

lv	Oriģinālā lietošanas pamācība - bezvadu mobilais putekļu sūcējs	3
lt	Originali naudojimo instrukcija - Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys	13
et	Originaalkasutusjuhend - mobiilne akutolmuimeja	23

## CTLC SYS I CTMC SYS I



<b>Akku-Absaugmobil</b>	<b>Seriennummer <sup>1)</sup></b>
<b>Cordless mobile dust extractor</b>	<b>Serial number <sup>1)</sup></b>
<b>Aspirateur sans fil</b>	<b>N° de série <sup>1)</sup></b>
	<b>(T-Nr.)</b>

CTMC SYS I	10037419
------------	----------

CTLC SYS I	10419326
------------	----------

in Kombination mit Fernbedienung/ in combination with remote control/ en combinaison avec la commande à distance

CT-F I	10029918
--------	----------

**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:

**et** **EL-vastavusdeklaratsioon.** Kinnitame ainuvasutatajatenä, et käesolev toode vastab järgmistele Euroopa Liidu direktiivide nõuetele ning on kooskõlas järgmistele standarditele ja normatiivsetele dokumentidega:

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

**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:

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

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

**hu** **EU megfeleléségi 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:

**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:

**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:

**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:

**tr** **AB Uygunluk Beyanı.** Bütün sorumlulukları firmamıza ait olmak kaydıyla bu ürünün aşağıda açıklanan ilgili AB direktiflerinin yönetmeliklerini, norm ve norm dokümanlarının koşullarını karşıladığını taahhüt ederiz:

**sr** **EU deklaracija o usaglašenosti.** Mi izjavljujemo na sopstvenu odgovornost da je ovaj proizvod usklađen sa svim relevantnim zahtevima sledećih EU direktiva i da su korišćeni sledeći standardi ili normativni dokumenti:

**is** **ESB-samræmisýfirlýsing.** Við staðfestum hér með á eigin ábyrgð að vara þessi samræmist öllum viðeigandi kröfum í eftirfarandi ESB-tilskipunum og að eftirfarandi staðlar eða normskjöl lágu til grundvallar:

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

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

EN 60335-2-69:2012

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

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

EN 300 328 V2.2.2

EN 62479:2010

EN IEC 63000:2018

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

**Festool GmbH**

Wertstr. 20, 73240 Wendlingen  
GERMANY

Wendlingen, 2021-07-08

Markus Stark

Head of Product Development

Ralf Brandt

Head of Product Conformity

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

<b>Satura rādītājs</b>		9 Savienojums ar ierīcēm..... 7
1 Drošības noteikumi..... 3	10 Iestatījumi..... 8	11 Darbs ar iekārtu..... 9
2 Simboli..... 5	12 Tālvadības pults..... 10	13 Brīdinājuma signāli..... 11
3 Paredzētais lietojums..... 5	14 Apkalpošana un apkope..... 11	15 Transportēšana..... 12
4 Tehniskie dati..... 6	16 Apkārtējā vide..... 12	17 Vispārēji norādījumi..... 12
5 Instrumenta elementi..... 6		
6 Sagatavošana..... 7		
7 Akumulators..... 7		
8 Lietošanas uzsākšana..... 7		

## 1 Drošības noteikumi



**BRĪDINĀJUMS!** Izlasiet visus drošības noteikumus un norādījumus. Ja drošības noteikumus un norādījumus neievēro, var notikt ugunsgrēks un lietotājs var saņemt elektrotriecienu un/vai smagi savainoties.

**Saglabāriet visus drošības noteikumus un norādījumus turpmākām uzziņām.**

- Ierīci nedrīkst izmantot personas (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskām, sensoriskām vai psihiskām spējām vai ar nepietiekamu pieredzi un nepietiekamām zināšanām. Pieskatiet **bērnus**, lai nodrošinātu, ka viņi nerotaļājas ar ierīci.
- Šo ierīci nedrīkst lietot personas, kas var jūtīgi reaģēt uz elektriskajiem triecieniem (piemēram, **personas ar elektrokardiostimulatoru**), jo nav izslēgta ierīces uzlādēšanās ar statisko elektrību.
- **Stāviet stabilā pozīcijā.** Nobīstoties, piemēram, no antistatiskās izlādes, ir iespējami negadījumi.
- **BRĪDINĀJUMS!** Lietotājam jābūt izglītotam ierīces lietošanā.
- **BRĪDINĀJUMS!** Šo ierīci paredzēts izmantot tikai sausā vidē.



- **BRĪDINĀJUMS!** Iekārta var saturēt veselībai bīstamus putekļus. Iekārtas apkalpošanu, iztukšošanu un filtra nomaiņu drīkst veikt vienīgi pilnvaroti speciālisti, kas ir apgādāti ar piemērotu aizsargaprīkojumu.
- Lietojiet ierīci tikai tad, kad ir uzstādīta filtrācijas sistēma.

**BRĪDINĀJUMS!** Uzsūcot putekļus, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību, kā arī, uzsūcot ozola vai skābarža koksnes putekļus, uzsūciet putekļus tikai no viena putekļu avota (elektroinstrumenta vai pneimatiskā instrumenta).


– **Sprādziena un ugunsgrēka bīstamība! Neiesūciet:**


- dzirksteles, gailošas daļas vai karstus putekļus;
- degošas vai sprāgstošas vielas (piemēram, magniju, alumīniju, benzīnu, šķīdinātājus);
- kodīgas vielas (piemēram, skābes, sārmus, šķīdinātājus);


- ķīmiski aktīvas vielas, kas izraisa siltuma, skābju/sārmu, gāzu u. c. izdalīšanos (piemēram, reaktīvos divkomponentu materiālus, alumīniju un ūdeni).
- Ievērojiet valsts drošības noteikumus, kā arī darba materiāla ražotāja nodrošinātos datus!
- Lietojiet ierīci vienīgi kopā ar piemērotu aizsargaprīkojumu!
- Vizuālajā pārbaudē noskaidrojiet, ka ierīce ir darba kārtībā, un lietojiet to tikai sausā vidē atbilstīgi saņemtajiem norādījumiem!
- Lai novērstu apdraudējumu, regulāri pārbaudiet akumulatora saskarni un filtru. Ja akumulatora saskarne ir bojāta, lūdziet to nomainīt kādā no pilnvarotajām klientu apkalpošanas darbnīcām.
- Neceliet un netransportējiet ar celtņa āķi vai pacēlāju!
- Ierīci pārvietojiet tikai aiz šim mērķim paredzētā roktura, priekšējā roktura vai ar nešanas siksnu.
- Apgāšanās risks, nenovietot uz slīpām virsmām!
- **UZMANĪBU**  
Šo ierīci paredzēts izmantot tikai telpās.  
Šo ierīci drīkst glabāt tikai telpās.
- Izmantojiet tikai oriģinālo Festool nosūkšanas šļūteni.
- **Pievērsiet uzmanību darba vietas apkārtni; kad transportējat instrumentu vai darbojaties ar to, gādājiet par savu un citu drošību.**  
Tādējādi varat novērst pakļupšanas risku, piemēram, nosūkšanas šļūtenes vai barošanas vada dēļ.
- **Iepakojuma plēves glabājiet bērniem nepieejamā vietā.**  
Pastāv nosmakšanas risks.
- **Nemiet vērā uzlādes ierīces un akumulatoru bloka lietošanas pamācībā sniegtos norādījumus.**
- **Akumulatora ierīces darbināšanai nelietojiet barošanas blokus vai citu ražotāju akumulatoru blokus. Nelietojiet akumulatoru bloka uzlādei citu ražotāju uzlādes ierīces.** Ja izmanto piederumus, kurus ražotājs nav paredzējis izmantot, var izraisīt elektrotriecienu un/vai smagus nelaimes gadījumus.
- **Kad akumulatoru bloku nelieto, nenovietojiet tā tuvumā metāla priekšmetus (piemēram, naglas, skrūves, atslēgas, saspraudes u. c.), jo tie var radīt īsslēgumu starp akumulatoru bloka kontaktiem.** Ja starp akumulatora kontaktiem veidojas īsslēgums, var apdedzināties vai var izraisīt ugunsgrēku.
- **Lietojiet akumulatoru bloku vienīgi kopā ar Festool ierīci.** Tikai tā akumulatoru bloku var pasargāt no bīstamas pārslodzes. Ja lieto citu ierīci, var savainoties un pastāv ugunsgrēka risks.
- **Nelietojiet bojātus vai modificētus akumulatoru blokus.** Bojāti vai modificēti akumulatoru bloki var izraisīt sprādzienu vai savainojumus.


