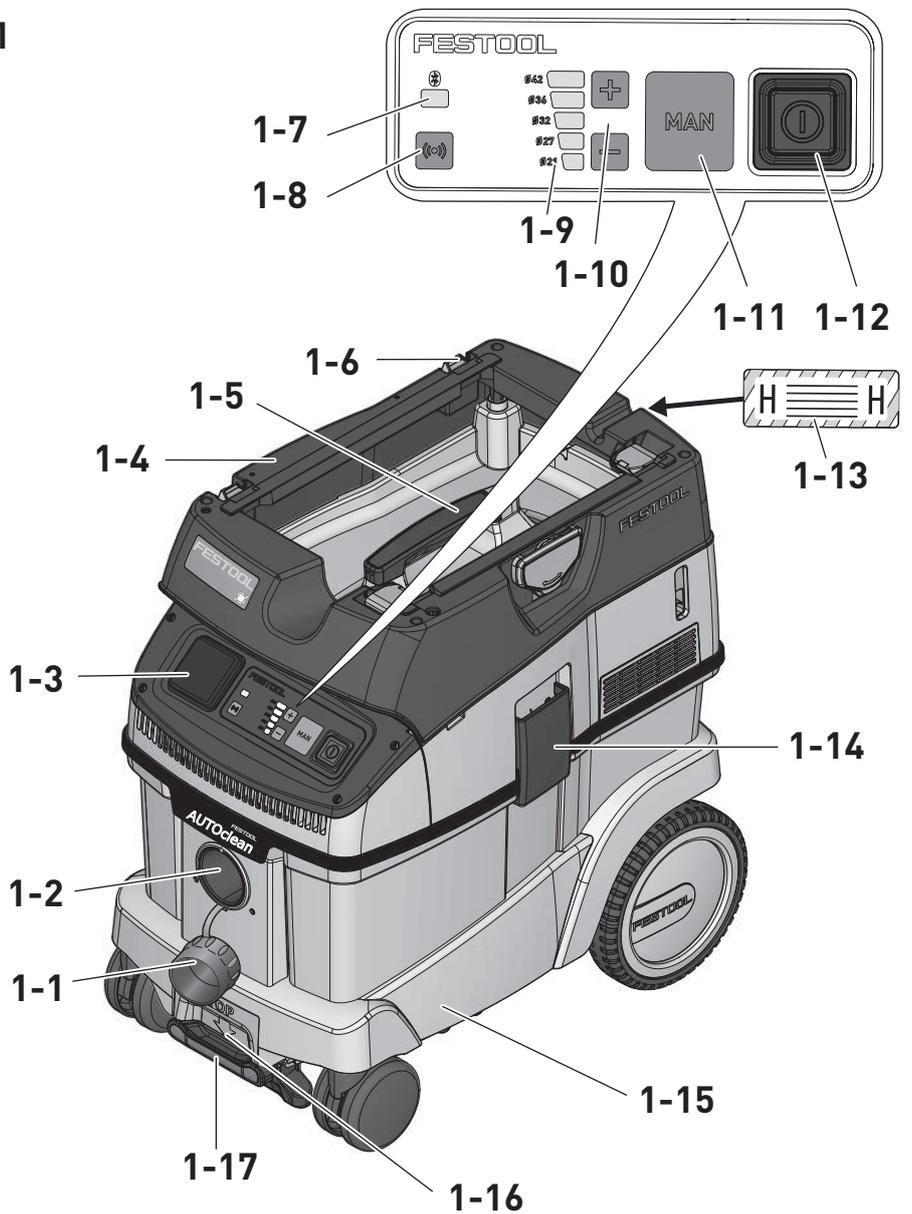


de	Originalbetriebsanleitung - Absaugmobil	9
en	Original Instructions - Mobile dust extractors	19

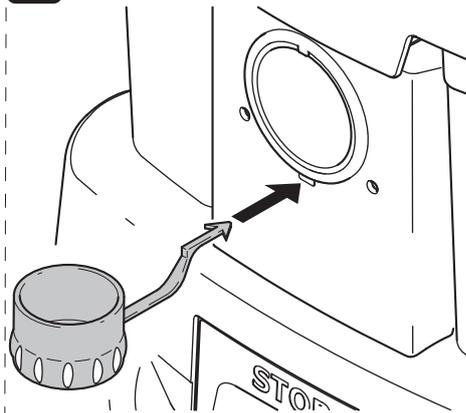
CTH 26 EI

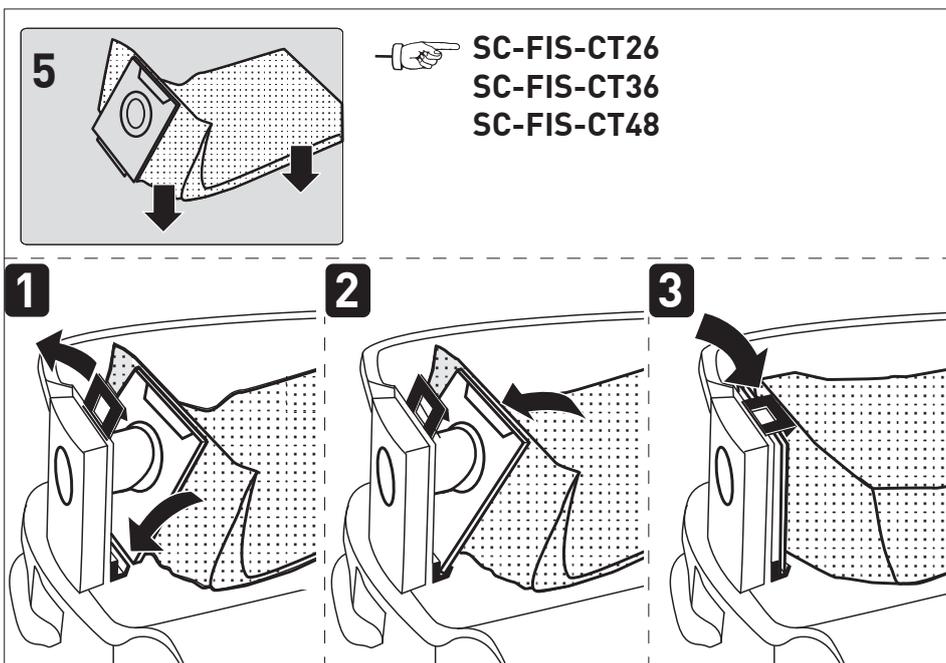
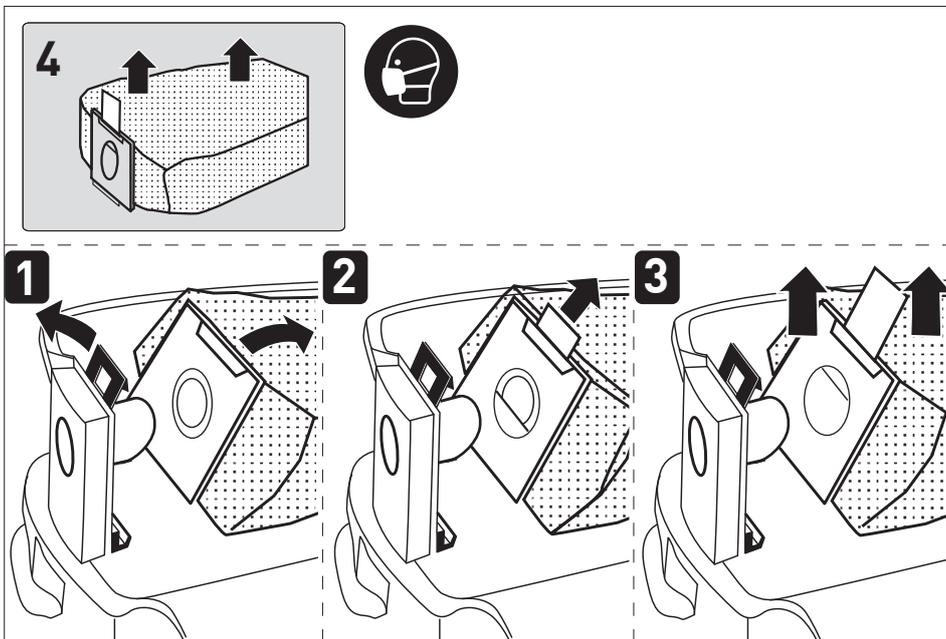
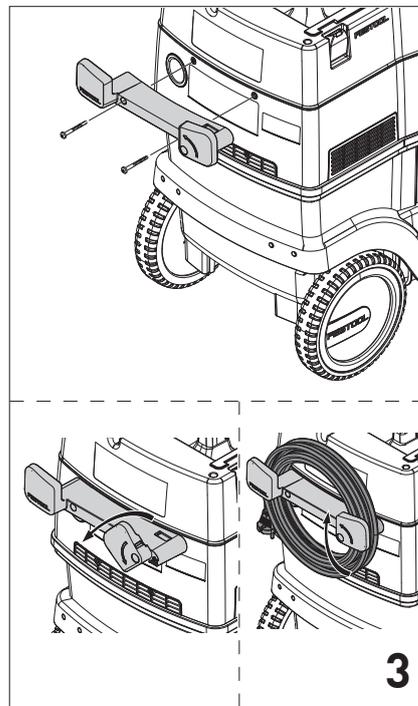
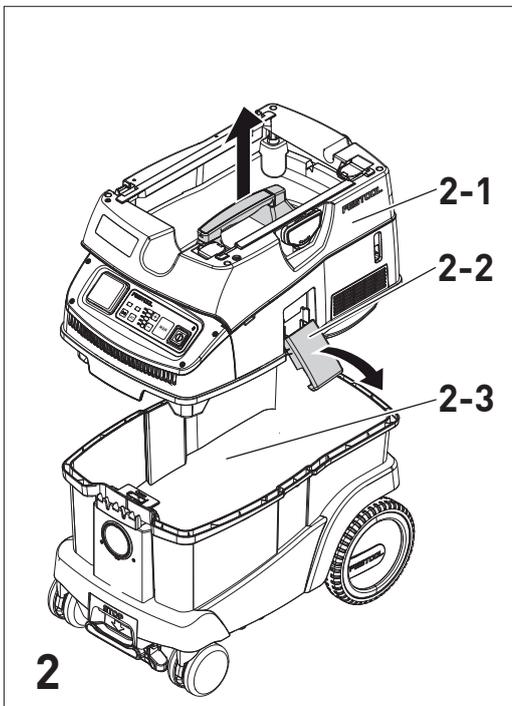


