttävä neuvoa asiantuntijalta, joka tuntee vaarallisten aineiden kuljetusta

koskevat määräykset. Lähetä laite vain jos sen akku on vahingoittumaton. Noudata lähetyksessä paikallisia määräyksiä. Huomioi mahdolliset tätä pidemmälle menevät maakohtaiset määräykset.

11 Yleisiä ohjeita

Vaatimustenmukaisuusvakuutus:
www.festool.com/declaration-of-conformity

Hrvatski

1 Simboli



Opća opasnost



Pročitajte upute za uporabu, sigurnosne napomene.



Izvucite mrežni utikač.



Klasa zaštite III

2 Sigurnosne napomene



UPOZORENJE! Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute. Propusti do kojih može doći uslijed nepridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

Čuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduće korištenje.

- **Nemojte otvarati, gnječiti, pregrijati uređaj (zaštitite ga npr. od kontinuirane izloženosti sunčevim zrakama i vatre). Izbjegavajte fizičke udarce/utjecaje.** U slučaju nepridržavanja postoji opasnost od opekline, eksplozije i požara.
- **Uređaj ne uranjajte u tekućine, kao što je (slana) voda. U slučaju kontakta s tekućinama akumulatorska baterija može se oštetiti.** To može uzrokovati razvoj topline, stvaranje dima, zapaljenje ili eksploziju akumulatorske baterije. Više ne upotrebljavajte uređaj i obratite se ovlaštenoj Festool servisnoj službi.
- **Uređaj ne upotrebljavajte na kiši ili u vlažnom području.** Vлага u uređaju može uzrokovati kratki spoj i požar.
- **Ne izlažite uređaj ili akumulator visokim temperaturama.** Temperature iznad 70 °C (158 °F) mogu oštetiti akumulator. Stoga primjerice ne ostavljajte uređaj ljeti u automobilu.
- **Ne upotrebljavajte uređaj ako je akumulator oštećen ili izmijenjen. Korištenje i punjenje uređaja treba odmah prekinuti ako akumulator pokazuje nenormalne značajke poput stvaranja neugodnog mirisa ili razvoja topline.** Ako nastavite s radom, akumulator može razvijati toplinu i stvarati dim, može se zapaliti ili eksplodirati.
- **Postupajte savjesno s uređajem.** Uređaj može generirati toplinu koja uzrokuje povećanu opasnost od požara ili eksplozije.
- **Ne pokrivajte uređaj dok je u radu.** Nakupljanje topline može uzrokovati opekline i opasnost od požara.
- **Ne dodirujte izvor svjetlosti tijekom rada.** Izvor svjetlosti može se zagrijati tijekom rada.
- **Upozorenje na štetno djelovanje svjetlosnog zračenja. Ne gledajte u aktivan izvor svjetlosti. Nemojte usmjeriti zraku svjetlo-**

sti u druge osobe ili životinje. Optičko zračenje može oštetiti oči.



- **Držite uređaj daleko od djece.** Uređaj nije igračka.
- **Ne koristite uređaj ako je oštećen.**
- **Koristite samo Festool originalni pribor.**

3 Namjenska uporaba

Svjetlosni modul LM-OF 1400 namijenjen je isključivo za osvjetljavanje radnog područja vertikalne glodalice OF 1400 u unutarnjem prostoru. Druge primjene nisu dopuštene.

U slučaju nenamjenske uporabe odgovornost snosi korisnik.

4 Tehnički podaci

Svjetlosni modul	LM-OF 1400
Rasvjetno tijelo	8 x LED CRI: 80, cold white 4500K
Svjetlosni tok	Stupanj 1: 25 lm Stupanj 2: 50 lm
Unutarnji akumulator	Litij-polimer 3,7 V  / 350 mAh
Trajanje punjenja	90 min*
Struja punjenja	370 mA
Napon punjenja	5 V 
Dopuštena radna temperatura	0-45 °C (32-113 °F)
Dopuštena temperatura skladištenja	-10-45 °C (14-113 °F)
Težina	0,11 kg (0,24 lb)

* Temperature izvan raspona od 0-40 °C (32-104 °F) mogu produžiti navedeno trajanje punjenja.

5 Montaža**UPOZORENJE****Opasnost od ozljede**

- Prije montaže svjetlosnog modula ili prije radova na svjetlosnom modulu izvucite mrežni utikač OF 1400 iz utičnice.

Montaža svjetlosnog modula

- Vidi sliku [1].
- Priključite usisno crijevo (vidi upute za uporabu vertikalne glodalice OF 1400).

Demontaža pokrova

- Demontirajte pokrov pri korištenju glodalice velikog promjera (vidi sliku [2A]).

Montaža pokrova

- Vidi sliku [2B].

6 Namještanje**UPOZORENJE****Opasnost od ozljede uslijed rotirajućeg nastavka**

- Isključite električni alat prije promjene postavke LM-OF 1400.

Uključivanje/isključivanje

- Uključite/isključite na prekidaču za uključivanje/isključivanje [3-1] (vidi sliku [3]).

6.1 Punjenje unutarnjeg akumulatora

UPOZORENJE! Akumulator puniti samo pod nadzorom. Prije postupka punjenja uređaj odvojite od električnog alata. Održavajte dopuštenu radnu temperaturu.

- Akumulator uređaja puniti pomoću certificiranog USB-C® kabela za punjenje i certificiranog adaptera na utičnici za priključivanje [4-1]. Pridržavajte se uputa za uporabu adaptera i kabela za punjenje.

Hrvatski

- ▶ Nakon punjenja ponovno zatvorite pokrivnu kapicu na utičnici za priključivanje.

6.2 LED indikator [4-2]

LED indikator	Akumulator
svijetli zeleno	potpuno napunjen
treperi crveno	nisko stanje napunjenosti akumulatora
svijetli crveno	puni se
treperi 3 sekunde crveno	temperatura baterije izvan dopuštenog raspona

7 Održavanje i čišćenje

Izvor svjetlosti ove svjetiljke ne može se zamijeniti. Kada izvor svjetlosti dosegne kraj vijeka trajanja, treba zamijeniti cijelu svjetiljku.

- ▶ Kako biste izbjegli oštećenja, uređaj čistite mekom, suhom krpom. Nemojte upotrebljavati otapala.
- ▶ Ne čistite uređaj komprimiranim zrakom.

7.1 Zamjena akumulatorske baterije [5]



UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda zbog eksplozije akumulatora ili nagrizajuće tekućine

- ▶ Odvojite uređaj od vanjskog izvora struje.
- ▶ Prije zamjene provjerite stanje akumulatora.
- ▶ Zamijenite akumulator u čistom i suhom okruženju.
- ▶ Zamijenite akumulator samo **originalnim Festool akumulatorom**, vidi www.festool.com/service.

- ▶ Vidi sliku [5].

8 Skladištenje

Skladištenje uređaja

- ▶ Napunite svakih 6 mjeseci.
- ▶ Skladištite u rasponu temperature od -10–45 °C (14–113 °F) i pri maloj vlažnosti zraka.

9 Okoliš

Ne bacajte električne uređaje, stare baterije i akumulatoru u kućni otpad. Uređaji, pribor i ambalažu treba

reciklirati na ekološki prihvatljiv način. Poštujte važeće nacionalne propise.

Prije zbrinjavanja odvojite stare baterije, akumulatoru i svjetiljke od električnog uređaja bez uništenja (vidi poglavlje 7.1). Na taj se način mogu učinkovito reciklirati.

Sukladno Europskoj Direktivi o starim električnim i elektroničkim uređajima i preuzimanju u nacionalno pravo moraju se istrošeni električni alati skupljati odvojeno i reciklirati na ekološki prihvatljiv način.

Informacije o sabirnim centrima možete pronaći na www.festool.com/recycling.

Informacije o kritičnim tvarima:

www.festool.com/reach

10 Transport

Litij-polimer akumulator podliježe zakonu o prijevozu opasnih tvari. Prije transporta korisnik se mora informirati o lokalnim propisima. Ako je otprema povjerena trećima (npr.: transport zrakoplovom ili špedicija), potrebno je pridržavati se posebnih zahtjeva. Kod pripreme pošiljke za otpremu prethodno se treba savjetovati sa stručnjakom za prijevoz opasnih tvari. Otprema uređaja je moguća samo ako je akumulator neoštećen. Pridržavajte se lokalnih propisa prilikom otpreme. Pridržavajte se eventualnih daljnjih nacionalnih propisa.

11 Opće napomene

Izjava o sukladnosti: www.festool.com/declaration-of-conformity

Magyar

1 Szimbólumok



Általános veszélyekre vonatkozó figyelmeztetés



Olvassa el a használati utasítást, valamint a biztonsági előírásokat.



Húzza ki a hálózati csatlakozót.



III. védelmi osztály

2 Biztonsági előírások



VIGYÁZAT! Olvassa el az összes biztonsági előírást és utasítást. A biztonsági előírások és utasítások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhez és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.

Őrizze meg az összes biztonsági előírást és utasítást a későbbi felhasználhatóság érdekében.

- **A készüléket ne nyissa fel, ne nyomja szét, ne hevítse túl (pl. a folyamatos napsugárzás és a tűz közelsége előtt is óvni kell). Kerülje el a fizikai behatásokat/ütéseket.** Ennek figyelmen kívül hagyása esetén égési sérülés veszélye, robbanás-, valamint tűzveszély áll fenn.
- **A készüléket ne merítse folyadékba, pl. (sós) vízbe. A folyadékokkal való érintkezés az akku meghibásodásához vezethet.** Ez hőképződéshez, füstképződéshez, az akku kigyulladásához vagy felrobbanásához vezethet. Ne használja az akkut tovább és forduljon egy hivatalos Festool ügyfélszolgálathoz.
- **Ne használja a készüléket esőben vagy nedves környezetben.** A nedvesség a készülékben rövidzárlatot okozhat, és a szerszám kigyulladhat.
- **Ne tegye ki a készüléket vagy az akkumulátort túl magas hőmérsékletnek.** A 70 °C (158 °F) feletti hőmérsékletek károsíthatják

az akkumulátort. Ezért például nyáron ne hagyja a készüléket az autóban.

- **Ne használja a készüléket, ha az akkumulátor sérült, vagy módosították. A készülék használatát és töltését azonnal le kell állítani, amint az akku rendellenes tulajdonságokat mutat, például szag vagy hő képződik.** Amennyiben tovább használja az akkumulátort, az hő- és füstképződéssel, valamint kigyulladásal vagy felrobbanással járhat.
- **A készülék használata során legyen elővigyázatos.** A készülék felforrósodhat, ami fokozott égés- és robbanásveszélyhez vezethet.
- **Ne fedje le a készüléket, miközben az üzemel.** A hőfelhalmozódás égési sérülésekhez és tűzveszélyhez vezethet.
- **Ne érintse meg a működésben lévő fényforrást.** A fényforrás működés közben felmelegedhet.
- **Veszélyes fénysugárzásra utaló figyelmeztetés. Ne nézzen az aktív fényforrásba! Ne**

irányítsa a fénysugarat emberekre vagy állatokra! A fénysugárzás károsíthatja a szemet.



- **Tartsa távol a készüléket gyermekektől.** A készülék nem játék!
- **Ne használja tovább a készüléket, ha az megsérült.**
- **Csak eredeti Festool tartozékokat használjon.**

3 Rendeltetésszerű használat

Az Fénymodul LM-OF 1400 kizárólag az OF 1400 felsőmaró munkaterületének megvilágítására szolgál belső helyiségekben. Egyéb alkalmazások nem engedélyezettek.

Nem rendeltetésszerű használat esetén a felelősséget a felhasználó viseli.

4 Műszaki adatok

Fénymodul	LM-OF 1400
Világítóeszköz	8 x LED CRI: 80, cold white 4500K
Fényáram	1. fokozat: 25 lm 2. fokozat: 50 lm
Belső akkumulátor	Li-Po 3,7 V  / 350 mAh
Töltési időtartam	90 perc*
Töltőáram	370 mA
Töltőfeszültség	5 V 
Megengedett üzemi hőmérséklet	0–45 °C (32– 113 °F)
Megengedett tárolási hőmérséklet	-10–45 °C (14– 113 °F)
Súly	0,11 kg (0,24 lb)

* A 0–40 °C (32–104 °F) tartományon kívüli hőmérséklet meghosszabbíthatja a megadott töltési időt.

5 Összeszerelés**VIGYÁZAT!****Sérülésveszély**

- ▶ A fénymodul felszerelése és a fénymodulon végzett bármilyen szerelési munka előtt húzza ki az OF 1400 hálózati csatlakozóját a konnektorból.

A fénymodul felszerelése

- ▶ Lásd a **[1]** ábrát.
- ▶ Csatlakoztassa az elszívótömlőt (lásd a felsőmaró használati utasítását OF 1400).

A fedél leszerelése

- ▶ Nagy átmérőjű marók használata esetén szerelje le a fedelet (lásd a **[2A]** ábrát).

A fedél felszerelése

- ▶ Lásd a **[2B]** ábrát.

6 Beállítások



VIGYÁZAT!

Sérülésveszély a forgó betétszerszám miatt

- ▶ Kapcsolja ki az elektromos szerszámot, mielőtt megváltoztatná az LM-OF 1400 beállításait.

Be-/kikapcsolás

- ▶ Be-/kikapcsolás a be-/kikapcsolóval **[3-1]** (lásd a **[3]** ábrát).

6.1 A belső akkumulátor töltése

VIGYÁZAT! Csak felügyelet mellett töltsze az akkumulátort. Töltés előtt válassza le a készüléket az elektromos kiegészítészámról. Tartsa be a megengedett üzemi hőmérsékletet.

- ▶ A készülék akkumulátorát egy tanúsítvánnyal rendelkező USB-C®-töltőkábellel és egy tanúsítvánnyal rendelkező tápegységgel töltsze a csatlakozóaljzatnál **[4-1]**. Tart-

sa be a tápegység és a töltőkábel használati utasítását.

- ▶ A töltés után zárja vissza a csatlakozóaljzat fedőlemezét.

6.2 LED-kijelző [4-2]

LED-kijelző	Akkumulátor
zölden világít	teljesen feltöltve
pirosan villog	alacsony akkumulátor-töltöttségi állapot
pirosan világít	töltődik
3 másodpercig pirosan villog	az akkumulátor hőmérséklete a megengedett tartományon kívül esik

7 Karbantartás és ápolás

Ennek a lámpának a fényforrása nem cserélhető; ha a fényforrás elérte élettartama végét, a teljes lámpát ki kell cserélni.

- ▶ A károk megakadályozása érdekében a készüléket puha, száraz ronggyal takarítsa. Ne használjon oldószert.

Magyar

- ▶ Ne tisztítsa a készüléket sűrített levegővel.

7.1 Az akkumulátor cseréje [5]



VIGYÁZAT!

Felrobbanó akkumulátor vagy maró folyadék okozta sérülésveszély

- ▶ Válassza le a készüléket a külső áramforrásról.
- ▶ Ellenőrizze az akkumulátor állapotát, mielőtt kicseréli.
- ▶ Az akkumulátort tiszta és száraz környezetben cserélje ki.
- ▶ Az akkumulátort csak **eredeti Festool akkumulátorral** cserélje ki, lásd www.festool.hu/szerviz.

- ▶ Lásd a [5] ábrát.

8 Tárolás

A készülék tárolása

- ▶ 6 havonta töltsd fel.

