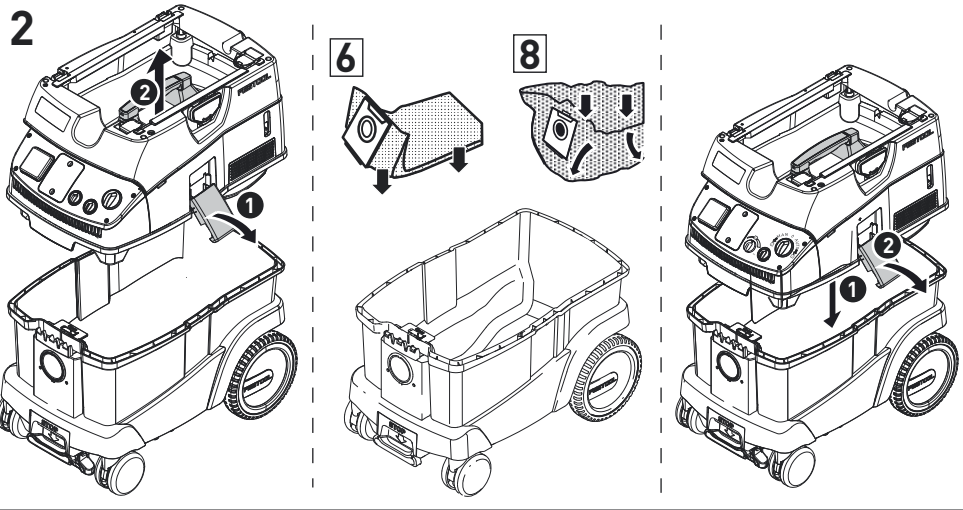
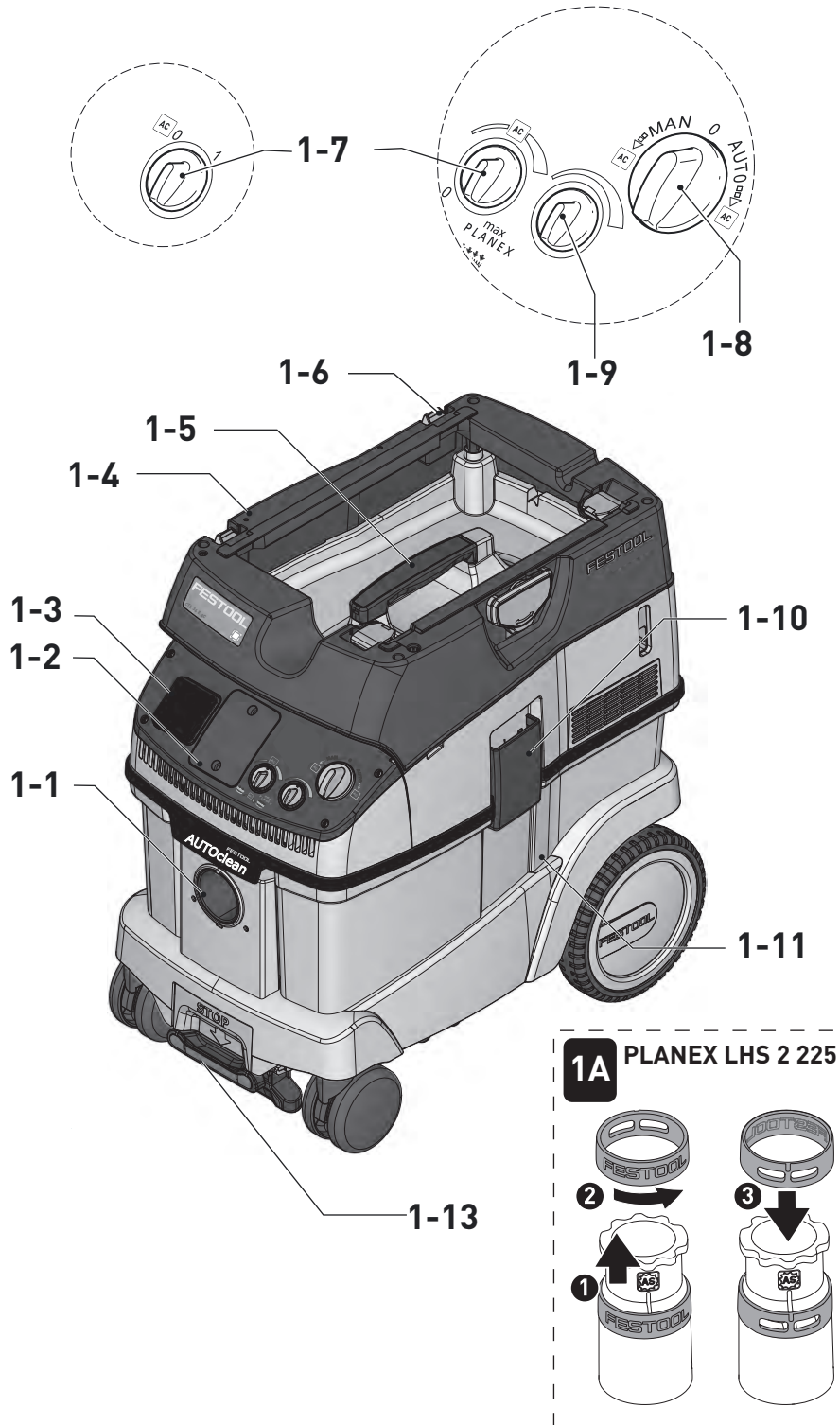