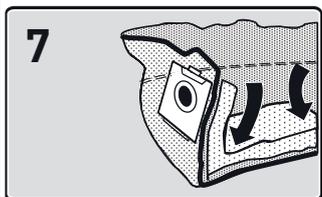
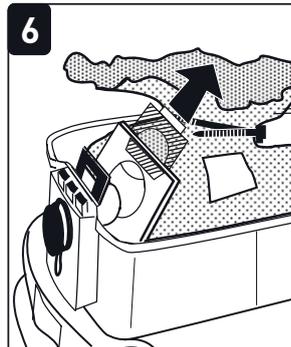
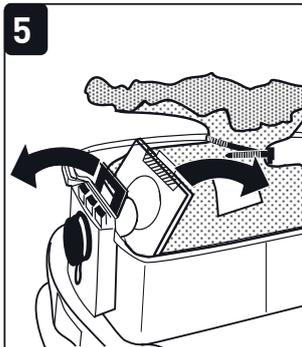
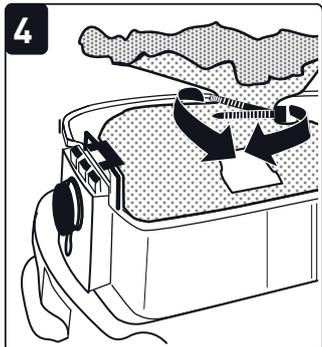
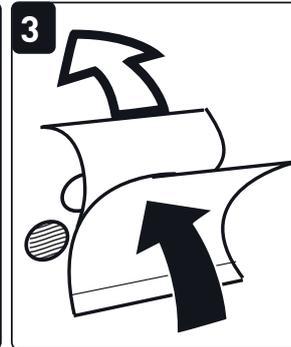
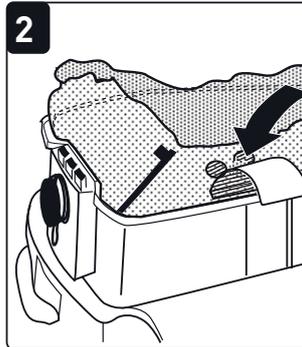
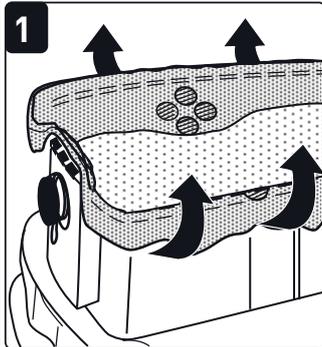
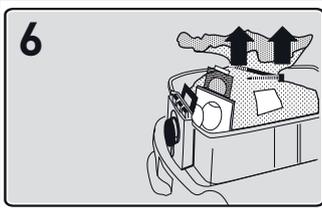
1



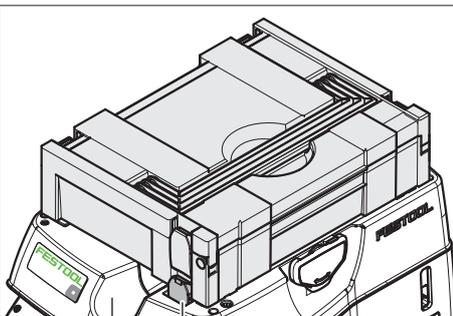
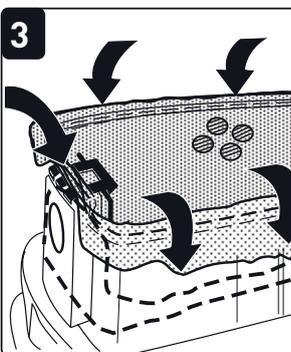
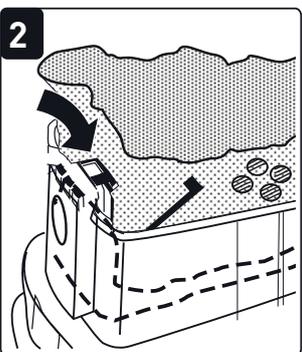
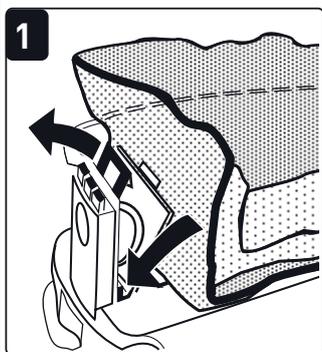
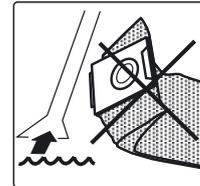
1A







