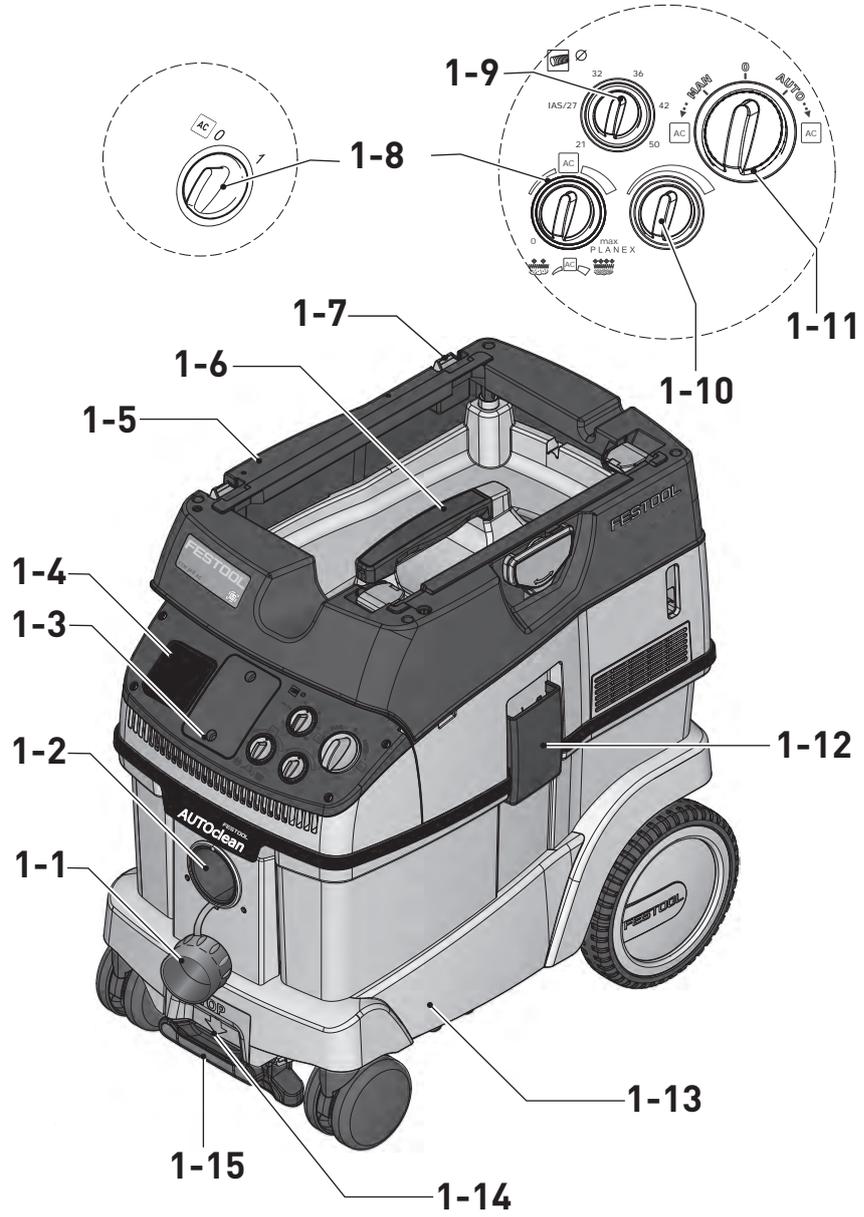


de	Originalbetriebsanleitung - Absaugmobil	8
en	Original Instructions - Mobile dust extractors	16

**CTM 26 E, CTM 26 E AC,  
CTM 36 E, CTM 36 E AC,  
CTM 36 E LE, CTM 36 E LE AC,  
CTM 36 E AC-LHS,  
CTM 36 E AC-RENOFIX,  
CTM 48 E, CTM 48 E AC,  
CTM 48 E LE, CTM 48 E LE AC**