- ▶ -10–45 °C (14–113 °F) hőmérsékleti tartományban és alacsony páratartalom mellett tárolja.

9 Környezetvédelem



Ne dobjon elektromos készüléket, használt elemeket és akkumulátorokat a háztartási hulladékba.

Adja le a készülékeket, a tartozékokat és a csomagolást a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő újrahasznosítás céljából. Ügyeljen az érvényes helyi előírások betartására.

A régi elemek, akkumulátorok és lámpák ártalmatlanítása előtt válassza le őket az elektromos készülékről anélkül, hogy megsemmisítené őket (lásd a 7.1. fejezetet). Ezáltal hatékonyan újrahasznosíthatók.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló európai irányelv és annak nemzeti jogi átvétele értelmében a használt elektromos készülékeket szelektíven kell gyűjteni, és lehetővé kell tenni azok környezetkímélő újrahasznosítását.

A gyűjtőhelyekkel kapcsolatos információk a következő helyen www.festool.hu/recycling tekinthetők meg.

Kritikus anyagokkal kapcsolatos információk:
www.festool.hu/reach

10 Szállítás

A mellékelt Li-Po akkura a veszélyes árukra vonatkozó jogszabályok követelményei vonatkoznak. A felhasználó köteles a szállítás előtt tájékozódni a helyi előírásokról. Harmadik fél által végzett szállítás esetén (pl.: légi szállít-

tás vagy szállítmányozás) különleges követelményeknek kell eleget tenni. A csomag összeállításához veszélyes szállítmányokhoz értő szakember közreműködését kell kérni. A készüléket csak akkor küldje el, ha az akku sértetlen. A szállítás során vegye figyelembe a helyi előírásokat. Ügyeljen az országban érvényes esetleges további előírások betartására.

11 Általános tudnivalók

Megfelelőségi nyilatkozat: www.festool.com/declaration-of-conformity

Italiano

1 Simboli



Avviso di pericolo generico



Leggere le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza.



Estrarre il connettore di rete.



Classe di protezione III

2 Avvertenze per la sicurezza



AVVERTENZA! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le indicazioni. Eventuali omissioni nel rispetto delle avvertenze di sicurezza e delle indicazioni

ni possono causare folgorazioni, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare per futura consultazione tutte le avvertenze di sicurezza e le indicazioni.

- **Non aprire, schiacciare o surriscaldare l'apparecchio (per esempio proteggerlo anche dall'irraggiamento solare continuo e dal fuoco). Evitare colpi/impatti fisici.** Diversamente sussiste il pericolo di ustioni, esplosioni e incendio.
- **Non immergere l'apparecchio in alcun liquido, come per esempio acqua (acqua salata). Il contatto con liquidi può danneggiare la batteria,** causando sviluppo di calore, di fumo, infiammazione o l'esplosione della batteria. Interrompere l'uso dell'apparecchio e contattare l'Assistenza clienti Festool autorizzata.
- **Non usare l'apparecchio sotto la pioggia o in ambienti umidi.** La presenza di umidità nell'apparecchio può provocare cortocircuiti e incendi.
- **Non esporre l'apparecchio o la batteria a temperature troppo elevate.** Temperature superiori a 70 °C (158 °F) possono danneggiare la batteria. Pertanto, non lasciare l'apparecchio in auto, ad esempio in estate.
- **Non usare l'apparecchio se la batteria risulta danneggiata o modificata. L'uso e la ricarica dell'apparecchio devono essere interrotti immediatamente non appena la batteria presenta caratteristiche anomale, come sviluppo di odori o calore.** Se si continua l'utilizzo, la batteria può sviluppare calore e fumo, accendersi o esplodere.
- **Il dispositivo deve essere usato con la dovuta cautela.** Il dispositivo può emanare calore e, di conseguenza, può incrementare il rischio di incendio ed esplosione.
- **Non coprire il dispositivo quando è in funzione.** L'accumulo di calore può causare ustioni e rischi di incendio.
- **Non toccare la sorgente luminosa durante il funzionamento.** La sorgente luminosa può riscaldarsi durante il funzionamento.

- **Avvertenza per radiazione luminosa nociva. Non fissare la sorgente luminosa attiva. Non orientare il fascio luminoso verso altre persone o animali.** La radiazione luminosa può causare danni oculari.
- **Tenere lontano dalla portata dei bambini.** L'apparecchio non è un giocattolo.
- **Non continuare ad utilizzare l'apparecchio se è danneggiato.**
- **Utilizzare solo accessori originali Festool.**

3 Uso conforme

Il Modulo luce LM-OF 1400 è previsto esclusivamente per l'illuminazione dell'area di lavoro della fresatrice OF 1400 in ambienti interni. Non sono ammessi altri utilizzi.

In caso di utilizzo improprio, la responsabilità ricadrà sull'utente.

4 Dati tecnici

Modulo luce	LM-OF 1400
Sistema di illuminazione	8 x LED CRI: 80, cold white 4500K
Flusso luminoso	Livello 1: 25 lm Livello 2: 50 lm
Batteria interna	Li-Po 3,7 V  / 350 mAh
Tempo di ricarica	90 min*
Corrente di carica	370 mA
Tensione di carica	5 V 
Temperatura di esercizio consentita	0-45 °C (32-113 °F)
Temperatura di stoccaggio consentita	-10-45 °C (14-113 °F)
Peso	0,11 kg (0,24 lb)

* Temperature al di fuori dell'intervallo 0-40 °C (32-104 °F) possono prolungare il tempo di ricarica indicato.

5 Da montare



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni

- Prima di montare il modulo luce e prima di effettuare lavori di montaggio su di esso, scollegare la spina della OF 1400 dalla presa di corrente.

Montare il modulo luce

- Vedere fig. [1].
- Collegare il tubo flessibile per aspirazione (vedere le istruzioni per l'uso della fresatrice OF 1400).

Smontare il coperchio

- Smontare il coperchio in caso di utilizzo con frese dal diametro grande (vedere fig. [2A]).

Montare il coperchio

- Vedere fig. [2B].

6 Impostazioni



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa della rotazione dell'utensile

- Spegnerne l'utensile elettrico prima di modificare l'impostazione della LM-OF 1400.

Accensione/spengimento

- Accensione/spengimento tramite l'interruttore on/off [3-1] (vedere fig. [3]).

6.1 Caricare la batteria interna

ATTENZIONE! Caricare la batteria solo sotto supervisione. Prima di caricare la batteria, scollegare l'apparecchio dall'utensile elettrico. Rispettare la temperatura di esercizio consentita.

- Caricare la batteria dell'apparecchio utilizzando un cavo di ricarica USB-C® certificato e un alimentatore certificato collegato alla presa di ricarica [4-1]. Attenersi alle istru-

zioni per l'uso dell'alimentatore e del cavo di ricarica.

- Dopo la carica, richiudere il cappuccio sulla presa di ricarica.

6.2 Indicatore a LED [4-2]

Indicatore a LED	Batteria
si accende di colore verde	completamente carica
lampeggia di colore rosso	basso livello batteria
si accende di colore rosso	in carica
lampeggia 3 secondi di colore rosso	temperatura della batteria fuori dal range consentito

7 Cura e manutenzione

La sorgente luminosa di questa lampada non è sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge la fine della sua durata di vita, è necessario sostituire l'intera lampada.

- Pulire l'apparecchio con un panno morbido e asciutto, per evitare di danneggiarlo. Non utilizzare solventi.
- Non pulire l'apparecchio con aria compressa.

7.1 Sostituzione della batteria [5]



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni dovute all'esplosione della batteria o a liquidi corrosivi

- Scollegare l'apparecchio dalla fonte di alimentazione esterna.
- Controllare lo stato della batteria prima di sostituirla.
- Sostituire la batteria in un ambiente pulito e asciutto.
- Sostituire la batteria solo con una **batteria originale Festool**, vedere www.festool.it/servizio.

- Vedere fig. [5].

8 Magazzinaggio

Conservazione dell'apparecchio

- ▶ Caricarlo ogni 6 mesi.
- ▶ Conservare in un range di temperatura -10-45 °C (14-113 °F) e con bassa umidità.

9 Ambiente



Non smaltire gli apparecchi elettrici, le batterie esauste e le batterie nei rifiuti domestici.

Apparecchi, accessori ed imballaggi andranno avviati ad un riciclo rispettoso dell'ambiente. Attenersi alle disposizioni di legge nazionali in vigore.

Prima di smaltire batterie esauste, batterie e lampade, separarli dall'apparecchio elettrico senza distruggerli (v. capitolo 7.1). In questo modo possono essere riciclati in modo efficiente.

In conformità alla direttiva europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e alla relativa applicazione nelle legislazioni nazionali, gli apparecchi elettrici usati devono

essere raccolti separatamente e riciclati nel rispetto dell'ambiente.

Le informazioni sui punti di raccolta sono disponibili su www.festool.it/recycling.

Informazioni sulle sostanze critiche:

www.festool.it/reach

10 Trasporto

La batteria Li-Po in dotazione è soggetta ai requisiti di legge sulle merci pericolose. Prima del trasporto l'utilizzatore deve informarsi sulle disposizioni locali. In caso di spedizione da parte di terzi (es.: trasporto per via aerea o spedizioniere) si devono rispettare requisiti particolari. In tal caso nella preparazione del materiale da spedire si deve chiedere il parere di un esperto di merci pericolose. Spedire l'apparecchio solo se la batteria non è danneggiata. Per la spedizione rispettare le disposizioni locali. Osservare anche altre eventuali disposizioni di legge nazionali in merito.

11 Indicazioni generali

Dichiarazione di conformità: www.festool.com/declaration-of-conformity

한국어

1 기호



일반적인 위험에 대한 경고



사용 설명서, 안전 수칙을 읽으십시오.



전원 플러그를 빼내십시오.



보호 등급 III

2 안전 수칙



경고! 모든 안전 수칙 및 지침을 숙지하십시오. 안전 수칙 및 지침을 준수하지 않으면 감전, 화재, 심각한 상해 등이 발생할 수 있습니다.

모든 안전 수칙 및 지침은 언제든지 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.

- 공구 장비를 열거나, 눌러 분해하거나 과열되는 일이 없도록 하십시오(예: 직사광선 및 화기로부터 보호 포함). 물리적 충격/영향을 피하십시오. 준수하지 않을 경우 화상, 폭발 및 화재의 위험이 있습니다.
- 공구 장비를 (염)수 등의 액체에 담그지 마십시오. 액체에 닿으면 배터리가 손상될 수 있습니다. 이 경우 열 발생, 연기 발생, 배터리 점화 또는 폭발이 일어날 수 있습니다. 해당 공구 장비는 더 이상 사용하지 말고 공인된 Festool 서비스 센터로 문의해주시기 바랍니다.
- 본 기기는 비가 오거나 습한 환경에서 사용해서는 안 됩니다. 기기에 습기가 유입되면 단락 및 화재 발생으로 이어질 수 있습니다.
- 공구 장비나 배터리를 고온에 노출시키지 마십시오. 온도가 70 °C(158 °F)를 넘어가면 배터리 손상을 유발할 수 있습니다. 따라서 여름철과 같이 더운 날씨에는 공구 장비를 자동차 안에 두지 마십시오.

한국어

- 배터리가 손상되거나 변형된 경우에는 공구 장비를 사용하지 마십시오. 배터리에서 냄새가 나거나 열기가 느껴지는 등 비정상적인 특성이 나타나는 경우에는 공구 장비의 이용 및 충전을 즉시 중단하십시오. 계속 작동할 경우 배터리에서 열 및 연기가 발생하거나 불이 붙고 폭발할 수 있습니다.
- 기기를 조심스럽게 다루십시오. 기기는 화재 및 폭발 위험이 있는 열이 발생할 수 있습니다.
- 작동 중에 공구 장비를 가리지 마십시오. 축적된 열로 인해 화상 및 화재 위험이 있습니다.
- 작동 중에는 광원을 건드리지 마십시오. 광원은 작동 중에 온도가 높아질 수 있습니다.
- 유해 광선 경고. 작동 중인 광원을 응시하지 마십시오. 광선 빔이 다른 사람이나 동물을 향하지 않도록 하십시오. 광학 방사선으로 인해 눈이 손상될 수 있습니다.
- 기기를 어린이 가까이 두지 마십시오. 본 기기로 장난을 치는 일이 없도록 하십시오.
- 공구 장비가 손상된 경우에는 사용을 중단하십시오.
- Festool 정품 액세서리만 사용하십시오.

3 규정에 맞는 사용

조명 모듈 LM-OF 1400은 실내에서 라우터 OF 1400의 작업 영역을 비추는 용도로만 사용하도록 설계되었습니다. 그 외 다른 작업은 허용되지 않습니다.

잘못된 사용으로 인한 책임은 사용자에게 있습니다.

4 기술자료

조명 모듈	LM-OF 1400
광원	8 x LED CRI: 80, cold white 4500K
광속	1 단계: 25 lm 2 단계: 50 lm
내장 배터리	Li-Po 3.7 V \equiv / 350 mAh
충전 시간	90 min*
충전 전류	370 mA
충전 전압	5 V \equiv
허용되는 작동 온도	0-45 °C(32-113 °F)
허용되는 보관 온도	-10-45 °C(14-113 °F)
무게	0.11 kg(0.24 lb)

* 온도가 지정된 범위 0-40 °C(32-104 °F) 에서 벗어날 경우에는 충전 시간이 길어질 수 있습니다.

5 조립



경고

부상 위험

- ▶ 조명 모듈 조립 및 설치 작업을 하기 전에 OF 1400의 전원 플러그를 소켓에서 당겨 빼내십시오.

조명 모듈 설치

- ▶ 그림 [1]을 참조하십시오.
- ▶ 흡입 호스를 연결하십시오(라우터 OF 1400 사용 설명서 참조).

커버 분리

- ▶ 직경이 큰 라우터 비트를 사용하는 경우에는 커버를 분리하십시오(그림 [2A] 참조).

커버 설치

- ▶ 그림 [2B]을 참조하십시오.

6 설정



경고

회전하는 공구 비트로 인한 부상 위험

- ▶ LM-OF 1400의 설정을 바꾸기 전에 전동 공구의 전원을 끄십시오.

전원 켜기/끄기

- ▶ 전원 버튼 [3-1]을 눌러 전원을 켜거나 끄십시오(그림 [3] 참조).

6.1 내장 배터리 충전

경고! 배터리는 사람이 지켜보는 상태에서만 충전하십시오. 충전 하기 전에 공구 장비를 전동 공구에서 분리하십시오. 허용되는 작동 온도를 준수하십시오.

- ▶ 공구 장비의 배터리는 인증된 USB-C® 충전 케이블과 인증된 어댑터로 연결 소켓 [4-1]에 연결하여 충전하십시오. 어댑터와 충전 케이블의 사용 설명서를 확인하십시오.
- ▶ 충전 후 연결 소켓에서 커버 캡을 다시 막으십시오.

6.2 LED 디스플레이 [4-2]

LED 디스플레이

녹색으로 점등됨

적색으로 깜박임

적색으로 점등됨

적색으로 3초 동안 깜박임

배터리

완전히 충전됨

배터리 잔량 낮음

충전 중

배터리 온도가 허용 범위에서 벗어남

7 유지보수 및 관리

이 램프의 광원은 교체할 수 없으며, 광원의 수명이 다하면 전체 조명을 교체해야 합니다.