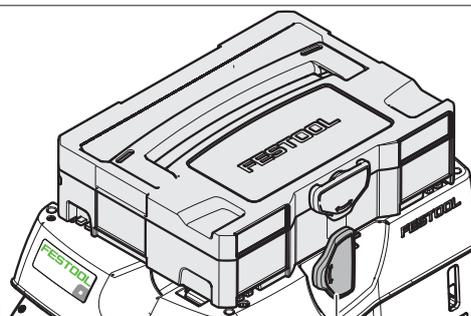
— FIS-CTH



8-2

8-1

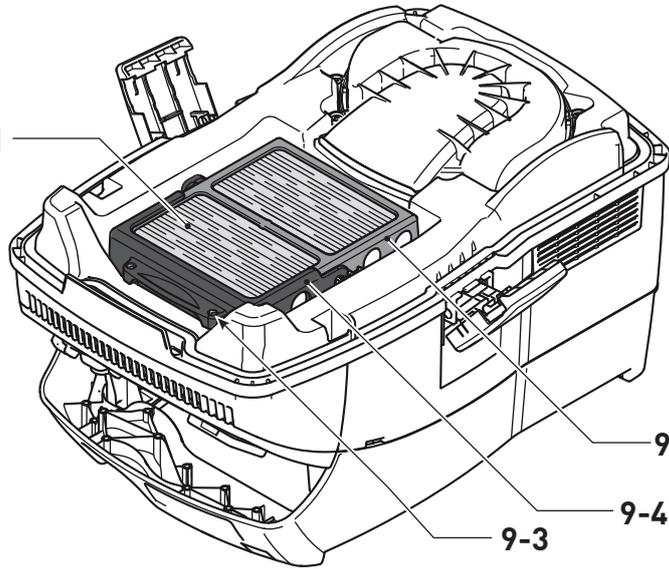
8



8-1



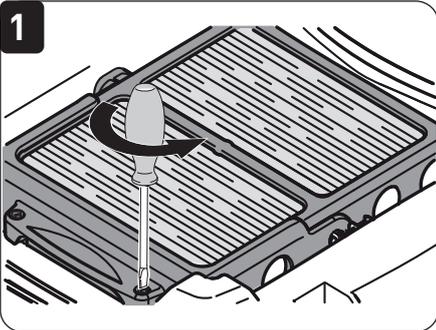
9-1



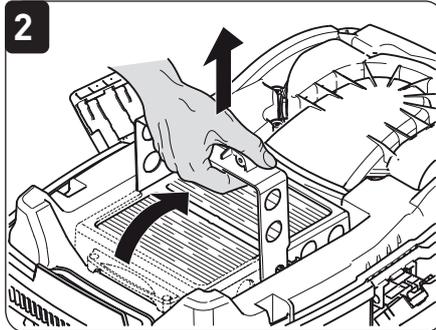
9-2

9-4

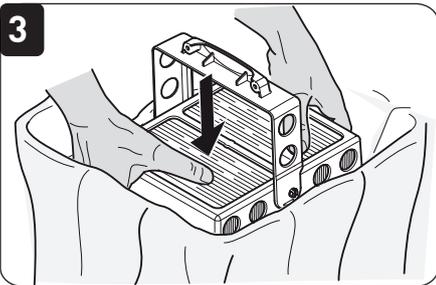
9



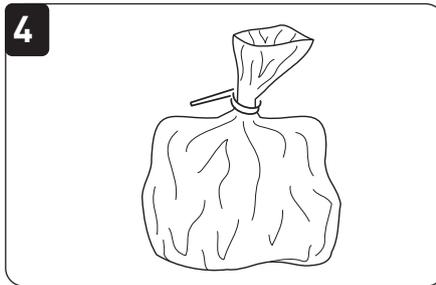
1



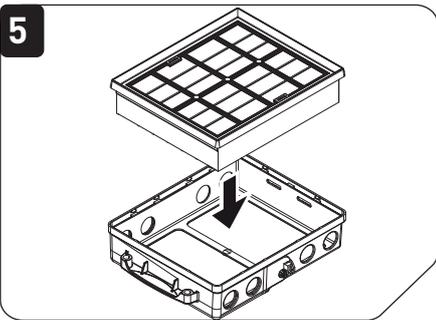
2



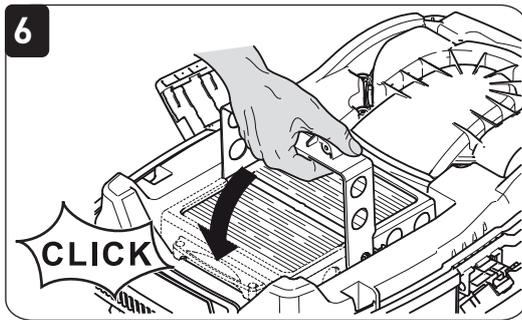
3



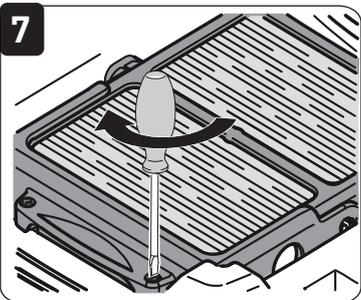
4



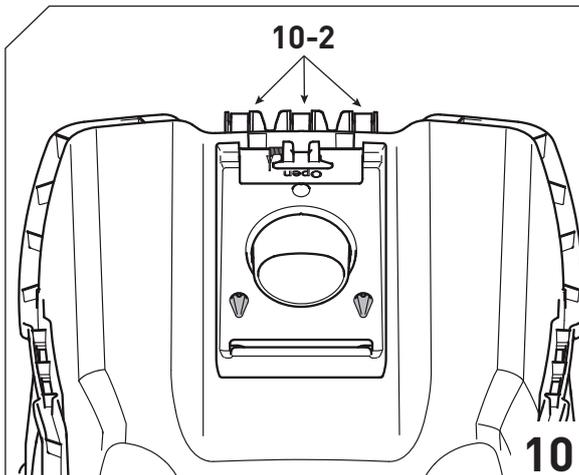
5



6



7



10-2

10

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 or 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:

bg: ЕС декларация за съответствие. Ние заявяваме на собствена отговорност, че настоящият продукт съответства на всички релевантни изисквания на следните Директиви на ЕС и следните стандарти и нормативни документи са взети под внимание:

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:

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:

el: Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ. Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών της ΕΕ και ότι έχουν χρησιμοποιηθεί τα ακόλουθα πρότυπα ή κανονιστικά έγγραφα:

et: EL-vastavusdeklaratsioon. Kinnitame ainuvastutajatena, et käesolev toode vastab järgmistele Euroopa Liidu direktiivide nõuetele ning on kooskõlas järgmistele standardite ja normatiivsete dokumentidega:

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

hr: EU izjava o skladnosti. Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa svim važnim zahtjevi- ma sljedećih Direktiva EU i da se polazilo od sljedećih normi ili normativnih dokumenata:

hu: EU megfelelőségi nyilatkozat. Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy ez a termék az alábbi EU-irányelvek minden vonatkozó követelményének megfelel az alábbi szabványok vagy normatív dokumentumok alapul vételével:

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:

lt: ES atitikties deklaracija. Prisiimdami visą atsakomybę pareiškiamo, kad šis gaminyas tenkina visus svarbius toliau nurodytų ES direktyvų reikalavimus, ir kad jį projektuojant, buvo panaudotos toliau nurodytos normos arba normatyviniai dokumentai:

lv: ES atbilstības deklarācija. Mēs ar pilnu atbildību paziņojam, ka šis izstrādājums atbilst visām svarīgākajām šādu EK direktīvu prasībām un ir izgatavots atbilstoši šādiem standartiem vai normatīvajiem dokumentiem:

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

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:

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

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:

ro: Declarație de conformitate UE. Declarăm pe proprie răspundere că acest produs este conform cu toate cerințele relevante din următoarele directive UE și că se bazează pe următoarele norme sau documente normative:

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

sk: EÚ vyhlásenie o zhode. Zodpovedne vyhlasujeme, že tento produkt súhlasí so všetkými relevantnými požiadavkami nasledujúcich smerníc EÚ a vychádza z nasledujúcich noriem alebo normatívnych dokumentov:

sl: EU izjava o skladnosti. S polno odgovornostjo izjavljamo, da je ta proizvod skladen z vsemi veljavnimi zahtevami naslednjih direktiv EU in da izpolnjuje zahteve naslednjih standardov ali normativnih dokumentov:

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:

Absaugmobile / Mobile dust extractors	Seriennummer / Serial number * T-Nr.
CTL 26 EI	10744045, 10744046, 10744047, 10744048, 10744051, 10744052, 10815628
CTL 26 EI AC	10743849, 10743850, 10743851, 10743853
CTL 36 EI	10744053, 10744054, 10744057, 10744058, 10744059
CTL 36 EI AC	10743856, 10743859, 10743860, 10743863, 10744041
CTM 26 EI	10744063, 10744064, 10744142, 10744145, 10815629
CTM 26 EI AC	10743173, 10743174, 10743175, 10743176, 10743177
CTM 36 EI	10744146, 10744148
CTM 36 EI AC	10743798, 10743799, 10743800, 10743801, 10743802, 10743805, 10743806
CTM 48 EI	10744149
CTM 48 EI AC	10743807
CTH 26 EI	10743821, 10743822, 10743823



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

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A15:2021
EN 60335-2-69:2012,
EN 300 328 V2.2.2,
EN 301 489-1 V.1.9.2,
EN 301 489-17 V3.2.4,
EN 303 446-1 V1.2.1,
EN 55032:2015 + A11:2020,
EN 55014-1:2017 + A11:2020,
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 + AC:1997,
EN 61000-3-2:2014,
EN 61000-3-3:2013,
EN 62233:2008 + AC:2008,
EN 62311:2008,
EN IEC 63000:2018



We as the manufacturer declare under our sole responsibility that the product(s) fulfill(s) all the relevant provisions of the following UK Regulations and are manufactured in accordance with the following designated standards:

S.I. 2008/1597	Supply of Machinery [Safety] Regulations 2008
S.I. 2017/1206	Radio Equipment Regulations 2017
S.I. 2016/1091	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
S.I. 2021/422	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

BS EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A15:2021,
BS EN 60335-2-69:2012,
BS EN 300 328 V2.2.2,
BS EN 301 489-1 V.1.9.2,
BS EN 301 489-17 V3.2.4,
BS EN 303 446-1 V1.2.1,
BS EN 55032:2015 + A11:2020,
BS EN 55014-1:2017 + A11:2020,
BS EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 + AC:1997,
BS EN 61000-3-2:2014,
BS EN 61000-3-3:2013,
BS EN 62233:2008 + AC:2008,
BS EN 62311:2008,
BS EN IEC 63000:2018

Unterzeichnet für und im Namen von/ Signed on behalf of and in name of:

Festool GmbH

Wertstr. 20, 73240 Wendlingen, GERMANY

Wendlingen, 2024-07-22

Markus Stark

Leiter Forschung & Entwicklung Produkte
Head of Research & Development Products

Tim Weber

Leiter Produktkonformität
Head of Product Compliance

Inhaltsverzeichnis		7 Verbindung mit Geräten.....	13
1	Sicherheitshinweise.....	9	8 Einstellungen.....
2	Symbole.....	10	9 Arbeiten.....
3	Geräteelemente.....	11	10 Wartung und Pflege.....
4	Technische Daten.....	11	11 Zubehör.....
5	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	12	12 Umwelt.....
6	Inbetriebnahme.....	12	13 Allgemeine Hinweise.....

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.

- Diese Maschine 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.
- Dieses Gerät darf nur unter ständiger Aufsicht betrieben werden. Lassen Sie es niemals unbeaufsichtigt laufen, um mögliche Gefahren zu vermeiden.
- **WARNUNG** Bediener müssen angemessen in den Gebrauch dieser Maschinen unterwiesen werden.
- **WARNUNG** Dieses Gerät enthält gesundheitsschädlichen Staub. Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, dürfen nur von Fachleuten mit entsprechender Schutzausrüstung und gemäß dieser Betriebsanleitung durchgeführt werden. Nicht ohne das vollständige Filtrationssystem betreiben.
- Nur mit geeigneter Schutzausrüstung verwenden!
- Nur mit installiertem Filtersystem betreiben.
- Nur wenn nach Sichtprüfung intakt, in trockener Umgebung, nach Einweisung arbeiten!
- **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!

– **WARNUNG** Die Steckdose an der Maschine nur für die in den Anweisungen festgelegten Zwecke verwenden.

– Regelmäßig den Stecker, die Steckdose, das Kabel und den Filter prüfen, um eine Gefährdung zu vermeiden. Beschädigte elektrische Komponenten ausschließlich von einer autorisierten Kundendienstwerkstatt erneuern lassen.

– Vor der Reinigung oder Wartung oder beim Austausch von Verbrauchartikeln oder bei Umwandlung des Gerätes muss immer zuerst der Netzstecker aus der Steckdose gezogen 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.

– Tragen Sie das Gerät nur an dem dafür vorgesehenen Handgriff.

– Nicht mittels Kranhaken oder Hebezeug hochheben und transportieren.

– **Halten Sie Verpackungsfolien von Kindern fern.**

Es besteht Erstickungsgefahr.

1.1 Asbest saugen



Nach dem Einsatz als Asbestsaugers im abgeschotteten Bereich darf der Asbestsauger nicht mehr im Weißbereich eingesetzt werden. Ausnahmen sind nur zulässig, wenn der Asbestsauger zuvor von einem Sachkundigen vollständig dekontaminiert worden ist. Dies ist vom Sachkundigen schriftlich festzuhalten und abzuzeichnen.