- **Atvienojiet akumulatoru bloku no ierīces pirms piederumu/detaļu nomaiņas vai ierīces novietošanas glabāšanā.** Šādi preventīvi pasākumi samazina ierīces negaidītas iedarbināšanas risku.


## 2 Simboli


 Brīdinājums par vispārīgu apdraudējumu


 Brīdinājums par risku saņemt elektrisko triecienu


 Izlasiet lietošanas pamācību un drošības noteikumus!

 Lietošanas pamācība, izlasiet drošības noteikumus!


 Nēsājiet ierīci elpošanas ceļu aizsardzībai!


 Piemērots putekļu uzsūkšanai ar sprādzienbīstamības robežvērtību, kas ir lielāka par  $1 \text{ mg/m}^3$


 Piemērots putekļu uzsūkšanai ar sprādzienbīstamības robežvērtību, kas ir lielāka par  $0,1 \text{ mg/m}^3$


 **Brīdinājums!** Iekārta var saturēt veselībai kaitīgus putekļus!


 Aizliegts uzkāpt

 Nenosūkt ne ūdeni, ne kādus citus šķidrumus!

 Nenovietot lietū!


 Apgāšanās risks!


 Akumulatoru bloka ievietošana


 Akumulatoru bloka izņemšana

 Ieteikums, norāde

 Lietošanas norādījumi

 CE apzīmējums: apstiprina elektroinstrumenta atbilstību Eiropas Kopienas direktīvām.

 Neizmetiet sadzīves atkritumu tvertnē.

 Instruments satur mikroshēmu datu saglabāšanai. Skatīt sadaļu [17.2](#)

## 3 Paredzētais lietojums

### CTLC SYS I

Bezvadu mobilais putekļu sūcējs ir piemērots


- tādu putekļu uzsūkšanai un nosūkšanai, kuru robežvērtības līdz  $\text{mg}/1 \text{ m}^3$  atbilst putekļu klasei 'L',
- palielinātai slodzei, lietojot rūpnieciskā vidē, atbilstoši IEC/EN 60335-2-69,
- lietošanai kopā ar Festool konstruktīvās sērijas BP tās pašas sprieguma klases akumulatoru blokiem, kas ir apstiprināti šim bezvadu mobilajam putekļu sūcējam.

### CTMC SYS I

Bezvadu mobilais putekļu sūcējs ir piemērots

- putekļu līdz  $\text{mg}/0,1 \text{ m}^3$  atbilstoši putekļu klasei 'M', turklāt arī koksnes un minerālus, kvarcu saturošu putekļu uzsūkšanai un nosūkšanai,
- palielinātai slodzei, lietojot rūpnieciskā vidē, atbilstoši IEC/EN 60335-2-69,
- lietošanai kopā ar Festool konstruktīvās sērijas BP tās pašas sprieguma klases akumulatoru blokiem, kas ir apstiprināti šim bezvadu mobilajam putekļu sūcējam.

Bezvadu mobilo putekļu sūcēju **nav ieteicams** izmantot, lai ilgstoši uzsūktu un nosūktu smalkus putekļus, piemēram, cementa putekļus vai špaktelmasu.

 Ja lietojums ir neatbilstīgs, atbildību uzņemas lietotājs.

## 4 Tehniskie dati

Bezvada mobilais putekļu sūcējs		
Motora spriegums		36 V (2x 18 V) $\equiv$
Savietojami akumulatoru bloki <sup>[1]</sup>		BP18 Li 4,0 HPC-AS BP18 Li 4,0 HPC-ASI BP18 Li 3,1 C BP18 Li 3,1 CI
Maks. tilpuma plūsma (gaiss), nosūcējā/turbīnā		93,6 m <sup>3</sup> /h / 147 m <sup>3</sup> /h
Maks. gaisa retinājums, turbīna		180 hPa
Filtra virsma		5357 cm <sup>2</sup>
Uzsūkšanas šļūtene		D 27x3m-AS-90°/CT
Skaņas spiediena līmenis atbilstīgi standartam EN 60335-2-69 / mērījuma nenoteiktība K		63 dB(A)/3 dB
Vibrācijas paātrinājuma vērtība, kas iedarbojas uz rokām/plaukstām, atbilstoši standartam EN 60335-2-69 / mērījumu izkliede K		< 2,5 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Frekvence (Bezvadu mobilais putekļu sūcējs/tālvadības bloks)		2402–2480 MHz
Ekvivalentā izotropā starojuma jauda (EIRP) (Bezvadu mobilais putekļu sūcējs/tālvadības bloks)		<10 dBm
Tvertnes tilpums		4,5 L
Izmērs, G x P x A	ar glabāšanas kārbu.	396 x 297 x 307 mm
	tikai CTL/MC SYS I	396 x 297 x 187 mm
Svars	ar uzglabāšanas kārbu (bez akumulatoru blokiem)	7,1 kg

## 5 Instrumenta elementi

### 5.1 Bezvada mobilais putekļu sūcējs

- [1-1]** Bezvada mobilais putekļu sūcējs
- [1-2]** Glabāšanas kaste
- [1-3]** Nosūcēja uzmava
- [1-4]** Uzsūkšanas šļūtene
- [1-5]** Rokturis
- [1-6]** Stiprinājums T-Loc konteinera Systainer stiprināšanai
- [1-7]** Priekšējais rokturis
- [1-8]** Izplūdes gaisa atvere
- [1-9]** Savienošanas taustiņš
- [1-10]** Savienojuma indikators

**[1-11]** Sūkšanas jaudas regulators

**[1-12]** Statusa rādījums (Sūkšanas spēks/brīdinājuma signāli)

**[1-13]** Taustiņš "MAN"

**[1-14]** Ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš

**[1-15]** Tālvadība CT-F I\*

### 5.2 Tālvadība CT-F I

**[1-16]** Savienošanas taustiņš

**[1-17]** Gaismas diožu indikators

**[1-18]** Taustiņš MAN (ieslēgšana ar roku)

**[1-19]** Nostiprināšanas lentu fiksators

**[1-20]** Stiprinājuma lente

[1] Lietojot jaunākus, sarakstā neiekļautus akumulatoru blokus, sekojiet Festool lietotnes norādēm vai sazinieties ar Festool klientu dienestu.