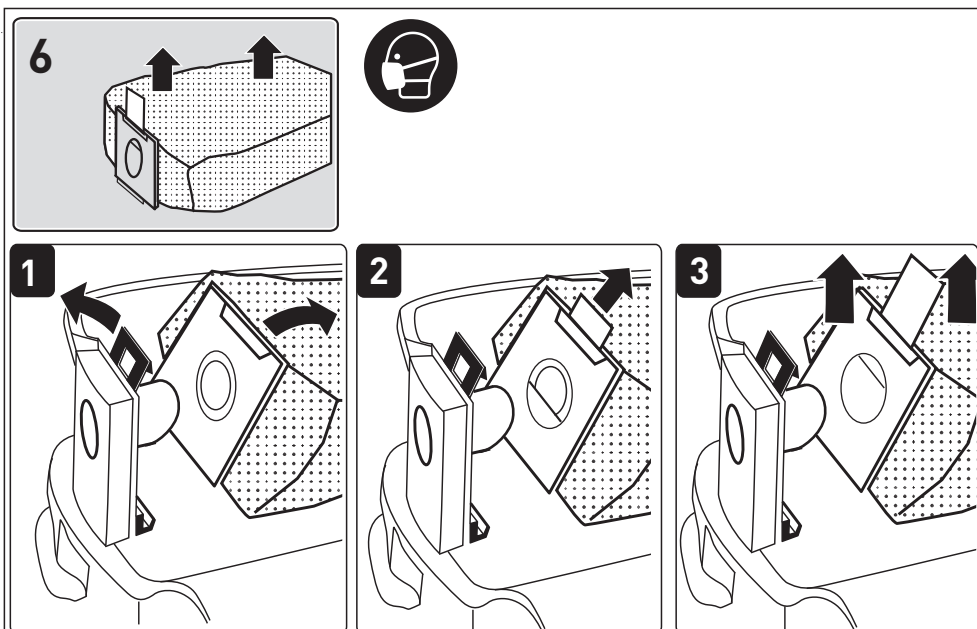
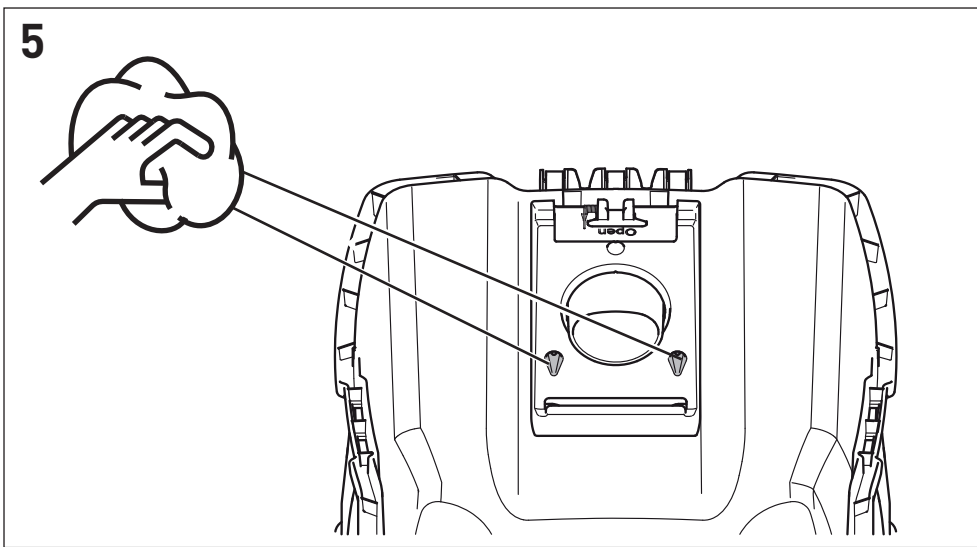
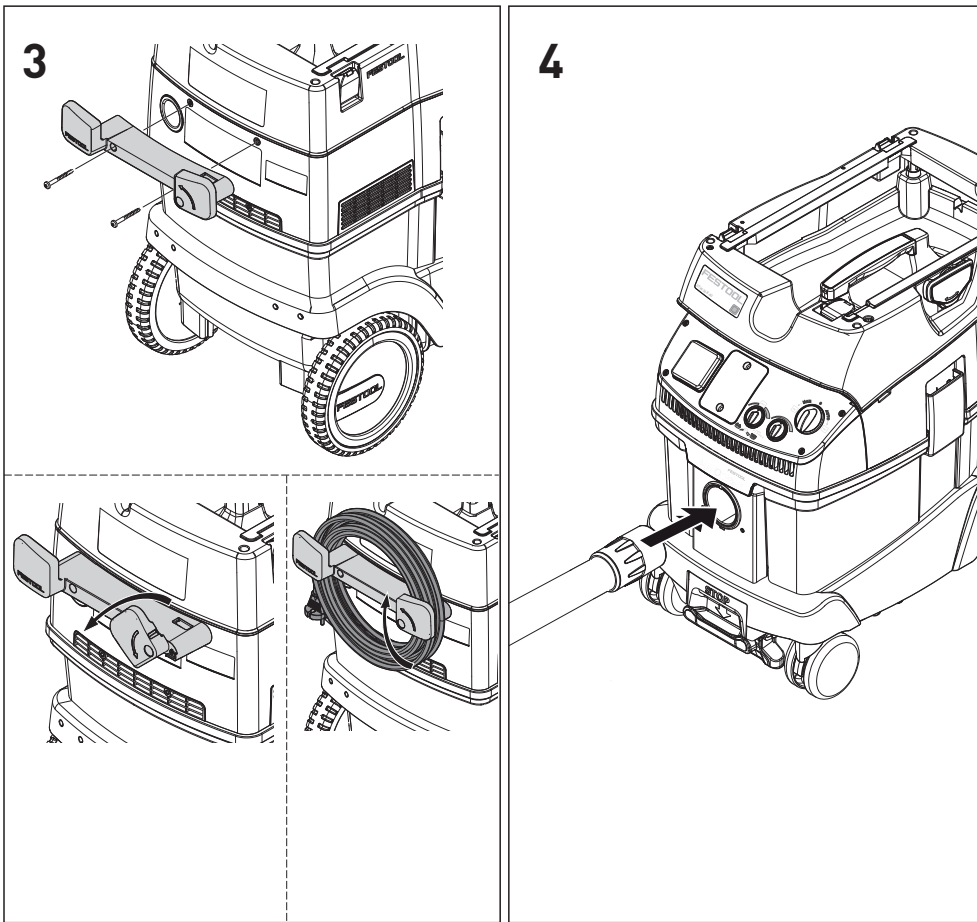
de	Originalbetriebsanleitung - Absaugmobil	8
en	Original Instructions - Mobile dust extractors	14