Fest eingebaute Filter dürfen nur in geeigneten Bereichen (z. B. Dekontaminationsstationen) von einem Sachkundigen ausgetauscht werden.



Geltende nationale Bestimmungen (beispielsweise TRGS 519) können noch weitere Bestimmungen enthalten, die beim Saugen asbesthaltiger Stäube unbedingt zu beachten sind und die den Einsatzbereich des Absaugmobils reglementieren oder begrenzen können.

2 Symbole



Warnung vor allgemeiner Gefahr



Warnung vor Stromschlag



Betriebsanleitung, Sicherheitshinweise lesen!



Atemschutz tragen.



Tipp, Hinweis



Handlungsanweisung



Achtung enthält Asbest!

≤ 0,1 mg/m³ (Staubklasse H)

CE-Konformitätskennzeichnung



Nicht in den Hausmüll geben.



Gerät enthält einen Chip zur Datenspeicherung. Siehe Kapitel 13.3

[1-3] Gerätesteckdose

[1-4] Schlauchdepot

[1-5] Handgriff

[1-6] Sys-Dock

[1-7] Verbindungsanzeige

[1-8] Verbindungstaste

[1-9] Statusanzeige (Saugkraftregulierung / Schlauchdurchmesser-Einstellung)

[1-10] Tasten zur Saugkraftregulierung / Schlauchdurchmesser-Einstellung

[1-11] MAN-Taste

[1-12] Geräteschalter

[1-13] Warnschild Aufkleber

[1-14] Verschlussklammer

[1-15] Schmutzbehälter

[1-16] Entriegelungstaste (Bremsen)

[1-17] Bremse

3 Geräteelemente

[1-1] Verschlussstopfen

[1-2] Ansaugöffnung

Die angegebenen Abbildungen befinden sich am Anfang der Betriebsanleitung.

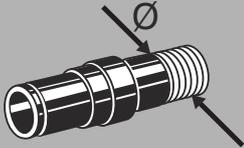
Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht in den Lieferumfang.

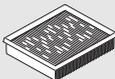
4 Technische Daten

Absaugmobil		
Leistungsaufnahme		350 - 1200 W
Anschlusswert an Gerätesteckdose max.	EU	2400 W
	CH, DK	1100 W
Volumenstrom (Luft) max., Sauger/Turbine ^[1]		130 m ³ /h / 234 m ³ /h
Unterdruck max., Turbine ¹		240 hPa
Saugschlauch		D 27 / 32 mm x 3,5 m AS
Länge der Netzanschlussleitung		7,5 m
Schalldruckpegel nach EN 60335-2-69/ Unsicherheit K		71 dB(A)/ 3 dB
Hand-Arm-Schwingung nach EN 60335-2-69		< 2,5 m/s ²
Schutzart		IP X4
Frequenz		2402 Mhz – 2480 Mhz
Äquivalente isotrope Strahlungsleistung (EIRP)		< 10 dBm
Behälterinhalt		26 l

[1] Volumenstrom und Unterdruck sind abhängig vom gewählten Schlauchdurchmesser.

Absaugmobil	
Abmessung L x B x H	587 x 372 x 539 mm
Gewicht	14,6 kg

	Volumenstrom mindestens	
	[m ³ /h]	[l/s]
21 mm	25	6,9
27 mm/ IAS	41	11,4
32 mm	58	16,1
36 mm	73	20,3
42 mm	100	27,8

		CTH 26 EI
	FIS-CTH (3 x) (L, M, H ^[2])	497541
	HF-CT H	205198

5 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Absaugmobil ist bestimmungsgemäß geeignet für das Auf- und Absaugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit Grenzwerten entsprechend der Staubklasse 'H' gemäß EN 60335-2-69, darunter auch Holz- und Lackstäube.

Das Absaugmobil ist geeignet für das Auf- und Absaugen von Stäuben mit krebserregenden Partikeln sowie von Asbeststäuben.

Das Absaugmobil ist gemäß EN 60335-1 und EN 60335-2-69 geeignet für erhöhte Beanspruchung bei gewerblicher Nutzung.

 Bei nicht bestimmungsgemäßigem Gebrauch haftet der Benutzer.

6 Inbetriebnahme



WARNUNG

Unzulässige Spannung oder Frequenz!

Unfallgefahr

- Die Netzspannung und die Frequenz der Stromquelle müssen mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.
- In Nordamerika dürfen nur Festool-Maschinen mit der Spannungsangabe 120 V/60 Hz eingesetzt werden.

6.1 Erste Inbetriebnahme

- Verschlussklammern öffnen **[2-2]** und Geräteoberteil **[2-1]** abnehmen.
- Entnehmen Sie die Zubehörteile aus dem Schmutzbehälter **[2-3]** und der Verpackung!
- Überkleben Sie das Textfeld des Warnschilds **[1-13]** mit dem beiliegenden Aufkleber in Ihrer Landessprache.
- Stecken Sie den Verschlussstopfen **[1-1]** an der Blende ein (siehe Bild **[1a]**).

[2] EN 60335-2-69: Staubklasse

- ▶ Legen Sie einen Filtersack oder Sicherheits-Filtersack entsprechend der gesetzlichen Anforderungen in den Schmutzbehälter ein (siehe Kapitel 10.1, 10.2).
- ▶ Setzen Sie das Oberteil **[2-1]** auf und schließen Sie die Verschlussklammern **[2-2]**.
- ▶ Montieren Sie die Kabelaufwicklung an der Rückseite des Absaugmobils (siehe Bild **[3]**).
- ▶ Schließen Sie den Saugschlauch an das Gerät an und beachten Sie die Schlauchdurchmesser-Einstellung (siehe Kapitel 8.1).

6.2 Absaugmobil anschließen



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch unkontrolliert anlaufende Werkzeuge

- ▶ Vor dem Einschalten darauf achten, dass das angeschlossene Werkzeug ausgeschaltet ist.



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom

- ▶ Netzstecker in eine schutzgeerdete Steckdose stecken.
- ▶ Nicht in die Steckdose des Absaugmobils greifen.

- ⓘ Wenn das Absaugmobil mit der Netzsteckdose verbunden ist, führt die Gerätesteckdose des Absaugmobils dauerhaft Strom.

Absaugmobil mit Steckdose verbinden

Absaugmobil ist ausgeschaltet.

- ▶ Netzstecker in eine schutzgeerdete Steckdose stecken.
Gerätesteckdose **[1-3]** führt Strom.

Absaugmobil in Stand-by Modus schalten

- ▶ Ein-/Ausschalter **[1-12]** drücken.
Gerätesteckdose **[1-3]** führt Strom.

- ⓘ Grüne LED **[1-9]** zeigt Stand-by Modus an.

Absaugmobil automatisch starten

Absaugmobil ist im Stand-by Modus.

- ▶ Um das Absaugmobil automatisch zu starten: Verbundenes Werkzeug einschalten.

Absaugmobil manuell starten

Absaugmobil ist im Stand-by Modus.

- ▶ MAN-Taste **[1-11]** betätigen.



- Bei Nichtgebrauch sowie vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten den Netzstecker des Absaugmobils aus der Steckdose ziehen.

7 Verbindung mit Geräten



WARNUNG

Verletzungsgefahr, unerwarteter Anlauf Absaugmobil

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

7.1 Elektrowerkzeug verbinden



WARNUNG

Verletzungsgefahr

- ▶ Maximalen Anschlusswert an der Gerätesteckdose beachten (siehe Kapitel Technische Daten).
- ▶ Elektrowerkzeug ausschalten.

Netzbetriebenes Elektrowerkzeug mit Absaugmobil verbinden

- ▶ Elektrowerkzeug an Gerätesteckdose **[1-3]** anschließen.
- ☑ Das Elektrowerkzeug ist über die Netzleitung mit dem Absaugmobil verbunden.

Akkubetriebenes Elektrowerkzeug mit Absaugmobil verbinden

- ▶ Im Stand-by Modus Verbindungstaste **[1-8]** betätigen.
Verbindungsanzeige **[1-7]** blinkt langsam. Das Absaugmobil ist für 60 Sekunden verbindungsbereit.
- ▶ Akkubetriebenes Elektrowerkzeug einschalten.
Das Absaugmobil läuft an und das akkubetriebene Elektrowerkzeug ist bis zum manuellen Ausschalten des Absaugmobils, oder ziehen des Netzsteckers verbunden. Das Akkugerät muss danach erneut gekoppelt werden.

Mit der Verbindung eines neuen akkubetriebenen Elektrowerkzeug wird die bisherige Verbindung überschrieben.

7.2 Fernbedienung CT-F I verbinden

Fernbedienung und Absaugmobil verbinden

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

Eine bisher nicht verbundene Fernbedienung kann direkt verbunden werden.

i Eine hergestellte Verbindung zwischen der Fernbedienung und dem Absaugmobil bleibt auch nach dem manuellen Ausschalten, oder ziehen des Netzsteckers des Absaugmobils bestehen.

- ▶ Im Stand-by Modus die Verbindungstaste **[1-8]** am Absaugmobil für 3 Sekunden gedrückt halten.

Die Verbindungsanzeige **[1-7]** blinkt schnell.

Das Absaugmobil ist für 60 Sekunden verbindungsbereit.

- ▶ Die MAN-Taste an der Fernbedienung drücken.

Die Fernbedienung ist dauerhaft im Absaugmobil gespeichert.