- ▶ 손상을 방지하려면, 공구 장비를 부드러운 마른 천으로 닦아주십시오. 세정제는 사용하지 마십시오.
- ▶ 본 기기를 압축 공기로 청소하지 마십시오.

7.1 배터리 교체 [5]



경고

배터리 폭발이나 부식성 액체로 인한 부상 위험

- ▶ 공구 장비의 전원 플러그를 분리하십시오.
 - ▶ 배터리를 교체하기 전에 배터리의 상태를 점검하십시오.
 - ▶ 배터리는 청결하고, 습기가 없는 장소에서 교체하십시오.
 - ▶ 배터리 교체 시에는 반드시 **Festool 정품 배터리**만 사용하십시오(www.festool.co.kr/service 참조).
- ▶ 그림 [5]을 참조하십시오.

8 보관

기기 보관

- ▶ 6개월마다 충전하십시오.
- ▶ -10~45 °C(14~113 °F)의 온도 범위 내에서 그리고 습도가 낮은 상태로 보관하십시오.

9 환경



전기 장치, 폐배터리, 배터리를 가정용 쓰레기로 버리지 마십시오. 공구, 액세서리 및 포장재는 환경 보호법에 따라 재활용됩니다. 통용되는 국가별 규정을 준수하십시오. 폐배터리, 배터리, 램프 등은 폐기하기 전에 파손되지 않게 전기 장치에서 분리하십시오(7.1단원 참조). 이를 통해 해당 제품을 효율적으로 재활용할 수 있습니다.

전기 및 전자 폐기 장치에 관한 유럽 가이드라인 및 국가법 이행에 따라 사용한 전기 장치는 분리 수거 후 환경 보호법에 따라 재활용해야 합니다.

수거업체에 관한 정보는 www.festool.co.kr/recycling에서 확인할 수 있습니다.

위험 물질에 관한 정보: www.festool.kr/reach

10 운반

함께 공급되는 Li-Po 배터리는 위험물 요건을 준수해야 합니다. 사용자는 운반하기 전에 현지 규정에 대해 알고 있어야 합니다. 제3자(예: 항공 운반 또는 운송 회사)를 통한 운송 시 특수 요건에 유의하십시오. 운송물 준비 시 위험물 전문가의 상담을 받

한국어

아야 합니다. 배터리가 손상되지 않은 경우에만 공 구 장비를 발송하십시오. 운송 시 현지 규정에 유의 하십시오. 경우에 따라 그 외 국가별 규정에 유의하 십시오.

12 문의

경기도 의왕시 맑은내길 67, 501-2호
(오전동, 에이엘티지식산업센터)

(우) 16071

전화: 02-6022-6740

팩스: 02-6022-6799

<http://www.festool.co.kr>

11 일반 지침

적합성 선언: www.festool.co.kr/declaration-of-conformity

ALT Center A 5F, Malgeunnae-gil 67

Uiwang-si, Gyeonggi-do

16071

phone: 02-6022-6740

fax: 02-6022-6799

<http://www.festool.co.kr>

Latviski

1 Simboli



Brīdinājums par vispārēju bīstamību



Izlasiet lietošanas instrukciju un drošības norādījumus.



Atvienojiet elektrotīkla kontaktdakšu.



III aizsardzības klase

2 Drošības noteikumi



BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības noteikumus un norādījumus. Ja drošības noteikumus un norādījumus

neievēro, var notikt ugunsgrēks un lietotājs var saņemt elektrotriecienu un/vai smagi savainoties.

Saglabājiet visus drošības noteikumus un norādījumus turpmākām uzziņām.

- Neatveriet, nespiediet un nepārkarsējiet iekārtu (piemēram, ilgstoši neturiet to saules staros un sargājiet no uguns). Nepieļaujiet triecienu/mehānisku iedarbību. To neievērojot, pastāv apdegumu rašanās, sprādziena un aizdegšanās bīstamība.
- Neiegremdējiet iekārtu šķidrumos, piemēram, (sāls)ūdenī. Saskaroties ar šķidrumiem, var tikt bojāts akumulators. Tas var izraisīt sakaršanu, dūmu izdalīšanos un akumulatora aizdegšanos vai sprādzienu. Šādā gadījumā pārtrauciet iekārtas lietošanu un griezieties Festool pilnvarotā klientu apkalpošanas uzņēmumā.
- **Nelietojiet iekārtu lietū vai mitrā vidē.** Mitrumam iekļūstot iekārtā, tas var radīt īsslēgumu, izraisot aizdegšanos.
- **Nepakļaujiet ierīci vai akumulatoru pārāk augstu temperatūru iedarbībai.** Temperatūras virs 70 °C (158 °F) var bojāt akumulatoru. Piemēram, vasarā neatstājiet ierīci automašīnā.
- **Nelietojiet ierīci, ja tās akumulators ir bojāts vai pārveidots. Ierīces izmantošana un uzlāde nekavējoties jāpārtrauc, tiklīdz parādās neparastas akumulatora pazīmes kā smakas veidošanās vai karstums.** Ja akumulatoru turpina lietot, tas var sakarst un dūmot, aizdegties vai uzsprāgt.
- **Ievērojiet piesardzību, lietojot ierīci.** Lietojot ierīci karst, radot paaugstinātu aizdegšanās un sprādziena bīstamību.
- **Lietojot ierīci, nenosedziet to.** Uzkrājoties karstumam, var rasties apdegumi un ugunsbīstamība.

Latviski



- **Darbības laikā nepieskarieties gaismas avotam.** Gaismas avots darbības laikā var uzsilt.
- **Brīdinājums par gaismas starojuma kaitīgo ietekmi. Neskatieties aktīvajā gaismas avotā. Nevērsiet gaismas staru uz citiem cilvēkiem vai dzīvniekiem.** Optiskais starojums var būt kaitīgs acīm.
- **Glabājiet ierīci bērniem nepieejamā vietā.** Ierīce nav rotaļlieta.
- **Nelietojiet ierīci, ja tā ir bojāta.**
- **Lietojiet vienīgi oriģinālos Festool piederumus.**

3 Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim

Gaismas modulis LM-OF 1400 ir paredzēts tikai augšējās frēzes OF 1400 darba zonas apgaismošanai telpās. Citi izmantošanas veidi nav atļauti.

Ja lietojums ir neatbilstīgs, atbildību uzņemas lietotājs.

4 Tehniskie dati

Gaismas modulis	LM-OF 1400
Gaismas avots	8 x LED CRI: 80, vēsā baltā krāsa 4500K
Gaismas plūsma	1. pakāpe: 25 lm 2. pakāpe: 50 lm
Iekšējais akumulators	Li-Po 3,7 V  / 350 mAh
Uzlādes laiks	90 min*
Lādēšanas strāva	370 mA
Uzlādes spriegums	5 V 
Pieļaujamā darba temperatūra	0–45 °C (32–113 °F)
Pieļaujamā uzglabāšanas temperatūra	-10–45 °C (14–113 °F)
Svars	0,11 kg (0,24 lb)

* Temperatūras ārpus diapazona 0–40 °C (32–104 °F) var pagarināt norādīto uzlādes laiku.

5 Montāža



BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks

- Pirms gaismas moduļa montāžas un pirms montāžas darbiem uz gaismas moduļa izvelciet OF 1400 kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Gaismas moduļa montāža

- Skatīt attēlu [1].
- Pievienojiet sūcējšķūteni (sk. augšējās frēzes lietošanas instrukciju OF 1400).

Pārsega noņemšana

- Pirms lietot frēzes ar lielu diametru (sk. attēlu [2A]), noņemiet pārsegu.

Pārsega uzlikšana

- Skatīt attēlu [2B].

6 Iestatījumi



BRĪDINĀJUMS

Ievainojumu risks no rotējoša ievietošanas instrumenta

- Izslēdziet elektroinstrumentu pirms iestatījumu LM-OF 1400 nomaiņas.

Ieslēgšana/izslēgšana

- Ie-/izslēgšana ar slēdzi [3-1] (sk. attēlu [3]).

6.1 Iekšējā akumulatora uzlāde

BRĪDINĀJUMS! Uzlādējiet akumulatoru tikai uzraudzībā. Pirms uzlādes atvienojiet ierīci no elektroinstrumenta. Ievērojiet pieļaujamo darba temperatūru.

- Uzlādējiet ierīces akumulatoru ar sertificēto uzlādes kabeli USB-C® un sertificēto barošanas bloku pieslēgvietā [4-1]. Ievērojiet norādījumus barošanas bloka un uzlādes kabeļa lietošanas instrukcijā.

Latviski

- ▶ Pēc uzlādes aizveriet pārsega vāku pieslēgvietā.

6.2 Gaismas diožu indikators [4-2]

Gaismas diožu indikators	Akumulators
spīd zaļā krāsā	pilnībā uzlādēts
mirgo sarkanā krāsā	zems uzlādes līmenis
spīd sarkanā krāsā	notiek uzlāde
mirgo 3 sekundes sarkanā krāsā	baterijas temperatūra ārpus pieļaujamā diapazona

7 Apkalpošana un apkope

Šī luktura gaismas avotu nevar nomainīt; gaismas avota darbmūža beigās ir jānomaina lukturis.

- ▶ Lai novērstu bojājumus, tīriet ierīci ar mīkstu, sausu drānu. Nelietojiet šķīdinātājus.
- ▶ Netīriet ierīci ar saspiestu gaisu.

7.1 Akumulatora nomainīšana [5]



BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks akumulatora sprādziena vai kodīgo šķīdumu izplūdes gadījumā

- ▶ Atvienojiet ierīci no ārējā barošanas avota.
- ▶ Pirms nomainīšanas pārbaudiet akumulatora stāvokli.
- ▶ Nomainiet akumulatoru tīrā un sausā vietā.
- ▶ Nomainiet akumulatoru tikai ar **oriģinālo akumulatoru no Festool**, sk. www.festool.lv/apkalposana.

- ▶ Skatīt attēlu [5].

8 Uzglabāšana

Ierīces glabāšana

- ▶ Veiciet uzlādi ik pēc 6 mēnešiem.
- ▶ Glabājiet temperatūras diapazonā no -10-45 °C (14-113 °F) un telpā ar mazu gaisa mitruma vērtību.

9 Apkārtējā vide



Nemetiet elektroierīces, izlietotās baterijas un akumulatorus sadzīves atkritumos. Nolietotās ierīces, to

piederumus un iesaiņojuma materiālus nogādāriet atkārtotai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā. Ievērojiet spēkā esošos nacionālos noteikumus.

Pirms utilizācijas izlietotās baterijas, akumulatorus un spuldzes ir nesabojājot jāizņem no elektroierīces (sk. nodaļu 7.1). Tādējādi šie komponenti var būt efektīvi pārstrādāti.

Atbilstoši Eiropas Kopienas direktīvai par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām un šīs direktīvas atspoguļojumiem nacionālajos likumdošanas aktos, nolietotās elektroierīces jāsavāc atsevišķi un jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.

Informāciju par savākšanas punktiem skatiet www.festool.lv/recycling.

Informācija par īpaši bīstamām vielām:

www.festool.lv/reach

10 Transportēšana

Uz komplektā iekļauto Li-Po akumulatoru attiecas noteikumu par bīstamām vielām prasības. Pirms transportēšanas lietotājam ir jāsaņem informācija par vietējiem noteikumiem. Ja pārsūtīšanu veic trešās personas (piemēram, pārsūtot ar gaisa vai jūras transportu), jāievēro īpašas prasības. Veicot izstrādājuma sagatavošanu pārsūtīšanai, jāpieaicina bīstamo kravu pārsūtīšanas speciālists. Veiciet ierīces pārsūtīšanu vienīgi tad, ja tās akumulators nav bojāts. Pārsūtīšanas gaitā ievērojiet vietējos noteikumus. Ievērojiet arī nacionālos noteikumus, ja tādi ir.

11 Vispārēji norādījumi

Atbilstības deklarācija: www.festool.com/declaration-of-conformity

Lietuviškai

1 Simboliai



Įspėjimas apie bendrojo pobūdžio pavojus



Skaityti naudojimo instrukciją, saugos nurodymus.



Maitinimo kabelio kištuką ištraukti iš elektros lizdo.



III apsaugos klasė

2 Saugos nurodymai



ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas. Delsimas vykdyti šiuos saugos nurodymus ir instrukcijas gali tapti elektros smūgio, gaisro ir / arba sunkių sužalojimų priežastimi.

Išsaugokite visus saugos nurodymus ir instrukcijas, kad galėtumėte juos pasižiūrėti ateityje.

- **Prietaiso neatidarinėti, nespausti, neperkaitinti (taip pat saugoti ir nuo ilgalaikio saulės spindulių poveikio bei ugnies). Saugoti nuo smūgių ir kitokio fizinio poveikio.** Šių reikalavimų nepaisant, kyla nudegimų, sprogo ir gaisro pavojus.
- **Prietaiso nemerkti į skysčius, pvz., (jūrų) vandenį. Dėl kontakto su skysčiais akumuliatorius gali sugesti.** Dėl to iš akumuliatoriaus gali pradėti veržtis dūmai, jis gali pradėti kaisti, užsidegti ar sprogti. Tokio prietaiso nebenaudoti ir kreiptis į įgaliotą Festool techninės priežiūros centrą.
- **Nenaudokite prietaiso lietuje ar drėgnoje aplinkoje.** Į prietaisą prasiskverbusi drėgmė gali sukelti trumpąjį jungimą ir gaisrą.
- **Nelaikykite prietaiso ar akumuliatoriaus elemento per aukštoje temperatūroje.** Dėl aukštesnės nei 70 °C (158 °F) temperatūros gali būti pažeisti akumuliatoriaus elementai. Todėl, pvz., vasarą nelaikykite prietaiso automobilyje.

- **Jeigu akumulatorius yra pažeistas arba kaip nors pakeistas, prietaiso nenaudoti.** Pastebėjus nenormalų akumulatoriaus elemento veikimą, pvz., pajutus kvapą ar pastebėjus kaitimą, prietaiso naudojimą ir įkrovimą reikia nedelsiant nutraukti. Tokius akumuliatorių elementus naudojant toliau, iš jų gali pradėti veržtis dūmai, jie gali užsidegti ar sprogti.
- **Su šiuo prietaisu elkitės atsargiai.** Šis prietaisas gali sukurti tiek šilumos, kad kelia padidintą gaisro ir sprogo pavojų.
- **Kai prietaisas veikia, jokių būdu jo neuždengti.** Šiluminis kamštis gali nudeginti ir sukelti gaisro pavojų.
- **Nelieskite veikiančio šviesos šaltinio.** Veikdamas šviesos šaltinis gali įkaisti.
- **Įspėjimas dėl kenksmingo šviesos spinduliavimo. Nežiūrėkite į aktyvų šviesos šaltinį. Šviesos spindulio nenukreipkite į kitus asmenis ar gyvūnus.** Šis spindulys gali pažeisti akis.
- **Laikykite prietaisą vaikams nepasiekiamoje vietoje.** Šis prietaisas nėra žaislas.
- **Jei prietaisas yra pažeistas, jo naudoti negalima.**
- **Naudokite tik originalius Festool reikmenis.**



3 Naudojimas pagal paskirtį

Šviesos modulis LM-OF 1400 Yra skirtas tik vertikalaus frezerio OF 1400 darbo zonai apšviesti vidaus patalpose. Jį naudoti kaip nors kitaip draudžiama.

Už naudojimo ne pagal paskirtį pasekmes atsako naudotojas.

