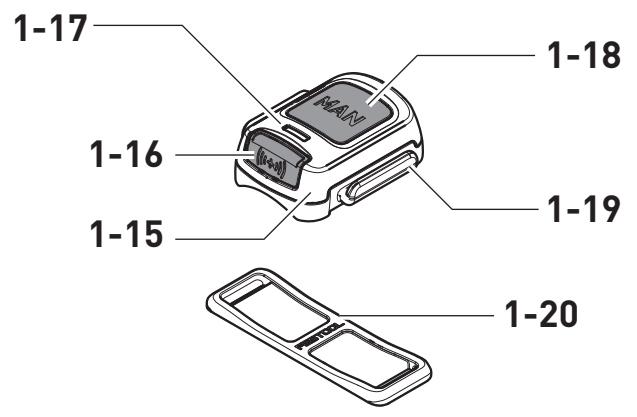
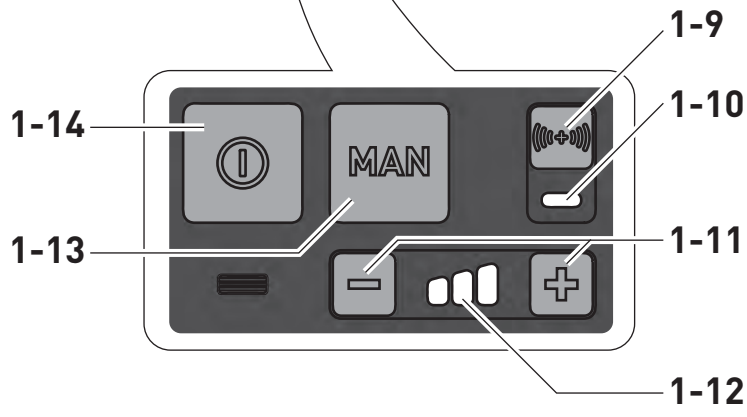
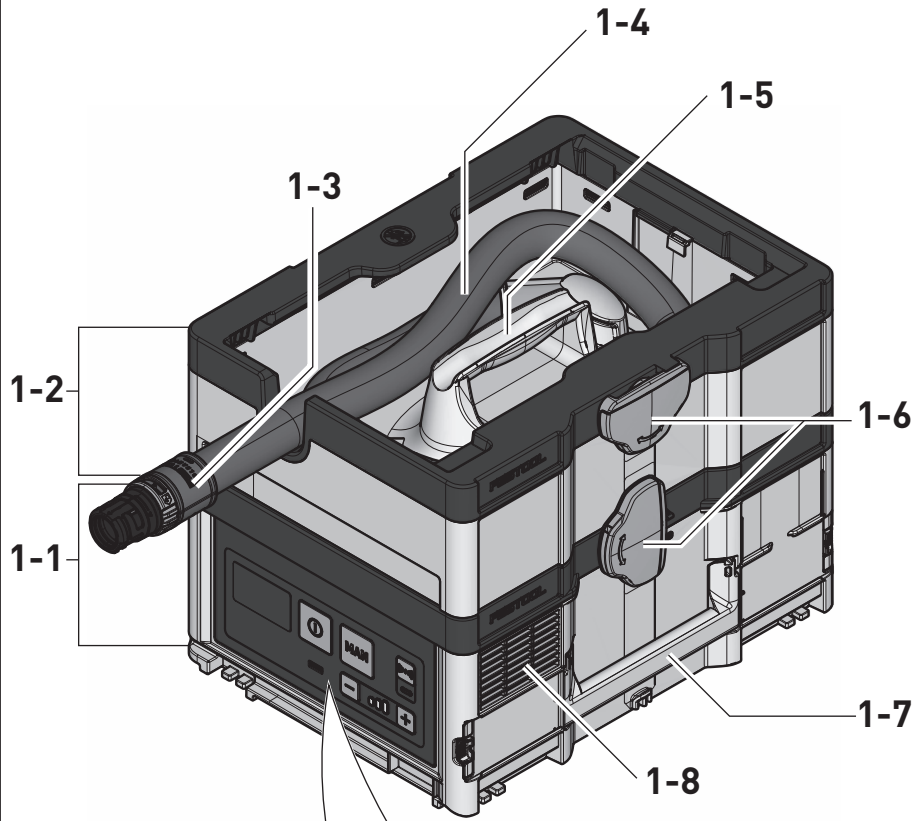


de	Originalbetriebsanleitung - Akku-Absaugmobil	8
en	Original Instructions - Cordless mobile dust extractor	18

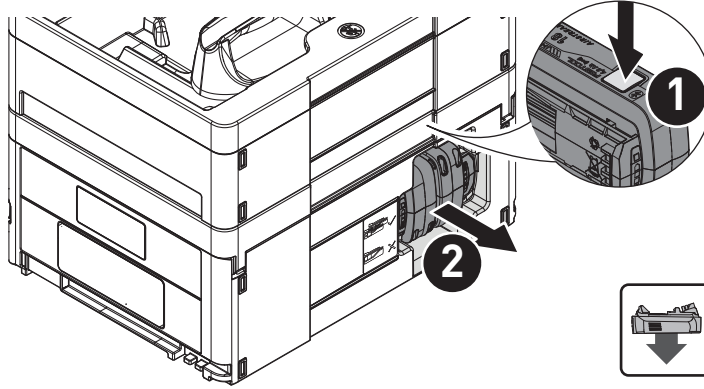
## CTLC SYS I CTMC SYS I



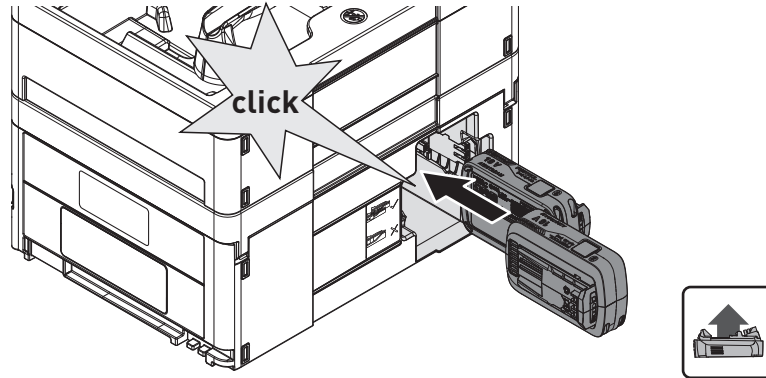
1



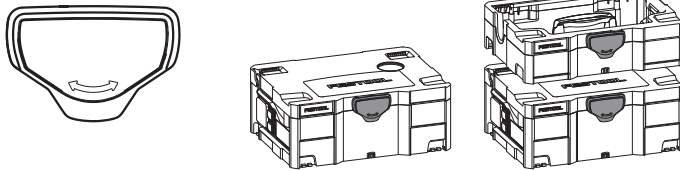
2a



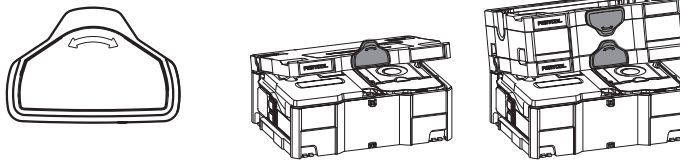
2b



3a



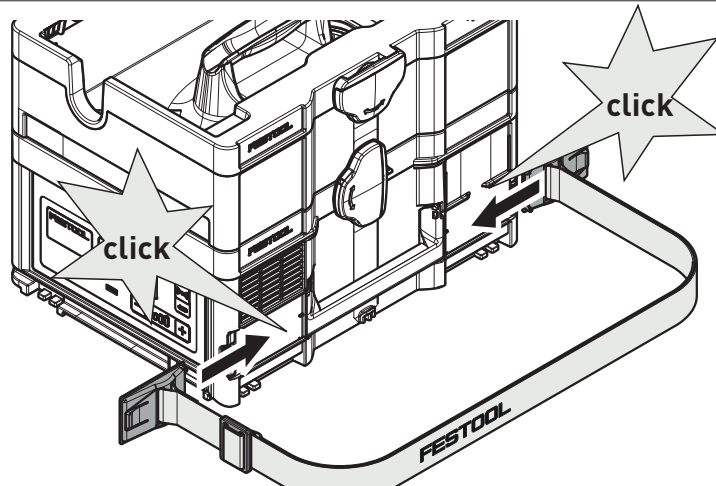
3b



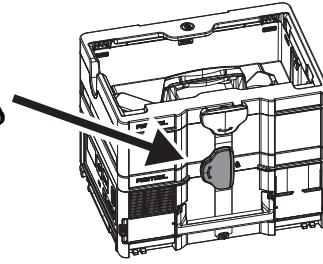
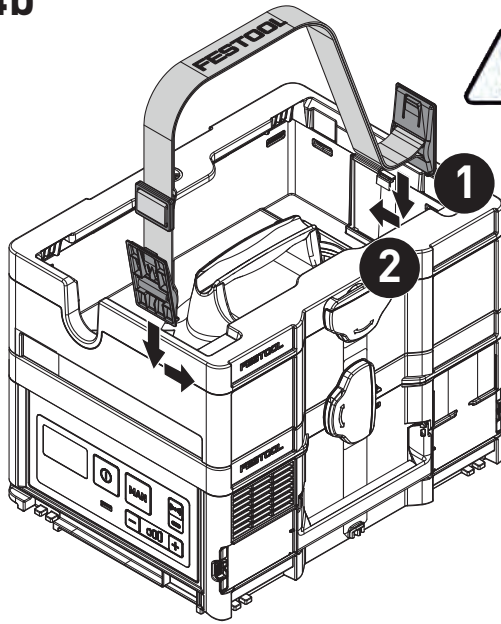
3c