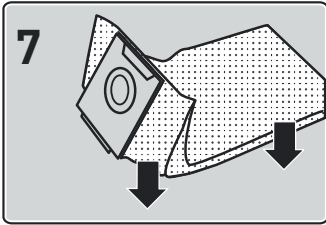
**CTL 26 E, CTL 26 E SD,  
CTL 26 E SD E/A, CTL 26 E AC,  
CTL 26 E AC-RENOFIX,  
CTL 36 E, CTL 36 E AC,  
CTL 36 E AC-LHS,  
CTL 36 E AC-RENOFIX,  
CTL 36 E LE,  
CTL 48 E, CTL 48 E AC**



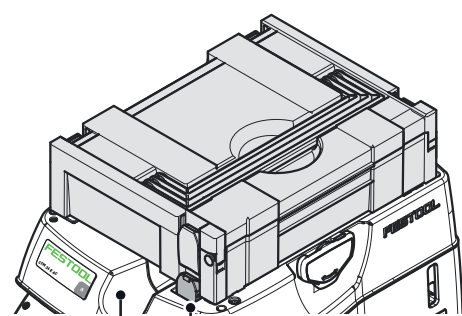
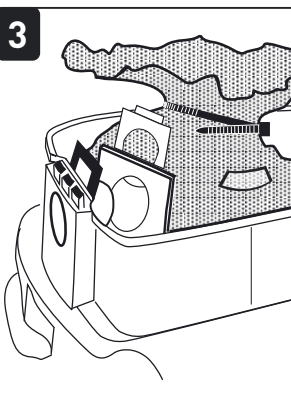
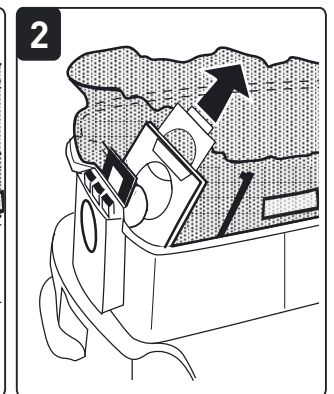
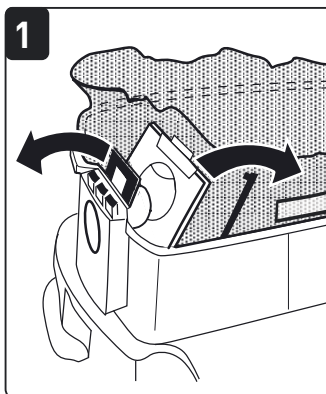
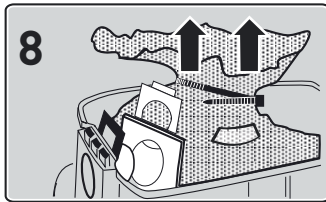