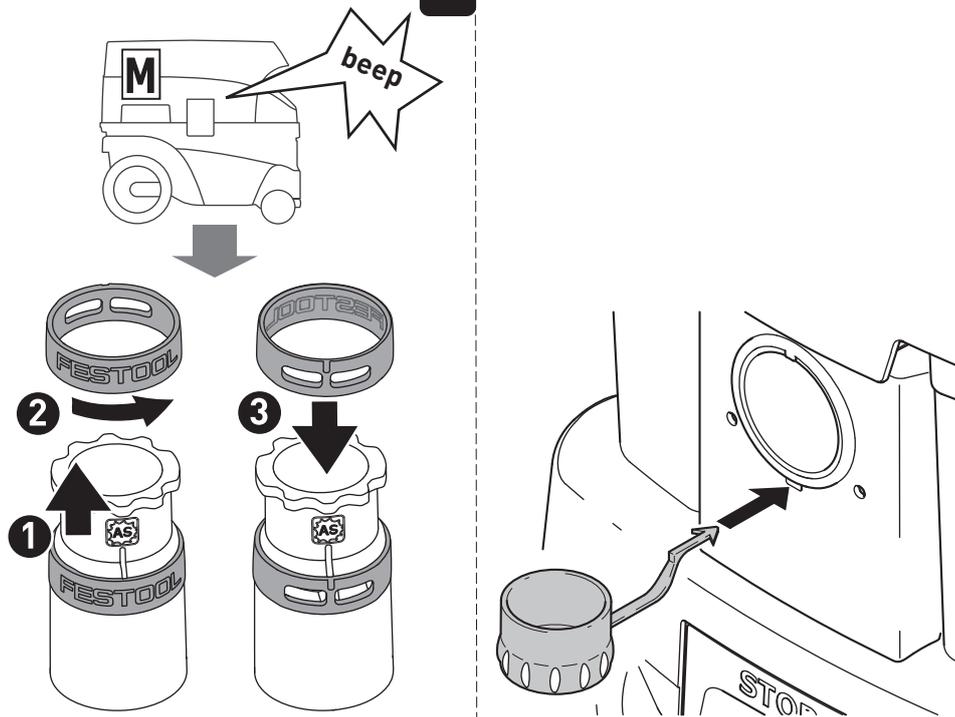


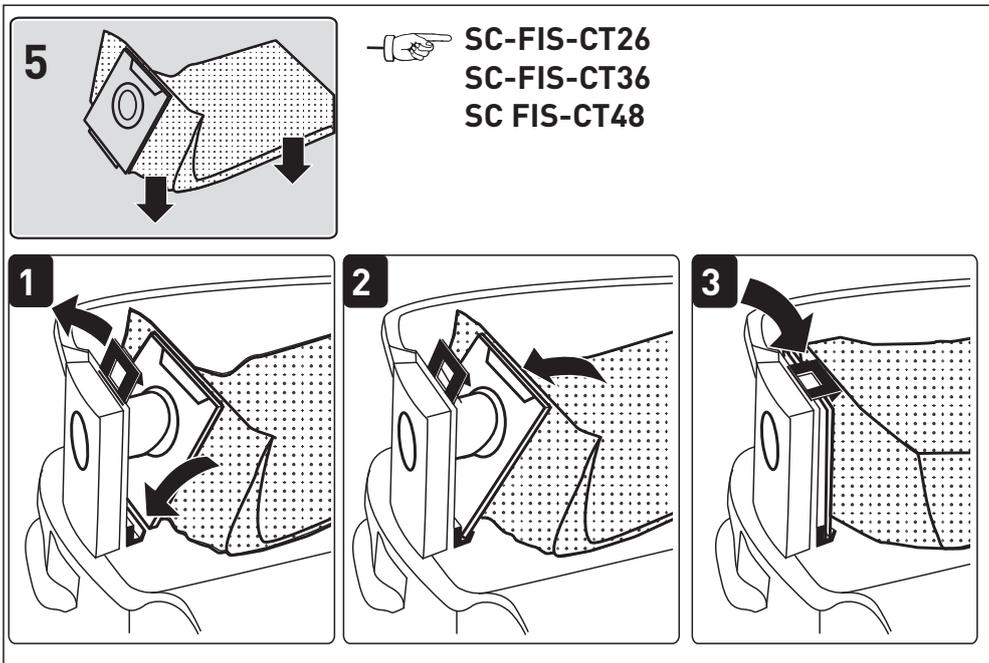
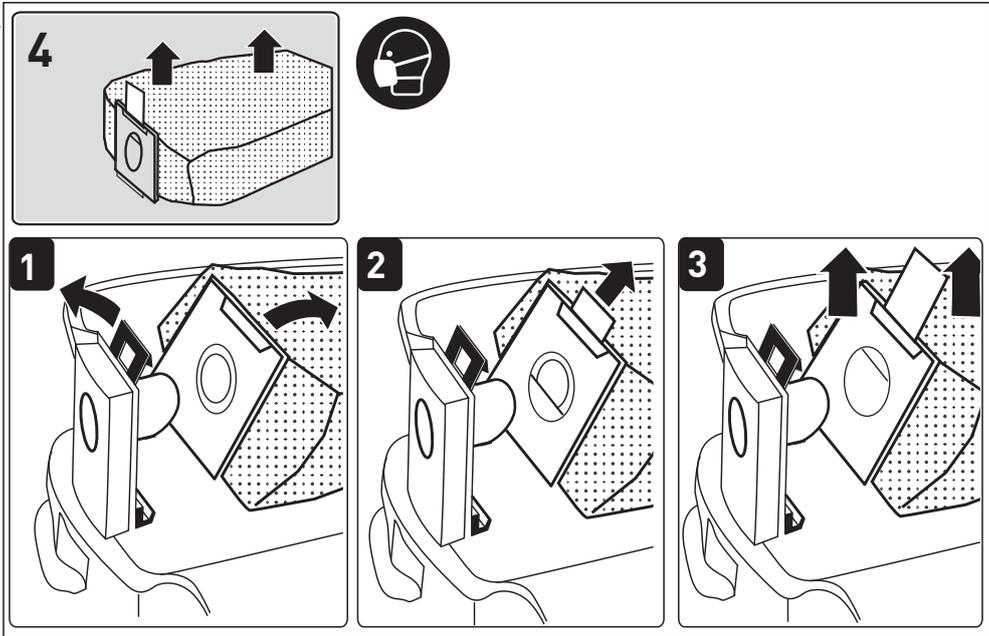
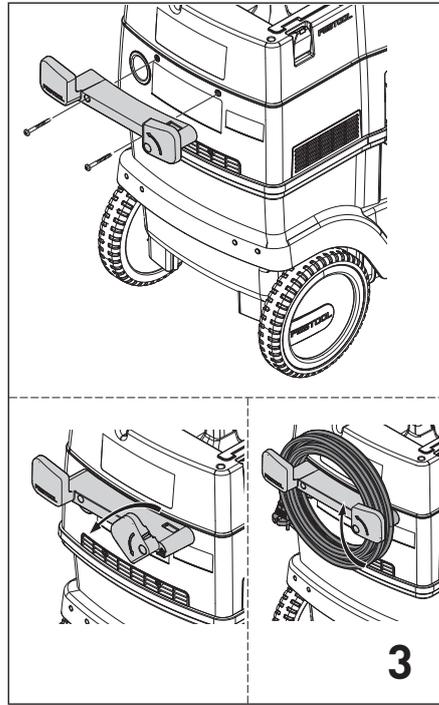
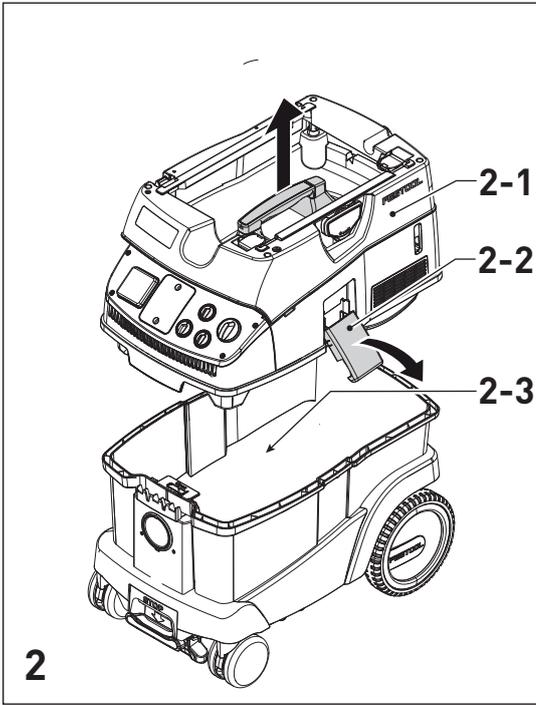
1