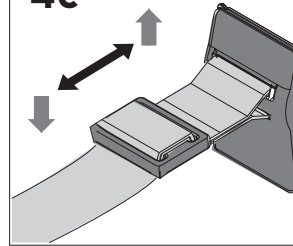
4a



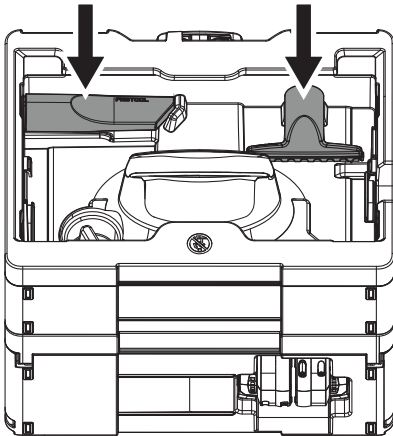
4b



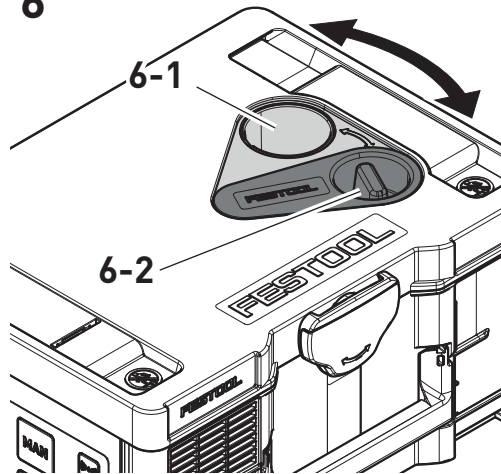
4c



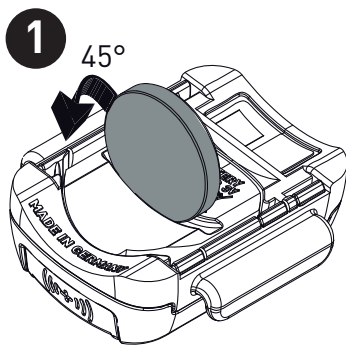
5



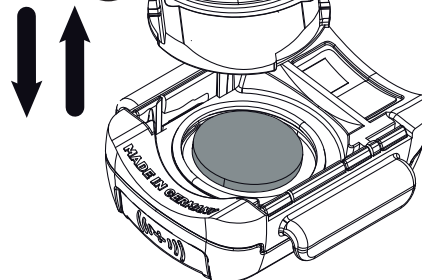
6



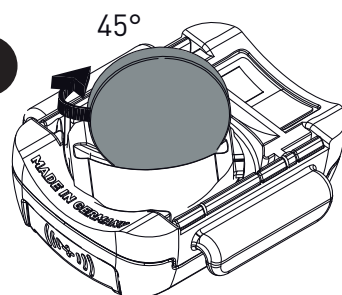
7

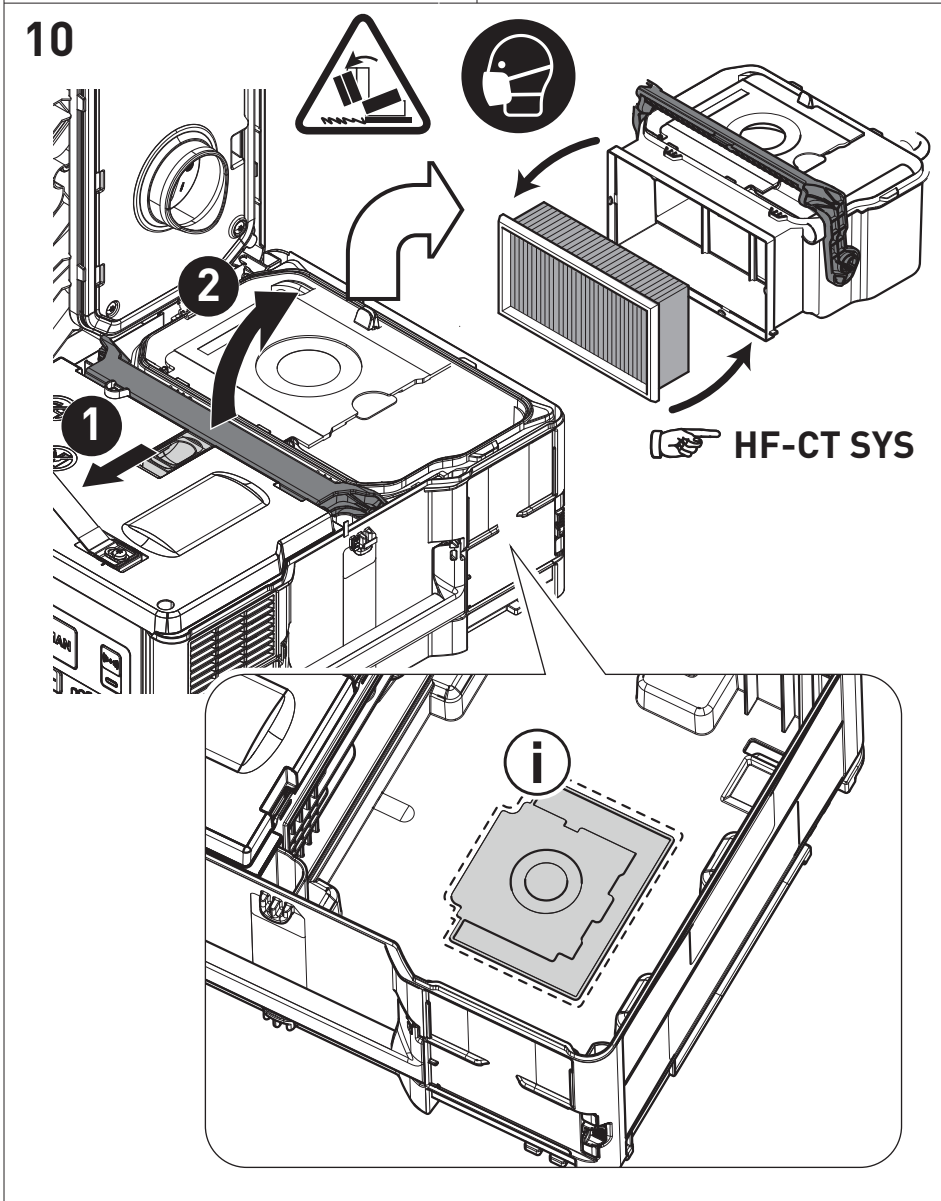
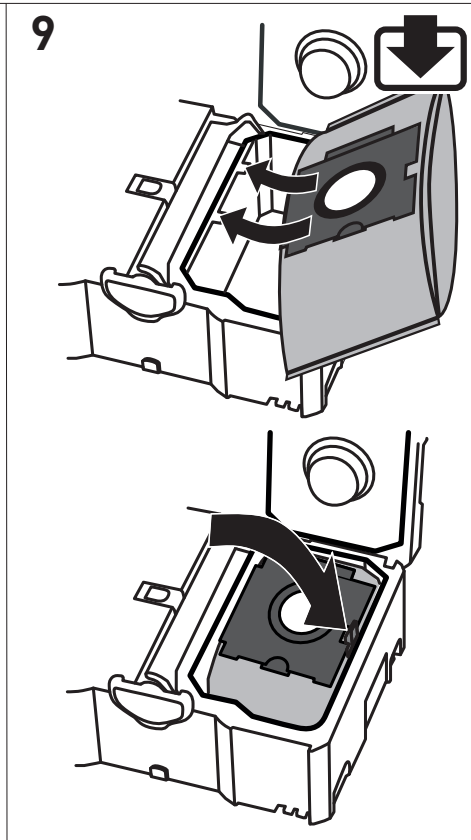
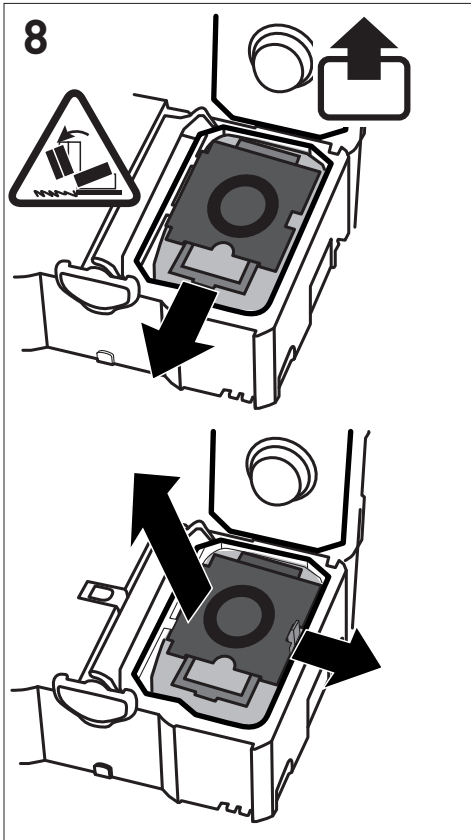


2



3





## *Declaration of Conformity*

We as the manufacturer **Festool GmbH, Wertstraße 20, 73240 Wendlingen, Germany** declare under our sole responsibility that the product(s):

Designation: **Cordless mobile dust extractor**  
(in combination with remote control CT-F I (serial number 10029918))

Designation of Type(s): **CTMC SYS I; CTLC SYS I**  
Serial number(s) <sup>1)</sup>: **10037419; 10419326**

fulfills all the relevant provisions of the following UK Regulations:

- S.I. 2008/1597 Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
- S.I. 2016/1091 Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- S.I. 2017/1206 Radio Equipment Regulations 2017
- S.I. 2012/3032 Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

and are manufactured in accordance with the following designated standards:

- BS EN 60335-1:2012 + A2:2019
- BS EN EN 60335-2-69:2012
- BS EN 55014-1:2017 + A11:2020
- BS EN 55014-2:2015
- EN 301 489-1 V2.2.3
- EN 301 489-17 V3.2.4
- EN 300 328 V2.2.2
- BS EN 62479:2010
- BS EN IEC 63000:2018



Place and date of declaration: Wendlingen, 08.07.2021

Signed on behalf of and in name of Festool GmbH

  
Markus Stark  
*Head of Productdevelopment*

  
Ralf Brandt  
*Head of Productconformity*

Akku-Absaugmobil Cordless mobile dust extractor Aspirateur sans fil	Seriennummer <sup>1)</sup> Serial number <sup>1)</sup> N° de série <sup>1)</sup> (T-Nr.)
CTMC SYS I	10037419
CTLC SYS I	10419326
in Kombination mit Fernbedienung/ in combination with remote control/ en combinaison avec la commande à distance	
CT-F I	10029918

**de EU-Konformitätserklärung.** Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit allen relevanten Anforderungen folgender EU-Richtlinien übereinstimmt, und folgende Normen oder normative Dokumente zugrunde gelegt wurden:

**en EU Declaration of Conformity.** We declare under sole responsibility that this product complies with all the relevant requirements in the following EU Directives, and following standards and normative documents were applied:

**fr Déclaration de conformité de l'UE.** Nous déclarons, sous notre seule responsabilité, que ce produit satisfait à toutes les exigences pertinentes des directives UE suivantes et repose sur les normes ou documents normatifs suivants :

**es Declaración UE de conformidad.** Declaramos bajo nuestra responsabilidad que este producto cumple todos los requisitos relevantes de las siguientes directivas de la UE y que se han tomado como base las siguientes normas o documentos normativos:

**it Dichiarazione di conformità UE.** Dichiariamo sotto nostra unica responsabilità che il presente prodotto sia conforme a tutti i requisiti di rilevanza definiti dalle seguenti Direttive UE e che siano stati applicati le seguenti norme o i seguenti documenti normativi:

**nl EU-conformiteitsverklaring.** Wij verklaren en stellen ons ervoor verantwoordelijk dat dit product volledig voldoet aan alle volgende EU-richtlijnen en volgende normen of normatieve documenten daaraan ten grondslag gelegd werden:

**sv EU-försäkran om överensstämmelse.** Vi förklarar på eget ansvar att denna produkt uppfyller alla relevanta krav enligt följande EU-direktiv och baseras på följande normer eller normgivande dokument:

**fi EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.** Vakuutamme yksinomaisella vastuulla, että tämä tuote täyttää seuraavien EU-direktiivien kaikki olennaiset vaatimukset ja se on seuraavien standardien tai standardiasiakirjojen mukainen:

**da EU-overensstemmelseserklæring.** Vi erklærer med eneansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med alle relevante krav i følgende EU-direktiver, og at følgende standarder eller normative dokumenter danner grundlag for det:

**nb EU-samsvarserklæring.** Vi erklærer under eneansvar at dette produkt oppfyller alle relevante krav i følgende EU-direktiver og at følgende standarder eller normative dokumenter er blitt lagt til grunn:

**pt Declaração de conformidade UE.** Sob nossa inteira responsabilidade, declaramos que este produto está de acordo com todas as exigências relevantes das seguintes diretivas UE, tendo sido tomadas por base as seguintes normas ou documentos normativos:

**ru Декларация о соответствии ЕС.** Мы со всей ответственностью заявляем, что данная продукция соответствует всем применимым требованиям следующих Директив ЕС, стандартов и нормативных документов:

**cs Prohlášení o shodě EU.** Prohlašujeme s veškerou odpovědností, že tento výrobek splňuje všechny příslušné požadavky následujících směrnic EU a že byly použity následující normy nebo normativní dokumenty:

**pl Deklaracja zgodności UE.** Niniejszym oświadczamy na własną odpowiedzialność, że produkt ten spełnia wszystkie obowiązujące wymogi następujących dyrektyw UE, norm lub dokumentów normatywnych.

2006/42/EC, 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019

EN 60335-2-69:2012

EN 55014-1:2017 + A11:2020, EN 55014-2:2015

EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4

EN 300 328 V2.2.2

EN 62479:2010

EN IEC 63000:2018



Unterzeichnet für und im Namen von/  
Signed on behalf of and in name of/  
Signé pour et au nom de

**Festool GmbH**

Wertstr. 20, 73240 Wendlingen  
GERMANY

Wendlingen, 2021-07-08

ppa.

Markus Stark

Head of Product Development

i. A. Q.

Ralf Brandt

Head of Product Conformity

<sup>1)</sup> im definierten Seriennummer-Bereich (S-Nr.) von 40000000 - 49999999/  
in the specified serial number range (S-Nr.) from 40000000 - 49999999/  
dans la plage de numéro de série (S-Nr.) de 40000000 - 49999999

**Inhaltsverzeichnis**

1	Sicherheitshinweise.....	8	9	Verbindung mit Geräten.....	12
2	Symbole.....	10	10	Einstellungen.....	13
3	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	10	11	Arbeiten.....	14
4	Technische Daten.....	11	12	Fernbedienung.....	15
5	Geräteelemente.....	11	13	Warnsignale.....	15
6	Vorbereitung.....	12	14	Wartung und Pflege.....	16
7	Akkupack.....	12	15	Transport.....	16
8	Inbetriebnahme.....	12	16	Umwelt.....	16
			17	Allgemeine Hinweise.....	17

**1 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.**

- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kinder) mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden. **Kinder** sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen benutzt werden, die empfindlich auf einen elektrischen Schlag reagieren können (z.B. **Personen mit Herzschrittmacher**), da eine statische Aufladung des Gerätes nicht auszuschließen ist.
- **Sorgen sie für einen sicheren Stand.** Die Auswirkungen eines Schreckmoments, z.B. durch antistatische Entladung, können zu Unfällen führen.
- **WARNUNG!** Bediener müssen angemessen in den Gebrauch dieser Maschine unterwiesen werden.
- **WARNUNG!** Dieses Gerät ist nur zur Trockenanwendung bestimmt.



- **WARNUNG!** Gerät kann gesundheitsgefährdenden Staub enthalten. Wartung, Entleerung und Filterwechsel nur durch autorisierte Fachkraft mit geeigneter Schutzausrüstung.
- Nur mit installiertem Filtersystem betreiben.

**WARNUNG!** Beim Absaugen von Stäuben, die den Grenzwert überschreiten oder bei erheblichem Umfang von Eichen- oder Buchenholzstäuben nur eine einzige Staubquelle (Elektro- oder Druckluftwerkzeug) absaugen.

- **Explosions- und Brandgefahr! Nicht aufsaugen:**
  - Funken, glühende Teile oder heiße Stäube;



- brennbare oder explosive Stoffe (z.B. Magnesium, Aluminium, Benzin, Verdünnung);
- aggressive Stoffe (z.B. Säuren, Laugen, Lösungsmittel);
- chemisch reaktive Stoffe, die zur Entstehung von Wärme, Säuren/Basen, Gasen usw. führen (z.B. reaktive 2K-Materialien, Aluminium und Wasser).
- Nationale Sicherheitsvorschriften sowie Angaben des Werkstoffherstellers beachten!
- Nur mit geeigneter Schutzausrüstung verwenden!
- Nur wenn nach Sichtprüfung intakt, in trockener Umgebung, nach Einweisung arbeiten!
- Regelmäßig die Akku-Schnittstelle und den Filter prüfen, um eine Gefährdung zu vermeiden. Die Akku-Schnittstelle bei Beschädigung ausschließlich von einer autorisierten Kundendienstwerkstatt erneuern lassen.
- Nicht mittels Kranhaken oder Hebezeug hochheben und transportieren.
- Tragen Sie das Gerät nur an dem dafür vorgesehenen Handgriff, Frontgriff oder Tragegurt.
- Kippgefahr, nicht auf schräge Flächen stellen!
- **ACHTUNG**  
Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.  
Dieses Gerät darf nur in Innenräumen aufbewahrt werden.
- Verwenden Sie nur den original Festool Saugschlauch.
- **Berücksichtigen Sie das Arbeitsumfeld und achten Sie beim Transport oder beim Arbeiten mit dem Gerät auf sich selbst und Dritte.**  
Dadurch vermeiden Sie z.B. Stolpergefahren durch Saugschlauch oder Netzleitung.
- **Halten Sie Verpackungsfolien von Kindern fern.**  
Es besteht Erstickungsgefahr.
- **Beachten Sie die Betriebsanleitung des Ladegeräts und des Akkupacks.**
- **Keine Netzteile oder Fremd-Akkupacks zum Betreiben des Akku-Gerätes verwenden. Keine Fremd-Ladegeräte zum Laden der Akkupacks verwenden.** Die Verwendung von nicht vom Hersteller vorgesehenem Zubehör kann zu einem elektrischen Schlag und/oder schweren Unfällen führen.
- **Halten Sie den nicht benutzten Akkupack fern von Metallgegenständen (z.B. Nägel, Schrauben, Schlüssel, Büroklammern o.ä.), die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

- **Verwenden Sie den Akkupack nur in Verbindung mit Ihrem Festool Gerät.** Nur so wird der Akkupack vor gefährlicher Überlastung geschützt. Die Nutzung eines anderen Geräts kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- **Verwenden Sie keine Akkupacks, die beschädigt oder modifiziert sind.** Beschädigte oder modifizierte Akkupacks können zu Feuer, Explosion oder Verletzungen führen.
- **Trennen Sie den Akkupack vom Gerät, bevor Sie Zubehör- / Verbrauchsteile wechseln, oder das Gerät einlagern.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Geräts.