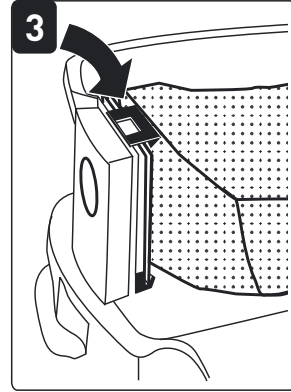
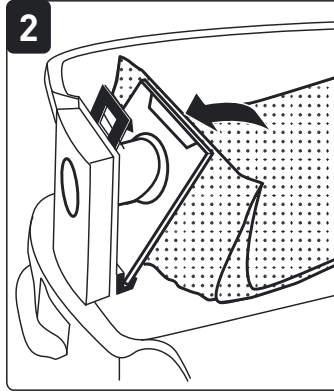
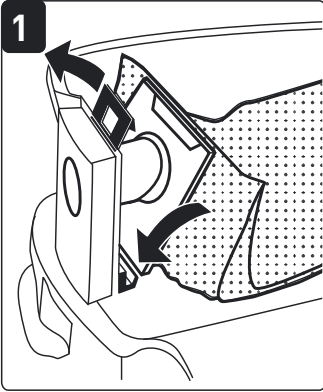
1





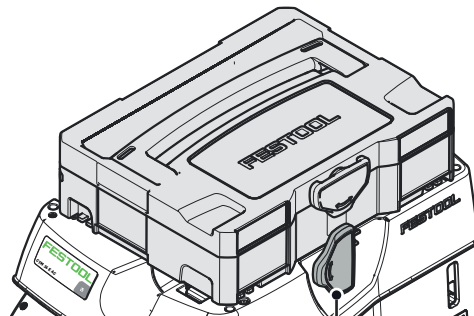


— SC FIS-CT26  
SC FIS-CT36  
SC FIS-CT48

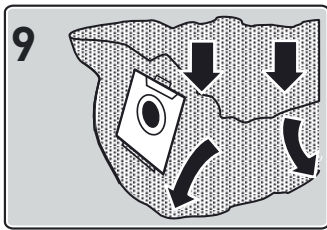


8-2

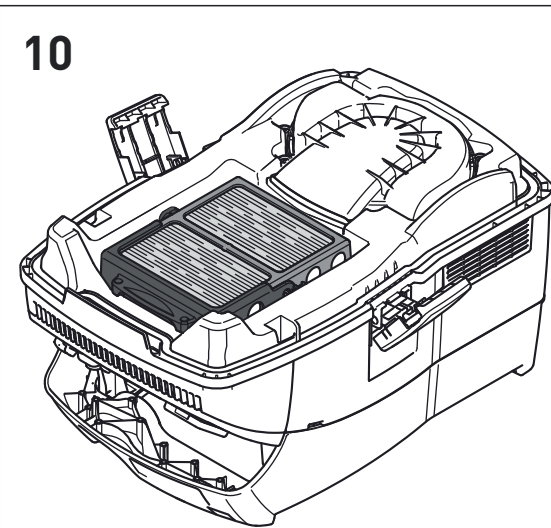
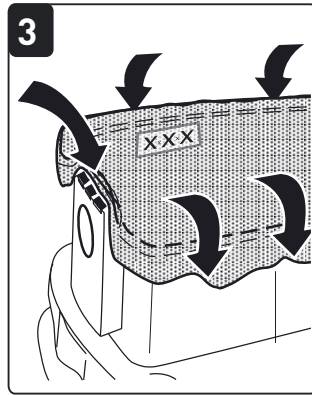
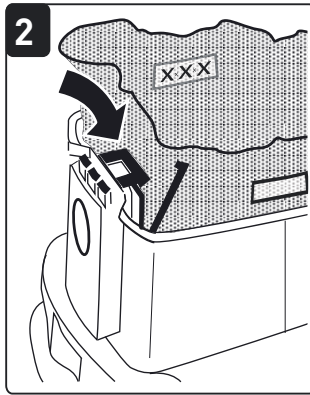
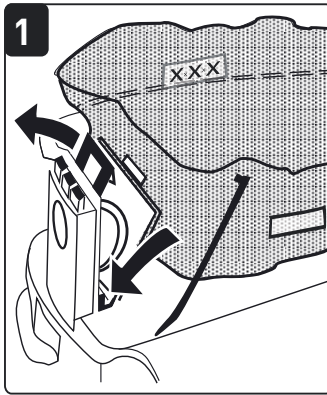
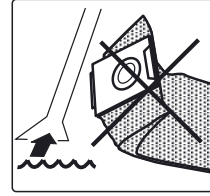
8-1