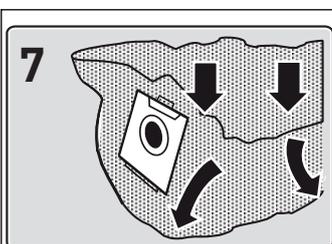
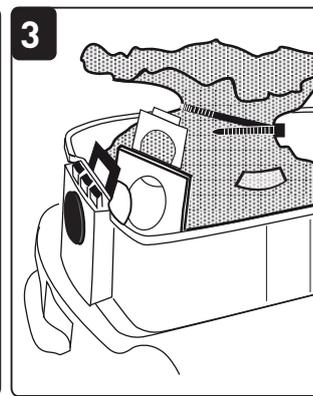
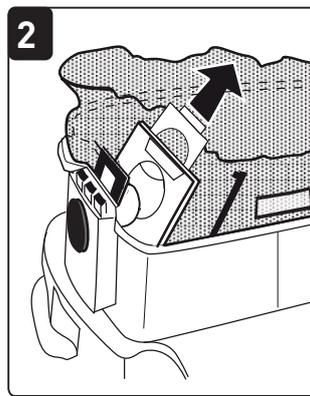
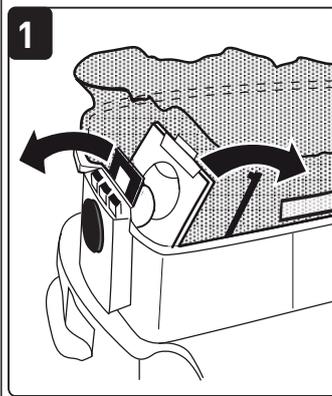


PLANEX LHS 2 225

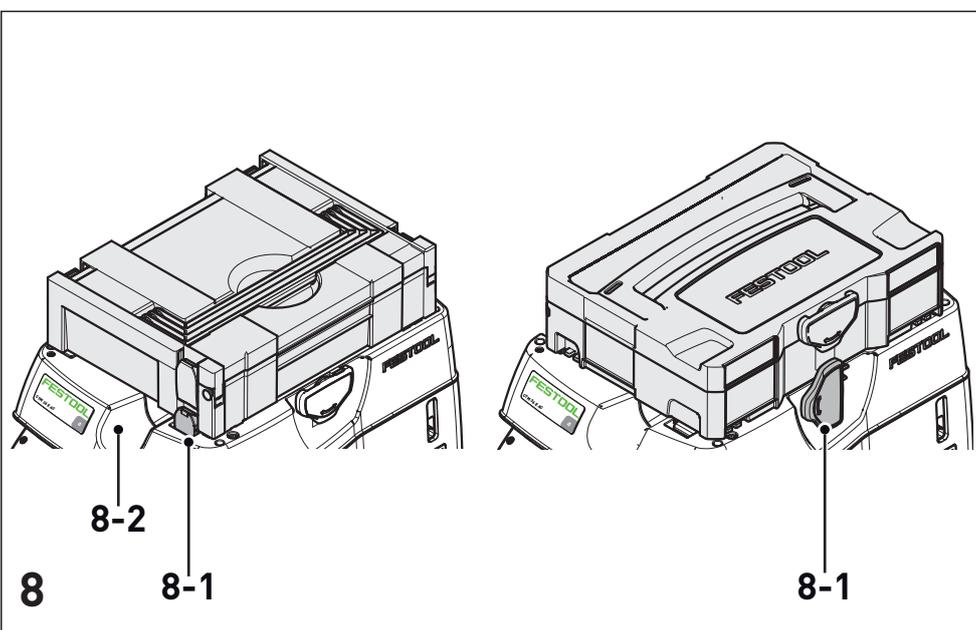
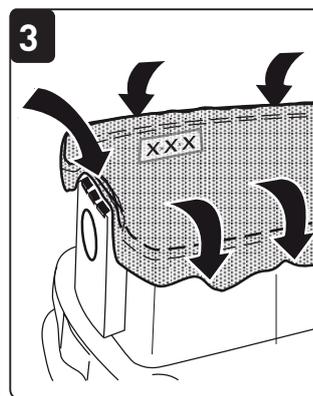
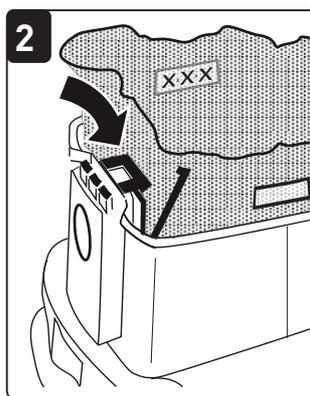
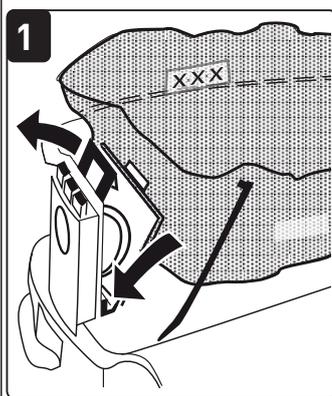
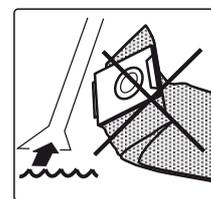
1A







**ENS-CT26**  
**ENS-CT36**  
**ENS-CT48**



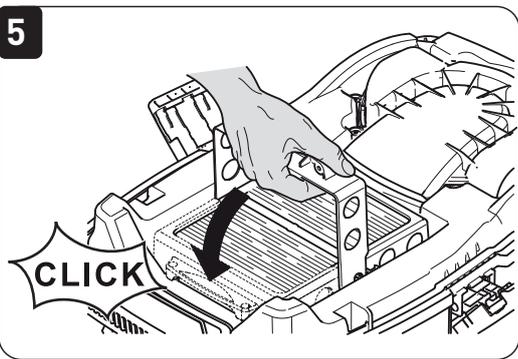
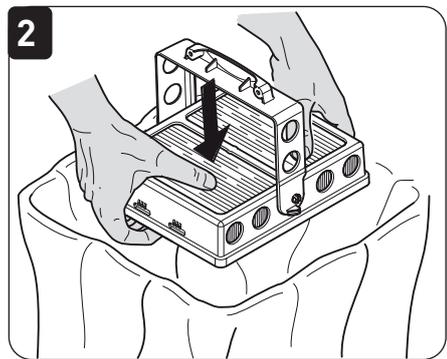
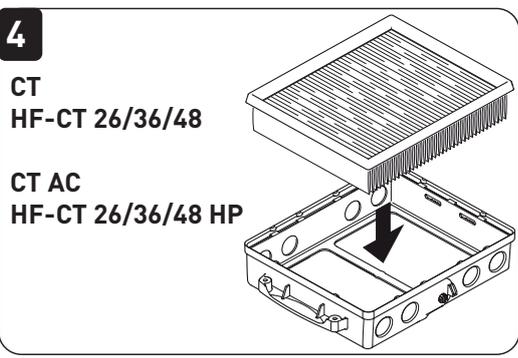
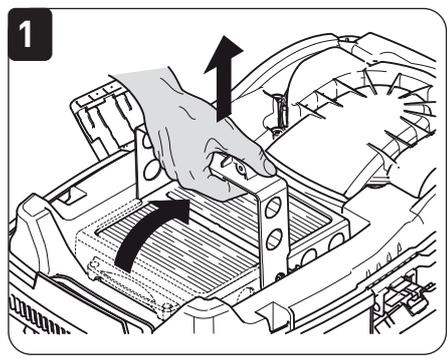