## 2 Symbole



Warnung vor allgemeiner Gefahr



Warnung vor Stromschlag



Betriebsanleitung, Sicherheitshinweise lesen!



Betriebsanleitung, Sicherheitshinweise lesen!



Atemschutz tragen!



Geeignet zur Abscheidung von Staub mit einem Expositions-Grenzwert größer als 1 mg/m<sup>3</sup>



Geeignet zur Abscheidung von Staub mit einem Expositions-Grenzwert größer als 0,1 mg/m<sup>3</sup>



**Warnung!** Das Gerät kann gesundheitsgefährdenden Staub enthalten!



Aufsteigen verboten



Kein Wasser, keine Flüssigkeiten aufsaugen!



Nicht in den Regen stellen!



Kippgefahr!



Akkupack einsetzen



Akkupack lösen



Tipp, Hinweis



Handlungsanweisung



CE-Kennzeichnung: Bestätigt die Konformität des Elektrowerkzeugs mit den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft.



Nicht in den Hausmüll geben.



Gerät enthält einen Chip zur Datenspeicherung. Siehe Kapitel [17.2](#)

## 3 Bestimmungsgemäße Verwendung

### CTLC SYS I

Akku-Absaugmobil geeignet

- zum Auf- und Absaugen von Stäuben mit Grenzwerten bis 1 mg/m<sup>3</sup> entsprechend der Staubklasse 'L',
- für erhöhte Beanspruchung bei gewerblicher Nutzung, gemäß IEC/EN 60335-2-69,
- für die Verwendung mit den Festool Akkupacks der Baureihe BP gleicher Spannungs-kategorie, die für dieses Akku-Absaugmobil freigegeben wurden.

### CTMC SYS I

Akku-Absaugmobil geeignet

- zum Auf- und Absaugen von Stäuben bis 0,1 mg/m<sup>3</sup> entsprechend der Staubklasse 'M' darunter auch Holz und mineralische, quarzhaltige Stäube,
- für erhöhte Beanspruchung bei gewerblicher Nutzung, gemäß IEC/EN 60335-2-69,
- für die Verwendung mit den Festool Akkupacks der Baureihe BP gleicher Span-

nungsklasse, die für dieses Akku-Absaugmobil freigegeben wurden.



Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch haftet der Benutzer.

Akku-Absaugmobil **nicht empfohlen** zum dauerhaften Auf- und Absaugen von feinen Stäuben, wie z.B. Zementstaub oder Spachtelmasse.

## 4 Technische Daten

Akku-Absaugmobil		
Motorspannung		36 V (2x 18 V) $\text{---}$
Kompatible Akkupacks <sup>[1]</sup>		BP18 Li 4,0 HPC-AS BP18 Li 4,0 HPC-ASI BP18 Li 3,1 C BP18 Li 3,1 CI
Volumenstrom (Luft) max., Sauger/Turbine		93,6 m <sup>3</sup> /h / 147 m <sup>3</sup> /h
Unterdruck max., Turbine		180 hPa
Filteroberfläche		5357 cm <sup>2</sup>
Saugschlauch		D 27x3m-AS-90°/CT
Schalldruckpegel nach EN 60335-2-69/ Unsicherheit K		63 dB(A)/ 3 dB
Hand-Arm Vibrationswert nach EN 60335-2-69/ Unsicherheit K		<2,5 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Frequenz (Akku-Absaugmobil / Fernbedienung)		2402 Mhz – 2480 Mhz
Äquivalente isotrope Strahlungsleistung (EIRP) (Akku-Absaugmobil / Fernbedienung)		< 10 dBm
Behälterinhalt		4,5 l
Abmessung L x B x H	mit Aufbewahrungsbox	396 x 297 x 307 mm
	nur CTL/MC SYS I	396 x 297 x 187 mm
Gewicht	mit Aufbewahrungsbox (ohne Akkupacks)	7,1 kg

## 5 Geräteelemente

### 5.1 Akku-Absaugmobil

- [1-1] Akku-Absaugmobil
- [1-2] Aufbewahrungsbox
- [1-3] Absaugmuffe
- [1-4] Saugschlauch
- [1-5] Handgriff
- [1-6] T-Loc Verschluss für Systainer
- [1-7] Frontgriff
- [1-8] Abluftöffnung
- [1-9] Verbindungstaste

- [1-10] Verbindungsanzeige
- [1-11] Saugkraftregulierung
- [1-12] Statusanzeige (Saugkraft / Warnsignale)
- [1-13] MAN-Taste
- [1-14] Ein- / Austaste
- [1-15] Fernbedienung CT-F I \*

### 5.2 Fernbedienung CT-F I

- [1-16] Verbindungstaste
- [1-17] LED-Anzeige
- [1-18] MAN-Taste (manuelles Einschalten)

[1] Für neuere, nicht gelistete Akkupacks folgen Sie den Anweisungen der Festool App oder kontaktieren Sie den Festool Kundendienst.

**[1-19]** Aufnahme für Befestigungsbänder

**[1-20]** Befestigungsband

Die angegebenen Abbildungen befinden sich am Anfang der Betriebsanleitung.

\* Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht in den Lieferumfang.

## 6 Vorbereitung


Nach der Entnahme aus der Verpackung ist das Akku-Absaugmobil einsatzbereit.

## 7 Akkupack

Vor dem Einsetzen des Akkupacks die Akkuschnittstelle auf Sauberkeit prüfen. Eine Verschmutzung der Akkuschnittstelle kann den korrekten Kontakt behindern und zu Schäden an den Kontakten führen.

Ein gestörter Kontakt kann zu Überhitzung und Beschädigung des Geräts führen.

**[2a]** Akkupack abnehmen.

**[2b]**  Akkupack einsetzen - bis zum Einrasten.

**i** Das Akku-Absaugmobil kann nur mit 2 Akkupacks betrieben werden.

Kompatible Akkupacks siehe Kapitel 4.

**i** Weitere Infos zu Ladegerät und Akkupack mit Kapazitätsanzeige finden Sie in den Betriebsanleitungen von Ladegerät und Akkupack.

## 8 Inbetriebnahme

### Stand-by Modus

► Ein- / Austaste **[1-14]** drücken.

*Grüne LEDs der Statusanzeige **[1-12]** zeigen Stand-by Modus an.*

Erneutes Betätigen der Ein- / Austaste schaltet das Akku-Absaugmobil ab.

### Akku-Absaugmobil manuell starten / stoppen

Akku-Absaugmobil ist im Stand-by Modus.

Direkt am Akku-Absaugmobil:

► MAN-Taste **[1-13]** zum Starten / Stoppen betätigen.

Alternativ über verbundene Fernbedienung CT-F I (siehe Kapitel 9.2):

► MAN-Taste **[1-18]** der Fernbedienung zum Starten / Stoppen betätigen.

### Akku-Absaugmobil automatisch starten / stoppen

Akku-Absaugmobil ist im Stand-by Modus.

► Um das Akku-Absaugmobil automatisch zu starten / stoppen: Verbundenes akkubetriebenes Elektrowerkzeug (siehe Kapitel 9.1) ein- / ausschalten.

## 9 Verbindung mit Geräten



### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr durch unbeaufsichtigt anlaufendes Akku-Absaugmobil

- Vor allen Arbeiten mit dem Akku-Absaugmobil prüfen, welche Fernbedienung und welches Akku-Elektrowerkzeug mit dem Akku-Absaugmobil verbunden sind.
- Ein akkubetriebenes Elektrowerkzeug muss immer über den Saugschlauch mit dem Akku-Absaugmobil verbunden sein. Nach der Arbeit muss die Verbindung mit dem Akku-Absaugmobil getrennt werden.
- Die Fernbedienung darf nur am Saugschlauch befestigt werden.

### 9.1 Akkubetriebenes Elektrowerkzeug verbinden

► Im Stand-by Modus die Verbindungstaste **[1-9]** betätigen.

*Verbindungsanzeige **[1-10]** blinkt langsam blau. Das Akku-Absaugmobil ist für 60 Sekunden verbindungsbereit.*

► Elektrowerkzeug einschalten.

*Akku-Absaugmobil läuft an.*

Das Akku-Absaugmobil ist bis zur Betätigung der Ein- / Austaste **[1-14]** oder Entfernen eines Akkupacks (am Akku-Absaugmobil) verbunden. Das Elektrowerkzeug muss danach erneut gekoppelt werden.

**i** Mit der Verbindung eines neuen Elektrowerkzeugs wird die bisherige Verbindung überschrieben.

**i** Diese Funktion ist nur bei Festool Elektrowerkzeugen mit **Bluetooth®** Akkupack möglich.

### 9.2 Fernbedienung CT-F I verbinden

Um eine Fernbedienung mit einem Akku-Absaugmobil verbinden zu können, muss ein Reset der Fernbedienung durchgeführt werden (siehe Reset an der Fernbedienung).

Bisher nicht verbundene Fernbedienungen können direkt verbunden werden.