Lietuviškai

4 Techniniai duomenys

Šviesos modulis	LM-OF 1400
Šviesos šaltinis	8 x LED CRI: 80, cold white 4500K
Šviesos srautas	1 režimas: 25 lm 2 režimas: 50 lm
Vidinis akumuliatoriaus elementas	Li-Po 3,7 V  / 350 mAh
Įkrovimo trukmė	90 min*
Įkrovimo srovė	370 mA
Įkrovimo įtampa	5 V 
Leistina darbinė temperatūra	0 – 45 °C (32 – 113 °F)
Leistina laikymo temperatūra	-10 – 45 °C (14 – 113 °F)
Svoris	0,11 kg (0,24 lb)

* Temperatūra, viršijanti 0 – 40 °C (32 – 104 °F) ribas, gali pailginti nurodytą įkrovimo trukmę.

5 Montavimas



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus

- Prieš montuodami šviesos modulį ir prieš atliekant montavimo darbus su šviesos moduliu, ištraukite OF 1400 maitinimo kištuką iš elektros lizdo.

Šviesos modulio montavimas

- Žr. [1] pav.
- Prijunkite siurbimo žarną (žr. vertikalaus frezerio naudojimo instrukciją OF 1400).

Išmontuoti dangtelį

- Naudojant didelio skersmens frezas (žr. [2A] pav.), išmontuokite dangtelį.

Montuoti dangtelį

- Žr. [2B] pav.

6 Nustatymai



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus dėl besisukančio keičiamojo įrankio

- Prieš keisdami LM-OF 1400 nustatymus, išjunkite elektrinį įrankį.

Įjungimas ir išjungimas

- Įjungimas ir išjungimas įjungimo–išjungimo jungikliu **[3-1]** (žr. **[3]** pav.).

6.1 Vidinio akumuliatoriaus elemento įkrovimas

ĮSPĖJIMAS! Įkraunamą akumuliatoriaus elementą visada prižiūrėkite. Prieš įkraudami prietaisą, atjunkite jį nuo elektrinio įrankio. Laikykitės leistinos darbinės temperatūros.

- Prietaiso akumuliatoriaus elementą įkraukite naudodami sertifikuotą USB-C® įkrovimo laidą ir sertifikuotą maitinimo bloką, prijungtą prie jungties **[4-1]**. Laikykitės

maitinimo bloko ir įkrovimo laido naudojimo instrukcijų.

- Baigus krauti, jungties lizdą vėl uždengti gaubtelio.

6.2 LED indikatorius [4-2]

LED indikatorius	Akumuliatorius
šviečia žalia spalva	visiškai įkrautas
mirksi raudona spalva	žemas akumuliatoriaus įkrovos lygis
šviečia raudona spalva	vyksta įkrovimas
3 sekundes mirksi raudonai	akumuliatoriaus temperatūra viršija leistiną ribą

7 Techninė priežiūra ir aptarnavimas

Šio šviestuvo šviesos šaltinis nėra pakeičiamas. Kai pasiekiamas šviesos šaltinio eksploatavimo laiko pabaiga, reikia pakeisti visą šviestuvą.

Lietuviškai

- ▶ Siekiant išvengti pažeidimų, prietaisą valyti minkšta sausa šluoste. Nenaudoti jokių tirpiklių.
- ▶ Įrenginio nevalykite suslėgtuoju oru.

7.1 Akumuliatoriaus keitimas [5]



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus dėl sprogstančio akumuliatoriaus elemento ar išsiskiriančio skysčio

- ▶ Atjunkite prietaisą nuo išorinio maitinimo šaltinio.
- ▶ Prieš keisdami akumuliatoriaus elementą, patikrinkite jo būklę.
- ▶ Akumuliatoriaus elementą keiskite švarioje ir sausoje aplinkoje.
- ▶ Akumuliatoriaus elementą keiskite tik **originaliu Festool akumuliatoriaus elementu**, žr. www.festool.lt/servisas.

- ▶ Žr. [5] pav.

8 Sandėliavimas

Įrenginio sandėliavimas

- ▶ Įkraukite kas 6 mėnesius.
- ▶ Sandėliuokite temperatūros diapazone -10 – 45 °C (14 – 113 °F) ir esant žemai oro drėgmei.

9 Aplinka



Elektros prietaisų, naudotų baterijų ir akumuliatorių elementų nemeskite į buitines atliekas. Prietaisus,

reikmenis ir pakuotę pristatyti antriniam perdirbimui pagal aplinkosaugos reikalavimus. Laikytis galiojančių nacionalinių teisės aktų.

Prieš šalinant naudotas baterijas, akumuliatorių elementus ir lempas reikia išimti iš elektrinio prietaiso jų nesugadinant (žr. 7.1 skyrių). Tai užtikrins efektyvų jų antrinį perdirbimą.

Vadovaujantis Europos direktyva dėl nebenaudojamų elektrinių ir elektroninių prietaisų ir jų perkėlimo į nacionalinę teisę, baigtus eksploatuoti elektrinius prietaisus reikia surinkti ats-

kirai ir perduoti antriniam perdirbimui pagal aplinkosaugos reikalavimus.

Informaciją apie priėmimo vietas galima pasižiūrėti internete adresu www.festool.lt/recycling.

Informacija apie kritines medžiagas:
www.festool.lt/reach

10 Transportavimas

Įrenginyje esantis Li-Po akumulatoriaus elementas atitinka pavojingų krovinių vežimo teisės aktų reikalavimus. Prieš transportavimą naudotojas privalo pasidomėti vietiniais reglamentais. Siunčiant per trečiuosius asmenis

(pvz., oro transportu arba pervežimo automobiliais įmonės), reikia laikytis specialiųjų reikalavimų. Tokiais atvejais ruošiant siuntą, reikia pasitelkti pavojingų krovinių ekspertą. Prietaisą persiųsti tik jeigu akumulatorius nėra pažeistas. Siunčiant laikytis vietinių reglamentų. Laikykitės galiojančių nacionalinių teisės aktų, kuriuose šis klausimas galbūt aptartas išsamiau.

11 Bendrieji nurodymai

Atitikties deklaracija: www.festool.com/declaration-of-conformity

Norsk

1 Symboler



Advarsel om generell fare



Les sikkerhetsanvisningene i brukerhåndboken.



Trekk ut støpselet.



Beskyttelsesklasse III

2 Sikkerhetsinformasjon



ADVARSEL! Les all sikkerhetsinformasjon og alle anvisninger. Hvis sikkerhetsinformasjonen og anvisningene ikke følges, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.

Oppbevar all sikkerhetsinformasjon og alle anvisninger for fremtidig bruk.

- **Apparatet må ikke åpnes, trykkes sammen eller overopphetes (det må f.eks. også beskyttes mot varig sollys og ild). Unngå fysiske slag/påvirkning.** Dersom dette ikke overholdes, er det fare for forbrenning, eksplosjon og brann.
- **Apparatet må ikke senkes ned i væske som (salt-)vann. Kontakt med væsker kan skade batteriet.** Dette kan føre til varmeutvikling, røykutvikling, brann eller eksplosjoner i batteriet. Ikke bruk apparatet mer, og henvend deg til Festool-kundeservice.
- **Apparatet må ikke brukes i regn eller fuktige omgivelser.** Fuktighet i apparatet kan føre til kortslutning og brann.
- **Ikke utsett apparatet eller batteriet for høye temperaturer.** Temperaturer over 70 °C (158 °F) kan skade batteriet. La f.eks. ikke apparatet bli liggende i bilen om sommeren.
- **Ikke bruk apparatet dersom batteriet er skadet eller endret. Stans bruk og lading av apparatet umiddelbart hvis batteriet viser unormale egenskaper som lukt- eller varmeutvikling.** Ved fortsatt bruk kan batteriet utvikle varme og røyk, antennes eller eksplodere.
- **Vær forsiktig når du bruker apparatet.** Apparatet kan generere varme som fører til økt risiko for brann og eksplosjon.
- **Ikke dekk til apparatet når det er i bruk.** Varmeoppbygging kan føre til brannskader og fare for brann.
- **Ikke berør lyskilden under drift.** Lyskilden kan bli varm under drift.

- **Advarsel om skadelig lysstråling. Se ikke inn i den aktive lyskilden. Ikke rett lysstrålen mot andre personer eller dyr.** Den optiske strålingen kan være skadelig for øynene.
- **Hold apparatet unna barn.** Apparatet er ikke et leketøy.
- **Ikke bruk apparatet mer hvis det er skader på det.**
- **Bruk alltid originalt Festool tilbehør.**

3 Forskriftsmessig bruk

Lysmodul LM-OF 1400 er kun beregnet for belysning av overfresens OF 1400 arbeidsområde. Andre bruksområder er ikke tillatt.

Ved ikke-forskriftsmessig bruk har brukeren ansvaret.

4 Tekniske data

Lysmodul	LM-OF 1400
Lyskilde	8 x LED CRI: 80, cold white 4500K
Lysstrøm	Trinn 1: 25 lm Trinn 2: 50 lm
Internt batteri	Li-po 3,7 V --- / 350 mAh
Ladetid	90 min*
Ladestrøm	370 mA
Ladespenning	5 V ---
Tillatt driftstemperatur	0–45 °C (32–113 °F)
Tillatt oppbevaringstemperatur	-10–45 °C (14–113 °F)
Vekt	0,11 kg (0,24 lb)

* Temperaturer utenfor området 0–40 °C (32–104 °F) kan forlenge den angitte ladetiden.

5 Montering



ADVARSEL

Fare for personskade

- Før lysmodulen monteres og før det utføres montasjearbeider på lysmodulen, må støpselet til OF 1400 trekkes ut av stikkontakten.

Montere lysmodul

- Se figur [1].
- Koble til avsugslangen (se bruksanvisningen for overfresen OF 1400).

Demontere deksel

- Demonter dekselet når du bruker freser med stor diameter (se figur [2A]).

Montere deksel

- Se figur [2B].

6 Innstillinger



ADVARSEL

Fare for skade på grunn av roterende verktøy

- Slå av elektroverktøyet før du forandrer innstillingen til LM-OF 1400.

Slå av og på

- Slå av og på med av/på-bryteren [3-1] (se figur [3]).

6.1 Lade internt batteri

ADVARSEL! Batteriet skal bare lades under tilsyn. Koble apparatet fra elektroverktøyet før lading. Overhold den tillatte driftstemperaturen.

- Lad batteriet på apparatet med en sertifisert USB-C®-ladekabel og en sertifisert strømadapter i tilkoblingskontakten [4-1]. Følg bruksanvisningen for strømadapteren og ladekabelen.

- Etter lading, settes lokket på tilkoblingskontakten på igjen.

6.2 LED-indikator [4-2]

LED-indikator	Batteri
lyser grønt	helt oppladet
blinker rødt	lavt ladenivå
lyser rødt	lader
blinker rødt i 3 sekunder	batteritemperatur utenfor det tillatte området

7 Vedlikehold og pleie

Lyskilden til denne lampen kan ikke byttes ut. Når lyskilden har nådd slutten av levetiden, må hele lampen byttes ut.

- For å unngå skader må du rengjøre apparatet med en myk, tørr klut. Ikke bruk løsemidler.
- Apparatet må ikke rengjøres med trykkluft.

7.1 Bytte batteri [5]



ADVARSEL

Fare for personskade på grunn av eksploderende batteri eller etsende væske

- Koble apparatet fra den eksterne strømkilden.
- Kontroller batteriets tilstand før du skifter det ut.
- Bytt batteriet i rene og tørre omgivelser.
- Erstatt batteriet kun med **originalbatteri fra Festool**, se www.festool.com/service.

- Se figur [5].

8 Lagring

Oppbevaring av apparatet

- Lad opp hver 6. måned.
- Oppbevares i et temperaturområde på -10–45 °C (14–113 °F) og ved lav luftfuktighet.

9 Miljø



Ikke kast elektriske apparater, brukte batterier og oppladbare bat-

Norsk

terier i husholdningsavfallet. Apparater, tilbehør og emballasje skal leveres til gjenvinning. Ta hensyn til gjeldende nasjonale forskrifter.

Før kassering separeres brukte batterier, oppladbare batterier og lamper fra det elektriske apparatet på en ikke-destruktiv måte (se kapittel 7.1). Dermed kan de resirkuleres effektivt.

I henhold til EU-direktivet om kasserte elektriske og elektroniske produkter og direktivets implementering i nasjonal rett må elektriske apparater som ikke lenger skal brukes, samles separat og leveres til miljøvennlig gjenvinning.

Informasjon om innsamlingspunktene finner du på www.festool.com/recycling.

Informasjon om kritiske stoffer:
www.festool.com/reach

10 Transport

Det medfølgende li-po-batteriet er underlagt krav i lov om farlig gods. Før transport må brukeren sette seg inn i de lokale forskriftene. Dersom det er tredjeparter som står for forsendelsen (f.eks.: lufttransport eller speditør), finnes det spesielle krav som må følges. Her må man konsultere en ekspert på farlig gods når forsendelsen skal klargjøres. Apparatet må kun forsendes med uskadet batteri. Følg de lokale forskriftene ved forsendelsen. Følg eventuelle videreførende nasjonale forskrifter.

11 Generell informasjon

Samsvarserklæring: www.festool.com/declaration-of-conformity

Nederlands

1 Symbolen



Waarschuwing voor algemeen gevaar



Lees de gebruiksaanwijzing en veiligheidsvoorschriften.



Stekker uit het stopcontact trekken.



Beveiligingsklasse III

2 Veiligheidsvoorschriften



WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen.

Worden de veiligheidsinstructies en aanwijzingen niet in acht genomen, dan kan dit een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen om ze later te kunnen raadplegen.

- **Apparaat niet openen, indrukken, oververhitten (bijv. ook tegen direct zonlicht en vuur beschermen). Fysieke stoten/beïnvloeding vermijden.** Bij niet-opvolging bestaat verbrandings-, explosie- en brandgevaar.
- **Apparaat niet in vloeistoffen zoals (zout) water dompelen. Contact met vloeistoffen kan de accu beschadigen.** Dit kan tot hitteontwikkeling, rookontwikkeling, ontsteking of explosie van de accu leiden. Het apparaat niet meer gebruiken en contact opnemen met de klantenservice van Festool.
- **Het apparaat niet in de regen of in een vochtige omgeving gebruiken.** Vocht in het apparaat kan tot kortsluiting en brand leiden.
- **Stel het apparaat of de accu niet bloot aan hoge temperaturen.** Temperaturen boven 70 °C (158 °F) kunnen de accu beschadigen. Laat het apparaat bijv. in de zomer niet in de auto laten liggen.

Nederlands

- **Apparaat niet gebruiken als de accu beschadigd of gewijzigd is. Het gebruik en opladen van het apparaat moet onmiddellijk gestopt worden zodra de accu abnormale eigenschappen vertoont zoals geurontwikkeling of hitte.** Bij voortgezet gebruik kan de accu hitte en rook ontwikkelen, ontbranden of exploderen.
- **Ga zorgvuldig om met het apparaat.** Het apparaat kan heet worden, hetgeen leidt tot een verhoogd brand- en explosiegevaar.
- **Dek het apparaat tijdens het gebruik niet af.** De opbouw van hitte kan brandwonden en brandgevaar veroorzaken.
- **Raak de lichtbron tijdens gebruik niet aan.** De lichtbron kan tijdens het gebruik warm worden.
- **Waarschuwing voor schadelijke lichtstraling. Kijk niet in de actieve lichtbron. Richt de lichtstraal niet op andere personen of dieren.** De optische straling kan de ogen beschadigen.