Parādītie attēli atrodas vācu valodā sniegtajā lietošanas pamācībā.

\* Ne visi šeit attēlotie vai aprakstītie piederumi ietilpst piegādes komplektā.

## 6 Sagatavošana


Mobilais bezvadu putekļu sūcējs pēc izpakošanas ir darb gatavībā.

## 7 Akumulators

Pirms akumulatoru bloka ievietošanas pārbaudiet, vai akumulatora pievienošanas vieta ir tīra. Ja akumulatora pievienošanas vieta ir netīra, tas var negatīvi ietekmēt kontaktus un izraisīt to bojājumus.

Kontakta traucējums var izraisīt ierīces pārkaršanu un bojājumus.

**[2a]** Izņemiet akumulatoru bloku.

**[2b]**  Ielieciet akumulatoru bloku līdz tas nofiksējas.

**i** bezvadu mobilo putekļu sūcēju var lietot tikai ar 2 akumulatoru blokiem. Informāciju par savietojamiem akumulatoru blokiem skatiet nodaļā 4.

**i** Sīkāku informāciju par akumulatoru bloku un uzlādes ierīci var atrast attiecīgi akumulatoru bloka un uzlādes ierīces lietošanas pamācībā.

## 8 Lietošanas uzsākšana

### Gaidstāves režīms

► Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu **[1-14]**.

*Gaidstāves režīmu attēlo statusa rādījuma **[1-12]** zaļās LED lampiņas.*

Bezvadu moblais putekļu sūcējs tiek izslēgts, atkārtoti nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu.

### bezvadu mobilā putekļu sūcēja manuāla palaišana/apturēšana

Mobilais bezvadu putekļu sūcējs ir gaidstāves režīmā.

Tieši pie bezvadu mobilā putekļu sūcēja:

► Nospiediet MAN taustiņu **[1-13]**, lai iedarbinātu/apturētu.

Alternatīvi - ar piesaistīto tālvadības bloku CT-F I (skatiet nodaļu 9.2):

► Nospiediet tālvadības bloka MAN taustiņu **[1-18]**, lai iedarbinātu/apturētu.

## bezvadu mobilā putekļu sūcēja automātiska palaišana/apturēšana

Mobilais bezvadu putekļu sūcējs ir gaidstāves režīmā.

► Lai automātiski iedarbinātu/apturētu bezvadu mobilo putekļu sūcēju: ieslēdziet/izslēdziet piesaistīto akumulatora elektroinstrumentu (skatiet nodaļu 9.1).

## 9 Savienojums ar ierīcēm



### BRĪDINĀJUMS

#### Savainojuma draudi ko var radīt neuzmanīgi aktivizēts bezvadu moblais putekļu sūcējs

- Ik reizi pirms darba ar bezvadu mobilo putekļu sūcēju, pārbaudiet, kurš tālvadības bloks un kurš akumulatora elektroinstrumenti ir savienoti ar bezvadu mobilo putekļu sūcēju!
- bezvadu mobilo putekļu sūcējam vienmēr jābūt savienotam ar akumulatoru darbināmu elektroinstrumentu, izmantojot sūkšanas šļūteni. Pēc darba atvienojiet savienojumu ar bezvadu mobilo putekļu sūcēju.
- Tālvadību drīkst piestiprināt tikai sūkšanas šļūtenei.

### 9.1 Ar akumulatoru darbināma elektroinstrumenta pievienošana

► Miera režīmā nospiediet savienojuma taustiņu **[1-9]**.

*Savienojuma indikators **[1-10]** lēni mirgo zilā krāsā. Bezvadu moblais putekļu sūcējs uz 60 sekundēm ir gatavs savienojuma veidošanai.*

► Elektroinstrumenta ieslēgšana.

*Bezvadu moblais putekļu sūcējs uzsāk darbību.*

Bezvadu moblais putekļu sūcējs ir pievienots līdz pat ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņa **[1-14]** nospiešanai vai (bezvadu mobilā putekļu sūcēja) akumulatoru bloka izņemšanai. Šādā gadījumā elektroinstrumentu ir atkārtoti jāpievieno.

**i** Pievienojot jaunu elektroinstrumentu, tiek dzēsts iepriekšējais savienojums.

**i** Šī funkcija ir iespējama tika Festool elektroinstrumentiem ar **Bluetooth®** akumulatoru bloku.

### 9.2 Tālvadības bloka CT-F I pievienošana

Lai tālvadības bloku varētu piesaistīt mobilajam bezvadu putekļu sūcējam, vispirms jāveic tālvadības bloka atiestate (skatīt sadaļu "Tālvadības bloka atiestate").

Tālvadības blokus, kas agrāk nav tikuši savienoti, var savienot tieši.

- i** Savienojums starp tālvadības blokiem un bezvadu mobilo putekļu sūcēju tiek saglabāts arī pēc ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņa nospiešanas vai (bezvadu mobilā putekļu sūcēja) akumulatoru bloka izņemšanas.
- i** Mobilajam bezvadu putekļu sūcējam var vienlaikus piesaistīt līdz pat piecus tālvadības blokus. Mobilajam bezvadu putekļu sūcējam var vienlaikus pievienot tikai vienu akumulatora elektroinstrumentu.
- i** Ja bezvadu mobilo putekļu sūcēju sākotnēji ieslēdz ar akumulatoru bloku un izslēdz ar tālvadības bloku, akumulatoru bloka pagaidu savienojums ar bezvadu mobilo putekļu sūcēju pārtrūkst. Pēc tam akumulatoru bloku var savienot atkārtoti.

- Gaidstāves režīmā 3 sekundes turiet nospiestu bezvadu mobilā putekļu sūcēja savienojuma taustiņu **[1-9]**.

*Savienojuma indikators [1-10] ātri mirgo zilā krāsā. Bezvadu mobilais putekļu sūcējs uz 60 sekundēm ir gatavs savienojuma veidošanai.*

- Nospiediet tālvadības bloka pogu **MAN [1-18]**.

*Dati par tālvadības bloku tiek pastāvīgi saglabāti mobilajā bezvadu putekļu sūcējā.*

### Tālvadības bloka atiestatīšana

Pēc tālvadības bloka atiestates savienojums starp tālvadības bloku un bezvadu mobilo putekļu sūcēju tiek dzēsts.

- Nospiediet savienojuma taustiņu **[1-16]** un taustiņu **MAN [1-18]** un turiet tos nospiešus 10 sekundes ilgi.

*Pēc atiestates beigām LED indikators [1-17] spīd fiksā krāsā.*

### 9.3 Savienošana ar mobilo gala ierīci

Izmantojiet Festool Work lietotni un sasaistiet bezvadu mobilo putekļu sūcēju ar mobilo gala ierīci (piem., lai veiktu programmatūras atjauninājumu).

- Gaidstāves režīmā 3 sekundes turiet nospiestu bezvadu mobilā putekļu sūcēja savienojuma taustiņu **[1-9]**.