Ein-/Ausschalten

Nachdem die Fernbedienung mit dem Absaugmobil verbunden ist, kann das Absaugmobil mit der Fernbedienung ein und ausgeschaltet werden.

- ▶ Zum Ein-/Ausschalten die MAN-Taste an der Fernbedienung drücken.

Reset an der Fernbedienung

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

- ▶ Die Verbindungstaste und die MAN-Taste für 10 Sekunden gedrückt halten.

Die LED-Anzeige leuchtet in magenta, wenn der Reset erfolgt ist.

7.3 Festool App*

Mithilfe der Festool App kann das Absaugmobil konfiguriert werden.

- ▶ Im Stand-by Modus die Verbindungstaste **[1-8]** am Absaugmobil für 3 Sekunden gedrückt halten.

Die Verbindungsanzeige **[1-7]** blinkt schnell.

Das Absaugmobil ist für 60 Sekunden verbindungsbereit.

- ▶ Den Anweisungen in der Festool App folgen.

* Nicht für jedes Land verfügbar.

8 Einstellungen

8.1 Schlauchdurchmesser einstellen

Die Schlauchdurchmesser-Einstellung ist nur im Stand-by Modus möglich.

- ▶ Stellen Sie mit den Tasten der Schlauchdurchmesser-Einstellung **[1-10]** den Innendurchmesser des angeschlossenen Saugschlauchs ein.

Die Einstellung wird im Absaugmobil gespeichert.

i Dies stellt sicher, dass die Luftgeschwindigkeit im Absaugschlauch korrekt gemessen wird (siehe Kapitel 8.6).

8.2 Saugkraft regulieren

- ▶ Plus- bzw. Minus-Tasten **[1-10]** im Saugbetrieb betätigen.

8.3 Absaugmuffe

Die Bypass-Funktion der Absaugmuffe verhindert ein Ansaugen von Schleifgeräten und Bodendüsen auf glatten Oberflächen.

Öffnen

- ▶ Einstellring auf Position "OPEN" drehen.

Schließen

- ▶ Einstellring auf Position "CLOSE" drehen.

8.4 Bremse feststellen

Durch Umlegen des schwarzen Bremshebels **[1-17]** wird ein Wegrollen des Absaugmobils verhindert. Dazu das Absaugmobil an der Vorderseite leicht anheben und den schwarzen Bremshebel bis zum Einrasten nach unten drücken. Drücken Sie zum Lösen den grünen Hebel **[1-16]**.

8.5 Temperatursicherung

Zum Schutz vor Überhitzung schaltet die Temperatursicherung das Absaugmobil vor Erreichen der kritischen Temperatur ab. Unterste LED **[1-9]** zeigt Störung an.

LED leuchtet rot Übertemperatur

- ▶ Absaugmobil abschalten, abkühlen lassen.
- ▶ Absaugmobil nach ca. 5 Minuten wieder anschalten.

8.6 Volumenstromüberwachung

Fällt die Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch unter 20 m/s, ertönt aus Sicherheitsgründen ein akustisches Warnsignal. Die ordnungsgemäße Funktion der Volumenstromüberwachung

erfordert die Verwendung von Festool Saugschläuchen mit einem Innendurchmesser von 21 mm bis maximal 42 mm.

max. Ø	\dot{V}_{min}
21 mm	25 m ³ /h
27 mm	41 m ³ /h
32 mm	58 m ³ /h
36 mm	73 m ³ /h
42 mm	100 m ³ /h

Die Tabelle* am Absaugmobil erklärt diesen Zusammenhang für das mindestens erforderliche Absaugvolumen des jeweiligen Schlauchdurchmessers.

Wird das jeweilige Absaugvolumen unterschritten, ertönt ein Warnsignal.

* nur bei EU Versionen

Mögliche Ursachen	Behebung
Saugkraftregulierung [1-9] auf zu geringen Wert gestellt.	Saugkraftregulierung auf höheren Wert stellen (siehe Kapitel 8.2).
Absaugmobil nicht auf den angeschlossenen Schlauchdurchmesser eingestellt.	Richtigen Schlauchdurchmesser einstellen (siehe Kapitel 8.1).
Saugschlauch verstopft oder abgknickt.	Verstopfung oder Abknickung beseitigen.
Filtersack voll.	Neuen Filtersack einsetzen (siehe Kapitel 10.1).
Hauptfilter verschmutzt.	Hauptfilter wechseln (siehe Kapitel 10.4).
Fehlfunktion der Überwachungselektronik.	Durch Festool Kundendienstwerkstätte beheben lassen.

9 Arbeiten

9.1 Trockene Stoffe saugen



VORSICHT

Gesundheitsgefährdende Stäube Verletzung der Atemwege

- ▶ Verwenden Sie beim Absaugen gesundheitsgefährdender Stoffe einen Sicherheits-Filtersack und einen entsprechenden Hauptfilter!
- ▶ Benutzen Sie das Gerät nur mit funktionierender Volumenstromüberwachung.

Beachten Sie beim Absaugen der anfallenden Stäube von laufenden Elektrowerkzeugen:

Wenn die Abluft in den Raum zurückgeführt wird, muss eine ausreichende **Luftwechselrate L** im Raum vorhanden sein. Um die geforderten Grenzwerte einzuhalten, darf der zurückgeführte Volumenstrom maximal 50% des Frischluftvolumenstroms (Raumvolumen V_R x Luftwechselrate L_W) betragen. Beachten Sie außerdem die nationalen Bestimmungen.

Beachten Sie: Ein feuchter Hauptfilter setzt sich schneller zu, wenn trockene Stoffe aufgesaugt werden. Aus diesem Grund sollte der Hauptfilter vor dem Aufsaugen von Stäuben getrocknet oder durch einen Trockenen ersetzt werden.

9.2 Das Antistatic-System

Beim Saugen entstehen durch Reibung im Absaugschlauch statische Aufladungen. Diese können sich für die Bedienungsperson durch elektrische Schläge unangenehm bemerkbar machen. Zur Ableitung dieser statischen Aufladungen ist das Absaugmobil serienmäßig mit einem Antistatic-System ausgerüstet. Hierzu muss jedoch der beigelegte Antistatik-Absaugschlauch verwendet werden.

9.3 Nach der Arbeit



Bei Nichtgebrauch sowie vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten den Stecker aus der Steckdose ziehen.

- ▶ Absaugmobil abschalten und Netzstecker ziehen.
- ▶ Netzanschlussleitung aufwickeln.
- ▶ Schmutzbehälter entleeren.
- ▶ Schließen Sie die Absaugöffnung **[1-2]** mit dem Verschlussstopfen **[1-1]**.



WARNUNG

Gesundheitsgefährdende Stäube Verletzung der Atemwege

- ▶ Reinigen Sie das Absaugmobil und sämtliches Zubehör durch Absaugen und Abwischen vollständig (innen und außen), bevor Sie es aus dem verunreinigten Bereich entfernen.
- ▶ Teile, die nicht vollständig gereinigt werden können, müssen für den Transport luftdicht in einem Kunststoffbeutel verschlossen werden.
- ▶ Tragen Sie einen Atemschutz!



Dieses Gerät nur in Innenräumen aufbewahren.

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

Beachten Sie für staubfreien Transport:

- ▶ Sorgen Sie für eine sichere Befestigung während des Transports.

 Das Gerät darf nur mit geschlossenem Verschlussstopfen transportiert werden.

10 Wartung und Pflege



WARNUNG

Verletzungsgefahr, Stromschlag

- ▶ Vor allen Wartungs- und Pflegearbeiten stets den Netzstecker aus der Steckdose ziehen!
- ▶ 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: Nächstegelegene Adresse unter: www.festool.de/service



Nur original Festool Ersatzteile verwenden! Bestell-Nr. unter: www.festool.de/service

Beschädigte Schutzeinrichtungen und Teile müssen sachgemäß durch eine anerkannte Fachwerkstatt repariert oder ausgewechselt werden, soweit nichts anderes in der Bedienungsanleitung angegeben ist.

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.
- Zusätzlich sollte die Filterwirksamkeit des Gerätes mindestens jährlich oder häufiger geprüft werden, wie es in nationalen Anforderungen festgelegt sein kann. Das Prüfverfahren, das für den Nachweis der Wirk-

samkeit des Gerätes angewendet werden kann, ist in EN 60335-2-69 AA.22.201.2 festgelegt. Wird die Prüfung nicht bestanden, so ist sie mit einem neuen Hauptfilter zu wiederholen.

- Was sich nicht reinigen lässt, muss entsorgt werden. Dazu undurchlässige Beutel verwenden. Gültige Entsorgungsbedingungen beachten!
- Zur Wartung durch den Benutzer muss das Gerät auseinander genommen, gereinigt und gewartet werden, soweit es durchführbar ist, ohne dabei eine Gefahr für Wartungspersonal oder andere Personen hervorzurufen. Geeignete Vorsichtsmaßnahmen beinhalten Entgiftung vor dem Auseinandernehmen, Vorsorge treffen für örtlich gefilterte Zwangsentlüftung, wo das Gerät auseinander genommen wird, Reinigung des Wartungsbereichs und geeignete persönliche Schutzausrüstung.



Hinweis für den Versand zur Reparaturwerkstätte

- ① Kontaktieren Sie vor dem Versand die Reparaturwerkstätte um mögliche Gefährdungen bezüglich gesaugten Gefahrstoffen abzuklären. Gegebenenfalls erhalten Sie einen speziellen Kunststoffbeutel von der Reparaturwerkstätte zugesandt.