9-1

9-2

9-3

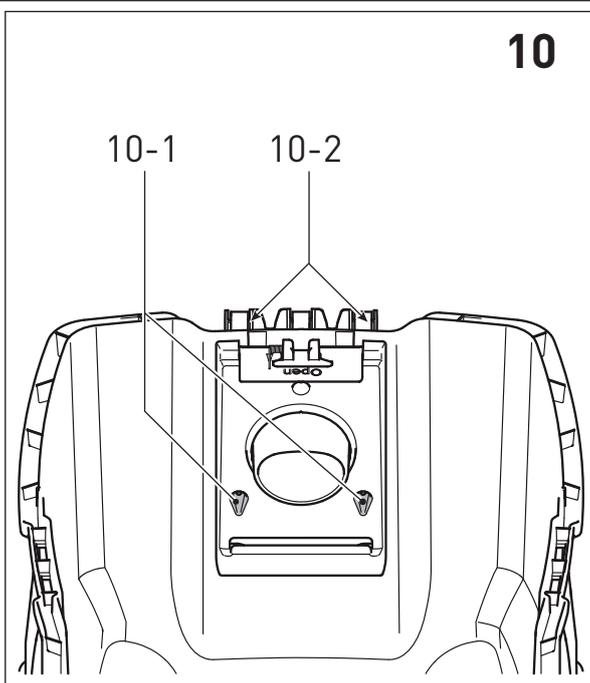
9



10

10-1

10-2



## *Declaration of Conformity*

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

Designation: **Mobile dust extractor**  
Designation of Type(s): **CTM 26 E, CTM 26 E AC, CTM 36 E, CTM 36 E AC**  
Serial number(s) <sup>1)</sup>: **202509, 202443, 202508, 202449, 204069, 204898, 202987, 10523104**

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. 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:

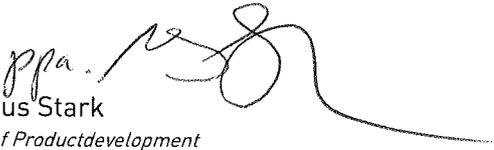
- BS EN 60335-1:2012 + A2:2019
- BS EN 60335-2-69:2012
- BS EN 55014-1:2017
- BS EN 55014-2:2015
- BS EN IEC 61000-3-2:2019
- BS EN 61000-3-3:2013
- BS EN IEC 63000:2018

<sup>1)</sup> in the specified serial number range (S-Nr.) from 400000000 – 499999999



Place and date of declaration: Wendlingen, 07.10.2021

Signed on behalf of and in name of Festool GmbH

  
Markus Stark  
Head of Productdevelopment

  
Ralf Brandt  
Head of Productconformity

Absaugmobil Mobile dust extractors Aspirateurs	Seriennummer * Serial number * N° de série * (T-Nr.)
CTM 26 E	202445, 202446, 202509, 202981, 202983
CTM 26 E AC	202442, 202444, 202443, 202508, 10523100
CTM 36 E	202452, 202453, 202985, 202987
CTM 36 E AC	202447, 204896, 204897, 204898, 10523104
CTM 36 E AC-LHS	202448, 202449, 202451, 204069
CTM 36 E LE	202454, 202989
CTM 36 E AC HD	203037, 203038, 203031
CTM 48 E	202456, 202990
CTM 48 E AC	202455

**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-vaatimusten mukaisuusvakuutus.** Vakuutamme yksinomaisella vastuulla, että tämä tuote täyttää seuraavien EU-direktiivien kaikki olennaiset vaatimukset

set ja se on seuraavien standardien tai standardiasiakirjojen mukainen:

**da EU-overensstemmelseserklæring.** Vi erklærer med enevensvar, 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 enevensvar at dette produktet 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 wymagania następujących dyrektyw UE, norm lub dokumentów normatywnych.

2006/42/EC, 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 IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, 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, 2021-10-07

ppa.

Markus Stark  
Head of Product Development

i.v.

Ralf Brandt  
Head of Product Conformity

\* 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

<b>Inhaltsverzeichnis</b>		
1 Sicherheitshinweise.....	8	6 Inbetriebnahme.....
2 Symbole.....	9	7 Einstellungen.....
3 Geräteelemente.....	9	8 Arbeiten.....
4 Technische Daten.....	10	9 Wartung und Pflege.....
5 Bestimmungsgemäße Verwendung.....	10	10 Zubehör.....
		11 Umwelt.....

## 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.



- **WARNUNG!** Gerät kann gesundheitsgefährdenden Staub enthalten. Wartung, Entleerung und Filterwechsel nur durch autorisierte Fachkraft mit geeigneter Schutzausrüstung.
- Nur mit installiertem Filtersystem betreiben!
- Nur mit geeigneter Schutzausrüstung verwenden!
- 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 - mit Ausnahme von Holz);
  - 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!
- Steckdose am Gerät nur für den angegebenen Zweck verwenden!



- Regelmäßig den Stecker und das Kabel prüfen, um eine Gefährdung zu vermeiden. Diese bei Beschädigung ausschließlich von einer autorisierten Kundendienstwerkstatt erneuern lassen.
- Nicht mittels Kranhaken oder Hebezeug hochheben und transportieren!
- 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.
- 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.

## 2 Symbole

Symbol Bedeutung



Warnung vor allgemeiner Gefahr



Warnung vor Stromschlag



Betriebsanleitung, Sicherheitshinweise lesen!



Atemschutz tragen!



Tipp, Hinweis



Handlungsanweisung



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



Nicht in den Hausmüll geben.

**[1-3]** Modulsteckplatz (Druckluftmodul bei CTM 36 E LE, CTM 36 E LE AC, CTM 48 E LE, CTM 48 E LE AC)

**[1-4]** Gerätesteckdose

**[1-5]** Schlauchdepot

**[1-6]** Handgriff

**[1-7]** SysDoc

**[1-8]** Automatische Abreinigung (nur Varianten mit AutoClean)

**[1-9]** Schlauchdurchmesser-Einstellung

**[1-10]** Saugkraftregulierung

**[1-11]** Geräteschalter

**[1-12]** Verschlussklammer

**[1-13]** Schmutzbehälter

**[1-15]** Bremse

Die angegebenen Abbildungen befinden sich am Anfang der Betriebsanleitung.