*Savienojuma indikators [1-10] ātri mirgo zilā krāsā. Bezvadu mobilais putekļu sūcējs uz 60 sekundēm ir gatavs savienojuma veidošanai.*

- Lai autorizētu drošo savienojumu, ievērojiet norādījumus lietotnē Festool Work.

## 10 Iestatījumi

### 10.1 Uzsūkšanas spēka regulēšana

- Sūkšanas režīmā spiediet uzsūkšanas spēka regulēšanas **[1-11]** plus vai mīnus taustiņu.

*Statusa rādījuma zaļās LED lampiņas [1-12] atēlo faktisko jaudas pakāpi.*

### 10.2 Nosūcēja uzmava

Nosūcšanas iemavas **[1-3]** apvada funkcija novērš slīpēšanas ierīču un grīdas sprauslu iesūkšanu uz gludām virsmām.

#### Atvēršana

- Pagrieziet iestatīšanas gredzenu pozīcijā "OPEN".

#### Aizvērt

- Pagrieziet iestatīšanas gredzenu pozīcijā "CLOSE".

### 10.3 Tilpuma plūsmas kontrole (tikai M klases putekļiem)



#### UZMANĪBU

#### Veselībai kaitīgi putekļi

#### Elpošanas ceļu bojājumi

- Pareizu tilpuma plūsmas kontroles funkciju var nodrošināt tikai ar sūkšanas šļūteni **D 27x3m-AS-90°/CT**.

Ja gaisa plūsmas ātrums nosūkšanas šļūtenē kļūst mazāks par 20 m/s, drošības apsvērumu dēļ atskan tonāls brīdinājuma signāls.

#### Iespējamie cēloņi

#### Risinājums

Filtrējošais maisiņš ir pilns.

Ielieciet jaunu filtra maisiņu (skatiet nodaļu "14.1").

Galvenais filtrs ir netīrs.

Nomainiet galveno filtru (skatīt sadaļu 14.2).

Uzsūkšanas šļūtene ir nosprostota vai pārlocīta.

Novērsiet nosprostojumu vai izlīdziniet locījumu.

Sūkšanas jaudas regulators **[1-11]** ir iestatīts stāvoklī, kas atbilst pārāk mazai vērtībai.

Pagrieziet sūkšanas jaudas regulatoru augstākas vērtības pozīcijā (skatiet nodaļu "10.1").

Zems akumulatora uzlādes līmenis.

- Uzlādējiet akumulatoru blokus.  
- Ievietojiet jaunus akumulatoru blokus.



Iespējamie cēloņi	Risinājums
Elektroniskā kontrole darbojas nepareizi.	Nodrošiniet, lai kļūme tiktu novērsta Festool klientu apkalpošanas dienesta darbnīcā.
Darbs ar slīpmašīnām.	Apvada funkcijas aktivizācija (skatiet nodaļu 10.2).

#### 10.4 Termiskā aizsardzība

Termiskās aizsardzības ierīce izslēdz bezvadu mobilo putekļu sūcēju, pirms tā temperatūra kļūst kritiska. Statusa rādījuma **[1-12]** LED atēlo traucējumu.


LED deg sarkanā krāsā      Temperatūra ir pārāk augsta

- ▶ Izslēdziet bezvadu mobilo putekļu sūcēju un ļaujiet tam atdzist.
- ▶ Pēc aptuveni 10 minūtēm atkārtoti ieslēdziet bezvadu mobilo putekļu sūcēju.

#### 10.5 Savienošana, izmantojot T-Loc

Pagriežot T-Loc, bezvadu mobilo putekļu sūcēju var noslēgt, atvērt un savienot:

- Bezvadu mobilā putekļu sūcēja noslēgšana **[3a]**.
- Bezvadu mobilā putekļu sūcēja atvēršana **[3b]**.
- Bezvadu mobilā putekļu sūcēja savienošana ar glabāšanas kārbu **[3c]**.

 Pirms pacelt, vienmēr noslēdziet bezvadu mobilā putekļu sūcēja T-Loc vai savienojiet ar glabāšanas kārbu un pārbaudiet, vai stiprinājums ir ciešs.


Maksimālā celbspēja savienojumā ar citiem Systainer: 20 kg

#### 10.6 Pārnēsāšanas jostas izmantošana/regulēšana [4]

Pārnēsāšanas jostas maks. pieļaujamā nestspēja: 20 kg

Pārnēsāšanas jostu var piestiprināt kādā no divām dažādām pozīcijām:

- Bezvadu mobilā putekļu sūcēja pārnēsāšana: bezvadu mobilā putekļu sūcēja pārnēsāšanas josta **[4a]**
- Uzglabāšanas kārbā ievietota bezvadu mobilā putekļu sūcēja pārnēsāšana: uzglabāšanas kārbas pārnēsāšanas josta **[4b]**

 Pirms pacelšanas pārbaudiet pārnēsāšanas jostu funkcionalitāti un uzstādiet bezvadu mobilā putekļu sūcēja T-Loc atbilstošā pozīcijā.

Izmantojot regulēšanas mēlīti, pielāgojiet pārnēsāšanas jostas garumu **[4c]**.

## 11 Darbs ar iekārtu

### 11.1 Sausu vielu uzsūkšana



#### UZMANĪBU

**Veselībai kaitīgi putekļi**

**Elpošanas ceļu bojājumi**

- ▶ Vienmēr izmantojiet filtra maisiņu!
- ▶ Pirms uzsūkšanas pārbaudiet, vai nav bojāts galvenais filtrs.



Uzsūcot putekļus, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību, uzsūciet putekļus tikai no viena putekļu avota (elektroinstrumenta vai pneimatiskā instrumenta).

Nosūcot putekļus, ko rada darbībā esošie elektroinstrumenti, **ievērojiet sekojošo:**


Nodrošiniet pietiekošu svaiga gaisa pievadīšanu! Ievērojiet reģionālos noteikumus!

**Robežvērtība:** atstrādātā gaisa apjoms nedrīkst pārsniegt 50% no pievadāmā svaigā gaisa apjoma

**Formula:** telpas tilpums  $V_R$  x gaisa apmaiņas koeficients  $L_W$

**Nemiet vērā šādus norādījumus.**

- Raugiet, lai izplūdes gaisa atveres zona **[1-8]** būtu brīva.
- Mobilais bezvadu putekļu sūcējs ir stacionāra sistēma un nav piemērots vilkšanai aiz kabeļa un šļūtenes. Izmantojiet rokturi **[1-5]**, priekšējo rokturi **[1-7]** vai nešanas jostu **[4]**.

 Uzglabāšanas kārbā ir ievietotas 2 tīrīšanas sprauslas **[5]**.

### 11.2 Pēc darba

- ▶ Izslēdziet bezvadu mobilo putekļu sūcēju.
- ▶ Izņemiet akumulatoru bloku.

**Uzmanību:** Kad akumulatoru bloku nelieto, nenovietojiet tā tuvumā metāla priekšmetus (piemēram, naglas, skrūves, atslēgas, sa-spraudes u. c.), jo tie var radīt īsslēgumu starp akumulatoru bloka kontaktiem.

- ▶ Iztukšojiet netīrumu tvertni.
- ▶ Aizveriet iesūces atveri **[6-1]** ar noslēgāzbāzni **[6-2]**.