Beachten Sie folgende Hinweise, die zum Schutz der Personen beim Transport und in der Reparaturwerkstätte dienen:

- ▶ Reinigen Sie das Gerät vollständig (innen und außen).
- ▶ Entnehmen Sie den Filter-/Entsorgungssack.
- ▶ Verpacken Sie das Gerät luftdicht in dem gegebenenfalls zugesandten Kunststoffbeutel.
- ▶ Legen Sie eine Auflistung der gesaugten Gefahrstoffe außerhalb der luftdichten Verpackung des Gerätes bei.

10.1 Filtersack (SC-FIS-CT26/48) wechseln

Filtersack entnehmen [4]

- ▶ Verschlussklammern öffnen [2-2] und Geräteoberteil [2-1] abnehmen.
- ▶ Entnehmen Sie den Filtersack.
- ▶ Entsorgen Sie den gebrauchten Filtersack gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
- ▶ Säubern Sie den Schmutzbehälter [2-3].

Filtersack einsetzen [5]

- ▶ Legen Sie einen neuen Filtersack (SC-FIS-CT26/48) in den Einlassstutzen des Behälters ein und verriegeln Sie diesen. **Wichtig:** Achten Sie darauf, dass der Riegel einrastet.
- ⓘ Achten Sie darauf, dass der Filtersack nicht zwischen Ober- und Unterteil eingeklemmt wird.
- ▶ Setzen Sie das Oberteil [2-1] auf und schließen Sie die Verschlussklammern [2-2].

10.2 Sicherheits-Filtersack (FIS-CTH 26/48) wechseln



Verwenden Sie zum Aufsaugen von Klasse H-Stäuben immer den Sicherheits-Filtersack.

Sicherheits-Filtersack entnehmen [6]

- ▶ Schließen Sie die Absaugöffnung [1-2] mit dem Verschlussstopfen [1-1].
- ▶ Öffnen Sie die Verschlussklammern [2-2] und nehmen Sie das Geräteoberteil [2-1] ab.
- ▶ Schlagen Sie die Folie des Kunststoffbeutels nach oben und verschließen Sie die seitlichen Öffnungen mit den Klebelaschen.
- ▶ Verschließen Sie den Kunststoffbeutel um den Filtersack mit dem mitgelieferten Kabelbinder.
- ▶ Entnehmen Sie den Sicherheits-Filtersack.
- ▶ Entsorgen Sie den gebrauchten Sicherheits-Filtersack gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
- ▶ Säubern Sie den Schmutzbehälter [2-3].

Sicherheits-Filtersack einsetzen [7]

- ▶ Legen Sie einen neuen Sicherheits-Filtersack (FIS-CTH 26/48) in den Einlassstutzen des Behälters ein und verriegeln Sie diesen. **Wichtig:** Achten Sie darauf, dass der Riegel einrastet.
- ▶ Legen Sie den Kunststoffbeutel über den Behälterrand. Die seitlichen Öffnungen des Sicherheits-Filtersackes müssen innerhalb des Schmutzbehälters liegen.



Achten Sie darauf, dass die Kontakte [10-2] frei liegen.

- ⓘ Achten Sie darauf, dass der Filtersack nicht zwischen Ober- und Unterteil eingeklemmt wird.

- ▶ Setzen Sie das Oberteil [2-1] auf und schließen Sie die Verschlussklammern [2-2].

10.3 Handhabung

Schlauchdepot: Nach der Arbeit können Sie den Saugschlauch durch die Öffnung [8-2] führen und im Schlauchdepot ablegen.

Systainerablage SYS-Dock: Auf der Ablagefläche lässt sich mit den vier Schiebern oder mit dem T-LOC [8-1] ein Systainer befestigen.

10.4 Hauptfilter wechseln



WARNUNG

Aufgewirbelter Staub beim Wechseln von Filtersack und Hauptfilter

- ▶ Tragen Sie einen Atemschutz!
- ▶ Tragen Sie bei Asbestsanierung Einwegkleidung!



WARNUNG

Verletzungsgefahr

- ▶ Benutzen Sie den Hauptfilter nicht mehr, sobald er einmal aus dem Gerät entfernt worden ist, sondern ersetzen Sie diesen durch einen neuen.

Filtererkennung

Das Absaugmobil verfügt über eine Filtererkennung. Wird kein original Festool Hauptfilter **HF CTH 26/48** verbaut, lässt sich das Gerät nicht starten. Unterste LED [1-9] blinkt rot.

Die korrekte Funktion der Filtererkennung muss während jedem Filterwechsel getestet werden!

- ▶ Verschlussklammern öffnen [2-2] und Geräteoberteil [2-1] abnehmen.
- ▶ Drehen Sie das Geräteoberteil, so dass der Hauptfilter [9-1] nach oben gerichtet ist [9].
- ▶ Lösen Sie die zwei Sicherungsschrauben [9-3] des Hebels mit einem Schraubendreher.
- ▶ Legen Sie den Hebel [9-4] um und nehmen Sie die Halterung [9-2] mit dem Hauptfilter ab.
- ▶ Führen Sie die Halterung mit dem Hauptfilter in den mitgelieferten Sicherheitsbeutel ein.
- ▶ Lösen Sie den Hauptfilter aus der Halterung.
- ▶ Entnehmen Sie die Halterung aus dem Sicherheitsbeutel.

- ▶ Verschließen Sie den Sicherheitsbeutel und entsorgen Sie diesen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
- ▶ Säubern Sie den Bereich hinter dem Hauptfilter von eventuelle Staubablagerungen.

Test der Filtererkennung

- ▶ Netzstecker in eine schutzgeerdete Steckdose stecken.
- ▶ Ein-/Ausschalter **[1-12]** drücken.
- ▶ MAN-Taste **[1-11]** betätigen.

Ergebnis	Ursache	Maßnahme
Absaugmobil startet	Filtererkennung fehlerhaft	Kontaktieren Sie umgehend eine Servicewerkstätte und arbeiten Sie nicht mit dem Absaugmobil weiter!
Absaugmobil startet nicht	Filtererkennung funktioniert ordnungsgemäß	Neuer Filter kann verbaut werden

- ▶ Setzen Sie einen neuen Hauptfilter **[9-1]** in den Rahmen ein.
- ▶ Setzen Sie die Halterung **[9-2]** mit dem Hauptfilter ein und legen Sie den Hebel **[9-4]** bis zum Einrasten um.
- ▶ Schrauben Sie die Sicherungsschrauben **[9-3]** fest.
- ▶ Setzen Sie das Oberteil **[2-1]** auf und schließen Sie die Verschlussklammern **[2-2]**.

10.5 Schmutzbehälter leeren

Nach Abnehmen des Oberteils kann der Schmutzbehälter **[2-3]** entleert werden.

11 Zubehör

Die Bestellnummern für Zubehör und Filter finden Sie in Ihrem Festool Katalog oder im Internet unter "www.festool.com".

11.1 Module

Zur Erweiterung des Absaugmobils stehen im Zubehörprogramm folgende Module zur Verfügung, die an der Gerätesteckdose **[1-3]** angeschlossen werden können:

- SD I-CT26-48 (Steckdosenmodul)
- DL I-CT26-48 (Druckluftmodul)

Weiter Informationen zu den Modulen erhalten Sie im Internet unter "www.festool.com".

12 Umwelt



Gerät nicht in den Hausmüll werfen!

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

Gemäß Europäischer Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Informationen zu den Rücknahmestellen sind unter www.festool.com/environment einsehbar.

Informationen zur kritischen Stoffen:

www.festool.de/reach

13 Allgemeine Hinweise

13.1 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.

13.2 Lizenzhinweise

Lizenzhinweise zu den ggfs. im Produkt verwendeten Open Source Lizenzen finden Sie in der Festool App* unter **Informationen > Open-Source-Lizenzen für Werkzeuge**.

* Nicht für jedes Land verfügbar.

13.3 Informationen zum Datenschutz

Das Elektrowerkzeug 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 Elektrowerkzeugs verwendet. Eine darüber hinausgehende Nutzung der Daten – ohne ausdrückliche Einwilligung des Kunden – erfolgt nicht.

Contents	
1 Safety warnings.....	19
2 Symbols.....	20
3 Parts of the machine.....	21
4 Technical data.....	21
5 Intended use.....	22
6 Operation.....	22
7 Connecting a device.....	23
8 Settings.....	24
9 Working.....	25
10 Maintenance and care.....	26
11 Accessories.....	28
12 Environment.....	28
13 General information.....	28

1 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.

- This machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge. **Children** should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This machine must not be used by people who might have a particularly adverse reaction to an electric shock (e.g. **people with cardiac pacemakers**), 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.
- This machine must only be operated under constant supervision. To prevent potential hazards, never let it run unsupervised.
- **WARNING** Operators shall be adequately instructed on the use of these machines.
- **WARNING** This machine contains hazardous dust. Emptying and maintenance processes, including removing dust containers, must only be performed by professionals with the relevant protective equipment and according to this operating manual. Do not operate the machine without the complete filtration system.
- Always use suitable protective equipment!
- Always operate with the filter system installed!
- If intact following a visual inspection, work in a dry environment according to instructions!
- **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!
- **WARNING** Only use the socket outlet on the machine for purposes specified in the instructions.
- Check the plug, the electrical outlet module, the cable and the filter regularly in order to prevent a hazard. Damaged electrical components must be replaced by an authorised service workshop only.
- The mains plug must always be disconnected from the socket before performing cleaning or maintenance tasks, when replacing consumables or when converting the machine.
- 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.