- **Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen.** Het apparaat is geen speelgoed.
- **Gebruik het apparaat niet meer gebruiken als het beschadigd is.**
- **Gebruik alleen originele accessoires van Festool.**

3 Beoogd gebruik

De Lichtmodule LM-OF 1400 is uitsluitend voor de verlichting van het werkbereik van de bovenfrees OF 1400 in binnenruimtes bedoeld. Andere toepassingen zijn niet toegestaan.

De gebruiker is aansprakelijk bij gebruik dat niet volgens de voorschriften plaatsvindt.

4 Technische gegevens	
Lichtmodule	LM-OF 1400
Verlichtingsmateriaal	8 x LED CRI: 80, cold white 4500K
Lichtstroom	Niveau 1: 25 lm Niveau 2: 50 lm
Interne accu	Li-Po 3,7 V --- / 350 mAh
Oplaadduur	90 min*
Laadstroom	370 mA
Laadspanning	5 V ---
Toegestane bedrijfstemperatuur	0–45 °C (32–113 °F)
Toegestane opslagtemperatuur	-10–45 °C (14–113 °F)
Gewicht	0,11 kg (0,24 lb)

* Temperaturen buiten het bereik van 0–40 °C (32–104 °F) kunnen de aangegeven oplaadduur verlengen.

5 Montage	
	WAARSCHUWING
Gevaar voor letsel	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Trek vóór de montage van de lichtmodule en vóór montagewerkzaamheden aan de lichtmodule de netstekker van de OF 1400 uit het stopcontact. 	

Lichtmodule monteren

- ▶ Zie afbeelding **[1]**.
- ▶ De afzuigslang aansluiten (zie gebruiksaanwijzing van de bovenfrees OF 1400).

Afdekking demonteren

- ▶ Afdekking bij gebruik van frezen met grote diameter (zie afbeelding **[2A]**) demonteren.

Afdekking monteren

- ▶ Zie afbeelding **[2B]**.

6 Instellingen



WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door roterend inzetgereedschap

- Schakel de elektrische machine uit voordat de instelling van de LM-OF 1400 wordt veranderd.

In-/uitschakelen

- In-/uitschakelen aan de aan-/uitschakelaar **[3-1]** (zie afbeelding **[3]**).

6.1 Interne accu laden

WAARSCHUWING! Laad de accu alleen onder toezicht. Ontkoppel het apparaat vóór het opladen van de elektrische machine. Houd de toegestane bedrijfstemperatuur aan.

- De accu van het apparaat met een gecertificeerde USB-C®-laadkabel en een gecertificeerde netvoeding aan de aansluitbus **[4-1]** opladen. De gebruiksaanwijzing

van de netvoeding en de laadkabel in acht nemen.

- Na het opladen de afdekkap op de aansluitbus weer sluiten.

6.2 LED-indicatie [4-2]

LED-indicatie	Accu
Brandt groen	Volledig geladen
Knippert rood	Lage accustand
Brandt rood	Bezig met laden
Knippert 3 seconden rood	Accutemperatuur buiten het toegestane bereik

7 Onderhoud en verzorging

De lichtbron van deze lamp kan niet worden vervangen; wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet de gehele lamp vervangen worden.

- Om schade te verhinderen het apparaat met een droge zachte doek reinigen. Gebruik geen oplosmiddelen.

- Het apparaat niet met perslucht reinigen.

7.1 Accu vervangen [5]



WAARSCHUWING

Letselgevaar door exploderende accu of bijtende vloeistof

- Scheid het apparaat van de externe stroombron.
 - Controleer de toestand van de accu voordat deze wordt vervangen.
 - Vervang de accu in een schone en droge omgeving.
 - Vervang de accu alleen door een **originele accu van Festool**, zie www.festool.nl/service.
- Zie afbeelding [5].

8 Bewaren

Apparaat opbergen

- Om de 6 maanden opladen.

- Opbergen bij een temperatuur van -10–45 °C (14–113 °F) en een lage luchtvochtigheid.

9 Milieu



Elektrische apparaten, gebruikte batterijen en accu's niet met het huisvuil weggoaien.

De apparaten, accessoires en verpakkingen op milieuvriendelijke wijze afvoeren. De nationale voorschriften in acht nemen.

Gebruikte batterijen, accu's en lampen vóór verwijdering op een niet-vernielende wijze van het elektrische apparaat scheiden (zie hoofdstuk 7.1). Daardoor kunnen ze efficiënt gerecycled worden.

Volgens de Europese richtlijn inzake gebruikte elektrische en elektronische apparaten en de omzetting hiervan in de nationale wetgeving dienen oude elektrische apparaten gescheiden te worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze te worden afgevoerd.

Nederlands

Informatie over de inzamelpunten vind je op www.festool.nl/recycling.

Informatie over kritische materialen:
www.festool.nl/reach

10 Transport

De bijgevoegde Li-ion-accu moet voldoen aan de eisen van de Wet op het vervoer van gevaarlijke stoffen. De gebruiker moet zich vóór het transport informeren over de plaatselijke voorschriften. Bij verzending door derden (bijv.: luchttransport- of expeditiebedrijven) dienen bijzondere eisen in acht te worden

genomen. Bij de voorbereiding van het te verzenden pakket moet contact worden opgenomen met een deskundige inzake gevaarlijke stoffen. Het apparaat alleen versturen als de accu onbeschadigd is. Bij de verzending de plaatselijke voorschriften in acht nemen. Houd je aan eventuele verderstrekkende nationale voorschriften.

11 Algemene aanwijzingen

Conformiteitsverklaring: www.festool.com/declaration-of-conformity

Polski

1 Symbole



Ostrzeżenie przed ogólnym zagrożeniem



Przeczytać instrukcję obsługi i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.



Wyciągnąć wtyczkę sieciową.



Klasa zabezpieczenia III

2 Uwagi dotyczące bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie wskazówki i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.

Nieprzestrzeżenie wskazówek i instrukcji dotyczących bezpieczeństwa może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/ lub powstania ciężkich obrażeń ciała.

Wszystkie wskazówki i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

- **Nie otwierać, nie zginać ani nie przegrzewać urządzenia (chronić je również przed ciągłym działaniem promieni słonecznych i przed ogniem). Unikać uderzeń/oddziaływania fizycznego.** W przeciwnym razie może dojść do oparzeń, wybuchu i pożaru.
- **Nie zanurzać urządzenia w cieczach takich jak (stona) woda. Kontakt z cieczami może uszkodzić akumulator.** Może to spowodować nagrzewanie się, powstanie dymu, zapłon lub eksplozję akumulatora. Nie korzystaj z urządzenia i skontaktować się z autoryzowanym serwisem Festool.
- **Nie używać urządzenia w deszczu lub w wilgotnym otoczeniu.** Wilgoć wewnątrz urządzenia może spowodować zwarcie lub pożar.
- **Nie narażać urządzenia ani akumulatora na oddziaływanie zbyt wysokich temperatur.** Temperatury powyżej 70°C (158°F) mogą uszkodzić akumulator. Z tego powodu nie należy pozostawiać urządzenia np. latem w samochodzie.
- **Nie używać urządzenia, jeśli akumulator jest uszkodzony lub zmodyfikowany. Użytkowanie i ładowanie urządzenia należy natychmiast przerwać, gdy tylko akumulator zacznie wykazywać nietypowe objawy, takie jak wydzielanie zapachu lub nagrzewanie się.** W przypadku dalszej eksploatacji akumulator może wydzielać ciepło i dym, zapalić się lub wybuchnąć.
- **Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie.** Urządzenie może wytwarzać ciepło, pro-



wadzące do zwiększenia zagrożenia pożarowego lub wybuchowego.

- **Nie zakrywać urządzenia podczas jego użytkowania.** Nagromadzenie ciepła może prowadzić do poparzeń i zagrożenia pożarem.
- **Nie dotykać źródła światła w trakcie pracy.** Źródło światła może się nagrzewać podczas pracy.
- **Ostrzeżenie przed szkodliwym promieniowaniem świetlnym. Nie wolno wpatrywać się w aktywne źródło światła. Nie kierować promienia światła na inne osoby lub zwierzęta.** Promieniowanie świetlne może być szkodliwe dla oczu.
- **Trzymać urządzenie z dala od dzieci.** Urządzenie nie jest zabawką.
- **Nie używać urządzenia, jeśli jest uszkodzone.**
- **Stosować wyłącznie części oryginalne Festool.**


3 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Moduł oświetlenia LM-OF 1400 jest przeznaczony wyłącznie do oświetlania obszaru roboczego frezarki górnoprzecionowej OF 1400 w pomieszczeniach. Inne zastosowania nie są dozwolone.

W przypadku użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem odpowiedzialność ponosi użytkownik.

4 Dane techniczne	
Moduł oświetlenia	LM-OF 1400
Źródło światła	8 x LED CRI: 80, cold white 4500K
Natężenie światła	Poziom 1: 25 lm Poziom 2: 50 lm
Akumulator wewnętrzny	Li-Po 3,7 V  / 350 mAh
Czas ładowania	90 min*
Prąd ładowania	370 mA
Napięcie ładowania	5 V 
Dopuszczalna temperatura robocza	0–45°C (32– 113°F)
Dopuszczalna temperatura przechowywania	-10–45°C (14– 113°F)
Ciężar	0,11 kg (0,24 lb)

* Temperatury wykraczające poza zakres 0–40°C (32–104°F) mogą wydłużyć czas ładowania.

5 Montaż	
	OSTRZEŻENIE
Niebezpieczeństwo zranienia	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Przed zamontowaniem modułu oświetlenia oraz przed rozpoczęciem prac montażowych przy module oświetlenia należy wyciągnąć wtyczkę sieciową OF 1400 z gniazdka. 	

Montaż modułu oświetlenia

- ▶ Patrz ilustracja [1].
- ▶ Podłączyć wąż ssący (patrz instrukcja obsługi frezarki górnoprzecionowej OF 1400).

Demontaż pokrywy

- ▶ Podczas używania frezów o dużej średnicy należy zdemontować pokrywę (patrz ilustracja [2A]).

Montaż pokrywy

- ▶ Patrz ilustracja [2B].

6 Ustawienia**OSTRZEŻENIE****Niebezpieczeństwo obrażeń spowodowanych przez obracające się narzędzie**

- ▶ Wyłączyć elektronarzędzie przed dokonaniem zmiany ustawienia modułu LM-OF 1400.

Włączanie/wyłączanie

- ▶ Włączanie/wyłączanie za pomocą przycisku zasilania **[3-1]** (patrz ilustracja **[3]**).

6.1 Ładowanie akumulatora wewnętrznego

OSTRZEŻENIE! Akumulator ładować wyłącznie pod nadzorem. Przed rozpoczęciem ładowania odłączyć urządzenie od elektronarzędzia. Należy przestrzegać dopuszczalnej temperatury roboczej.

- ▶ Akumulator urządzenia należy ładować za pomocą certyfikowanego przewodu do ładowania USB-C® oraz certyfikowanego za-

silacza podłączonego do gniazda przyłączeniowego **[4-1]**. Przestrzegać instrukcji obsługi zasilacza i przewodu do ładowania.

- ▶ Po zakończeniu ładowania należy ponownie zamknąć pokrywę gniazda przyłączeniowego.

6.2 Wskaźnik LED [4-2]

Wskaźnik LED	Akumulator
świeci na zielono	w pełni naładowany
miga na czerwono	niski poziom naładowania akumulatora
świeci na czerwono	ładowanie
miga 3 sekundy na czerwono	temperatura baterii poza dopuszczalnym zakresem

7 Konserwacja i utrzymanie w należyłym stanie

Źródło światła w tej oprawie oświetleniowej nie jest wymienne; gdy okres użytkowania

źródła światła dobiegnie końca, należy wymienić całą oprawę oświetleniową.

- ▶ Aby zapobiec uszkodzeniom, czyścić urządzenie miękką, suchą ściereczką. Nie stosować rozpuszczalników.
- ▶ Nie czyścić urządzenia sprężonym powietrzem.

7.1 Wymiana akumulatora [5]



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo zranienia w wyniku eksplozji akumulatora lub kontaktu ze żrącą cieczą

- ▶ Odłączyć urządzenie od zewnętrznego źródła zasilania.
- ▶ Przed wymianą sprawdzić stan akumulatora.
- ▶ Akumulator należy wymieniać w czystym i suchym miejscu.
- ▶ Akumulator należy wymieniać tylko na **oryginalny akumulator firmy Festool**, patrz www.festool.pl/serwis.

- ▶ Patrz ilustracja [5].

8 Przechowywanie

Przechowywanie urządzenia

- ▶ Ładować co 6 miesięcy.
- ▶ Przechowywać w temperaturze -10–45°C (14–113°F) i przy niskiej wilgotności powietrza.

9 Środowisko



Urządzeń elektrycznych, zużytych baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać do odpadów domowych.

Urządzenia, wyposażenie i opakowania przekazywać do recyklingu przyjaznego środowisku. Przestrzegać obowiązujących przepisów krajowych.

Przed wyrzuceniem zużytych baterii, akumulatorów i lamp należy oddzielić je od urządzenia elektrycznego, nie niszcząc ich (patrz rozdział 7.1). Dzięki temu można je skutecznie poddać recyklingowi.

Polski

Zgodnie z europejską dyrektywą dotyczącą zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych i jej transpozycją do prawa krajowego, zużyte urządzenia elektryczne podlegają segregacji i recyklingowi w sposób przyjazny środowisku.

Informacje na temat punktów zbiórki można znaleźć pod adresem www.festool.pl/recycling.

Informacje na temat krytycznych substancji:
www.festool.pl/reach

10 Transport

Wbudowany akumulator Li-Po podlega wymogom przepisów dotyczących materiałów niebezpiecznych. Przed transportem użytkownik

musi uzyskać informacje o lokalnych przepisach. W przypadku wysyłki za pośrednictwem firm zewnętrznych (np.: transport lotniczy lub spedycja) należy spełnić specjalne wymagania. Podczas przygotowywania przesyłki należy skonsultować się z ekspertem ds. materiałów niebezpiecznych. Urządzenie można przesyłać wyłącznie, jeśli akumulator jest nieuszkodzony. Podczas wysyłki należy przestrzegać lokalnych przepisów. Należy przestrzegać ew. dodatkowych przepisów krajowych.

11 Wskazówki ogólne

Deklaracja zgodności: www.festool.com/declaration-of-conformity

Português

1 Símbolos



Advertência de perigo geral



Ler Manual de instruções, indicações de segurança.



Retirar a ficha da tomada.



Classe de proteção III

2 Indicações de segurança



ADVERTÊNCIA! Leia todas as indicações de segurança e instruções.

O incumprimento das indicações de segurança e instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todas as indicações de segurança e instruções para futura referência.