Atkārtoti uzsākot bezvadu mobilā putekļu sūcēja ekspluatāciju, pārvietojiet noslēgāzbāzni uzglabāšanas pozīcijā.

- ▶ Ievietojiet sūkšanas šļūteni **[1-4]** uzglabāšanas kārbā **[1-2]**.
- ▶ Notīriet bezvadu mobilā putekļu sūcēja iekšpusi un ārpusi, to izsūcot un noslaukot.
- ▶ Novietojiet bezvadu mobilo putekļu sūcēju sausā un drošā vietā, lai novērstu nepilnvarotu lietošanu.

## 12 Tālvadības pulsts


### 12.1 Tālvadības bloka CT-F I lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim

Ar tālvadības bloku var manuāli iedarbināt / apturēt piesaistītu bezvadu mobilo putekļu sūcēju.

 Ja lietojums ir neatbilstīgs, atbildību uzņemas lietotājs.

### 12.2 Montāža

Ar piemērotu stiprinājuma lenti **[1-20]** nostipriniet tālvadības bloku **[1-15]** uz sūkšanas šļūtenes **[1-4]**.


 Informāciju par tālvadības bloka un bezvadu mobilā putekļu sūcēja sasaisti skatiet nodaļā **9.2**.


### 12.3 Gaismas diožu indikators [1-17]

Tālvadības bloka gaismas diožu indikators uzrāda ne tikai Bluetooth® darbību, bet arī tālvadības bloka baterijas nolietošanos, kā ir aprakstīts tālāk.


#### **Vienreiz nomirgo zilā krāsā.**


Ir atpazīts, ka ir nospiesta savienošanas poga **[1-16]** vai poga MAN **[1-18]**.

 **Vienreiz nomirgo fukšinsarkanā krāsā.**  
Tālvadības bloks ir sekmīgi atiestatīts.

 **Mirgo sarkanā krāsā.**  
Tālvadības bloka baterija ir gandrīz nolietota un ir jānomaina.

### 12.4 Tālvadības bloka baterijas maiņa [7]

 Tālvadības bloku darbina ar vienu tipa CR 2032 bateriju.

 Pēc baterijas nodalījuma atvēršanas ir ieteicams nomainīt blīvi (20 x 1,3 mm).

- ▶ **1** Atbrīvojiet baterijas nodalījuma fiksatoru.
- ▶ **2** Nomainiet bateriju.
- ▶ **3** Aizveriet baterijas nodalījumu.

### 12.5 Programmatūras atjauninājums



Lai pārbaudītu, vai nav pieejami programmatūras jauninājumi, kas ļautu paplašināt tālvadības bloka funkcionalitāti vai uzlabot esošās funkcijas, var izveidot Bluetooth® savienojumu ar Festool Work lietotni.

- ▶ Turiet nospiestu tālvadības bloka **[1-16]** savienošanas pogu, līdz gaismas diožu indikators **[1-17]** mirgo zilā krāsā.

*Tālvadības bloks 60 sekundes ir gatavs veidot savienojumu.*

- ▶ Lai autorizētu drošo savienojumu, ievērojiet norādījumus lietotnē Festool Work.

## 13 Brīdinājuma signāli

Brīdinājuma signāls	Brīdinājuma signāla attēlojums	Iemesls	Veicamā darbība	
Optisks	LED [1-12]	Mirgo zaļā krāsā	Akumulatoru bloks ir tukšs.	Uzlādējiet akumulatoru bloku.
			Nepareizs akumulatoru bloks.	Izmantojiet pareizo akumulatoru bloku (skatiet nodaļu 4).
			Akumulatoru bloks ir pārāk atdzisis.	Izmantošanas temperatūru skatiet akumulatoru bloka lietošanas instrukcijā.
		mirgo sarkanā krāsā	Bojāts akumulatoru bloks.	- Nomainiet akumulatoru bloku. Pārbaudiet atdzisuša akumulatoru bloka funkcionēšanas spēju, izmantojot uzlādes ierīci.
	spīd sarkanā krāsā	Bezvadu mobilais putekļu sūcējs ir pārkaršis.	skatīt sadaļu 10.4.	
		Akumulatoru bloks pārkaršis.	Ļaujiet akumulatoru blokam atdzist apm. 10 minūtes.	
Akustisks	Signāla veids	regulārs 	Tilpuma plūsma nepārsniedz 20 m/s.	Tikai M putekļu klasei (skatiet nodaļu 10.3).
		pieaugošs, sākas ar divreiz īsu 	Zems akumulatoru bloka uzlādes līmenis.	- Uzlādējiet akumulatoru bloku. - Ievietojiet jaunu, uzlādētu akumulatoru bloku.

## 14 Apkalpošana un apkope



### BRĪDINĀJUMS

#### Savainojumu risks, elektrotrieciena risks

- ▶ Veicot visus apkalpošanas un apkopes darbus, vienmēr izņemiet no bezvadu mobilā putekļu sūcēja akumulatoru bloku.
- ▶ Visus apkalpošanas un remonta darbus, kas saistīti ar motora korpusa atvēršanu, drīkst veikt vienīgi pilnvarotā servisa uzņēmuma remonta darbnīcā.



#### Klientu apkalpošana un remonts

tiek veikts vienīgi ražotāja uzņēmumā vai servisa darbnīcās. Tuvākā servisa uzņēmuma adresi var atrast interneta vietnē: [www.festool.lv/](http://www.festool.lv/)

serviss



Izmantojiet tikai oriģinālās Festool rezerves daļas! Šo daļu pasūtījuma numurus var atrast interneta vietnē: [www.festool.lv/serviss](http://www.festool.lv/serviss)

#### Nemiet vērā šādus norādījumus.

- Vismaz reizi gadā ražotāja pārstāvim vai kompetentai personai ir jāpārbauda putekļu nosūkšanas ierīces tehniskais stāvoklis (piemēram, vai filtrs nav bojāts, vai ierīce ir hermētiska un kontrolierīces darbojas).
- Ierīces daļas, ko nevar iztīrīt, ir jāutilizē. Utilizējamās daļas ir jāieliek hermētiskā maisiņā. Ievērojiet spēkā esošos utilizācijas noteikumus!
- Uzturiet tīrus mobilā vakuuma putekļu sūcēja, uzlādes ierīces un akumulatoru bloka savienojošos kontaktus.

#### 14.1 Filtra maisa nomaiņa

- ▶ Atveriet bezvadu mobilo putekļu sūcēju ar T-Loc aizdari. **Uzmanību! Apgāšanās risks!**
- ▶ Filtra maisa nomaiņa:
  - ▷ Izņemiet filtra maisu [8].
  - ▷ Ielieciet filtra maisu [9].
- ▶ Aizveriet bezvadu mobilo putekļu sūcēju ar T-Loc aizdari.

- ⓘ Korpusa pamatnē var glabāt papildu filtra maisu [10].