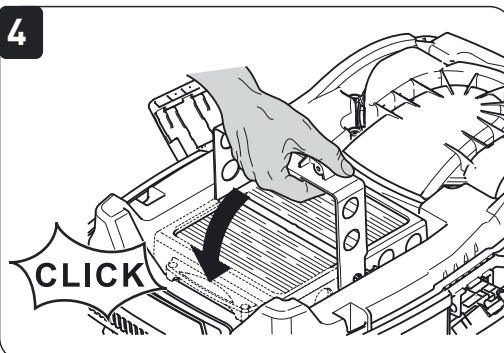
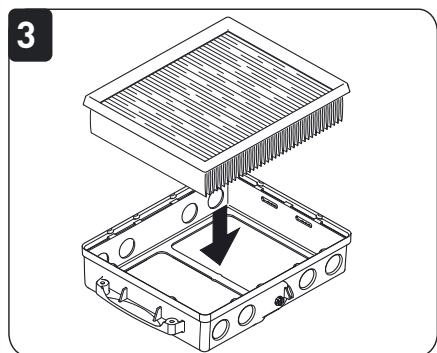
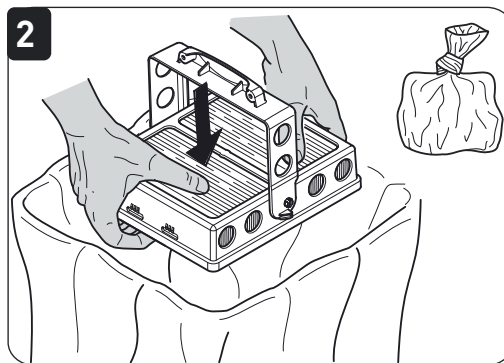
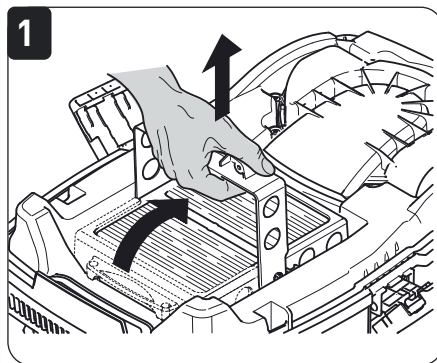
8-1



ENS-CT26  
ENS-CT36  
ENS-CT48



CT  
HF-CT 26/36/48  
CT AC  
HF-CT 26/36/48 HP



## *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): **CTL 26 E, CTL 36 E, CTL 26 E AC**  
Serial number(s) <sup>1)</sup>: **202414, 202415, 202432, 202408, 202976**

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, 02.08.2021

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.)
CTL 26 E	202411, 202413, 202414, 202415, 202970, 202973
CTL 26 E SD (E/A)	202419, 202420
CTL 26 E AC	202409, 202407, 202408, 204891
CTL 26 E AC HD	203032
CTL 36 E	202429, 202431, 202432, 202974, 202976
CTL 36 E AC	202422, 204892, 204895
CTL 36 E AC-LHS	202424, 202426
CTL 36 E LE	202436, 202977
CTL 36 E AC HD	203033, 203036
CTL 48 E	202439, 202979
CTL 48 E AC	202438

**de EG-Konformitätserklärung.** Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien einschließlich ihrer Änderungen entspricht und mit den folgenden Normen übereinstimmt:

**en EC-Declaration of Conformity.** We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with all relevant provisions of the following directives including their amendments and complies with the following standards:

**fr CE-Déclaration de conformité communautaire.** Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est conforme aux normes ou documents de normalisation suivants:

**es CE-Declaración de conformidad.** Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto corresponde a las siguientes normas o documentos normalizados:

**it CE-Dichiarazione di conformità.** Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il presente prodotto è conforme alle norme e ai documenti normativi seguenti:

**nl EG-conformiteitsverklaring.** Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat dit produkt voldoet aan de volgende normen of normatieve documenten:

**sv EG-konformitetsförklaring.** Vi förklarar i eget ansvar, att denna produkt stämmer överens med följande normer och normativa dokument:

**fi EY-standardinmukaisuusvakuutus.** Vakuutamme yksinvastuullisina, etta tuote on seuraavien standardien ja normatiivisten ohjeiden mukainen:

**da EF-konformitetserklæring.** Vi erklærer at have alene ansvaret for, at dette produkt er i overensstemmelse med de følgende normer eller normative dokumenter:

**nb CE-Konformitetserklæring.** Vi erklærer på eget ansvar at dette produktet er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter:

**pt CE-Declaração de conformidade.** Declaramos, sob a nossa exclusiva responsabilidade, que este produto corresponde às normas ou aos documentos normativos citados a seguir:

**ru Декларация соответствия ЕС.** Мы заявляем с исключительной ответственностью, что данный продукт соответствует следующим нормам или нормативным документам:

**cs ES prohlášení o shodě.** Prohlašujeme s veškerou odpovědností, že tento výrobek je ve shodě s následujícími normami nebo normativními dokumenty:

**pl Deklaracja o zgodności z normami UE.** Niniejszym oświadczamy na własną odpowiedzialność, że produkt ten spełnia następujące normy lub dokumenty normatywne:

2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017,  
EN 60335-2-69:2012,  
EN 62233:2008,  
EN 55014-1:2017, EN 55014-2: 2015,  
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,  
EN 50581:2012



**Festool GmbH**

Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen  
GERMANY

Wendlingen, 2019-11-22

ppa.

Markus Stark  
Head of Product Development

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>		6	Inbetriebnahme.....	10	
1	Sicherheitshinweise.....	8	7	Einstellungen.....	11
2	Symbole.....	9	8	Arbeiten.....	12
3	Geräteelemente.....	9	9	Wartung und Pflege.....	12
4	Technische Daten.....	10	10	Umwelt.....	13
5	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	10			

## 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!
- **Explosions- und Brandgefahr! Nicht aufsaugen:**
  - Funken oder heiße Stäube;
  - brennbare oder explosive Stoffe (z.B. Magnesium, Aluminium, Benzin, Verdünnung);
  - aggressive Stoffe (z.B. Säuren, Laugen, Lösungsmittel);
  - chemisch reaktive Stoffe, die zur Entstehung von Wärme, Säuren/ Basen, Gasen usw. führen (z.B. reaktive 2K-Materialien, Aluminium und Wasser).
- Nationale Sicherheitsvorschriften sowie Angaben des Werkstoffherstellers beachten!
- Nur mit geeigneter Schutzausrüstung verwenden!
- Nur wenn nach Sichtprüfung intakt, in trockener Umgebung, nach Einweisung arbeiten!
- 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!



Atenschutz tragen!



Tipp, Hinweis



Handlungsanweisung



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



Nicht in den Hausmüll geben.

[1-3] Gerätesteckdose

[1-4] Schlauchdepot

[1-5] Handgriff

[1-6] SysDoc

[1-7] Automatische Abreinigung (nur Varianten mit AutoClean)

[1-8] Geräteschalter

[1-9] Saugkraftregulierung

[1-10] Verschlussklammer

[1-11] Schmutzbehälter

[1-13] Bremse

Die angegebenen Abbildungen befinden sich am Anfang der Betriebsanleitung.

## 3 Geräteelemente

[1-1] Ansaugöffnung

[1-2] Modulsteckplatz  
(Druckluftmodul, Steckdosenmodule, Fernbedienungsmodul, EAA-Modul)

## 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 1 mg/m<sup>3</sup> entsprechend der Staubklasse 'L',
- 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

- ▶ Filter-/Entsorgungssack einlegen **[2]**.
- ▶ Kabelaufwicklung montieren **[3]**.
- ▶ Saugschlauch anschließen **[4]**.

## 6.2 Absaugmobil anschließen



### 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 [1-8] dient als Ein-/Ausschalter.

#### Schalterstellung '0'

Gerätesteckdose [1-3] ist stromlos, Absaugmobil ist ausgeschaltet.

#### Schalterstellung 'MAN'

Gerätesteckdose [1-3] ist stromführend, Absaugmobil läuft an.

#### Schalterstellung 'Auto'

Gerätesteckdose [1-3] ist stromführend, Absaugmobil startet beim Einschalten des angeschlossenen Elektrowerkzeugs oder Druckluftwerkzeugs.

- ▶ Netzstecker in eine schutzgeerdete Steckdose stecken.



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

## 6.3 Elektrowerkzeug anschließen



### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr

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

- ▶ Elektrowerkzeug an Gerätesteckdose [1-3] anschließen.