- **Não abrir, esmagar ou sobreaquecer o aparelho (proteger também, p. ex., de uma exposição prolongada ao sol e do fogo). Evitar choques/perturbações de ordem física.** A não observância pode causar perigo de queimaduras, explosões e incêndios.
 - **Não mergulhar o aparelho em líquidos, como, p. ex., água (salgada). O contacto com líquidos pode danificar a bateria.** Tal pode dar origem a produção de calor, produção de fumo, inflamação ou explosão da bateria.
- **Não utilizar o aparelho à chuva ou em ambientes húmidos.** Humidade no aparelho poderá dar origem a um curto-circuito e incêndio.
 - **Não exponha o aparelho ou a bateria a temperaturas elevadas.** Temperaturas acima de 70 °C (158 °F) podem danificar a bateria. Por isso, não deixe o aparelho no carro no verão, por exemplo.
 - **Não utilizar o aparelho se a bateria estiver danificada ou alterada. A utilização e o carregamento do aparelho devem ser imediatamente interrompidos logo que a bateria apresente características anormais, como a produção de fumo ou calor.** Com a continuação do funcionamento, a bateria pode produzir calor e fumo, inflamar-se ou explodir.

Português

- **Manuseie a ferramenta com cuidado.** A ferramenta pode gerar calor, aumentando o perigo de incêndio e de explosão.
- **Não cubra o aparelho enquanto estiver em funcionamento.** A acumulação de calor pode dar origem a queimaduras e risco de incêndio.
- **Não toque na fonte de luz durante o funcionamento.** A fonte de luz pode aquecer durante o funcionamento.
- **Aviso de feixes de luz prejudiciais. Não olhe fixamente para a fonte de luz ativa. Não deve virar o feixe de luz para outras pessoas ou animais.** A radiação ótica pode danificar os olhos.
- **Mantenha o aparelho fora do alcance das crianças.** O aparelho não é um brinquedo.
- **Não continue a utilizar o aparelho, se estiver danificado.**
- **Utilize apenas acessórios originais Festool.**

3 Utilização de acordo com as disposições

O Módulo de luz LM-OF 1400 destina-se exclusivamente à iluminação da área de trabalho da fresadora OF 1400 em espaços interiores. Não são permitidas outras aplicações.

Em caso de utilização incorreta, a responsabilidade é do utilizador.

4 Dados técnicos

Módulo de luz	LM-OF 1400
Meio de iluminação	8 x LED CRI: 80, cold white 4500 K
Fluxo luminoso	Nível 1: 25 lm Nível 2: 50 lm
Bateria interna	Li-Po 3,7 V --- / 350 mAh
Tempo de carga	90 min*
Corrente de carga	370 mA
Tensão de carga	5 V ---
Temperatura de funcionamento admissível	0–45 °C (32– 113 °F)
Temperatura de armazenamento admissível	-10–45 °C (14– 113 °F)
Peso	0,11 kg (0,24 lb)

* Temperaturas fora do intervalo de 0–40 °C (32–104 °F) podem prolongar o tempo de carga indicado.

5 Montagem**ADVERTÊNCIA****Perigo de ferimentos**

- ▶ Antes de montar o módulo de luz assim como antes de trabalhos de montagem no módulo de luz, retire a ficha da OF 1400 da tomada.

Montar o módulo de luz

- ▶ Consultar a figura **[1]**.
- ▶ Ligar o tubo flexível de aspiração (consultar o manual de instruções da fresadora OF 1400).

Desmontar a proteção

- ▶ Desmontar a proteção para a utilização de fresas com um diâmetro grande (consultar a figura **[2A]**).

Montar a proteção

- ▶ Consultar a figura **[2B]**.

6 Ajustes



ADVERTÊNCIA

Perigo de ferimentos devido a ferramenta de trabalho em rotação

- Desligue a ferramenta elétrica antes de alterar o ajuste do LM-OF 1400.

Ligar/desligar

- Ligar/desligar no interruptor de ativação/desativação **[3-1]** (consultar a figura **[3]**).

6.1 Carregar a bateria interna

ADVERTÊNCIA! Carregue a bateria apenas sob supervisão. Desligue o aparelho da ferramenta elétrica antes do carregamento. Respeite a temperatura de funcionamento admissível.

- Carregar a bateria do aparelho com um cabo de carregamento USB-C® certificado e uma fonte de alimentação certificada na tomada de ligação **[4-1]**. Observar o manual

de instruções da fonte de alimentação e do cabo de carga.

- Após o carregamento, voltar a fechar a tampa de cobertura na tomada de ligação.

6.2 Indicação por LED [4-2]

Indicação por LED	Bateria
acende-se a verde	totalmente carregada
pisca a vermelho	nível de carga da bateria baixo
acende-se a vermelho	a carregar
pisca 3 segundos a vermelho	temperatura da bateria fora do intervalo admissível

7 Manutenção e conservação

A fonte de luz deste aparelho de iluminação não pode ser substituída; quando a fonte de luz tiver atingido o fim da sua vida útil, todo o aparelho de iluminação deve ser substituído.

- ▶ Para evitar danos, limpar o aparelho com um pano macio e seco. Não utilizar solventes.
- ▶ Não limpar o aparelho com ar comprimido.

7.1 Substituir a bateria [5]



ADVERTÊNCIA

Perigo de ferimentos devido a explosão da bateria ou a líquido corrosivo

- ▶ Desligue o aparelho da fonte de alimentação externa.
- ▶ Verifique a condição da bateria antes de a substituir.
- ▶ Substitua a bateria num ambiente limpo e seco.
- ▶ Substitua a bateria apenas por uma **bateria original da Festool**, consulte www.festool.pt/serviço.
- ▶ Consultar a figura [5].

8 Armazenamento

Armazenar o aparelho

- ▶ Carregar a cada 6 meses.
- ▶ Armazenar num local com uma faixa de temperaturas de -10–45 °C (14–113 °F) e com humidade reduzida.

9 Meio ambiente



Não deite aparelhos elétricos, pilhas usadas e baterias no lixo doméstico.

Encaminhar os aparelhos, acessórios e embalagens para reaproveitamento ecológico. Respeitar as regulamentações nacionais em vigor.

Antes de proceder à eliminação, separe as pilhas usadas, baterias e lâmpadas do aparelho elétrico sem as destruir (consultar o capítulo 7.1). Desta forma, podem ser recicladas de forma eficiente.

De acordo com a Diretiva Europeia relativa a resíduos elétricos e eletrónicos e a sua transposição para o direito nacional, os equipamen-

Português

tos elétricos usados têm de ser recolhidos separadamente e reciclados de forma ecológica. Encontra informações sobre centros de recolha em www.festool.pt/recycling.

Informações sobre substâncias críticas:

www.festool.pt/reach

10 Transporte

A bateria Li-Po incluída cumpre os requisitos da regulamentação do transporte de mercadorias perigosas. Antes do transporte, o utilizador deve informar-se sobre as regulamentações locais. No caso de envio por terceiros

(p. ex.: transporte aéreo ou empresa de transportes), devem ser respeitados requisitos especiais. Na preparação da embalagem, tem de ser consultado um especialista em mercadorias perigosas. Enviar o aparelho apenas se a bateria não estiver danificada. No envio, observar as regulamentações locais. Tenha em atenção eventuais regulamentações nacionais mais abrangentes.

11 Indicações gerais

Declaração de conformidade:

www.festool.com/declaration-of-conformity

Română

1 Simboluri



Avertisment privind un pericol general



Citiți manualul de utilizare și instrucțiunile privind siguranța.



Scoateți fișa.



Clasa de siguranță III

2 Instrucțiuni privind siguranța



AVERTISMENT! Citiți toate instrucțiunile privind siguranța și indicațiile.

Nerespectarea instrucțiunilor privind siguranța și indicațiilor se poate solda cu electrocutări, incendii și/sau răniri grave.

Păstrați toate instrucțiunile privind siguranța și de utilizare în vederea consultării ulterioare.

- **Nu este permisă deschiderea, presarea sau supraîncălzirea aparatului (de exemplu, inclusiv protecția împotriva razelor solare și a incendiului). Evitați șocurile/acțiunile fizice.** În cazul nerespectării acestor indicații, există pericolul de arsuri, explozie și incendiu.
- **Nu este permisă scufundarea aparatului în lichide, de exemplu, în apă (sărată). Contactul cu lichidele poate deteriora acumulatorul.** Acest lucru poate produce dezvoltare de căldură excesivă, dezvoltare de fum, aprinderea sau explozia acumulatorului. În-

cetați utilizarea aparatului și adresați-vă unui serviciu de asistență pentru clienți autorizat Festool.

- **Nu este permisă utilizarea aparatului în ploaie sau în medii umede.** Umiditatea din aparat poate provoca un scurtcircuit și incendiu.
- **Nu expuneți aparatul sau acumulatorul la temperaturi foarte înalte.** Temperaturile de peste 70 °C (158 °F) ar putea deteriora acumulatorul. De exemplu, nu lăsați aparatul în vehicul pe timp de vară.
- **Utilizarea aparatului nu este permisă dacă acumulatorul este deteriorat sau modificat. Utilizarea și încărcarea aparatului trebuie să fie încetată imediat dacă acumulatorul prezintă comportamente anormale, cum ar fi producerea de mirosuri neplăcute sau emiterea unei călduri excesive.** În cazul continuării utilizării, acumulatorul poate dezvolta căldură excesivă și fum, s-ar putea aprinde sau chiar exploda.

Română



- **Manevrați cu atenție aparatul.** Aparatul poate genera căldură, ceea ce sporește pericolul de incendiu și explozie.
- **Nu acoperiți aparatul în timp ce acesta este în funcțiune.** În cazul acumulării de căldură există pericolul de arsuri și incendiu.
- **Nu atingeți sursa de lumină în timpul funcționării.** Sursa de lumină se poate încălzi în timpul funcționării.
- **Avertisment privind radiațiile luminoase periculoase. Nu priviți spre sursa de lumină activă. Nu orientați fasciculul luminos spre alte persoane sau spre animale.** Radiația în spectrul optic poate afecta vederea.
- **Păstrați aparatul în locuri inaccesibile copiilor.** Aparatul nu este o jucărie.
- **Nu continuați să utilizați aparatul dacă acesta este deteriorat.**
- **Utilizați numai accesorii originale Festool.**

3 Utilizarea conformă cu scopul prevăzut

Modul de iluminare LM-OF 1400 este prevăzut exclusiv pentru iluminarea zonei de lucru a

mașinii de frezat OF 1400 în spații interioare. Alte utilizări nu sunt permise.

Utilizatorul este singurul răspunzător în cazul utilizării neconforme cu destinația.

4 Date tehnice	
Modul de iluminare	LM-OF 1400
Lampă	8 LED-uri CRI: 80, cold white, 4500 K
Flux luminos	Treapta 1: 25 lm Treapta 2: 50 lm
Acumulator intern	Li-Po 3,7 V  / 350 mAh
Durată de încărcare	90 min*
Curent de încărcare	370 mA
Tensiune de încărcare	5 V 
Temperatură de funcționare admisă	0–45 °C (32–113 °F)
Temperatură de depozitare admisă	–10–45 °C (14–113 °F)
Greutate	0,11 kg (0,24 lb)

* Temperaturile care nu se încadrează în intervalul de 0–40 °C (32–104 °F) ar putea prelungi durata de încărcare.

5 Montarea



AVERTISMENT

Pericol de rănire

- Scoateți fișa OF 1400 din priză înainte de a monta modulul de iluminare și înainte de a efectua lucrări de montaj la modulul de iluminare.

Montarea modulului de iluminare

- Consultați imaginea **[1]**.
- Racordați furtunul de aspirare (consultați manualul de utilizare a mașinii de frezat OF 1400).

Demontarea apărătorii

- Demontați apărătoarea dacă utilizați freze cu diametru mare (consultați imaginea **[2A]**).

Montarea apărătorii

- Consultați imaginea [2B].

6 Reglaje



AVERTISMENT

Pericol de rănire din cauza accesoriului aflat în rotație

- Deconectați sula electrică înainte de a modifica reglajul LM-OF 1400.

Pornirea/Oprirea

- Pornirea/Oprirea de la comutatorul de pornire/oprire [3-1] (consultați imaginea [3]).

6.1 Încărcarea acumulatorului intern

AVERTISMENT! Supravegheați întotdeauna acumulatorul în timpul procesului de încărcare a acestuia. Înainte de începerea procesului de încărcare, separați aparatul de sula electrică. Asigurați-vă că temperatura de funcționare admisă este menținută.

- Încărcați acumulatorul aparatului folosind un cablu de încărcare USB-C® certificat și

un adaptor de alimentare certificat conectat la mufa de racord [4-1]. Respectați manualul de utilizare a adaptorului de alimentare și cablului de încărcare.

- După încărcare, închideți la loc căpăcelul de acoperire de pe mufa de racord.

6.2 Afișaj cu LED-uri [4-2]

Afișaj cu LED-uri	Acumulator
aprindere continuă în verde	este încărcat complet
aprindere intermitentă în roșu	nivel redus de încărcare a acumulatorului
aprindere continuă în roșu	se încarcă
aprindere intermitentă în roșu timp de 3 secunde	temperatura bateriei este în afara domeniului admis

7 Întreținerea și îngrijirea

Sursa de lumină a acestui corp de iluminare nu este înlocuibilă; când sursa de lumină ajunge la finalul duratei sale de viață, trebuie înlocuit întregul corp de iluminare.

- ▶ Pentru a evita defecțiunile, este necesară curățarea aparatului cu o lavetă moale, uscată. Nu utilizați solvenți.
- ▶ Nu curățați cu aer comprimat aparatul.

7.1 Înlocuirea acumulatorului [5]



AVERTISMENT

Pericol de rănire în cazul exploziei acumulatorului sau contactului cu lichidul coroziv

- ▶ Separați aparatul de sursa electrică externă.
- ▶ Înainte de a înlocui acumulatorul, verificați starea acestuia.
- ▶ Înlocuiți acumulatorul într-un mediu curat și uscat.
- ▶ Înlocuiți acumulatorul numai cu un **acumulator original marca Festool**; consultați www.festool.ro/service.

- ▶ Consultați imaginea [5].

8 Depozitarea

Depozitarea aparatului

- ▶ Efectuați încărcarea la fiecare 6 luni.
- ▶ Depozitați-l într-un mediu cu o temperatură cuprinsă -10-45 °C (14-113 °F) și cu o umiditate redusă a aerului.

9 Mediul înconjurător



Nu eliminați aparatele electrice, bateriile uzate și acumulatorii împreună cu deșeurile menajere.

Aparatele, accesoriile și ambalajele trebuie să fie eliminate ecologic, pentru a putea fi reciclate. Respectați dispozițiile naționale aflate în vigoare.

Înainte de eliminarea ca deșeu, bateriile uzate, acumulatorii și lămpile trebuie să fie separate fără distrugere de aparatul electric (consultați capitolul 7.1). Astfel, acestea vor putea fi reciclate în mod eficient.

Conform directivei europene privind aparatele electrice și electronice uzate și transpunerea în legislația națională, aparatele electrice trebuie să fie colectate separat și depuse la centre de reciclare în conformitate cu normele de mediu.

Informații referitoare la centrele de colectare pot fi vizualizate pe site-ul web www.festool.ro/recycling.

Informații referitoare la substanțele critice:
www.festool.ro/reach

10 Transportul

Acumulatorul Li-Po inclus este supus legislației privind mărfurile periculoase. Înainte de transportare, utilizatorul trebuie să se informeze cu privire la reglementările locale. În cazul expedierii de către terți (de exemplu: transport aerian sau companie de transport), trebuie respectate anumite cerințe speciale. La pregătirea coletului, trebuie solicitate serviciile unui expert în domeniul mărfurilor periculoase. Expedierea aparatului este permisă numai dacă acumulatorul nu este avariât. La expediere, țineți cont de reglementările locale. Respectați, de asemenea, eventualele dispoziții naționale suplimentare.