- Only carry the machine using the handle provided.
- Do not lift or transport using a crane hook or lifting gear.
- **Keep packaging film away from children.**

There is a risk of suffocation.

1.1 Extracting asbestos dust



After the extractor is used to extract asbestos dust in a sealed-off area, it can no longer be used in the white area. Exceptions are only permitted if the asbestos dust extractor has been completely decontaminated by an approved specialist. This must be recorded in writing and signed by the approved specialist. Fixed filters may only be replaced in suitable areas (e.g. decontamination stations) by an approved specialist.



The applicable national regulations (for example TRGS 519) may contain further provisions that regulate or restrict the application areas

of the mobile dust extractor and which must be observed when extracting dust containing asbestos particles.

2 Symbols



Warning of general danger



Warning of electric shock



Read the operating manual and safety warnings.



Wear a dust mask.



Tip or advice



Handling instruction



Caution! Contains asbestos!



≤ 0.1 mg/m³ (dust class H)



CE conformity marking



UKCA marking: Confirms the conformity of the product with UK regulations.



Do not dispose of it with domestic waste.



Tool contains a chip which stores data. See section [13.3](#)

3 Parts of the machine

- [1-1] Plug
- [1-2] Intake opening
- [1-3] Electrical outlet module
- [1-4] Hose holder
- [1-5] Handle

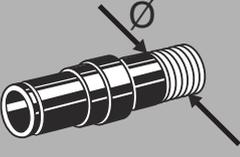
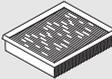
- [1-6] SYS dock
- [1-7] Connection indicator
- [1-8] Connection button
- [1-9] Status indicator (suction power adjustment/hose diameter setting)
- [1-10] Buttons for suction power adjustment/setting the hose diameter
- [1-11] MAN button
- [1-12] Switch
- [1-13] Warning sign sticker
- [1-14] Locking clip
- [1-15] Dirt trap
- [1-16] Release button (brake)
- [1-17] Brake

The specified illustrations appear at the beginning of the operating manual. Accessories shown or described are not always included in the scope of delivery.

4 Technical data

Mobile dust extractor		
Power consumption		350–1200 W
Max. electrical outlet module connected load	EU	2400 W
	CH, DK	1100 W
Max. volume flow (air), extractor/turbine ^[3]		130 m ³ /h / 234 m ³ /h
Max. vacuum, turbine ^[3]		240 hPa
Suction hose		D 27/32 mm x 3.5 m AS
Mains power cable length		7.5 m
Sound pressure level as per EN 60335-2-69/uncertainty K		71 dB(A)/3 dB
Hand-arm vibrations in accordance with EN 60335-2-69		< 2.5 m/s ²
Protection class		IP X4
Frequency		2402–2480 Mhz
Effective isotropic radiated power (EIRP)		< 10 dBm
Container capacity		26 l
Dimensions L x W x H		587 x 372 x 539 mm
Weight		14.6 kg

[3] The volume flow and vacuum depend on the selected hose diameter.

	Minimum volume flow	
	[m ³ /h]	[l/s]
21 mm	25	6.9
27 mm/IAS	41	11.4
32 mm	58	16.1
36 mm	73	20.3
42 mm	100	27.8
		CTH 26 EI
	FIS-CTH (3x) (L, M, H ^[4])	497541
	HF-CT H	205198

5 Intended use

The mobile dust extractor is designed for extracting hazardous dust with limit values corresponding to dust class 'H' in accordance with EN 60335-2-69, including wood and paint dust.

The mobile dust extractor is suitable for extracting dust containing carcinogenic and pathogenic particles as well as asbestos dust.

The mobile dust extractor is suitable for heavy-duty applications and industrial use in accordance with EN 60335-1 and EN 60335-2-69.

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

6 Operation



WARNING

Unauthorised voltage or frequency!

Risk of accident

- ▶ The mains voltage and the frequency of the power source must correspond with the specifications on the machine's name plate.
- ▶ In North America, only Festool machines with the voltage specifications 120 V/60 Hz may be used.

6.1 Initial commissioning

- ▶ Open the locking clips **[2-2]** and remove the top section of the machine **[2-1]**.
- ▶ Remove the accessories from the dirt trap **[2-3]** and the packaging.
- ▶ Cover the text field of the warning sign **[1-13]** with the supplied adhesive label in your country's language.
- ▶ Insert the plug **[1-1]** at the cover plate (see figure **[1A]**).
- ▶ Place a filter bag or safety filter bag in the dirt trap in line with legal requirements (see section **10.1**, **10.2**).
- ▶ Replace the top section **[2-1]** and close the locking clips **[2-2]**.
- ▶ Attach the cord holder to the reverse of the mobile dust extractor (see figure **[3]**).
- ▶ Connect the suction hose to the machine and set the hose diameter (see section **8.1**).

6.2 Connecting a mobile dust extractor



WARNING

Risk of injury from tools starting up unexpectedly

- ▶ Before switching on, ensure that the connected tool is switched off.

[4] EN 60335-2-69: Dust class



WARNING

Risk of injury from electric current

- ▶ Insert the mains plug into an earthed socket.
- ▶ Do not reach into the electrical outlet module on the mobile dust extractor.

 While the mobile dust extractor is connected to the mains socket, an electric current is running through electrical outlet module on the mobile dust extractor at all times.

Connecting the mobile dust extractor to a mains socket

The mobile dust extractor is switched off.

- ▶ Insert the mains plug into an earthed socket.

The electrical outlet module **[1-3]** is live.

Switching the mobile dust extractor to standby mode

- ▶ Press the on/off switch **[1-12]**.
The electrical outlet module **[1-3]** is live.

 The green LED **[1-9]** indicates standby mode.

Starting the mobile dust extractor automatically

The mobile dust extractor is in standby mode.

- ▶ To start the mobile dust extractor automatically: Switch on the connected tool.

Starting the mobile dust extractor manually

The mobile dust extractor is in standby mode.

- ▶ Press the MAN button **[1-11]**.



Pull the mains plug from the socket when you are not using the mobile dust extractor and before performing any cleaning and maintenance work.

7 Connecting a device



WARNING

Risk of injury from the mobile dust extractor starting up unexpectedly

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

7.1 Connecting a power tool



WARNING

Risk of injury

- ▶ Observe the maximum electrical outlet module connected load (see "Technical data" section).
- ▶ Switch off the power tool.

Connecting a mains-powered power tool to the mobile dust extractor

- ▶ Connect the power tool to the electrical outlet module **[1-3]**.
- The power tool is connected to the mobile dust extractor via the power cable.

Connecting a battery-powered power tool to the mobile dust extractor

- ▶ In standby mode, press the connection button **[1-8]**.
The connection display **[1-7]** flashes slowly. For a period of 60 seconds, the mobile dust extractor is ready for connection.
- ▶ Turn on the battery-powered power tool.
The mobile dust extractor starts up and the battery-powered power tool is connected until the mobile dust extractor is manually switched off or the mains plug is disconnected. The cordless tool must then be connected again.

Connecting a new battery-powered power tool overwrites the previous connection.

7.2 Connecting the CT-F I remote control

Connecting the remote control and the mobile dust extractor

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

A remote control that has not been connected previously can be connected directly.

- i** A connection that has been established between the remote control and the mobile dust extractor will persist even after the mobile dust extractor has been manually switched off or the mains plug has been disconnected.
- ▶ Hold down the connection button **[1-8]** on the mobile dust extractor for three seconds in standby mode.
The connection display **[1-7]** flashes rapidly.
For a period of 60 seconds, the mobile dust extractor is ready for connection.
- ▶ Press the MAN button on the remote control.
The remote control is permanently stored in the mobile dust extractor.

Switching on/off

Once the remote control is connected to the mobile dust extractor, the mobile dust extractor can be switched on and off with the remote control.

- ▶ Press the MAN button on the remote control to switch the device on and off.

Resetting on the remote control

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

- ▶ Hold down the connection button and the MAN button for ten seconds.
The LED indicator lights up purple if the reset has taken place.

7.3 Festool App*

The mobile dust extractor can be configured with the Festool App.

- ▶ Hold down the connection button **[1-8]** on the mobile dust extractor for three seconds in standby mode.
The connection display **[1-7]** flashes rapidly.
For a period of 60 seconds, the mobile dust extractor is ready for connection.
- ▶ Follow the instructions provided in the Festool App.

* Not available in all countries.

8 Settings

8.1 Adjusting the hose diameter

It is only possible to adjust the hose diameter in standby mode.

- ▶ Use the buttons for adjusting the hose diameter **[1-10]** to match the inner diameter of the connected suction hose.
- ☑ The setting is stored in the mobile dust extractor.
- i** This ensures that the air speed in the extractor hose is measured correctly (see section 8.6).

8.2 Adjusting the suction power

- ▶ Press the plus or minus button **[1-10]** while extracting.

8.3 Connecting sleeve

The bypass function of the connecting sleeve 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.

8.4 Applying the brake

Folding out the black brake lever **[1-17]** prevents the mobile dust extractor from rolling. To achieve this, lift the front end of the mobile dust extractor slightly and push the black brake lever downwards until it latches into place. Push the green lever **[1-16]** to release.

8.5 Temperature cut-out

A temperature cut-out switches the mobile dust extractor off when it reaches a critical temperature to prevent overheating. The bottom LED **[1-9]** indicates a fault.