## 14.2 Galvenā filtra nomaiņa [10]

### NORĀDĪJUMS

#### Iespējami motora bojājumi

- ▶ Sūkšanu nekad neveiciet bez iebūvēta galvenā filtra, jo tas var radīt motora bojājumus.
- ▶ Atveriet bezvadu mobilo putekļu sūcēju ar T-Loc aizdari. **Uzmanību! Apgāšanās risks!**
- ▶ Atbrīvojiet sviru un pārvietojiet to pretējā pozīcijā.
- ▶ Noņemiet tvertni uz augšu.
- ▶ Izņemiet lietoto galvenā filtra elementu un ievietojiet jaunu.
- ▶ Utilizējiet lietoto galveno filtru saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- ▶ Iztīriet tvertni un blīves.
- ▶ Ievietojiet tvertni. Pārvietojiet sviru pretējā pozīcijā un fiksējiet to.
- ▶ Aizveriet bezvadu mobilo putekļu sūcēju ar T-Loc aizdari.

Pasūtījuma numurus piederumiem un darbinstrumentiem Jūs varat atrast Festool katalogā vai arī interneta vietnē [www.festool.lv](http://www.festool.lv).

## 15 Transportēšana

### Ievērojiet tālāk sniegtās norādes.

- Pirms transportēšanas vienmēr noslēdziet bezvadu mobilā putekļu sūcēja T-Loc vai savienojiet to ar glabāšanas kārbu.
- Transportējot bezvadu mobilo putekļu sūcēju transportlīdzekļos, nostipriniet to pret slīdēšanu un apgāšanos saskaņā ar attiecīgajiem spēkā esošajiem noteikumiem.

## 16 Apkārtējā vide



**Neizmetiet instrumentu sadzīves atkritumu tvertnē!** Nolietotie instrumenti, to piederumi un iesaiņojuma materiāli jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā. Ievērojiet spēkā esošos nacionālos noteikumus.

**Tikai EK** Atbilstoši Eiropas Kopienas direktīvai par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām un šīs direktīvas atspoguļojumiem nacionālajos likumdošanas aktos, nolietotie elektroinstrumenti jāsavāc atsevišķi un jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.

**Informācija par direktīvu REACH:** [www.festool.com/reach](http://www.festool.com/reach)

## 17 Vispārēji norādījumi

### 17.1 Informācija, izmantojot Bluetooth®

Kad ierīce ir savienota ar lietotni Festool Work, izmantojot Bluetooth®, un ir autorizēts drošais savienojums, ierīce turpmāk automātiski savienojas ar lietotni Festool Work. Pēc tam ierīce regulāri sūta statusa informāciju (identifikators, darba stāvoklis u. t. t.), izmantojot Bluetooth®.

Vārdiskais apzīmējums Bluetooth® un to saturošie logotipi ir firmas Bluetooth SIG Inc. reģistrētas preču zīmes, un firma TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG tos lieto saskaņā ar licenci.

### 17.2 Informācija par datu aizsardzību

Ierīcē ir mikrosihēma, kurā automātiski saglabājas dati par iekārtām un ekspluatāciju. Saglabātajos datos nav tiešu norāžu uz konkrētu personu.

Datus var nolasīt ar īpašām bezvadu ierīcēm, ko Festool izmanto vienīgi, lai diagnosticētu kļūmes, veiktu remontus un noteiktu garantiju, kā arī, lai uzlabotu ierīces kvalitāti un pilnveidotu tā konstrukciju. Uzkrātos datus nedrīkst izmantot citiem mērķiem bez iepriekšējas klienta piekrišanas.

<b>Turinys</b>	
1 Saugos nurodymai.....	13
2 Simboliai.....	15
3 Naudojimas pagal paskirtį.....	15
4 Techniniai duomenys.....	16
5 Prietaiso elementai.....	16
6 Paruošimas.....	17
7 Akumuliatorius.....	17
8 Eksploatavimo pradžia.....	17
9 Susiejimas su prietaisais.....	17
10 Nustatymai.....	18
11 Darbas.....	19
12 Nuotolinio valdymo pultas.....	20
13 Įspėjimo signalai.....	21
14 Techninė priežiūra ir aptarnavimas.....	21
15 Transportavimas.....	22
16 Aplinka.....	22
17 Bendrieji nurodymai.....	22

## 1 Saugos nurodymai



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

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

- Šį prietaisą draudžiama naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su mažesnėmis fizinėmis, jutimines ar mentalinėmis galimybėmis arba neturintiems patirties ir atitinkamų žinių. **Vaikus** būtina prižiūrėti, kad būtų užtikrinta, jog jie nežaidžia su prietaisu.
- Šio prietaiso negalima naudoti asmenims, kurie gali jautriai reaguoti į elektros smūgį (pvz., **asmenims su elektriniais širdies stimulatoriais**), nes prietaise yra galimi statiniai krūviai.
- **Užtikrinkite stabilų padėtį.** Išgąstis, pvz., dėl statinio išlydžio, gali tapti nelaimingo atsitikimo priežastimi.
- **ĮSPĖJIMAS!** Dirbantieji turi būti atitinkamai instruktuoti apie šios mašinos naudojimą.
- **ĮSPĖJIMAS!** Šis įrenginys yra skirtas tik sausam naudojimui.



- **ĮSPĖJIMAS!** Prietaise gali būti sveikatai pavojingų dulkių. Vykdyti techninę priežiūrą, ištuštinti ir keisti filtrą leidžiama tik įgaliotiems specialistams, naudojantiems tinkamas apsaugos priemones.

– Eksploatuoti tik su sumontuota filtravimo sistema.

**ĮSPĖJIMAS!** Nusiurbiant dulkes, kurių ekspozicijos reikšmės viršija ribines, arba kurių didelę dalį sudaro ažuolo arba buko medienos dulkės, dirbti tik su vienu dulkių šaltiniu (elektriniu arba pneumatiniu įrankiu).

– **Sprogimo ir gaisro pavojus! Draudžiama siurbti:**

- kibirkštis, smilkstančius produktus arba karštas dulkes;
- degias arba sprogyias medžiagas (pvz., magnio ar aliuminio dulkes, benzina, skiediklius);
- agresyvias medžiagas (pvz., rūgštis, šarmus, tirpiklius);