11 Indicații generale

Declarație de conformitate: www.festool.ro/declaration-of-conformity

Slovenský

1 Symboly



Varovanie pred všeobecným nebezpečenstvom



Prečítajte si návod na používanie, bezpečnostné upozornenia.



Vytiahnite sieťovú zástrčku.



Trieda ochrany III

2 Bezpečnostné upozornenia



VAROVANIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Zanedbanie dodržania bezpečnostných upozornení a pokynov môže zapríčiniť zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké zranenia.

Odložte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny, aby ste ich mohli použiť aj v budúcnosti.

- **Zariadenie neotvárajte, nedrvtvte, neprehrievajte (chráňte ho napríklad aj pred trvalým slnečným žiarením a ohňom). Zabráňte fyzickým nárazom/vplyvom.** Pri nedodržaní uvedeného hrozí riziko popálenia, výbuchu a požiaru.
- **Zariadenie neponárajte do tekutín, napr. do (slanej) vody. Kontakt s tekutinami môže akumulátor poškodiť.** Môže to spôsobiť prehrievanie, dymenie, vznietenie alebo výbuch akumulátora. Zariadenie ďalej nepoužívajte a obráťte sa na autorizovaný zákaznícky servis Festool.
- **Zariadenie nepoužívajte v daždi alebo vlhkom prostredí.** Vlhkosť v zariadení môže spôsobiť skrat a požiar.
- **Nevystavujte zariadenie ani akumulátor nadmerne vysokým teplotám.** Teploty nad

Slovenský

70 °C (158 °F) môžu poškodiť akumulátor. Preto nenechávajte zariadenie napríklad v lete v aute.

- **Zariadenie nepoužívajte, keď je akumulátor poškodený alebo upravovaný. Používanie a nabíjanie zariadenia sa musí ihneď zastaviť, keď akumulátor vykazuje abnormálne vlastnosti, ako je vytváranie zápachu alebo tepla.** Pri pokračujúcej prevádzke sa môže akumulátor veľmi zahrievať a dymiť, vznietiť sa alebo vybuchnúť.
- **S prístrojom zaobchádzajte opatrne.** Prístroj môže vytvárať teplo, ktoré vedie k zvýšenému nebezpečenstvu požiaru a výbuchu.
- **Náradie počas prevádzky nezakrývajte.** Nahromadenie tepla môže spôsobiť popáleniny a riziko požiaru.
- **Nedotýkajte sa svetelného zdroja v prevádzke.** Svetelný zdroj sa môže počas prevádzky zahriať.
- **Výstraha pred škodlivým svetelným žiarením. Nepozerajte sa do aktívneho zdroja svetla. Svetelný lúč nesmerujte na iné oso-**



by alebo zvieratá. Optické žiarenie môže poškodzovať oči.

- **Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí.** Zariadenie nie je hračka.
- **Keď je zariadenie poškodené, ďalej ho už nepoužívajte.**
- **Používajte len originálne príslušenstvo Festool.**


3 Používanie v súlade s určením

Svetelný modul LM-OF 1400 je určený výlučne na osvetlenie pracovnej oblasti hornej frézky OF 1400 v interiéri. Iné spôsoby použitia nie sú prípustné.

Za používanie, ktoré nie je v súlade s určením, ručí používateľ.

4 Technické údaje	
Svetelný modul	LM-OF 1400
Osvetľovací prostriedok	8× LED CRI: 80, cold white 4500K
Svetelný tok	Stupeň 1: 25 lm Stupeň 2: 50 lm
Interný akumulátor	Li-Po 3,7 V  / 350 mAh
Doba nabíjania	90 min*
Nabíjací prúd	370 mA
Nabíjacie napätie	5 V 
Prípustná prevádzková teplota	0 – 45 °C (32 – 113 °F)
Prípustná teplota skladovania	-10 – 45 °C (14 – 113 °F)
Hmotnosť	0,11 kg (0,24 lb)

* Teploty mimo rozsahu 0 – 40 °C (32 – 104 °F) môžu predĺžiť uvedenú dobu nabíjania.

5 Montáž	
	VAROVANIE
Nebezpečenstvo poranenia	
► Pred montážou svetelného modulu a pred montážnymi prácami na svetelnom module vytiahnite zástrčku OF 1400 zo zásuvky.	

Montáž svetelného modulu

- Pozri obrázok [1].
- Pripojte odsávaciu hadicu (pozri návod na používanie hornej frézy OF 1400).

Demontáž krytu

- Pri použití fréz s veľkým priemerom demontujte kryt (pozri obrázok [2A]).

Montáž krytu

- Pozri obrázok [2B].

6 Nastavenia**VAROVANIE****Nebezpečenstvo poranenia rotujúcim pracovným nástrojom**

- Skôr než zmeníte nastavenie LM-OF 1400, vypnite elektrické náradie.

Zapnutie/vypnutie

- Zapnutie/vypnutie vypínačom **[3-1]** (pozri obrázok **[3]**).

6.1 Nabíjanie interného akumulátora

VAROVANIE! Akumulátor nabíjajte iba pod dohľadom. Pred nabíjaním odpojte zariadenie od elektrického náradia. Dodržiavajte povolenú prevádzkovú teplotu.

- Akumulátor zariadenia nabíjajte pomocou certifikovaného nabíjacieho kábla USB-C® a certifikovaného sieťového adaptéra v nabíjacej zdierke **[4-1]**. Dodržiavajte návod na používanie sieťového adaptéra a nabíjacieho kábla.

- Po nabíjaní opäť uzatvorte krycí uzáver na nabíjacej zdierke.

6.2 LED indikácia [4-2]

LED indikácia	Akumulátor
svieti nazeleno	úplne nabité
bliká načerveno	slabé nabitie akumulátora
svieti načerveno	nabíja sa
bliká 3 sekundy načerveno	teplota batérie mimo povoleného rozsahu

7 Údržba a starostlivosť

Svetelný zdroj tohto svietidla nie je vymeniteľný. Keď svetelný zdroj dosiahne koniec svojej životnosti, je potrebné vymeniť celé svietidlo.

- Aby sa zariadenie nepoškodilo, čistite ho mäkkou, suchou utierkou. Nepoužívajte rozpúšťadlá.
- Zariadenie nečistite stlačeným vzduchom.

7.1 Výmena akumulátora [5]



VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku výbuchu akumulátora alebo žieravej kvapaliny

- ▶ Odpojte zariadenie od externého zdroja napájania.
- ▶ Pred výmenou akumulátora skontrolujte jeho stav.
- ▶ Akumulátor vymieňajte v čistom a suchom prostredí.
- ▶ Akumulátor vymeňte iba za **originálny akumulátor Festool**, pozri www.festool.sk/servis.

- ▶ Pozri obrázok [5].

8 Uskladnenie

Skladovanie zariadenia

- ▶ Nabite každých 6 mesiacov.
- ▶ Skladujte v teplotnom rozsahu $-10 - 45\text{ °C}$ ($14 - 113\text{ °F}$) a pri nízkej vlhkosti.

9 Životné prostredie



Elektrické zariadenia, staré batérie a akumulátory nevyhadzujte do domového odpadu. Zariadenie, príslušenstvo a obaly odovzdajte na ekologickú recykláciu. Dodržiavajte platné vnútroštátne predpisy.

Pred likvidáciou starých batérií, akumulátorov a svietidiel ich oddelte od elektrického zariadenia tak, aby sa nepoškodili (pozri kapitolu 7.1). Takto sa dajú efektívne recyklovať.

V súlade s európskou smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementáciou do vnútroštátnych právnych predpisov sa použité elektrické zariadenia musia zbierať oddelene a recyklovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Informácie o zberných miestach nájdete v časti www.festool.sk/recycling.

Informácie o nebezpečných látkach: www.festool.sk/reach

Informácie o nebezpečných látkach:
www.festool.sk/reach

10 Preprava

Obsiahnutý Li-Po akumulátor podlieha požiadavkám právnych predpisov pre nebezpečný tovar. Používateľ sa musí pred prepravou informovať o miestnych predpisoch. Pri zasielaní prostredníctvom tretej osoby (napr.: leteckou dopravou alebo špedíciou) sa musia dodržiavať špeciálne požiadavky. V takýchto prípadoch sa musí k príprave zásielky prizvať expert na ne-

bezpečný tovar. Zariadenie zašlite len vtedy, keď je akumulátor nepoškodený. Pri odosielaní rešpektujte miestne predpisy. Dodržiavajte prípadné ďalšie vnútroštátne predpisy.

11 Všeobecné upozornenia

Vyhlásenie o zhode: www.festool.com/declaration-of-conformity

Slovenščina

1 Simboli



Opozorilo za splošno nevarnost



Preberite varnostna opozorila in navodila za uporabo.



Vtič izvlecite iz vtičnice.



Zaščitni razred III

2 Varnostna opozorila



OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Če varnostnih opozoril in navodil ne upoštevate, lahko pride do električnega udara, požara in/ali hudih telesnih poškodb.

Vsa varnostna opozorila in navodila shranite za prihodnjo uporabo.

- **Naprave ne odpirajte, zdrobite, pregrevajte (zaščitite jo tudi pred npr. daljšo izpostavljenostjo neposredni sončni svetlobi in od-**

- prtim plamenom). Preprečite udarce/druge fizikalne vplive.** Če tega ne upoštevate, obstaja nevarnost opeklin, eksplozije in požara.
- **Akumulatorskih baterij ne potaplajte v tekočine, kot je npr. (slana) voda. Stik s tekočino lahko poškoduje akumulatorsko baterijo.** To lahko vodi do segrevanja, dima, vžiga ali eksplozije akumulatorske baterije. Napravo neahajte uporabljati in se obrnite na pooblaščen servisno službo Festool.
 - **Naprave ne uporabljajte na dežju in v vlažnih okoljih.** Vlaga v napravi lahko povzroči kratki stik in požar.
 - **Naprave ali akumulatorske baterije ne izpostavljajte previsokim temperaturam.** Temperature nad 70 °C (158 °F) lahko poškodujejo akumulatorsko baterijo. Zato naprave npr. poleti ne puščajte v avtomobilu.
 - **Naprave ne uporabljajte, če je bila akumulatorska baterija poškodovana ali spremenjena. Če opazite, da so lastnosti akumulatorske baterije nenavadne, npr. iz nje izhaja smrad ali vročina, napravo takoj prenehajte uporabljati in polniti.** Če nadaljujete z uporabo, lahko pride do segrevanja, nastanka dima, vžiga ali eksplozije akumulatorske baterije.
 - **Z napravo ravnajte skrbno.** Naprava se lahko segreva, kar poveča nevarnost požara in eksplozije.
 - **Naprave med delovanjem ne pokrivajte.** Zaradi segrevanja lahko pride do opeklin in nevarnosti požara.
 - **Med delovanjem se ne dotikajte svetlobnega vira.** Svetlobni vir se lahko med delovanjem segreje.
 - **Opozorilo pred škodljivim svetlobnim sevanjem. Ne glejte v svetlobni vir, ko je vklopljen. Svetlobnega snopa ne usmerjajte v ljudi ali živali.** Optično sevanje lahko poškoduje oči.
 - **Napravo hranite izven dosega otrok.** Naprava ni igrača.
 - **Če je naprava poškodovana, je ne uporabljajte več.**


- **Uporabljajte samo originalni pribor Festool.**

3 Namen uporabe

Izdelek Svetlobni modul LM-OF 1400 je namenjen le za razsvetljavo delovnega območja namiznega rezkalnika OF 1400. Drugi načini uporabe niso dovoljeni.

Vso odgovornost v primeru nenamenske uporabe nosi uporabnik.

4 Tehnični podatki

Svetlobni modul	LM-OF 1400
Sijalka	8 x LED CRI: 80, hladno bela barva, 4500 K
Svetlobni tok	1. stopnja: 25 lm 2. stopnja: 50 lm
Notranja akumulatorska baterija	Litij-polimerna 3,7 V  / 350 mAh
Trajanje polnjenja	90 min*
Tok polnjenja	370 mA
Polnilna napetost	5 V 
Dovoljena delovna temperatura	0–45 °C (32– 113 °F)
Dovoljena temperatura za shranjevanje	-10–45 °C (14– 113 °F)
Teža	0,11 kg (0,24 lb)

* Pri temperaturah zunaj območja 0–40 °C (32–104 °F) se lahko navedeno trajanje polnjenja podaljša.

5 Montaža



OPOZORILO

Nevarnost telesnih poškodb

- Pred montažo svetlobnega modula in montažnimi deli na svetlobnem modulu iz- vlecite omrežni vtič OF 1400 iz vtičnice.

Namestitev svetlobnega modula

- Glejte sliko [1].
- Priključite odsesovalno cev (glejte navodila za uporabo namiznega rezkalnika OF 1400).

Odstranitev pokrova

- Pri uporabi rezkarjev z velikim premerom (glejte sliko [2A]) odstranite pokrov.

Namestitev pokrova

- Glejte sliko [2B].

6 Nastavitve



OPOZORILO

Nevarnost poškodb zaradi vrtečega se nastavka

- Električno orodje izklopite, preden spremenite nastavitve LM-OF 1400.

Vklop/izklop

- Vklpite/izklopite s stikalom za vklop/izklop [3-1] (glejte sliko [3]).

6.1 Polnjenje notranje akumulatorske baterije

OPOZORILO! Akumulatorsko baterijo polnite samo pod nadzorom. Pred polnjenjem odklopite napravo z električnega orodja. Upoštevajte dovoljeno delovno temperaturo.

- Akumulatorsko baterijo naprave polnite s certificiranim polnilnim kablom USB-C® in certificiranim napajalnikom, priključenim v priključno vtičnico [4-1]. Upoštevajte navo-

Slovenščina

dila za uporabo napajalnika in polnilnega kabla.

- Po polnjenju znova zaprite pokrovček priključne vtičnice.

6.2 LED-prikaz [4-2]

LED-prikaz	Akumulatorska baterija
Sveti zeleno	Povsem napolnjena
Utripa rdeče	Nizko stanje napolnjenosti
Sveti rdeče	Se polni
3 sekunde utripa rdeče	Temperatura akumulatorske baterije zunaj dovoljnega območja

7 Vzdrževanje in nega

Svetlobnega vira svetilke ni mogoče zamenjati; ko svetlobni vir doseže konec svoje življenjske dobe, je treba zamenjati celotno svetilko.

- Za preprečitev škode napravo čistite s suho mehko krpo. Ne uporabljajte topil.
- Naprave ne čistite s stisnjenim zrakom.

7.1 Zamenjava akumulatorske baterije [5]



OPOZORILO

Nevarnost telesnih poškodb zaradi eksplozije akumulatorske baterije ali jedke tekočine

- Odklopite napravo z zunanjega vira napajanja.
- Pred zamenjavo akumulatorske baterije preverite njeno stanje.
- Akumulatorsko baterijo zamenjajte v čistem in suhem okolju.
- Akumulatorsko baterijo zamenjajte le z **originalno akumulatorsko baterijo Festool**, glejte www.festool.com/service.

- Glejte sliko [5].

8 Skladiščenje

Shranjevanje naprave

- Polnite na 6 mesecev.

- Shranjujte na temperaturnem razponu od -10–45 °C (14–113 °F) in pri nizki vlažnosti.

9 Okolje



Električnih naprav, izpraznjenih baterij in akumulatorskih baterij ne odlagajte med gospodinjske odpadke.