## 3 Geräteelemente

**[1-1]** Verschlussstopfen

**[1-2]** Ansaugöffnung

## 4 Technische Daten

Absaugmobile		
Leistungsaufnahme		350 - 1200 W
Anschlusswert an Gerätesteckdose max.	EU	2400 W
	CH, DK	1100 W
	GB 230 V/ 110 V	1800 W/ 500 W
Volumenstrom (Luft) max., Sauger/Turbine		130 m <sup>3</sup> /h / 234 m <sup>3</sup> /h
Unterdruck max., Turbine		24000 Pa
Filteroberfläche		6318 cm <sup>2</sup>
Saugschlauch (abhängig Absaugmobil Variante)		D27/32x3,5m-AS/CTR
		D36x3,5-AS/KS/B/LHS 225
		D36/32x3,5m-AS/R
Länge der Netzanschlussleitung		7,5 m
Schalldruckpegel nach EN 60704-2-1/ Unsicherheit K		71 dB(A)/ 3 dB
Schutzart		IP X4
Behälterinhalt	CT 26	26 l
	CT 36	36 l
	CT 48	48 l
Abmessung L x B x H	CT 26	630 x 365 x 540 mm
	CT 36	630 x 365 x 596 mm
	CT 48	740 x 406 x 1005 mm
Gewicht	CT 26 / CT 26 AC	13,9 kg / 14,7 kg
	CT 36 / CT 36 AC	14,4 kg / 15,2 kg
	CT 48 / CT 48 AC	18,8 kg / 19,6 kg

## 5 Bestimmungsgemäße Verwendung

Absaugmobil geeignet zum

- Auf- und Absaugen von Stäuben bis 0,1 mg/m<sup>3</sup> entsprechend der Staubklasse 'M' darunter auch Holz- und Lackstäube,
- Aufsaugen von Wasser,
- für erhöhte Beanspruchung bei gewerblicher Nutzung, gemäß IEC/EN 60335-2-69.



Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch haftet der Benutzer.

## 6 Inbetriebnahme



### WARNUNG

#### Unzulässige Spannung oder Frequenz! Unfallgefahr

- ▶ Angaben auf Typenschild beachten.
- ▶ Länderbesonderheiten beachten.

### 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!
- ▶ Legen Sie einen Filter- oder Entsorgungssack in den Schmutzbehälter ein (siehe Kapitel **7.8** und **7.9**).

- ▶ 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.

## 6.2 Ein-/Ausschalten

- ▶ Netzstecker in eine schutzgeerdete Steckdose stecken.



### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr durch unkontrolliert anlaufende Werkzeuge

- ▶ Vor dem Drehen des Schalters auf die Schalterstellung "AUTO" oder "MAN" darauf achten, dass das angeschlossene Werkzeug ausgeschaltet ist.

Der Schalter **[1-11]** dient als Ein-/Ausschalter.

#### Schalterstellung '0'

Gerätesteckdose **[1-4]** ist stromlos, Absaugmobil ist ausgeschaltet.

#### Schalterstellung 'MAN'

Gerätesteckdose **[1-4]** ist stromführend, Absaugmobil läuft an.

#### Schalterstellung 'Auto'

Gerätesteckdose **[1-4]** ist stromführend, Absaugmobil startet beim Einschalten des angeschlossenen Elektrowerkzeuges (siehe [7.2](#)) oder Druckluftwerkzeuges (siehe [7.3](#)).

## 7 Einstellungen

### 7.1 Schlauchdurchmesser einstellen

- ▶ Stellen Sie die Schlauchdurchmesser-Einstellung **[1-9]** auf den Innendurchmesser des angeschlossenen Saugschlauchs ein.
-  Dies stellt sicher, dass die Luftgeschwindigkeit im Absaugschlauch korrekt gemessen wird (siehe Kapitel [7.10](#)).

### 7.2 Elektrowerkzeug anschließen



### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr

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

- ▶ Elektrowerkzeug an Gerätesteckdose **[1-4]** anschließen.

### 7.3 Druckluftwerkzeug anschließen



### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr

- ▶ Druckluftwerkzeug ausschalten.

#### Einschaltautomatik für Druckluftwerkzeuge an Absaugmobilen

mit Druckluftmodul an Modulsteckplatz **[1-3]**.

### 7.4 Saugkraft regulieren

- ▶ am Drehknopf **[1-10]**.

### 7.5 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.

### 7.6 Bremse feststellen

Durch Umliegen des schwarzen Bremshebels **[1-15]** 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 **[1-14]**.

### 7.7 Temperatursicherung

Zum Schutz vor Überhitzung schaltet eine Temperatursicherung das Absaugmobil vor Erreichen einer kritischen Temperatur ab.

- ▶ Absaugmobil abschalten und für ca. 5 Minuten abkühlen lassen.

 Kann das Absaugmobil danach nicht wieder eingeschaltet werden, bitte eine Festool Kundendienstwerkstätte aufsuchen.

### 7.8 Filtersack (SC FIS-CT 26/36/48) 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-CT 26/36/48) in den Einlassstutzen des Behälters ein und verriegeln Sie diesen. **Wichtig:** Achten Sie darauf, dass der Riegel einrastet.
- ▶ Setzen Sie das Oberteil [2-1] auf und schließen Sie die Verschlussklammern [2-2].

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

### 7.9 Entsorgungssack wechseln (nur Varianten mit AutoClean)

#### Entsorgungssack entnehmen [6]

- ▶ Schließen Sie die Absaugöffnung [1-2] mit dem Verschlussstopfen [1-1].
- ▶ Verschlussklammern öffnen [2-2] und Geräteoberteil [2-1] abnehmen.
- ▶ Verschließen Sie den Entsorgungssack.
- ▶ Entnehmen Sie den Entsorgungssack.
- ▶ Entsorgen Sie den gebrauchten Entsorgungssack gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
- ▶ Säubern Sie den Schmutzbehälter [2-3].

#### Entsorgungssack einsetzen [7]

- ▶ Legen Sie einen neuen Entsorgungssack (ENS-CT26/36/48) in den Einlassstutzen des Behälters ein und verriegeln Sie diesen. **Wichtig:** Die seitlichen Öffnungen des Entsorgungssackes müssen innerhalb des Schmutzbehälters liegen. Achten Sie darauf, dass der Riegel einrastet.
- ▶ Legen Sie den Entsorgungssack über den Behälterrand.

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

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

### 7.10 Volumenstromüberwachung

Fällt die Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch unter 20 m/s, ertönt aus Sicherheitsgründen ein akustisches Warnsignal (bei Staubklasse M).