LED lights up red Excessive temperature

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

8.6 Volumetric flow monitoring

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

ing to function correctly, this requires the use of Festool suction hoses with an inner diameter of 21 mm to max. 42 mm.

max. Ø	\dot{V}_{\min}
21 mm	25 m ³ /h
27 mm	41 m ³ /h
32 mm	58 m ³ /h
36 mm	73 m ³ /h
42 mm	100 m ³ /h

The table* on the mobile dust extractor explains this connection for the minimum required extraction volume of the respective hose diameter. If the rate is below the

respective extraction volume, a warning signal is emitted.

* only with EU versions

Possible causes	Solution
Value set on the suction power adjustment [1-9] is too low.	Set the suction power adjustment to a higher value (see section 8.2).
Mobile dust extractor not set to the correct hose diameter.	Set the correct hose diameter (see section 8.1).
Suction hose is blocked or kinked.	Eliminate the cause of the clogging or straighten the hose.
Filter bag full.	Insert a new filter bag (see section 10.1).
Dirty main filter.	Change the main filter (see section 10.4).
Electronic monitoring malfunction.	Have the fault rectified by a Festool service workshop.

9 Working

9.1 Extracting dry materials



CAUTION

Hazardous dust

Damage to the respiratory passage

- ▶ Always use a safety filter bag and an appropriate main filter when extracting hazardous materials.
- ▶ Do not use the machine if the volumetric flow monitoring function is inactive.

Observe the following when extracting dust generated by operating electric power tools: If the exhaust air is discharged back into the room, the **air renewal rate L** within the room must be sufficient. The volume of air discharged back into the room must not exceed

50% of the fresh air volume flow (room volume V_R x air renewal rate L_W). In addition, observe the national regulations.

Observe the following: A moist main filter clogs more quickly when extracting dry materials. Therefore, dry the main filter before extracting dust or replace the damp filter with a dry one.

9.2 The antistatic system

Friction inside the extraction hose causes static electricity to develop during extraction. Operating personnel may receive unpleasant electric shocks while working. The mobile dust extractor is fitted with an antistatic system as standard to discharge any static electricity that may develop. However, always use the enclosed antistatic extraction hose.

9.3 After finishing work



Pull the plug from the socket when not in use and before performing any cleaning and maintenance work.

- ▶ Switch off the mobile dust extractor and pull out the mains plug.
- ▶ Wind up the mains power cable.
- ▶ Empty the dirt trap.
- ▶ Close the extractor connector [1-2] using the plug [1-1].



WARNING

Hazardous dust

Damage to the respiratory passage

- ▶ Before removing the mobile dust extractor from the contaminated area, clean it and all accessories by thoroughly vacuuming and washing them down (interior and exterior).
- ▶ Parts that cannot be thoroughly cleaned must be sealed in an airtight plastic bag during transportation.
- ▶ Wear a dust mask.



Only store this machine indoors.

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

For dust-free transport, ensure the following:

- ▶ Ensure a secure fastening during transport.



The machine must not be transported with a closed plug.

10 Maintenance and care



WARNING

Risk of injury, electric shock

- ▶ Always pull the mains plug from the socket before performing any servicing and maintenance work.
- ▶ All maintenance and repair work which requires the motor housing to be opened should 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



Always use original Festool spare parts. Order no. at: www.festool.co.uk/service
 Damaged safety devices and components must be properly repaired or replaced by a recognised specialist workshop, unless otherwise indicated in the operating manual.

Observe the following instructions:

- 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.
- In addition, the effectiveness of the machine's filter should be tested at least annually or more frequently, as may be stipulated in national regulations. The test procedure that can be used to test the machine's effectiveness is specified in EN 60335-2-69 AA.22.201.2. If the machine fails the test it must be repeated with a new main filter.
- Dispose of components that cannot be cleaned. Use impermeable bags to do so. Observe the applicable disposal provisions.
- Provided maintenance personnel or other persons in the vicinity are not endangered, the user must dismantle and clean the machine prior to performing maintenance

work. Appropriate precautionary measures include decontaminating the machine prior to disassembly, making provisions for locally filtered forced ventilation at the location of machine disassembly, cleaning the maintenance area and appropriate personal protective equipment.



Information on sending devices to the repair workshop

- ① Contact the repair workshop before sending any devices in order to clarify any potential hazards related to extracted hazardous substances. Where applicable, the repair workshop will send you a special plastic bag.

Pay attention to the following information, which is intended to protect persons during transportation and in the repair workshop:

- ▶ Clean the device thoroughly (inside and out).
- ▶ Remove the filter/disposal bag.
- ▶ Where applicable, pack the device in the plastic bag that has been provided so that it is air-tight.
- ▶ Attach a list of the extracted hazardous substances on the outside of the air-tight packaging.

10.1 Changing the filter bag (SC-FIS-CT26/48)

Removing the filter bag [4]

- ▶ Open the locking clips **[2-2]** and remove the top section of the machine **[2-1]**.
- ▶ Remove the filter bag.
- ▶ Dispose of the used filter bag in accordance with statutory regulations.
- ▶ Clean the dust container **[2-3]**.

Inserting the filter bag [5]

- ▶ Insert a new filter bag (SC-FIS-CT26/48) in the inlet port of the dust container and interlock it. **Important:** be aware that the locking engages.
- ① Make sure that the filter bag is not pinched between the top and bottom sections.
- ▶ Replace the top section **[2-1]** and close the locking clips **[2-2]**.

10.2 Changing the safety filter bag (FIS-CTH 26/48)

 Always use the safety filter bag for absorbing Class H dust.

Removing the safety filter bag [6]

- ▶ Close off the extractor opening [1-2] using the sealing plug [1-1].
- ▶ Open the locking clips [2-2] and remove the top section of the machine [2-1].
- ▶ Knock the material of the plastic bag upwards and close the lateral openings with the adhesive tabs.
- ▶ Close the plastic bag around the filter bag using the cable ties supplied.
- ▶ Remove the safety filter bag
- ▶ Dispose of the used safety filter bag in accordance with statutory regulations.
- ▶ Clean the dust container [2-3].

Inserting the safety filter bag [7]

- ▶ Insert a new safety filter bag (FIS-CTH 26/48) into the inlet nozzle on the container and lock it in place. **Important:** Make sure that the catch clicks into place.
- ▶ Place the plastic bag over the edge of the container. The side openings in the safety filter bag must be inside the dirt trap.

 Make sure that the contacts [10-2] are exposed.

- ⓘ Ensure that the filter bag is not caught between the top and bottom sections.
- ▶ Replace the top section [2-1] and close the locking clips [2-2].

10.3 Handling

Hose holder: After finishing work, you can feed the suction hose through the opening [8-2] and place it in the hose holder.

SYS-Dock Systainer storage area: A Systainer can be fastened to the storage area with the four slides or the T-Loc lock [8-1].

10.4 Changing the main filter



WARNING

Stirred up dust when changing the filter bag and main filter

- ▶ Wear a dust mask.
- ▶ If you are disposing of asbestos, wear disposable clothing!



WARNING

Risk of injury

- ▶ Do not reuse the main filter once it has been removed from the machine. Instead, replace it with a new one.

Filter detection

The mobile dust extractor is equipped with a filter detection feature. The machine only starts up with an original Festool **HF CTH 26/48** main filter. The bottom LED [1-9] flashes red.

The filter detection feature must be tested during each filter change to ensure it functions correctly.

- ▶ Open the locking clips [2-2] and remove the top section of the machine [2-1].
- ▶ Rotate the top section of the machine so that the main filter [9-1] is facing upwards [9].
- ▶ Use a screwdriver to remove the two locking screws [9-3] on the lever.
- ▶ Fold over the lever [9-4] and remove the retainer [9-2] with the main filter.
- ▶ Place the retainer with the main filter in the safety bag supplied.
- ▶ Remove the main filter from the retainer.
- ▶ Take the retainer out of the safety bag.
- ▶ Seal the safety bag and dispose of it in accordance with statutory regulations.
- ▶ Clean the area behind the main filter to remove any dust deposits.

Filter detection test

- ▶ Insert the mains plug into an earthed socket.
- ▶ Press the on/off switch [1-12].
- ▶ Press the MAN button [1-11].

Result	Cause	Action
Mobile dust extractor starts up	Filter detection faulty	Contact a service workshop immediately and do not continue working with the mobile dust extractor.

Mobile dust extractor does not start up	Filter detection feature functioning correctly	New filter can be fitted
---	--	--------------------------

- ▶ Insert a new main filter [9-1] in the frame.

- ▶ Insert the retainer [9-2] with the main filter and fold over the lever [9-4] until it engages.
- ▶ Tighten the locking screws [9-3].
- ▶ Replace the top section [2-1] and close the locking clips [2-2].

10.5 Emptying the dirt trap

The dirt trap [2-3] can be emptied once the top section has been removed.

11 Accessories

Refer to the Festool catalogue for the order numbers of accessories and filters or find them online at "www.festool.com".

11.1 Modules

The following modules for extending the mobile dust extractor are available in the range of accessories, and can be connected to the electrical outlet module [1-3]:

- SD I-CT26-48 (socket module)
- DL I-CT26-48 (compressed-air module)

For more information about the modules, visit "www.festool.com".

12 Environment



Do not dispose of the device in the household waste! Recycle devices, accessories and packaging. Observe applicable national regulations.

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.com/environment.

Information on critical materials:

www.festool.co.uk/reach

13 General information

13.1 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.

13.2 License information

License information on any open source licenses used in the product can be found in the Festool app* at **Information > Power tool open source licenses**.

* Not available in all countries.

13.3 Information on data privacy

The power 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 power tool. The data shall not be used in any other way without the express consent of the customer.