Napravo, pribor in embalažo oddajte v okolju prijazno recikliranje. Upoštevajte veljavne lokalne predpise.

Preden zavržete električno napravo, iz nje odstranite izpraznjene baterije, akumulatorske baterije in svetila, ki jih lahko odstranite (glejte poglavje 7.1). Tako jih je mogoče učinkovito reciklirati.

V skladu z evropsko direktivo o odsluženi električnih in elektronskih napravah in v skladu z državnimi predpisi je treba odsluženo električno orodje zbirati ločeno in ga oddati v okolju prijazno recikliranje.

Informacije o zbirnih mestih so na voljo na www.festool.com/recycling.

Informacije o kritičnih snoveh:

www.festool.com/reach

10 Transport

Za vgrajeno litij-polimerno akumulatorsko baterijo veljajo zakonska določila o nevarnih snoveh. Uporabnik mora biti pred transportom seznanjen z lokalnimi predpisi. V primeru pošiljanja prek tretjih oseb (npr.: letalski promet ali špedicija) je treba upoštevati posebne zahteve. Pri pripravi paketa za pošiljanje je treba sodelovati s strokovnjakom za nevarne snovi. Napravo pošljite le, če je akumulatorska baterija nepoškodovana. Pri pošiljanju upoštevajte lokalne predpise. Upoštevajte morebitne dodatne lokalne predpise.

11 Splošna opozorila

Izjava o skladnosti: www.festool.com/declaration-of-conformity

Svenska

1 Symboler



Varning – Allmän risk



Läs bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna.



Dra ut nätkontakten.



Kapslingsklass III

2 Säkerhetsanvisningar



WARNING! Läs och följ alla säkerhetsanvisningar. Följs inte säkerhetsanvisningarna och andra anvisningar kan det leda till elstötar, brand och/eller allvarliga personskador.

Spara alla säkerhetsanvisningar och andra anvisningar för framtida bruk.

- **Produkten får inte öppnas, tryckas ihop eller överhettas (ska till exempel även skyddas mot konstant solljus och eld). Undvik slag/yttre våld.** Då uppstår risk för brännskador, explosion och brand.
- **Sänk inte ner produkten i vätska, exempelvis (salt-)vatten. Kontakt med vätskor kan skada batteriet.** Det kan leda till värmeutveckling, rökutveckling, antändning eller explosion i batteriet. Använd inte produkten i så fall, utan kontakta en auktoriserad Festool-service.
- **Använd inte enheten i regn eller fuktiga miljöer.** Fukt i enheten kan leda till kortslutning och brand.
- **Utsätt aldrig produkten eller batteriet för alltför höga temperaturer.** Temperaturer över 70 °C (158 °F) kan skada batteriet. Lämna till exempel inte produkten i bilen på sommaren.
- **Använd inte produkten om batteriet har skadats eller modifierats. Stoppa omedel-**

bart all användning och laddning av produkten om batteriet uppvisar onormala egenskaper, till exempel avger lukt eller blir varmt. Om du fortsätter använda batteriet kan det utveckla värme eller rök, antändas eller explodera.

- **Var försiktig när du hanterar lampan.** Lampan kan alstra värme, vilket leder till ökad brand- och explosionsfara.
- **Täck inte över maskinen när den är i drift.** Värmen som byggs upp kan innebära risk för brännskador och brand.
- **Rör inte vid ljuskällan under drift.** Ljuskällan kan bli varm under drift.
- **Varning för skadlig ljusstrålning. Titta inte direkt in i ljuskällan. Rikta inte ljusstrålen mot människor eller djur.** Ljusstrålen kan skada ögonen.
- **Se till att barn inte kan komma åt enheten.** Enheten är ingen leksak.
- **Fortsätt inte att använda produkten om den är skadad.**
- **Använd endast Festool originaltillbehör.**

3 Avsedd användning

Ljusmodul LM-OF 1400 är uteslutande avsedd för att belysa arbetsområdet för handöverfräsen OF 1400 inomhus. Ingen annan användning är tillåten.

Vid felaktig användning ligger ansvaret på användaren.

4 Tekniska data

Ljusmodul	LM-OF 1400
Ljuskälla	8 x LED CRI: 80, cold white 4500 K
Ljusflöde	Steg 1: 25 lm Steg 2: 50 lm
Internt batteri	Li-Po 3,7 V --- / 350 mAh
Laddningstid	90 min*
Laddström	370 mA
Laddningsspänning	5 V ---
Tillåten drifttemperatur	0–45 °C (32–113 °F)
Tillåten lagertemperatur	-10–45 °C (14–113 °F)
Vikt	0,11 kg (0,24 lb)

* Temperaturer utanför området på 0–40 °C (32–104 °F) kan förlänga den laddningstid som anges.

5 Montering**VARNING****Risk för personskador**

- Dra ut nätkontakten till OF 1400 ur eluttaget innan du monterar ljusmodulen eller gör monteringsarbeten på ljusmodulen.

Montera ljusmodulen

- Se bild **[1]**.
- Anslut utsugsslangen (se bruksanvisningen för handöverfräsen OF 1400).

Demontera täcksyddet

- Demontera täcksyddet när fräsar med stor diameter används (se bild **[2A]**).

Montera täcksyddet

- Se bild **[2B]**.

6 Inställningar



VARNING

Risk för personskador på grund av roterande insatsverktyg

- Stäng alltid av elverktyget innan du ändrar inställningen på LM-OF 1400.

Slå på/stänga av

- Slå på och stäng av med strömbrytaren **[3-1]** (se bild **[3]**).

6.1 Ladda det interna batteriet

VARNING! Batteriet måste laddas under uppsikt. Ta av produkten från elverktyget före laddningen. Håll den tillåtna drifttemperaturen.

- Ladda produktens batteri med en certifierad USB-C®-laddkabel och en certifierad nätadapter i anslutningen **[4-1]**. Följ bruksanvisningen för nätadaptorn och laddkabeln.

- Stäng täcksyddet på anslutningen igen efter laddningen.

6.2 LED-indikering [4-2]

LED-indikering	Batteri
lyser grönt	fulladdat
blinkar rött	låg batterinivå
lyser rött	laddas
blinkar rött i 3 sekunder	batteritemperatur utanför tillåtet område

7 Underhåll och skötsel

Ljuskällan i denna lampa kan inte bytas ut. När ljuskällans livslängd är slut måste hela lampan bytas ut.

- Rengör produkten med en mjuk, torr putstrasa för att förhindra skador. Använd inga lösningsmedel.
- Rengör inte enheten med tryckluft.

7.1 Byta batteri [5]



VARNING

Risk för personskador på grund av batteriexplosion eller frätande vätska

- Koppla loss produkten från den externa strömkällan.
- Kontrollera batteriets skick innan du byter ut det.
- Byt batteriet i en ren och torr miljö.
- Ersätt endast batteriet med ett **originalbatteri från Festool**, se www.festool.se/service.

- Se bild [5].

8 Lagring

Förvara enheten

- Ladda var 6:e månad.
- Förvara i temperaturer på -10–45 °C (14–113 °F) och i låg luftfuktighet.

9 Miljö



Kasta inte elprodukter och gamla batterier i hushållssoporna.

Se till att produkter, tillbehör och förpackningar lämnas till miljövänlig återvinning. Följ de nationella föreskrifterna.

Ta ut gamla batterier och lampor ur elprodukten i oskadat skick före avfallshanteringen (se kapitel 7.1). På så sätt kan de återvinnas effektivt.

Enligt EU-direktivet om uttjänt el- och elektronikutrustning och omsättning till nationell lagstiftning måste förbrukade elektriska apparater källsorteras och återvinnas på ett miljövänligt sätt.

Information om samlingsställen finns på www.festool.se/recycling.

Information om kritiska ämnen:

www.festool.se/reach

10 Transport

För Li-Po-batteriet som ingår gäller de lagstadgade kraven för farligt gods. Inför transporten måste användaren ta reda på vilka transportföreskrifter som gäller i det aktuella landet. Vid transport via tredje part (t.ex. flygtransport eller spedition) finns speciella krav som måste uppfyllas. I dessa fall måste man anlita en expert på farligt gods för att förber-

da försändelsen. Produkten får endast transporteras om batteriet är oskadat. Följ alla föreskrifter för försändningen. Observera eventuella ytterligare nationella föreskrifter.

11 Allmänna anvisningar

EG-försäkran om överensstämmelse:

www.festool.com/declaration-of-conformity

中文

1 符号



一般性危險警告



請閱讀使用說明書中的安全提示。



拔下電源插頭。



防護等級 III

2 安全提示



警告！請閱讀所有安全提示和說明。如不遵守安全提示和說明可能會導致觸電、火災和/或重傷。

請保存好所有安全提示和說明，以備將來使用。

- 請勿打開、壓碎或過度加熱設備（例如，也要防止長時間陽光照射和火源）。避免物理撞擊/影響。如果忽視該規定，會有造成燒傷、爆炸或發生火災的危險。

中文

- 不要将设备浸入液体，例如（盐）水。接触液体会导致电池损坏。这可能会导致电池发热、生烟、燃烧或爆炸。本设备无法再使用时请向授权的费斯托工具客户服务部门求助。
- 请不要在雨中或在潮湿环境中使用本设备。设备中的湿气可能导致短路和火灾。
- 不要将设备或电池暴露在过高的温度下。温度超过 70 °C (158 °F) 可能会损坏电池。因此夏季时勿将设备放到汽车中。
- 如果电池已损坏或被改动，请勿使用设备。一旦电池出现异常情况，例如产生气味或发热，必须立即停止使用和为设备充电。继续使用的话，电池可能会发热、生烟、自燃或爆炸。
- 小心操作设备。设备可能会产生热量，从而增加火灾和爆炸的风险。
- 设备运行时，不要将其覆盖住。由于热量积聚，可能会导致烫伤和火灾危险。
- 不要触碰光源。光源可能在运行过程中发热。

- 有害光辐射警告。请勿直视激活的光源。不要将光束对准其他人或动物。光辐射会损害眼睛。
- 使儿童远离设备。本设备并非玩具。
- 如果设备损坏，请勿继续使用。
- 只可使用费斯托工具原装配件。

3 合规使用

灯具模块 LM-OF 1400 仅用于铣机 OF 1400 在室内工作区域的照明。不允许进行其他应用。对于未按规定使用的情况，用户应承担 responsibility。

4 技术参数

灯具模块	LM-OF 1400
灯具	8 x LED CRI : 80, 冷白色 4500K
光通量	1 档 : 25 lm 2 档 : 50 lm
内部电池	Li-Po 3.7 V --- / 350 mAh
充电时长	90 min*
充电电流	370 mA
充电电压	5 V ---
允许的工作温度	0–45 °C (32–113 °F)
允许的储存温度	-10–45 °C (14–113 °F)
重量	0.11 kg (0.24 lb)

* 温度超出 0–40 °C (32–104 °F) 的范围可能延长规定的充电时长。

5 组装



警告

伤害危险

- ▶ 安装灯具模块前以及在灯具模块上进行装配作业前，将 OF 1400 的电源插头从插座中拔出。

安装灯具模块

- ▶ 见图 [1]。
- ▶ 连接集尘软管（参见铣机 OF 1400 的使用说明书）。

拆卸盖板

- ▶ 使用大直径铣刀（见图 [2A]）时请拆卸盖板。

安装盖板

- ▶ 见图 [2B]。

6 设置



警告

旋转的插入式工具导致伤害危险

- ▶ 先关闭电动工具，然后再更改 LM-OF 1400 的设置。

接通/关闭

- ▶ 通过接通/关闭开关 [3-1] 进行接通/关闭（见图 [3]）。

6.1 为内部电池充电

警告！ 仅在有人看护的情况下为电池充电。充电前，请将设备与电动工具断开。遵守允许的工作温度。

- ▶ 使用经过认证的 USB-C® 充电线和经过认证的电源件，通过接口 [4-1] 为设备电池充电。注意电源件和充电线的使用说明书。
- ▶ 充电完成后，将接口的防护盖重新盖上。

6.2 LED 显示器 [4-2]

LED 显示器

电池

亮起绿色

已充满电

闪烁红色

电池电量低

亮起红色

正在充电

闪烁红色 3 秒

电池温度超出允许范围

7 保养和维护

本灯具的光源不可更换；当光源达到使用寿命终点时，必须更换整个灯具。

- ▶ 为防止损坏，请用柔软的干布清洁设备。切勿使用溶剂。
- ▶ 不要使用压缩空气清洁本设备。

7.1 更换电池 [5]



警告

因电池爆炸或腐蚀性液体造成的伤害危险

- ▶ 将设备与外部电源断开。
- ▶ 在更换电池前检查电池的状态。
- ▶ 在干净且干燥的环境中更换电池。
- ▶ 仅使用费斯托工具原装电池更换电池，参见 www.festool.cn/service。

- ▶ 见图 [5]。

8 存放

存放设备

- ▶ 每 6 个月充电一次。
- ▶ 在 -10-45 °C (14-113 °F) 的温度范围内以及低湿度环境中存放。

9 环境



请勿将电器、废电池和内部电池丢入家庭垃圾中。设备、配件和包装都应以环保的方式进行回收利用。注意适用的国家法规。

在处理旧电池、内部电池和灯具之前，应以非破坏性方式将它们与电器设备分开（参见章节 7.1）。由此可以高效地回收利用。

根据电动和电子旧设备方面的欧盟指令和相关国家法律，旧的电器必须分类收集，然后提供给环保回收机构。

有关收集点的信息，请访问 www.festool.cn/recycling。

有关关键材料的信息：www.festool.cn/reach

10 运输

所含的 Li-Po 电池需遵守危险品法规的要求。运输前，用户必须了解当地的法规。由第三方承运时（比如：航空运输或货运时）必须注意相应的特殊要求。准备包装时，必须请教危险品专家。仅当电池无损时，才可发送设备。发送时，请注意当地的法规。请注意其他可能的国家法规。

11 一般提示

11.1 执行标准

GB/T 7000.1, GB/T 7000.204 检验合格。

中文

一致性声明：www.festool.cn/declaration-of-conformity

部件名称 Component name	有害物质 Hazardous substance					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
	电子配件 Electronics (PCB, switch, wiring etc.)	x	0	x	0	0
发动机 Motor	x	0	0	0	0	0
电源线 Power cord	x	0	0	0	0	0
基础零件 Fastener elements	x	0	0	0	0	0
金属零件 Metal parts	x	0	0	0	0	0
电源 Power supplies	x	0	0	0	0	0
铜管件	x	0	0	0	0	0

中文

部件名称 Component name	有害物质 Hazardous substance					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
Brass parts						
铝件 Aluminium parts	x	0	0	0	0	0
电池 Battery	x	0	x	0	0	0
充电器 Battery charger	x	0	x	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

This table was developed according to the provisions of SJ/T 11364.

0: The content of such hazardous substance in all homogeneous materials of such component is below the limit required by GB/T 26572

X: the content of such hazardous substance in a certain homogeneous material of such component is beyond the limit required by GB/T 26572

12 联系

图特斯工具系统技术（上海）有限公司
上海市浦东新区祖冲之路 2290 弄展想广场 7 号楼
电话：021-6818 2800 / 400 888 2800
传真：021-6818 2880
网址：www.festool.com.cn
www.festool.com.cn

www.festool.com

Festool GmbH

Wertstraße 20

73240 Wendlingen

Germany

+49 (0)70 24/804-0

info@festool.com