**i** Die Tabelle am Absaugmobil erklärt diesen Zusammenhang für das mindestens erforderliche Absaugvolumen des jeweiligen Schlauchdurchmessers. Wird das jeweilige Absaugvolumen unterschritten, ertönt ein Warnsignal.\*

 max. Ø	$\dot{V}_{min}$
21 mm	25 m <sup>3</sup> /h
27 mm	41 m <sup>3</sup> /h
32 mm	58 m <sup>3</sup> /h
36 mm	73 m <sup>3</sup> /h
42 mm	100 m <sup>3</sup> /h
50 mm	141 m <sup>3</sup> /h

10041610

\* nur bei EU Versionen von CT AC

Mögliche Ursachen	Behebung
Saugkraftregulierung [1-10] auf zu geringen Wert gestellt.	Saugkraftregulierung auf höheren Wert stellen (siehe Kapitel 7.4).
Drehknopf [1-9] nicht auf den angeschlossenen Schlauchdurchmesser eingestellt.	Richtigen Schlauchdurchmesser einstellen (siehe Kapitel 7.1).
Saugschlauch verstopft oder abgeknickt.	Verstopfung oder Abknickung beseitigen.
Filtersack voll.	Neuen Filtersack einsetzen (siehe Kapitel 7.7).
Hauptfilter verschmutzt.	Hauptfilter wechseln (siehe Kapitel 9.1). <b>NUR AUTOClean:</b> Hauptfilter abreinigen (siehe Kapitel 8.2).
Fehlfunktion der Überwachungselektronik.	Durch Festool Kundendienstwerkstätte beheben lassen.

Mögliche Ursachen	Behebung
Nasssaugen.	Funktionssicherheit nicht beeinträchtigt, keine Maßnahmen erforderlich.
<b>NUR CTM 36 E AC-LHS mit PLANEX LHS 2 225:</b> Bei Arbeiten die eine niedrige Saugkrafteinstellung erfordern (z.B. an weichen Oberflächen).	Bypass-Funktion an Spezial-Saugmuffe aktivieren <b>[1A]</b> .

## 8 Arbeiten

### 8.1 Handhabung

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

**Systainerablage SysDoc:** Auf der Ablagefläche lässt sich mit den vier Schiebern oder mit dem T-Loc **[8-1]** ein Systainer befestigen.

### 8.2 AutoClean - Hauptfilter abreinigen (nur Varianten mit AutoClean)

 **Nur in Verbindung mit Entsorgungssack** (Erfüllung Staubklasse 'M'). Nicht beim Nasssaugen!

#### Automatische Abreinigung

Am Drehknopf **[1-8]** AutoClean aktivieren oder Frequenz einstellen (abhängig Absaugmobil Variante).

#### Manuelle Abreinigung

Geräteschalter **[1-11]** auf Symbol **AC** drehen.

#### Manuelle Vollabreinigung

- ▶ Mit der Handfläche oder Verschlusschieber CT-VS Düsen- oder Saugschlauchöffnung 2 Sekunden verschließen.
- ▶ Geräteschalter **[1-11]** auf Symbol **AC** drehen.

### 8.3 Besonderheiten CTM 36 E AC-LHS

Um das Absaugmobil in Kombination mit dem **PLANEX** zu verwenden:

- ▶ Knickfesten Saugschlauch D 36 mm x 3,5 m-AS verwenden.
- ▶ Spezial-Saugmuffe zum Anschließen des **PLANEX** verwenden.
- ▶ Verschlusschieber CT-VS zwischen Ansaugöffnung **[1-2]** und Saugschlauch einsetzen.
- ▶ Werkzeughalter montieren.

### ▶ Nur mit Entsorgungssack verwenden!

### 8.4 Trockene Stoffe saugen



#### VORSICHT

##### Gesundheitsgefährdende Stäube

##### Verletzung der Atemwege

- ▶ Verwenden Sie beim Absaugen gesundheitsgefährdender Stoffe einen Filter- oder Entsorgungssack!
- ▶ 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 regionalen 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.

### 8.5 Nasse Stoffe/Flüssigkeiten saugen



Filter- oder Entsorgungssack entfernen!  
Speziellen Nassfilter (NF-CT) verwenden.

Bei Erreichen der maximalen Füllstandshöhe wird die Absaugung automatisch unterbrochen. Es ist sicher zu stellen, dass nach dem Nasssaugen das Gerät (Hauptfilter, Saugschlauch, Behälter etc.) ausreichend getrocknet wird.



#### VORSICHT

##### Gesundheitsgefährdende Stäube

##### Verletzung der Atemwege

- ▶ Nach dem Nasssaugen den Nassfilter entfernen und durch Hauptfilter für trockene Stoffe ersetzen.



#### VORSICHT

##### Austretender Schaum und Flüssigkeiten

- ▶ Gerät sofort abschalten und leeren.

### 8.6 Nach der Arbeit

- ▶ **Nur Varianten mit AutoClean:** Hauptfilter automatisch oder manuell abreinigen (siehe Kapitel [8.2](#)).

- ▶ 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 Kunststoff sack verschlossen werden.
- ▶ Tragen Sie einen Atemschutz!



Dieses Gerät nur in Innenräumen aufbewahren.

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

## 9 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.com/service](http://www.festool.com/service)



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

### 9.1 Hauptfilter wechseln

## ACHTUNG

### Schädigung des Motors

- ▶ Saugen Sie nie ohne eingebautem Hauptfilter, da dies den Motor schädigen kann.
- ▶ Verschlussklammern öffnen **[2-2]** und Geräteoberteil **[2-1]** abnehmen.
- ▶ Drehen Sie das Geräteoberteil, so dass der Hauptfilter nach oben gerichtet ist (Bild **[9]**).
- ▶ Legen Sie den Hebel **[9-3]** um und nehmen Sie die Halterung **[9-2]** ab.
- ▶ Entnehmen Sie den gebrauchten Hauptfilter **[9-1]** und ersetzen Sie diesen durch einen neuen.
- ▶ Befreien Sie Dichtflächen und den dahinter liegenden Bereich von Verunreinigungen.
- ▶ Entsorgen Sie den gebrauchten Hauptfilter gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
- ▶ Setzen Sie die Halterung **[9-2]** ein und legen Sie den Hebel **[9-3]** bis zum Einrasten um.

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

## 9.2 Schmutzbehälter leeren

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

- ▶ Reinigen Sie nach dem Saugen von Flüssigkeiten regelmäßig die Füllstandssensoren **[10-1]** mit einem weichen Tuch und untersuchen Sie diese auf Beschädigungen.

## 10 Zubehör

Die Bestellnummern für Zubehör und Filter finden Sie in Ihrem Festool Katalog oder im Internet unter "[www.festool.com](http://www.festool.com)".

### 10.1 Module

Zur Erweiterung des Absaugmobils stehen im Zubehörprogramm folgende Module zur Verfügung, die am Modulsteckplatz **[1-3]** durch eine autorisierte Kundendienstwerkstatt eingebaut werden können:

- Druckluftmodul,
- Steckdosenmodul mit permanenter Stromzufuhr,
- Steckdosenmodul mit Einschaltautomatik,
- Modul für Energieabsaugampel (EAA) zur Nutzung der Einschaltautomatik an der EAA,
- Fernbedienung CT-F I/M-Set.