- chemiškai aktyvias medžiagas, kurioms veikiant išsiskiria šiluma, susidaro rūgštys / šarmai, dujos ir t. t. (pvz., aktyvias 2 komponentų medžiagas, aliuminį ir vandenį).
- Laikytis nacionalinių saugos instrukcijų ir medžiagų gamintojo nurodymų!
- Naudoti tik su atitinkamomis apsaugos priemonėmis!
- Dirbti tik kai prietaisas yra vizualiai nepriekaištingos būklės, sausoje aplinkoje, išklausius instruktažą!
- Kad būtų išvengta grėsmės, reguliariai tikrinti akumulatoriaus prijungimo vietą ir filtrą. Aptikus akumulatoriaus prijungimo vietos pažeidimų, kreiptis tik į įgaliotą techninės priežiūros centrą, kad šiuos elementus pakeistų.
- Nekelti ir netransportuoti krano kabliais ar kėlimo priemonėmis.
- Prietaisą neškite tik paėmę už tam skirtos rankenos, priekinės rankenos arba nešimo diržo.
- Vertimosi pavojus, nestatyti ant nuolaidžių paviršių!
- **DĖMESIO**  
Šis prietaisas yra skirtas naudoti tik patalpose.  
Šį prietaisą laikyti tik patalpose.
- Naudokite tik originalią Festool siurbimo žarną.
- **Perveždami ar dirbdami su prietaisu, atsižvelkite į darbo aplinką, pasirūpinkite savimi bei kitais.**  
Toku būdu išvengsite, pavyzdžiui, pavojaus užkliūti už įsiurbimo žarnos ar maitinimo laido.
- **Pakuotės plėvelę saugokite toliau nuo vaikų.**  
Kyla pavojus uždusti.
- **Laikykitės kroviklio ir akumulatoriaus naudojimo instrukcijų.**
- **Akumulatoriniam prietaisui maitinti nenaudoti jokių maitinimo blokų ar kitų gamintojų akumuliatorių. Akumulatoriams įkrauti nenaudoti jokių kitų gamintojų kroviklių.** Gamintojo nenumatytų reikmenų naudojimas gali tapti elektros smūgio ir / arba sunkių nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- **Nenaudojamo akumulatoriaus nelaikykite kartu su metaliniais daiktai (pvz., vinimis, varžtais, raktais, sąvaržėlėmis ir pan.), kurie galėtų trumpai sujungti akumulatoriaus kontaktus.** Akumulatoriaus kontaktų trumpasis jungimas gali tapti nudegimų ar gaisro priežastimi.
- **Akumuliatorių naudokite tik su savo Festool prietaisu.** Tik taip akumulatorius bus apsaugotas nuo pavojingos perkrovos. Naudojant su kitu prietaisu, yra sužalojimų ir gaisro pavojus.
- **Nenaudokite pažeistų ar modifikuotų akumuliatorių.** Pažeisti ar modifikuoti akumulatoriai gali sukelti gaisrą, sprogamą arba sužaloti.

- **Prieš keisdami reikmenis / eksploatacines medžiagas ar prietaisą padėdami saugoti, iš prietaiso išimkite akumuliatorių.** Tokios profilaktinės saugos priemonės leis išvengti prietaiso atsitiktinio paleidimo rizikos.

## 2 Simboliai



Įspėjimas apie bendrojo pobūdžio pavojus



Įspėjimas apie elektros smūgio pavojų



Skaityti naudojimo instrukciją, saugos nurodymus!



Skaityti naudojimo instrukciją, saugos nurodymus!



Dirbant užsidėti respiratorių!



Skirtas filtruoti dulkėms, kurių ribinės ekspozicijos reikšmės yra didesnės kaip  $1 \text{ mg/m}^3$



Skirtas filtruoti dulkėms, kurių ribinės ekspozicijos reikšmės yra didesnės kaip  $0,1 \text{ mg/m}^3$



**Įspėjimas!** Prietaise gali būti sveikatai pavojingų dulkių!



Ant prietaiso lipti draudžiama



Nesiurbti vandens ir kitokių skysčių!



Nepalikti lietuje!



Vertimosi pavojus!



Akumulatoriaus įdėjimas



Akumulatoriaus atlaisvinimas



Patarimas, nurodymas



Darbinis nurodymas



CE ženklintas: Patvirtina elektrinio įrankio atitiktį Europos Bendrijos direktyvoms.



Nemesti į buitinius šiukšlynus.



Prietaise yra lustas duomenims įsiminti. Žr. skyrių [17.2](#)

## 3 Naudojimas pagal paskirtį

### CTLC SYS I

Akumulatorinis mobilusis dulkių siurblys tinka

- dulkėms, kurių ribinės reikšmės yra mažesnės kaip  $1 \text{ mg/m}^3$ , t. y. atitinkančioms „L“ dulkių klasę, susiurbti ir nusiurbti,
- didesnei apkrovai naudojant profesionaliai, pagal IEC/EN 60335-2-69,
- naudojimui su Festool BP serijos tokios pat įtampos akumulatoriais, kurie buvo aprobuoti šiam akumulatoriniam mobiliam dulkių siurbliui.

### CTMC SYS I

Akumulatorinis mobilusis dulkių siurblys tinka

- dulkėms iki  $0,1 \text{ mg/m}^3$ , atitinkančioms „M“ dulkių klasę, tarp jų ir medienos bei mineralinėms, turinčioms kvarco dulkėms susiurbti ir nusiurbti,
- didesnei apkrovai naudojant profesionaliai, pagal IEC/EN 60335-2-69,
- naudojimui su Festool BP serijos tokios pat įtampos akumulatoriais, kurie buvo aprobuoti šiam akumulatoriniam mobiliam dulkių siurbliui.

Akumulatorinio mobiliojo dulkių siurblio **nerekomenduojama** naudoti smulkioms dulkėms, pvz., cemento ar glaisto, susiurbti ir nusiurbti ilgalaikio veikimo režimu.



Už naudojimo ne pagal paskirtį pasekmes atsako naudotojas.

## 4 Techniniai duomenys

Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys		
Variklio įtampa	36 V (2x 18 V) ~	
Suderinami akumuliatoriai <sup>[2]</sup>	BP18 Li 4,0 HPC-AS BP18 Li 4,0 HPC-ASI BP18 Li 3,1 C BP18 Li 3,1 CI	
Maks. tūrinis oro srautas, siurblio / turbinos	93,6 m <sup>3</sup> /h / 147 m <sup>3</sup> /h	
Maks. turbinos sukuriamas vakuumas	180 hPa	
Filtro paviršius	5357 cm <sup>2</sup>	
Siurbimo žarna	D 27x3m-AS-90°/CT	
Garso slėgio lygis pagal EN 60335-2-69 / paklaida K	63 dB(A) / 3 dB	
Plaštakos-rankos vibracijų reikšmė pagal EN 60335-2-69 / paklaida K	<2,5 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>	
Dažnis (Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys / nuotolinio valdymo pultas)	2402 – 2480 MHz	
Ekvivalentinė izotropinė spinduliavimo galia (EIRP) (Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys / nuotolinio valdymo pultas)	<10 dBm	
Rezervuaro talpa	4,5 l	
Matmenys (I x P x A)	su laikymo dėže	396 x 297 x 307 mm
	tik CTL/MC SYS I	396 x 297 x 187 mm
Svoris	su laikymo dėže (be akumuliatorių)	7,1 kg

## 5 Prietaiso elementai

### 5.1 Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys

- [1-1]** Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys
- [1-2]** Laikymo dėžė
- [1-3]** Siurbimo įvorė
- [1-4]** Siurbimo žarna
- [1-5]** Rankena
- [1-6]** T-Loc užraktas Systaineriui tvirtinti
- [1-7]** Priekinė rankena
- [1-8]** Oro išleidimo anga
- [1-9]** Susiejimo mygtukas
- [1-10]** Ryšio indikacija
- [1-11]** Siurbimo jėgos reguliavimas

**[1-12]** Būsenos indikatorius (siurbimo jėga / įspėjimo signalai)

**[1-13]** Mygtukas MAN

**[1-14]** Įjungimo / išjungimo mygtukas

**[1-15]** Nuotolinio valdymo pultas CT-F I \*

### 5.2 Nuotolinio valdymo pultas CT-F I

**[1-16]** Susiejimo mygtukas

**[1-17]** LED indikatorius

**[1-18]** MAN mygtukas (rankinis įjungimas)

**[1-19]** Lizdas tvirtinimo juostoms

**[1-20]** Tvirtinimo juosta

Nurodyti paveikslėliai yra pateikti vokiškoje naudojimo instrukcijoje.

\* Parodytų arba aprašytų reikmenų tiekiamame komplekte iš dalies nėra.