- ① Eine hergestellte Verbindung zwischen Fernbedienungen und dem Akku-Absaugmobil bleibt auch nach dem Betätigen der Ein- / Austaste oder Entfernen eines Akkupacks (am Akku-Absaugmobil) bestehen.
  - ① Das Akku-Absaugmobil kann gleichzeitig mit bis zu fünf Fernbedienungen verbunden werden. Das Akku-Absaugmobil kann gleichzeitig mit einem akkubetriebenen Elektrowerkzeug verbunden werden.
  - ① Wenn das Akku-Absaugmobil initial mit dem Akkupack eingeschaltet wurde und mit der Fernbedienung ausgeschaltet wird, verliert ein verbundener Akkupack seine temporäre Verbindung zum Akku-Absaugmobil. Anschließend kann der Akkupack neu verbunden werden.
- ▶ Im Stand-by Modus die Verbindungstaste **[1-9]** am Akku-Absaugmobil für 3 Sekunden gedrückt halten.

*Die Verbindungsanzeige **[1-10]** blinkt schnell blau. Das Akku-Absaugmobil ist für 60 Sekunden verbindungsbereit.*

- ▶ Die MAN-Taste **[1-18]** an der Fernbedienung drücken.

*Die Fernbedienung ist dauerhaft im Akku-Absaugmobil gespeichert.*

### Reset an der Fernbedienung

Mit dem Reset wird die Verbindung von einer Fernbedienung zum Akku-Absaugmobil gelöscht.

- ▶ Die Verbindungstaste **[1-16]** und die MAN-Taste **[1-18]** für 10 Sekunden gedrückt halten.

*Die LED-Anzeige **[1-17]** leuchtet in magenta, wenn der Reset erfolgt ist.*

### 9.3 Mobiles Endgerät verbinden

Das Akku-Absaugmobil über die Festool Work App mit einem mobilen Endgerät verbinden (z.B. für ein Softwareupdate).

- ▶ Im Stand-by Modus die Verbindungstaste **[1-9]** am Akku-Absaugmobil für 3 Sekunden gedrückt halten.

*Die Verbindungsanzeige **[1-10]** blinkt schnell blau. Das Akku-Absaugmobil ist für 60 Sekunden verbindungsbereit.*

- ▶ Den Anweisungen in der Festool Work App folgen, um die gesicherte Verbindung zu autorisieren.

## 10 Einstellungen

### 10.1 Saugkraft regulieren

- ▶ Plus- bzw. Minus-Tasten der Saugkraftregulierung **[1-11]** im Saugbetrieb betätigen. *Grüne LEDs der Statusanzeige **[1-12]** zeigen aktuelle Leistungsstufe an.*

### 10.2 Absaugmuffe

Die Bypass-Funktion der Absaugmuffe **[1-3]** verhindert ein Ansaugen von Schleifgeräten und Bodendüsen auf glatten Oberflächen.

#### Öffnen

- ▶ Einstellring auf Position "OPEN" drehen.

#### Schließen

- ▶ Einstellring auf Position "CLOSE" drehen.

### 10.3 Volumenstromüberwachung (nur bei Staubklasse M)



#### VORSICHT

#### Gesundheitsgefährdende Stäube

#### Verletzung der Atemwege

- ▶ Die korrekte Funktion der Volumenstromüberwachung ist nur mit dem Saugschlauch **D 27x3m-AS-90°/CT** gewährleistet.

Fällt die Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch unter 20 m/s, ertönt aus Sicherheitsgründen ein akustisches Warnsignal.

#### Mögliche Ursachen

#### Behebung

Filtersack voll.	Neuen Filtersack einsetzen (siehe Kapitel 14.1).
Hauptfilter verschmutzt.	Hauptfilter wechseln (siehe Kapitel 14.2).
Saugschlauch verstopft oder abgknickt.	Verstopfung oder Abknickung beseitigen.
Saugkraft Regulierung <b>[1-11]</b> auf zu geringen Wert gestellt.	Saugkraft auf höheren Wert stellen (siehe Kapitel 10.1).
Akkustand niedrig.	- Akkupacks aufladen. - Neue Akkupacks einsetzen.

Mögliche Ursachen	Behebung
Fehlfunktion der Überwachungselektronik.	Durch Festool Kundendienstwerkstätte beheben lassen.
Arbeiten mit Schleifmaschinen.	Bypass Funktion aktivieren (siehe Kapitel 10.2).

#### 10.4 Temperatursicherung

Zum Schutz vor Überhitzung schaltet die Temperatursicherung das Akku-Absaugmobil vor Erreichen der kritischen Temperatur ab. LED der Statusanzeige **[1-12]** zeigt Störung an.


LED leuchtet rot                      Übertemperatur

- ▶ Akku-Absaugmobil abschalten, abkühlen lassen.
- ▶ Akku-Absaugmobil nach ca. 10 Minuten wieder anschalten.

#### 10.5 Verbinden mit T-Loc

Durch Drehen des T-Loc lässt sich das Akku-Absaugmobil verschließen, öffnen und verbinden:

- Akku-Absaugmobil verschließen **[3a]**.
- Akku-Absaugmobil öffnen **[3b]**.
- Akku-Absaugmobil mit Aufbewahrungsbox verbinden **[3c]**.


 Vor dem Anheben den T-Loc am Akku-Absaugmobil immer verschließen oder mit der Aufbewahrungsbox verbinden und auf sicheren Halt prüfen.

Max. Traglast bei Verbindung mit weiteren Systemen: 20 kg

#### 10.6 Tragegurt verwenden/ einstellen [4]

Max. zulässige Traglast des Tragegurts: 20 kg  
Der Tragegurt kann in zwei unterschiedlichen Positionen angebracht werden:

- Tragen des Akku-Absaugmobils: Tragegurt an Akku-Absaugmobil **[4a]**
- Tragen der Aufbewahrungsbox mit Akku-Absaugmobil: Tragegurt an Aufbewahrungsbox **[4b]**

 Vor dem Anheben den Tragegurt auf Funktionalität überprüfen und T-Loc am Akku-Absaugmobil in entsprechende Position bringen.

Die Länge des Tragegurts an der Verstelllasche anpassen **[4c]**.

## 11 Arbeiten

### 11.1 Trockene Stoffe saugen



#### VORSICHT

**Gesundheitsgefährdende Stäube**

**Verletzung der Atemwege**

- ▶ Immer Filtersack verwenden!
- ▶ Vor dem Saugen prüfen, ob der Hauptfilter intakt ist.



Beim Absaugen von Stäuben, die den Grenzwert überschreiten nur eine einzige Staubquelle (Elektro- oder Druckluftwerkzeug) absaugen.

Beim Absaugen der anfallenden Stäube von laufenden Elektrowerkzeugen **beachten**:

Für ausreichende Belüftung sorgen! Regionale Bestimmungen beachten!

**Grenzwerte:** Abluft max. 50% des Frischluftvolumens

**Formel:** Raumvolumen  $V_R$  x Luftwechselrate  $L_W$

**Folgende Hinweise beachten:**

- Den Bereich um die Abluftöffnung **[1-8]** freihalten.
- Das Akku-Absaugmobil ist ein stationäres System und nicht dazu geeignet um am Saugschlauch hinterhergezogen zu werden. Handgriff **[1-5]**, Frontgriff **[1-7]** oder Tragegurt **[4]** verwenden.

 Im Innenraum der Aufbewahrungsbox sind 2 Reinigungsdüsen **[5]** untergebracht.

### 11.2 Nach der Arbeit

- ▶ Akku-Absaugmobil abschalten.
- ▶ Akkupack entfernen.

**Achtung:** Halten Sie den nicht benutzten Akkupack fern von Metallgegenständen (z.B. Nägel, Schrauben, Schlüssel, Büroklammern o.ä.), die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.

- ▶ Schmutzbehälter entleeren.
- ▶ Ansaugöffnung **[6-1]** mit dem Verschlussstopfen **[6-2]** verschließen.

Bei erneuter Inbetriebnahme des Akku-Absaugmobils, den Verschlussstopfen wieder in die Parkposition versetzen.


- ▶ Saugschlauch **[1-4]** in Aufbewahrungsbox **[1-2]** einlegen.
- ▶ Akku-Absaugmobil innen und außen durch Absaugen und Abwischen reinigen.

- ▶ Akku-Absaugmobil in einem trockenen Raum, geschützt gegen unbefugte Benutzung, abstellen.

## 12 Fernbedienung


### 12.1 Bestimmungsgemäße Verwendung Fernbedienung CT-F I

Die Fernbedienung kann ein verbundenes Akku-Absaugmobil manuell starten / stoppen.

 Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch haftet der Benutzer.

### 12.2 Montage

Die Fernbedienung **[1-15]** mit dem entsprechenden Befestigungsband **[1-20]** am Saugschlauch anbringen **[1-4]**.

 Fernbedienung und Akku-Absaugmobil verbinden siehe Kapitel [9.2](#).

### 12.3 LED-Anzeige [1-17]

Die LED-Anzeige der Fernbedienung zeigt zusätzlich zur Bluetooth® Funktionalität den Ladezustand der Fernbedienung an:

#### 1x blaues Blinken

Betätigung der Verbindungstaste **[1-16]** oder der MAN-Taste **[1-18]** registriert.


#### 1x magenta Blinken


Der Reset der Fernbedienung ist erfolgt.

#### rotes Blinken

Die Batterie der Fernbedienung ist fast leer und muss ausgetauscht werden.

### 12.4 Batterie der Fernbedienung wechseln [7]

 Die Fernbedienung wird mit einer Batterie vom Typ CR 2032 betrieben.

 Wenn das Batteriefach geöffnet wird, empfiehlt es sich die Dichtung (20x1,3mm) auszutauschen.