#### Besonderheiten Steckdosenmodule

- **SD E/A:** Steckdosenmodul mit Einschaltautomatik für die Verwendung von zwei Elektrowerkzeugen: z.B. 2 Schleifer, 1 Stichsäge + 1 Schleifer
- **SD:** Steckdosenmodul mit permanenter Stromzufuhr zur Verwendung als Verlängerungskabel: z.B. Ladegerät, Leuchte etc.

## 6.4 Druckluftwerkzeug anschließen



### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr

- ▶ Druckluftwerkzeug ausschalten.

## Einschaltautomatik für Druckluftwerkzeuge an Absaugmobilen

mit Druckluftmodul an Modulsteckplatz [1-2].

## 6.5 Besonderheiten CTL 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 [1-1] und Saugschlauch einsetzen.
- ▶ Werkzeughalter montieren.
- ▶ **Nur mit Entsorgungssack verwenden!**

#### Bypass-Funktion

Bei Arbeiten die eine niedrige Saugkräfteeinstellung erfordern (z.B. an weichen Oberflächen).

- ▶ Bypass-Funktion an Spezial-Saugmuffe aktivieren [1A].

## 7 Einstellungen

### 7.1 Saugkraft regulieren

- ▶ am Drehknopf [1-9].

### 7.2 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.

### 7.3 Bremse feststellen

Durch Umlegen des schwarzen Bremshebels [1-13] 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.


### 7.4 Temperatursicherung

Zum Schutz vor Überhitzung schaltet die Temperatursicherung das Absaugmobil vor Erreichen der kritischen Temperatur ab.

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

- ⓘ Einschalten nicht möglich: Festool Kundendienstwerkstätte kontaktieren.

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

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

### Automatische Abreinigung

Am Drehknopf **[1-7]** AutoClean aktivieren oder Frequenz einstellen (abhängig Absaugmobil Variante).

### Manuelle Abreinigung

Geräteschalter **[1-8]** auf Symbol **AC** drehen.

### Manuelle Vollabreinigung

- ▶ Mit der Handfläche oder Verschlusschieber CT-VS Düsen- oder Saugschlauchöffnung 2 Sekunden verschließen.
- ▶ Geräterschalter **[1-8]** auf Symbol **AC** drehen.

## 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 Trockene Stoffe saugen




#### VORSICHT

##### Gesundheitsgefährdende Stäube

##### Verletzung der Atemwege

- ▶ Immer Filter- oder Entsorgungssack verwenden!

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


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

Für ausreichende Belüftung sorgen! Regionale Bestimmungen beachten!

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

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

### 8.3 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.

### 8.4 Nach der Arbeit

- ▶ **Nur Varianten mit AutoClean:** Hauptfilter automatisch oder manuell abreinigen (siehe Kapitel 7.5)
- ▶ Absaugmobil abschalten und Netzstecker ziehen.
- ▶ Netzanschlussleitung aufwickeln.
- ▶ Schmutzbehälter entleeren.
- ▶ Absaugmobil in einem trockenen Raum, geschützt gegen unbefugte Benutzung, abstellen.

## 9 Wartung und Pflege



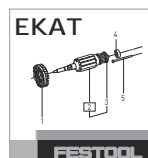
#### WARNUNG

##### 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)


- ▶ Regelmäßig Füllstandssensoren reinigen **[5]** und Schmutzbehälter **[1-11]** leeren.

### **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!

### **9.1 Filtersack/ Entsorgungssack/ Hauptfilter**

- ▶ Filtersack entnehmen **[6]**.
  - ▶ Filtersack einsetzen **[7]**.
  - ▶ Entsorgungssack entnehmen **[8]**.
  - ▶ Entsorgungssack einsetzen **[9]**.
  - ▶ Hauptfilter wechseln **[10]**.
- Gebrauchten Hauptfilter gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

-  Bestellnummern für Zubehör, Filter und Verbrauchsmaterial im Festool Katalog oder im Internet unter "[www.festool.com](http://www.festool.com)".

## **10 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>		6 Commissioning.....	16
1 Safety warnings.....	14	7 Settings.....	17
2 Symbols.....	15	8 Working.....	18
3 Parts of the device.....	15	9 Service and maintenance.....	18
4 Technical data.....	16	10 Environment.....	19
5 Intended use.....	16	11 General information.....	19

## 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.
- **Risk of explosion and fire! Do not extract:**
  - Sparks or hot dust;
  - combustible or explosive materials (e.g. magnesium, aluminium, petrol, diluting agents);
  - aggressive materials (e.g. acid, alkaline solutions, solvents);
  - chemically reactive materials, which lead to the generation of heat, acids/bases, gases, etc. (e.g. reactive two-component materials, aluminium and water).
- Observe all national safety regulations as well as the material manufacturer's specifications.
- Always use suitable protective equipment.
- If intact following a visual inspection, work in a dry environment according to instructions.
- 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
	<b>Warning!</b> The machine may contain hazardous dust!
	Do not dispose of as domestic waste.