Weitere Informationen zu den Modulen erhalten Sie im Internet unter "[www.festool.com](http://www.festool.com)".

## 11 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 Umsetzung 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)

<b>Contents</b>	
1 Safety warnings.....	16
2 Symbols.....	17
3 Machine features.....	17
4 Technical data.....	18
5 Intended use.....	18
6 Commissioning.....	18
7 Settings.....	19
8 Working.....	20
9 Service and maintenance.....	22
10 Accessories.....	22
11 Environment.....	23
12 General information.....	23

## 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 machine 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 machine.



- **WARNING!** The machine may contain hazardous dust. Only have the machine maintained and emptied, and only have the filter replaced by an authorised specialist using suitable protective equipment.
- Always operate with the filter system installed.
- Always use suitable protective equipment.
- 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 parts or hot dust;
  - Combustible or explosive materials (e.g. magnesium, aluminium, petrol, diluting agents – with the exception of wood);
  - 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.
- Only use the electrical outlet module on the machine for its stated purpose.



- Check the plug and the cable regularly in order to prevent a hazard. In the event of damage, these must be replaced by an authorised service workshop only.
- Do not lift or transport the machine using a crane hook or lifting gear.
- 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.
- 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.

## 2 Symbols

Symbol Significance



Warning of general danger



Risk of electric shock



Read operating instructions and safety notices!



Wear a dust mask.



Tip or advice



Handling instruction



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



Do not dispose of as domestic waste.



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 manufacturer's indication that the product is in conformance with the relevant regulations in the UK.

## 3 Machine features

- [1-1]** Sealing plug
- [1-2]** Intake opening
- [1-3]** Module slot (compressed air module for CTM 36 E LE, CTM 36 E LE AC, CTM 48 E LE, CTM 48 E LE AC)
- [1-4]** Appliance socket
- [1-5]** Hose store
- [1-6]** Handle
- [1-7]** SysDoc
- [1-8]** Automatic cleaning (only versions with AutoClean)
- [1-9]** Hose diameter setting
- [1-10]** Suction power adjuster
- [1-11]** Switch
- [1-12]** Locking clip
- [1-13]** Dust container
- [1-15]** Brake

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

## 4 Technical data

Mobile dust extractors		
Power consumption		350 - 1200 W
Max. electrical outlet module connected load	EU	2400 W
	CH, DK	1100 W
	GB 230 V/110 V	1800 W/500 W
Max. suction capacity (air), extractor/turbine		130 m <sup>3</sup> /h/234 m <sup>3</sup> /h
Max. vacuum, turbine		24,000 Pa
Filter surface area		6318 cm <sup>2</sup>
Suction hose (depending on mobile dust extractor version)		D27/32x3.5m-AS/CTR
		D36x3.5-AS/KS/B/LHS 225
		D36/32x3.5m-AS/R
Mains power cable length		7.5 m
Sound pressure level as per EN 60704-2-1/uncertainty K		71 dB(A)/3 dB
Type of protection		IP X4
Container capacity	CT 26	26 l
	CT 36	36 l
	CT 48	48 l
Dimensions L x W x H	CT 26	630 x 365 x 540 mm
	CT 36	630 x 365 x 596 mm
	CT 48	740 x 406 x 1005 mm
Weight	CT 26 / CT 26 AC	13.9 kg / 14.7 kg
	CT 36 / CT 36 AC	14.4 kg / 15.2 kg
	CT 48 / CT 48 AC	18.8 kg / 19.6 kg

## 5 Intended use

Mobile dust extractor suitable for

- Extracting dust up to 0,1 mg/m<sup>3</sup> according to dust class 'M', including wood and paint dust,
- Extracting water,
- Increased loads during commercial use, according to IEC/EN 60335-2-69.



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

## 6 Commissioning



### WARNING

#### Unauthorised voltage or frequency!

#### Risk of accidents

- Observe the specifications on the machine's name plate.
- Observe country-specific regulations.

### 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.
- Place a filter or disposal bag in the dirt trap (see sections 7.8 and 7.9).
- 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.

## 6.2 Switching on/off

- ▶ Insert the mains plug into an earthed socket.



### WARNING

#### Risk of injury from tools starting up unexpectedly

- ▶ Before setting the switch to the "AUTO" or "MAN" position, make sure that the connected tool is switched off.

The switch [1-11] serves as an on/off switch.

#### "0" switch position

Appliance socket [1-4] is disconnected from the power, mobile dust extractor is switched off.

#### "MAN" switch position

Appliance socket [1-4] is connected to the power, the mobile dust extractor starts.

#### "Auto" switch position

Appliance socket [1-4] is connected to the power, the mobile dust extractor starts when the connected power tool (see 7.2) or compressed-air tool (see 7.3) is switched on.

## 7 Settings

### 7.1 Adjusting the hose diameter

- ▶ Adjust the hose diameter adjuster [1-9] to match the inner diameter of the connected suction hose.

- ⓘ This ensures that the air speed in the extractor hose is measured correctly (see section 7.10).

### 7.2 Connecting electric power tools



### WARNING

#### Risk of injury

- ▶ Observe the maximum appliance socket connected load (see chapter "Technical data")
- ▶ Switch off the electric power tool.
- ▶ Connect the electric power tool to the appliance socket [1-4].

### 7.3 Connecting a compressed-air tool



### WARNING

#### Risk of injury

- ▶ Switch off the compressed-air tool.

#### Automatic switch-on for compressed-air tools on mobile dust extractors

with compressed-air module in the module slot [1-3].

### 7.4 Adjusting the suction power

- ▶ at the rotary knob [1-10].

### 7.5 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.

### 7.6 Applying the brake

Folding out the black brake lever [1-15] 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 [1-14] to release.

### 7.7 Temperature cut-out

To prevent overheating, a temperature cut-out switches the mobile dust extractor off when it reaches a critical temperature.

- ▶ Switch off the mobile dust extractor and allow to cool for about 5 minutes.

- ⓘ If the mobile dust extractor will not switch on again, please contact a Festool service workshop.

### 7.8 Changing the filter bag (SC FIS-CT 26/36/48)

#### 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-CT 26/36/48) in the inlet port of the dust container and in-

terlock it. **Important:** be aware that the locking engages.

- ▶ Replace the top section [2-1] and close the locking clips [2-2].

- ⓘ Make sure that the filter bag is not pinched between the top and bottom sections.

## 7.9 Changing the disposable bag (variants with AutoClean only)

### Removing the disposal 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].
- ▶ Close the disposal bag.
- ▶ Remove the disposal bag.
- ▶ Dispose of the used disposal bag in accordance with statutory regulations.
- ▶ Clean the dust container [2-3].

### Inserting the disposal bag [7]

- ▶ Insert a new disposal bag (ENS-CT26/36/48) on the inlet nozzle of the container and lock in position.