- ▶ **1** Den Verschluss des Batteriefachs öffnen.
- ▶ **2** Die Batterie austauschen.
- ▶ **3** Das Batteriefach verschließen.

### 12.5 Software Update

Um zu überprüfen ob es ein Software-Update gibt, das die Funktionalität der Fernbedienung erweitert oder bestehende Funktionen verbessert, kann eine Bluetooth® Verbindung mit der Festool Work App aufgebaut werden.



- ▶ Die Verbindungstaste an der Fernbedienung **[1-16]** drücken, bis die LED-Anzeige **[1-17]** blau blinkt.

*Die Fernbedienung ist für 60 Sekunden verbindungsbereit.*

- ▶ Den Anweisungen in der Festool Work App folgen, um die gesicherte Verbindung zu autorisieren.

## 13 Warnsignale

Warnsignal	Darstellung des Warnsignals	Ursache	Maßnahme
Optisch	LED <b>[1-12]</b> blinkt grün	Akkupack leer.	Akkupack laden.
		Falscher Akkupack.	Richtigen Akkupack verwenden (siehe Kapitel <a href="#">4</a> ).
	blinkt rot	Unterkühlung Akkupack.	Einsatztemperatur siehe Akkupack Betriebsanleitung.
		Defekter Akkupack.	- Den Akkupack wechseln. - Die Funktionsfähigkeit bei abgekühltem Akkupack mit dem Ladegerät prüfen.
leuchtet rot		Überhitzung Akku-Absaugmobil.	Siehe Kapitel <a href="#">10.4</a> .
		Überhitzung Akkupack.	Akkupack ca. 10 Minuten abkühlen lassen.

Warnsignal	Darstellung des Warnsignals	Ursache	Maßnahme
Akustisch	Signalton regelmäßig 	Volumenstrom unter 20 m/s.	Nur bei Staubklasse M (siehe Kapitel 10.3).
	steigernd, beginnend mit zweimal kurz 	Ladung des Akkupack niedrig.	- Akkupack aufladen. - Neuen geladenen Akkupack einsetzen.

## 14 Wartung und Pflege



### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr, Stromschlag

- ▶ Vor allen Wartungs- und Pflegearbeiten stets den Akkupack aus dem Akku-Absaugmobil entfernen.
- ▶ Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten, die ein Öffnen des Motorgehäuses erfordern, dürfen nur von einer autorisierten Kundendienstwerkstatt durchgeführt werden.



**Kundendienst und Reparatur** nur durch Hersteller oder durch Servicewerkstätten. Nächstgelegene Adresse unter: [www.festool.de/service](http://www.festool.de/service)



Nur original Festool Ersatzteile verwenden! Bestell-Nr. unter: [www.festool.de/service](http://www.festool.de/service)

#### Folgende Hinweise beachten:

- Mindestens einmal jährlich staubtechnische Überprüfung (z. B. auf Beschädigung des Filters, Dichtheit des Gerätes und Funktion der Kontrolleinrichtungen) vom Hersteller oder einer unterwiesenen Person.
- Was sich nicht reinigen lässt, muss entsorgt werden. Dazu undurchlässige Beutel verwenden. Gültige Entsorgungsbedingungen beachten!
- Die Anschlusskontakte am Akku-Absaugmobil, Ladegerät und Akkupack sauber halten.

#### 14.1 Filtersack wechseln

- ▶ Akku-Absaugmobil mit T-Loc öffnen. **Achtung Kippgefahr!**
- ▶ Filtersack wechseln:
  - ▷ Filtersack herausnehmen [8].
  - ▷ Filtersack einlegen [9].
- ▶ Akku-Absaugmobil mit T-Loc verschließen.

- ① Auf dem Boden des Gehäuses kann ein zusätzlicher Filtersack aufbewahrt werden [10].

#### 14.2 Hauptfilter wechseln [10]

### ACHTUNG

#### Schädigung des Motors

- ▶ Saugen Sie nie ohne eingebautem Hauptfilter, da dies den Motor schädigen kann.
  - ▶ Akku-Absaugmobil mit T-Loc öffnen. **Achtung Kippgefahr!**
  - ▶ Hebel entriegeln und umlegen.
  - ▶ Behälter nach oben abnehmen.
  - ▶ Gebrauchten Hauptfilter entnehmen und durch einen neuen ersetzen.
  - ▶ Gebrauchten Hauptfilter gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.
  - ▶ Behälter und Dichtungen reinigen.
  - ▶ Behälter einsetzen. Hebel umlegen und einrasten.
  - ▶ Akku-Absaugmobil mit T-Loc verschließen.
- Die Bestellnummern für Zubehör und Werkzeuge finden Sie in Ihrem Festool Katalog oder im Internet unter [www.festool.de](http://www.festool.de).

## 15 Transport

#### Folgende Hinweise beachten:

- Vor dem Transport den T-Loc am Akku-Absaugmobil immer verschließen oder mit der Aufbewahrungsbox verbinden.
- Beim Transport in Fahrzeugen Akku-Absaugmobil nach den jeweils gültigen Richtlinien gegen Rutschen und Kippen sichern.

## 16 Umwelt



#### Gerät nicht in den Hausmüll werfen!

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

**Nur EU:** Gemäß Europäischer Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umset-



zung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

**Informationen zur REACH:** [www.festool.com/reach](http://www.festool.com/reach)

## **17 Allgemeine Hinweise**

### **17.1 Informationen über Bluetooth®**

---

Sobald das Gerät über Bluetooth® mit der Festool Work App verbunden und die gesicherte Verbindung autorisiert wurde, verbindet sich ab diesem Zeitpunkt das Gerät automatisch mit der Festool Work App. Das Gerät sendet dann regelmäßig Statusinformationen (ID, Betriebszustand usw.) via Bluetooth®.

Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von der TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG und somit von Festool unter Lizenz verwendet.

### **17.2 Informationen zum Datenschutz**

---

Das Gerät enthält einen Chip zur automatischen Speicherung von Maschinen- und Betriebsdaten. Die gespeicherten Daten enthalten keinen direkten Personenbezug.

Die Daten können mit speziellen Geräten kontaktlos ausgelesen werden, und werden von Festool ausschließlich zur Fehlerdiagnose, Reparatur- und Garantieabwicklung sowie zur Qualitätsverbesserung bzw. Weiterentwicklung des Geräts verwendet. Eine darüber hinausgehende Nutzung der Daten – ohne ausdrückliche Einwilligung des Kunden – erfolgt nicht.

<b>Contents</b>	
1 Safety warnings.....	18
2 Symbols.....	20
3 Intended use.....	20
4 Technical data.....	21
5 Parts of the machine.....	21
6 Preparations.....	21
7 Battery pack.....	22
8 Commissioning.....	22
9 Connecting a device.....	22
10 Settings.....	23
11 Working.....	24
12 Remote control.....	25
13 Warning signals.....	25
14 Maintenance and care.....	26
15 Transportation.....	26
16 Environment.....	26
17 General information.....	27

## 1 Safety warnings



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

**Save all warnings and instructions for future reference.**

- This appliance must not be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge. **Children** need to be supervised to ensure they do not play with the device.
- This machine must not be used by people who might have a particularly adverse reaction to an electric shock (e.g. **people with cardiac pace-makers**), because the possibility of the machine building up a static charge cannot be excluded.
- **Ensure you are on a firm base.** The effects of a shock moment, e.g. due to antistatic discharge, may lead to accidents.
- **WARNING!** Operators must be appropriately instructed in the use of this machine.
- **WARNING!** This machine is only intended for use under dry conditions.



- **WARNING!** Device may contain hazardous dust. Only have the device maintained and emptied, and only have the filter replaced by an authorised specialist using suitable protective equipment.
- Always operate with the filter system installed!

**WARNING!** When extracting dust that exceeds the limit value or large volumes of oak or beechwood dust, only extract from one dust source (power or compressed-air tool).

– **Risk of explosion and fire! Do not extract:**

- Sparks, glowing particles or hot dust;
- combustible or explosive materials (e.g. magnesium, aluminium, petrol, diluting agents);
- aggressive materials (e.g. acid, alkaline solutions, solvents);

- chemically reactive materials which lead to the generation of heat, acids/bases, gases, etc. (e.g. reactive two-component materials, aluminium and water).
- Observe all national safety regulations as well as the material manufacturer's specifications!
- Always use suitable protective equipment!
- If intact following a visual inspection, work in a dry environment according to instructions!
- Check the battery interface and the filter regularly in order to prevent a hazard. In the event of damage, the battery interface must be replaced by an authorised service workshop only.
- Do not lift or transport using a crane hook or lifting gear.
- Only carry the machine using the handle, front handle or shoulder strap provided.
- Risk of tilting, do not place on sloped areas!

– **NOTE**

This machine is only intended for indoor use.

This machine must only be stored indoors.

- Use only the original Festool suction hose.
- **Pay attention to the work environment and watch out for your own safety and the safety of others when transporting or working with the machine.**

In this way, you can for example prevent tripping hazards caused by the suction hose or mains cable.

- **Keep packaging film away from children.**

There is a risk of suffocation.

- **Follow the operating manual for the charger and the battery pack.**
- **Do not use power supply units or third-party battery packs to operate cordless devices. Do not use third-party chargers to charge the battery pack.** The use of accessories not expressly authorised by the manufacturer can result in electric shocks and/or serious accidents.
- **Keep the unused battery pack away from metal objects (e.g. nails, screws, keys, paper clips, etc.) that could cause bridging of the contacts.** A short circuit between the battery contacts can cause burns or fire.
- **Only use the battery pack in combination with your Festool device.** This is the only way to protect the battery pack from dangerous overload. Use of another device can lead to injury and fire hazard.
- **Do not use battery packs that are damaged or have been modified.** Damaged or modified battery packs can lead to fire, explosion or injuries.