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

## 3 Parts of the device

<b>[1-1]</b>	Intake opening
<b>[1-2]</b>	Module slot (compressed air module, electrical outlet module, remote control module, energy box module)
<b>[1-3]</b>	Electrical outlet module
<b>[1-4]</b>	Hose holder
<b>[1-5]</b>	Handle
<b>[1-6]</b>	SysDoc
<b>[1-7]</b>	Automatic dedusting (variants with AutoClean only)
<b>[1-8]</b>	Switch
<b>[1-9]</b>	Suction power adjustment
<b>[1-10]</b>	Locking clip
<b>[1-11]</b>	Dirt trap
<b>[1-13]</b>	Brake

The specified figures appear at the beginning of the operating manual.

## 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 1 mg/m<sup>3</sup> according to dust class L,
- extracting water,
- for 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

- Insert the filter/disposal bag **[2]**.
- Fit the cord holder **[3]**.
- Connect the suction hose **[4]**.

## 6.2 Connecting a mobile dust extractor



### 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 [1-8] serves as an on/off switch.

#### "0" switch position

Appliance socket [1-3] is disconnected from the power, mobile dust extractor is switched off.

#### "MAN" switch position

Appliance socket [1-3] is connected to the power, the mobile dust extractor starts.

#### "Auto" switch position

Appliance socket [1-3] is connected to the power, the mobile dust extractor starts when the connected power tool or air tool is switched on.

- ▶ Insert the mains plug into an earthed socket.



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

## 6.3 Connecting power tools



### WARNING

#### Risk of injury

- ▶ Observe the maximum electrical outlet module connected load (see "Technical data" section).
  - ▶ Switch off the power tool.
- ▶ Connect the power tool to the electrical outlet module [1-3].

#### Characteristics of the electrical outlet module

- **SD E/A:** Electrical outlet module with automatic switch-on for using two power tools: E.g. two sanders, one jigsaw and one sander
- **SD:** Electrical outlet module with permanent power supply for use as an extension cable: E.g. charger, light, etc.

## 6.4 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 [1-2].

## 6.5 Special features of the CTL 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 [1-1] and suction hose.
- ▶ Attach the tool holder.
- ▶ **Always use with a disposal bag!**

#### Bypass function

In tasks that require a low extraction setting (e.g. on soft surfaces).

- ▶ Activate bypass function on special extraction sleeve [1A].

## 7 Settings

### 7.1 Adjusting the suction power

- ▶ at the rotary knob [1-9].

### 7.2 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.


### 7.3 Applying the brake

Folding out the black brake lever [1-13] 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 to release.


### 7.4 Temperature cut-out

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

- ▶ Switch off the mobile dust extractor, allow to cool for about 5 minutes then switch on again.

-  Not possible to switch on: contact Festool service workshop.

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

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

### Automatic dedusting

Activate AutoClean or set the frequency using the rotary knob [1-7] (depending on the mobile dust extractor variant).

### Manual dedusting

Turn the switch [1-8] 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 [1-8] to the **AC** symbol.

## 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 Extracting dry materials




#### CAUTION

##### Hazardous dust

##### Damage to the respiratory passage

- ▶ Always use a filter or disposal bag!


 When extracting dust that exceeds the permitted limit values, only extract from a single machine (electric or air tool).

**Observe** the following when extracting dust generated by operating electric power tools: Ensure there is adequate ventilation! Observe regional regulations!

**Limit values:** exhaust air max. 50% of the clear air volume

**Formula:** room volume  $V_R$  x air renewal rate  $L_W$

### 8.3 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.

### 8.4 After finishing work

- ▶ **Variants with AutoClean only:** Clean the main filter automatically or manually (see section 7.5)
- ▶ Switch off the mobile dust extractor and pull out the mains plug.
- ▶ Wind up the mains power cable.
- ▶ Empty the dirt trap.
- ▶ Place the mobile dust extractor in a dry room inaccessible to unauthorised users.

## 9 Service and maintenance



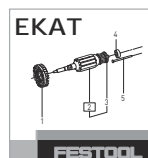
#### WARNING

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



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


- ▶ Regularly clean the fill level sensors **[5]** and empty the dirt trap **[1-11]**.

#### Observe the following information:

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

#### 9.1 Filter bag / disposal bag / main filter

- ▶ Remove the filter bag **[6]**.
  - ▶ Insert the filter bag **[7]**.
  - ▶ Remove the disposal bag **[8]**.
  - ▶ Insert the disposal bag **[9]**.
  - ▶ Change the main filter **[10]**.
- Dispose of the used filter in accordance with statutory regulations.

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

## 10 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)

## 11 General information

#### Imported into the UK by

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