**Important:** The lateral openings on the disposal bag must be positioned inside the container. Make sure that the bolt engages.

- ▶ Place the disposal bag over the edge of the container.

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

- ▶ Replace the top section [2-1] and close the locking clips [2-2].

## 7.10 Volumetric flow monitoring

For safety reasons, an acoustic warning signal sounds if the air speed in the suction hose falls below 20 m/s (dust class M only).

- ⓘ The table on the mobile dust extractor explains this connection for the minimum required extraction volume of the respective hose diameter. If this extraction volume is not reached, a warning signal sounds.\*

 max. Ø	$\dot{V}_{\text{min}}$
21 mm	25 m <sup>3</sup> /h
27 mm	41 m <sup>3</sup> /h
32 mm	58 m <sup>3</sup> /h
36 mm	73 m <sup>3</sup> /h
42 mm	100 m <sup>3</sup> /h
50 mm	141 m <sup>3</sup> /h

10041610

\* only with EU versions of CT AC

Possible causes	Solution
Value set on the suction power adjustment [1-10] is too low.	Set the suction power adjustment to a higher value (see section 7.4).
Rotary knob [1-9] not set to the correct hose diameter.	Set the correct suction hose diameter (see section 7.1).
Suction hose is blocked or kinked.	Eliminate the block or straighten the hose.
Filter bag full.	Insert a new filter bag (see section 7.7).
Dirty main filter.	Change the main filter (see section 9.1). <b>AUTOclean ONLY:</b> Clean the main filter (see chapter 8.2).
Electronic monitoring malfunction.	Have the fault rectified by a Festool service workshop.
Wet extraction.	Function not impaired, no measures required.
<b>ONLY CTM 36 E AC-LHS with PLANEX LHS 2 225:</b> In tasks that require a low extraction setting (e.g. on soft surfaces).	Activate bypass function on special extraction sleeve [1A].

## 8 Working

### 8.1 Handling

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

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

### 8.2 AutoClean – cleaning the main filter (variants with AutoClean only)

- ⚠ **Only in conjunction with a disposable bag** (to comply with dust class "M"). Not for use during wet extraction.

## Automatic cleaning

Activate AutoClean or set the frequency using the rotary knob [1-8] (depending on the mobile dust extractor variant).

## Manual cleaning

Turn the switch [1-11] to the **AC** symbol.

## Full manual cleaning

- ▶ Cover the end of the nozzle or suction hose with your hand or CT-VS closing slide for two seconds.
- ▶ Turn the switch [1-11] to the **AC** symbol.

## 8.3 Special features of the CTM 36 E AC-LHS

To use the mobile dust extractor in combination with the **PLANEX**:

- ▶ Use kink-resistant suction hose D 36 mm x 3.5 m-AS.
- ▶ Use a special suction sleeve for connecting the **PLANEX**.
- ▶ Use closing slide CT-VS between the intake opening [1-2] and suction hose.
- ▶ Attach the tool holder.
- ▶ **Always use with a disposal bag!**

## 8.4 Extracting dry materials



### CAUTION

#### Hazardous dust

#### Damage to the respiratory passage

- ▶ Use a filter or disposal bag 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  $L_W$ ). Observe all the relevant regional regulations.

**Remember:** 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.

## 8.5 Extracting wet materials/liquids



Remove the filter/disposal bag.  
Use a special wet filter (NF-CT).

The dust extraction stops automatically when the maximum fill level is reached.

It must be ensured that the machine (main filter, suction hose, container, etc.) is sufficiently dried after extracting wet materials.



### CAUTION

#### Hazardous dust

#### Damage to the respiratory passage

- ▶ After extracting wet materials, remove the wet filter and replace it with the main filter for dry materials.



### CAUTION

#### Escaping foam and liquids

- ▶ Switch off and empty the machine immediately.

## 8.6 After finishing work

- ▶ **Variants with AutoClean only:** Clean the main filter automatically or manually (see section 8.2).
- ▶ 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.

## 9 Service and maintenance



### WARNING

#### Risk of injury, electric shock

- ▶ Always disconnect the mains plug from the socket before performing maintenance work on the machine!
- ▶ All maintenance and repair work which requires the motor housing to be opened must only be carried out by an authorised service workshop.



**Customer service and repair** only through manufacturer or service workshops: Please find the nearest address at: [www.festool.com/service](http://www.festool.com/service)



Only use original Festool spare parts! Order No. at: [www.festool.com/service](http://www.festool.com/service)

Damaged safety devices and components must be repaired or replaced in a recognised specialist workshop, unless otherwise indicated in the operating manual.

#### Observe the following instructions:

- The manufacturer or an instructed person must perform a dust test at least once a year to determine whether the filter is damaged, the machine is sealed properly and the monitoring features are functioning correctly.
- Anything that cannot be cleaned must be discarded in impermeable bags. Observe applicable disposal regulations!
- For user servicing, the machine must be dismantled, cleaned and serviced, as far as is reasonably practicable, without causing risk to the maintenance staff and others. Suitable precautions include, decontamination before dismantling, provision from local filtered exhaust ventilation where the machine is dismantled, cleaning of the maintenance area and suitable personal protection.

## 9.1 Changing the main filter

### NOTICE

#### Damage to the motor

- ▶ Never extract material without a main filter, as this can damage the motor.
- ▶ 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 is facing upwards (figure **[9]**).
- ▶ Fold over the lever **[9-3]** and remove the retainer **[9-2]**.
- ▶ Remove the used main filter **[9-1]** and replace with a new one.
- ▶ Clear the sealing surfaces and area behind them of dirt.
- ▶ Dispose of the used main filter in accordance with statutory regulations.
- ▶ Insert the retainer **[9-2]** and fold over the lever **[9-3]** until it engages.
- ▶ Replace the top section **[2-1]** and close the locking clips **[2-2]**.

## 9.2 Emptying the dust container

The dust container **[2-3]** can be emptied once the top section has been removed.

- ▶ After extracting fluids, clean the fill level sensors **[10-1]** regularly with a soft cloth and inspect for damage.

## 10 Accessories

The order numbers for the accessories and filters can be found in the Festool catalogue or on the Internet at "[www.festool.com](http://www.festool.com)".

### 10.1 Modules

The following modules for extending the mobile dust extractor are available in the range of accessories and can be fitted to the module slot **[1-3]** by an authorised service workshop:

- Compressed air module
- Electrical outlet module with permanent power supply,
- Electrical outlet module with automatic switch-on,
- Energy box (EAA) module for using the automatic switch-on unit on the EAA,
- CT-F I/M-Set remote control.

For more information about the modules, visit "[www.festool.com](http://www.festool.com)".

## 11 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)

## 12 General information

### Imported into the UK by

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