- **Disconnect the battery pack from the device before you change the accessory parts/consumables, or place the device in storage.** Such preventative safety measures reduce the risk of unintentionally starting the device.

## 2 Symbols



Warning of general danger



Warning of electric shock



Read the operating manual and safety warnings.



Read the operating instructions and safety instructions.



Wear a dust mask.



Suitable for separation of dust with an exposure limit value greater than 1 mg/m<sup>3</sup>



Suitable for separation of dust with an exposure limit value greater than 0,1 mg/m<sup>3</sup>



**WARNING!** The machine may contain hazardous dust!



Do not climb on the unit



Do not absorb any water or liquids!



Do not leave in the rain!



Risk of tilting!



Inserting the battery pack



Removing the battery pack



Tip or advice



Handling instruction



CE marking: Confirms the conformity of the power tool with the European Community directives.



UKCA marking: The United Kingdom Conformity Assessed symbol is a marking for products being placed on the market in the United Kingdom. It is a manufacturers indication that the product is in conformance with the relevant regulations in the UK.



Do not dispose of it with domestic waste.



Tool contains a chip which stores data. See section [17.2](#)

## 3 Intended use

### CTLC SYS I

Cordless mobile dust extractor suitable

- for extracting dust with limit values up to 1 mg/m<sup>3</sup> corresponding to dust class L,
- for increased loads during commercial use in accordance with IEC/EN 60335-2-69,
- for use with BP Festool battery packs of the same voltage class which have been approved for this cordless mobile dust extractor.

### CTMC SYS I

Cordless mobile dust extractor suitable

- for extracting dust up to 0.1 mg/m<sup>3</sup> according to dust class M including wood and mineral quartziferous dust,
- for increased loads during commercial use in accordance with IEC/EN 60335-2-69,
- for use with BP Festool battery packs of the same voltage class which have been approved for this cordless mobile dust extractor.

The cordless mobile dust extractor is **not recommended** for continuous extraction of fine dust, such as cement dust or filler.



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

## 4 Technical data

Cordless mobile dust extractor		
Motor voltage	36 V (2x 18 V) ~	
Compatible battery packs <sup>[2]</sup>	BP18 Li 4.0 HPC-AS BP18 Li 4.0 HPC-ASI BP18 Li 3.1 C BP18 Li 3.1 CI	
Max. suction capacity (air), extractor/turbine	93.6 m <sup>3</sup> /h / 147 m <sup>3</sup> /h	
Max. vacuum, turbine	180 hPa	
Filter surface area	5357 cm <sup>2</sup>	
Suction hose	D 27x3m-AS-90°/CT	
Sound pressure level as per EN 60335-2-69/uncertainty K	63 dB(A)/3 dB	
Hand-arm vibration value as per EN 60335-2-69/uncertainty K	< 2.5 m/s <sup>2</sup> / 1.5 m/s <sup>2</sup>	
Frequency (cordless mobile dust extractor/remote control)	2402–2480 Mhz	
Equivalent Isotropically Radiated Power (EIRP) (cordless mobile dust extractor/remote control)	< 10 dBm	
Container capacity	4.5 l	
Dimensions L x W x H	With storage box	396 x 297 x 307 mm
	Only CTL/MC SYS I	396 x 297 x 187 mm
Weight	With storage box (without battery packs) 7.1 kg	

## 5 Parts of the machine

### 5.1 Cordless mobile dust extractor

- [1-1]** Cordless mobile dust extractor
- [1-2]** Storage box
- [1-3]** Extraction sleeve
- [1-4]** Suction hose
- [1-5]** Handle
- [1-6]** T-Loc lock for Systainers
- [1-7]** Front handle
- [1-8]** Exhaust air opening
- [1-9]** Connection button
- [1-10]** Connection display
- [1-11]** Suction power adjustment
- [1-12]** Status display (suction power/warning signals)
- [1-13]** MAN button

**[1-14]** On/off button

**[1-15]** Remote control CT-F I \*

### 5.2 Remote control CT-F I

- [1-16]** Connection button
- [1-17]** LED indicator
- [1-18]** MAN button (for manually switching on)
- [1-19]** Attachment point for the fastening straps
- [1-20]** Fastening strap

The specified illustrations appear at the beginning of the Operating Instructions.

\* Accessories shown or described are not always included in the scope of delivery.

## 6 Preparations

After removal from the packaging, the cordless mobile dust extractor is ready for use.


[2] For newer battery packs that are not listed, follow the instructions from the Festool app or contact the Festool customer service team.

## 7 Battery pack

Before using the battery pack, check that the battery interface is clean. Any contamination of the battery interface may impair correct contact and lead to the contacts being damaged.

A faulty contact may result in the machine overheating or being damaged.

**[2a]** Remove the battery pack.

**[2b]**  Insert the battery pack – until it clicks into place.

**i** The cordless mobile dust extractor can only be operated with two battery packs. Compatible battery packs (see section 4).

**i** Further information about the charger and battery pack with capacity indicator can be found in the corresponding operating manual.

## 8 Commissioning

### Standby mode

► Press the on/off button **[1-14]**.

*The green LEDs on the status display **[1-12]** indicate standby mode.*

Pressing the on/off button again will switch off the cordless mobile dust extractor.

### Starting/stopping the cordless mobile dust extractor manually

The cordless mobile dust extractor is in standby mode.

Directly on the cordless mobile dust extractor:

► Press the MAN button **[1-13]** to start/stop.

Alternatively, use the connected remote control CT-F I (see chapter 9.2):

► Press the MAN button **[1-18]** on the remote control to start/stop.

### Starting/stopping the cordless mobile dust extractor automatically

The cordless mobile dust extractor is in standby mode.

► To start/stop the cordless mobile dust extractor automatically: Switch the connected battery-powered power tool on/off (see chapter 9.1).

## 9 Connecting a device



### WARNING

#### Risk of injury from a cordless mobile dust extractor starting up unsupervised

- Before performing any work with the cordless mobile dust extractor, check which remote control and which cordless power tool are connected to the cordless mobile dust extractor.
- A battery-powered power tool must always be connected to the cordless mobile dust extractor via the suction hose. After finishing work, the connection to the cordless mobile dust extractor must be disconnected.
- The remote control must only be attached to the suction hose.

### 9.1 Connecting a battery-powered power tool

► In standby mode, press the connection button **[1-9]**.

*The connection display **[1-10]** slowly flashes blue. For a period of 60 seconds, the cordless mobile dust extractor is ready for connection.*

► Switch on the power tool.

*The cordless mobile dust extractor starts up.*

The cordless mobile dust extractor is connected until the on/off button **[1-14]** is pressed or a battery pack is removed (from the cordless mobile dust extractor). The power tool must then be connected again.

**i** Connecting a new power tool overwrites the previous connection.

**i** This function is only possible on Festool power tools with a **Bluetooth®** battery pack.

### 9.2 Connecting the CT-F I remote control

To be able to connect a remote control to a cordless mobile dust extractor, the remote control must be reset (see "Reset on the remote control").

Remote controls that have not been connected previously can be connected directly.

**i** A connection that has been created between remote controls and the cordless mobile dust extractor will persist even after pressing the on/off button or removing a battery pack (from the cordless mobile dust extractor).

❗ The cordless mobile dust extractor can be connected to as many as five remote controls at the same time. The cordless mobile dust extractor can only be connected to one battery-powered power tool at a time.

❗ If a cordless mobile dust extractor which was initially switched on using the battery pack is switched off using the remote control, the temporary connection between the connected battery pack and the cordless mobile dust extractor will be lost. The battery pack can then be connected again.

- ▶ Hold down the connection button **[1-9]** on the cordless mobile dust extractor for three seconds in standby mode.

*The connection display **[1-10]** rapidly flashes blue. For a period of 60 seconds, the cordless mobile dust extractor is ready for connection.*

- ▶ Press the MAN button **[1-18]** on the remote control.

*The remote control is permanently stored in the cordless mobile dust extractor.*

### Resetting on the remote control

Resetting deletes the connection between a remote control and the cordless mobile dust extractor.

- ▶ Press and hold the connection button **[1-16]** and the MAN button **[1-18]** for 10 seconds.

*The LED indicator **[1-17]** lights up purple, if the reset has taken place.*

### 9.3 Connecting a mobile device

The cordless mobile dust extractor can be connected to a mobile device (e.g. for a software update) using the Festool Work app.

- ▶ Hold down the connection button **[1-9]** on the cordless mobile dust extractor for three seconds in standby mode.

*The connection display **[1-10]** rapidly flashes blue. For a period of 60 seconds, the cordless mobile dust extractor is ready for connection.*

- ▶ Follow the instructions provided in the Festool Work app to authorise the secure connection.

## 10 Settings

### 10.1 Adjusting the suction power

- ▶ Press the plus or minus button for the suction power adjustment **[1-11]** while extracting.

*The green LEDs on the status display **[1-12]** indicate the current performance level.*

### 10.2 Connecting sleeve

The bypass function of the connecting sleeve **[1-3]** prevents strong suction from sanding machines and floor nozzles on smooth surfaces.

#### Open

- ▶ Turn the adjusting ring to the "OPEN" position.

#### Close

- ▶ Turn the adjusting ring to the "CLOSE" position.

### 10.3 Volumetric flow monitoring (only for dust class M)



#### CAUTION

##### Hazardous dust

##### Damage to the respiratory passage

- ▶ Correct functioning of volumetric flow monitoring is only ensured with the suction hose **D 27x3m-AS-90°/CT**.

For safety reasons, an acoustic warning signal sounds if the air speed in the suction hose falls below 20 m/s.

Possible causes	Solution
Filter bag full.	Insert a new filter bag (see section 14.1).
Dirty main filter.	Change the main filter (see section 14.2).
Suction hose is blocked or kinked.	Eliminate the block or straighten the hose.
Value set on the suction power adjustment <b>[1-11]</b> is too low.	Set the suction power to a higher value (see section 10.1).
Battery charge level low.	- Charge battery packs. - Use new battery packs.
Electronic monitoring malfunction.	Have the fault rectified by a Festool service workshop.
Working with sanders.	Activate the bypass function (see section 10.2).

## 10.4 Temperature cut-out

To protect against overheating, the temperature cut-out switches off the cordless mobile dust extractor before it reaches the critical temperature. The status display LED **[1-12]** indicates a fault.


LED lights up red Excessive temperature

- ▶ Switch off the cordless mobile dust extractor, let it cool down.
- ▶ Switch the cordless mobile dust extractor on again after approx. ten minutes.

## 10.5 Connecting with the T-Loc

The cordless mobile dust extractor can be closed, opened and connected by turning the T-Loc:

- Close the cordless mobile dust extractor **[3a]**.
- Open the cordless mobile dust extractor **[3b]**.
- Connect the cordless mobile dust extractor to the storage box **[3c]**.

 Before lifting, always close the T-Loc at the cordless mobile dust extractor or connect to the storage box and check for secure holding.


Max. load for connection to other Systainers: 20 kg

## 10.6 Use/Adjust shoulder strap [4]

Max. permissible load of shoulder strap: 20 kg

The shoulder strap can be attached in two different positions:

- Carrying the cordless mobile dust extractor: Shoulder strap on the cordless mobile dust extractor **[4a]**
- Carrying the storage box with the cordless mobile dust extractor: Shoulder strap on the storage box **[4b]**

 Before lifting, check the shoulder strap for proper functionality and put the T-Loc on the cordless mobile dust extractor into the corresponding position.

Adjust the length of the shoulder strap at the adjusting tab **[4c]**.

# 11 Working

## 11.1 Extracting dry materials



### CAUTION

#### Hazardous dust

#### Damage to the respiratory passage

- ▶ Always use a filter bag!
- ▶ Check that the main filter is undamaged before extracting.



When extracting dust that exceeds the limit value, only extract from one dust source (power or compressed-air tool).

**Observe** the following when extracting dust generated by operating power tools:

Ensure there is adequate ventilation! Observe regional regulations!

**Limit values:** Exhaust air max. 50% of the fresh air volume

**Equation:** Room volume  $V_R$  x air renewal rate  $L_W$

#### Observe the following information:

- Keep the area around the exhaust air opening **[1-8]** clear.
- The cordless mobile dust extractor is a stationary system and not suitable for pulling at the suction hose. Use the handle **[1-5]**, front handle **[1-7]** or shoulder strap **[4]**.

 Two cleaning nozzles **[5]** are stored inside the storage box.

## 11.2 After finishing work

- ▶ Switch off the cordless mobile dust extractor.
- ▶ Remove the battery pack.

**Note:** Keep the unused battery pack away from metal objects (e.g. nails, screws, keys, paper clips, etc.) as these may cause bridging of the contacts.

- ▶ Empty the dirt trap.
- ▶ Use the plug **[6-2]** to seal the suction opening **[6-1]**.

When commissioning the cordless mobile dust extractor again, put the plug back into the parked position.

- ▶ Place the suction hose **[1-4]** in the storage box **[1-2]**.
- ▶ Vacuum and wipe the inside and outside of the cordless mobile dust extractor to clean it.



- ▶ Place the cordless mobile dust extractor in a dry room inaccessible to unauthorised users.

## 12 Remote control

### 12.1 Intended use of remote control CT-F I

The remote control can manually start / stop a connected cordless mobile dust extractor.



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

### 12.2 Assembly

Attach the remote control **[1-15]** to the suction hose **[1-4]** using the corresponding fastening strap **[1-20]**.

- ⓘ To connect the remote control and the cordless mobile dust extractor, see section [9.2](#).

### 12.3 LED indicator [1-17]

The remote control's LED indicator displays, the charge status of the remote control in addition to the Bluetooth® functionality:



#### Flashes blue once

Confirmation of the connection button **[1-16]** or MAN button **[1-18]** having been pressed.



#### Flashes purple once

The remote control has been reset.



#### Flashes red

The remote control's battery is nearly empty and must be replaced.

### 12.4 Changing the remote control's battery [7]

- ⓘ The remote control is operated using a CR 2032 battery.
- ⓘ If the battery compartment is opened, we recommend that you replace the seal (20 x 1.3 mm).
  - ▶ ① Open the battery compartment closure.
  - ▶ ② Replace the battery.
  - ▶ ③ Close the battery compartment.

### 12.5 Software update

To check whether a software update that will enhance the functions of the remote control or improve existing functions is available, a Bluetooth® connection to the Festool Work App can be established.

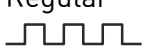

- ▶ Press the connection button on the remote control **[1-16]** until the LED indicator **[1-17]** flashes blue.

*The remote control is ready for connection for 60 seconds.*

- ▶ Follow the instructions provided in the Festool Work App to authorise the secure connection.

## 13 Warning signals

Warning signal	Description of warning signal	Cause	Action
Visual	LED <b>[1-12]</b> Flashes green	Battery pack empty.	Charge the battery pack.
		Incorrect battery pack.	Use correct battery pack (see section <a href="#">4</a> ).
		Battery pack under-cooling.	Operating temperature, see battery pack operating manual.
	Flashes red	Battery pack faulty.	– Change the battery pack. – Use the charger to check that the battery pack is fully functional once it has cooled down.
Lights up red		Cordless mobile dust extractor over-heating.	See section <a href="#">10.4</a> .
		Battery pack over-heating.	Leave the battery pack to cool for approx. ten minutes.

Warning signal	Description of warning signal	Cause	Action
Acoustic	Signal Regular 	Volume flow below 20 m/s.	Only for dust class M (see section 10.3).
	Increasing, beginning with two short 	Battery pack charge low.	– Charge the battery pack. – Use the newly charged battery pack.

## 14 Maintenance and care



### WARNING

#### Risk of injury, electric shock

- ▶ Before all maintenance and care work, always remove the battery pack from the cordless mobile dust extractor.
- ▶ All maintenance and repair work which requires the motor housing to be opened must always be carried out by an authorised service workshop.



**Customer service and repairs** must only be carried out by the manufacturer or service workshops. Find the nearest address at:  
[www.festool.co.uk/service](http://www.festool.co.uk/service)



Always use original Festool spare parts. Order no. at:  
[www.festool.co.uk/service](http://www.festool.co.uk/service)

#### Observe the following information:

- Dust-related inspection (e.g. for filter damage, tightness of the machine and function of the control devices) by the manufacturer or an instructed person at least once a year.
- Dispose of components that cannot be cleaned. Use impermeable bags to do so. Observe the applicable disposal provisions!
- Keep the contacts on the cordless mobile dust extractor, charger and battery pack clean.

### 14.1 Changing the filter bag

- ▶ Open the cordless mobile dust extractor with T-Loc. **Attention: Risk of tilting!**
- ▶ Changing the filter bag:
  - ▷ Remove the filter bag [8].
  - ▷ Insert a filter bag [9].
- ▶ Close the cordless mobile dust extractor with T-Loc.

**i** An additional filter bag can be stored on the base of the housing [10].

### 14.2 Changing the main filter [10]

#### NOTICE

#### Damage to the motor

- ▶ Never extract material without a main filter, as this can damage the motor.
- ▶ Open the cordless mobile dust extractor with T-Loc. **Attention: Risk of tilting!**
- ▶ Unlock and fold down lever.
- ▶ Remove container upwards.
- ▶ Remove the used main filter and replace with a new one.
- ▶ Dispose of the used main filter in accordance with statutory regulations.
- ▶ Clean container and seals.
- ▶ Insert container. Fold up and lock lever.
- ▶ Close the cordless mobile dust extractor with T-Loc.

Refer to the Festool catalogue for the order numbers of accessories and tools or find them online at [www.festool.co.uk](http://www.festool.co.uk).

## 15 Transportation

#### Observe the following information:

- Before transportation, always close the T-Loc at the cordless mobile dust extractor or connect to the storage box.
- For transportation in vehicles, secure the cordless mobile dust extractor against slipping and tilting in accordance with the valid guidelines.

## 16 Environment



#### Do not dispose of the device in the household waste!

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

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

Information on REACH: [www.festool.com/reach](http://www.festool.com/reach)

## 17 General information

### Imported into the UK by

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

#### 17.1 Information about Bluetooth®

---

As soon as the tool is connected to the Festool Work app via Bluetooth® and the secure connection has been authorised, the tool will connect automatically to the Festool Work app from this point onwards. The tool then regularly sends status information (ID, operating status, etc.) via Bluetooth®.

The Bluetooth® word mark and the logos are registered trademarks of Bluetooth SIG, Inc.; they are used by TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, and therefore by Festool, under licence.

#### 17.2 Information on data privacy

---

The tool contains a chip which automatically stores machine and operating data. The data saved cannot be traced back directly to an individual.

The data can be read in a contactless manner using special devices and shall only be used by Festool for fault diagnosis, repair and warranty processing and for quality improvement or enhancement of the device. The data shall not be used in any other way without the express consent of the customer.