[2] Dėl naujesnių, į sąrašą neįtrauktų akumuliatorių laikykitės Festool programėlės nurodymų arba susisiekite su Festool techninės priežiūros centru.



## 6 Paruošimas


Išimtas iš pakuotės akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys yra parengtas naudoti.

## 7 Akumulatorius

Prieš įdedant akumuliatorių, patikrinti, ar akumuliatoriaus prijungimo vieta yra švari. Dėl akumuliatoriaus prijungimo vietos užterštumo elektrinis kontaktas gali būti netinkamas, o patys kontaktai gali būti pažeisti.

Dėl netinkamo kontakto prietaisas gali perkaisti ir sugesti.

**[2a]** Akumuliatorių nuimti.

**[2b]**  Akumuliatorių vėl įstatyti – kol užsifiksuos.

**i** Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurblių galima eksploatuoti tik su 2 akumuliatoriais. Suderinamus akumuliatorius žr. 4 skyriuje.

**i** Daugiau informacijos apie kroviklį ir akumuliatorių su talpos indikatoriumi rasite kroviklio ir akumuliatoriaus naudojimo instrukcijose.

## 8 Eksploatavimo pradžia

### Budėjimo (Stand-by) režimas

► Spausti įjungimo / išjungimo mygtuką **[1-14]**.

*Žali būsenos indikatorius LED [1-12] rodo budėjimo (Stand-by) režimą.*

Vėl paspaudus įjungimo / išjungimo mygtuką, akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys išjungiamas.

### Akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio rankinis paleidimas / stabdymas

Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys yra budėjimo (Stand-by) režime.

Tiesiog ant akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio:

► Paleidimui / stabdymui spausti MAN mygtuką **[1-13]**.

Alternatyviai per susietą nuotolinio valdymo pultą CT-F I (žr. 9.2 skyrių):

► Paleidimui / stabdymui spausti nuotolinio valdymo pulto MAN mygtuką **[1-18]**.

### Akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio automatinis paleidimas / stabdymas

Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys yra budėjimo (Stand-by) režime.

► Norint akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurblių paleisti / stabdyti automatiškai: susietą akumuliatorinį elektrinį įrankį (žr. 9.1 skyrių) įjungti / išjungti.

## 9 Susiejimas su prietaisais



### ĮSPĖJIMAS

#### Sužalojimo pavojus dėl be priežiūros veikiančio akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio

- Prieš vykdant bet kokius darbus su akumuliatoriniu mobiliuoju dulkių siurbliu, patikrinti, koks nuotolinio valdymo pultas ir koks akumuliatorinis elektrinis įrankis yra su juo susietas!
- Akumuliatorinis elektrinis įrankis visada turi būti siurbimo žarna sujungtas su akumuliatoriniu mobiliuoju dulkių siurbliu. Paėmus darbą, sąsają su akumuliatoriniu mobiliuoju dulkių siurbliu reikia nutraukti.
- Nuotolinio valdymo pultą leidžiama tvirtinti tik prie siurbimo žarnos.

### 9.1 Akumuliatorinio elektrinio įrankio susiejimas

► Budėjimo (Stand-by) režime spausti susiejimo mygtuką **[1-9]**.

*Ryšio indikacija [1-10] lėtai mirksi mėlyna spalva. Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys 60 sekundžių yra parengtas susiejimui.*

► Įjungti elektrinį įrankį.

*Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys pasileidžia.*

Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys yra susietas tol, kol paspaudžiamas įjungimo / išjungimo mygtukas **[1-14]** arba išimamas (akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio) akumuliatorius. Paskui elektrinį įrankį reikia susieti iš naujo.

**i** Prijungus naują elektrinį įrankį, ankstesnis susiejimas perrašomas.

**i** Ši funkcija yra galima tik Festool elektriniuose įrankiuose su **Bluetooth®** akumuliatoriumi.

### 9.2 Nuotolinio valdymo pulto CT-F I susiejimas

Kad nuotolinio valdymo pultą būtų galima susieti su akumuliatoriniu mobiliuoju dulkių siurbliu, reikia atstatyti (Reset) nuotolinio valdymo pulto parametrus (žr. Reset ant nuotolinio valdymo pulto).

Iki šiol nesusietus nuotolinio valdymo pultus galima susieti tiesiogiai.

- ① Užmegztas ryšys tarp nuotolinio valdymo pultų ir akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio išlieka ir paspaudus įjungimo / išjungimo mygtuką ar išėmus (akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio) akumuliatorių.
- ① Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys tuo pat metu gali būti susietas net su penkiais nuotolinio valdymo pultais. Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys tuo pačiu metu gali būti susietas su vienu akumuliatoriniu elektriniu įrankiu.
- ① Jeigu akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys pradžioje buvo įjungtas akumuliatoriumi, o išjungiamas nuotolinio valdymo pultu, susietasis akumuliatorius praranda laikinąjį ryšį su akumuliatoriniu mobilioju dulkių siurbliu. Paskui akumuliatorių galima susieti iš naujo.
- Budėjimo (Stand-by) režime ant akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio esantį susiejimo mygtuką [1-9] laikyti nuspaustą 3 sekundes.

*Ryšio indikacija [1-10] greitai mirksi mėlyna spalva. Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys 60 sekundžių yra parengtas susiejimui.*

- Ant nuotolinio valdymo pulto spausti MAN mygtuką [1-18].

*Nuotolinio valdymo pultas yra ilgam laikui įsimenamas akumuliatoriniame mobiliojame dulkių siurblyje.*

### Parametrų atstatymas (Reset) nuotolinio valdymo pultu

Parametrų atstatymo (Reset) funkcija ištrina ryšį tarp nuotolinio valdymo pulto ir akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio.

- 10 sekundžių laikyti nuspaustus susiejimo mygtuką [1-16] ir MAN mygtuką [1-18].

*Jvykus parametrų atstatymui (Reset), LED indikatorius [1-17] šviečia purpurine spalva.*

### 9.3 Mobiliojo įrenginio susiejimas

Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį per programėlę Festool Work susieti su mobilioju įrenginiu (pvz., programinės įrangos atnaujinimui).

- Budėjimo (Stand-by) režime ant akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio esantį susiejimo mygtuką [1-9] laikyti nuspaustą 3 sekundes.

*Ryšio indikacija [1-10] greitai mirksi mėlyna spalva. Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys 60 sekundžių yra parengtas susiejimui.*

- Kad saugus susiejimas būtų autorizuotas, reikia vykdyti Festool Work programėlės nurodymus.

## 10 Nustatymai

### 10.1 Siurbimo jėgos reguliavimas

- Siurbimo režime spausti siurbimo jėgos reguliavimo Plus arba Minus mygtukus [1-11].

*Žali būsenos indikatorius LED [1-12] rodo esamą galios lygį.*

### 10.2 Siurbimo įvorė

Siurbimo įvorės [1-3] apėjimo (Bypass) funkcija leidžia išvengti nusiurbimo nuo šlifavimo mašinų ir grindų antgalių ant slidžių paviršių.

#### Atidarymas

- Nustatymo žiedą sukti į padėtį "OPEN".

#### Uždaryti

- Nustatymo žiedą sukti į padėtį "CLOSE".

### 10.3 Tūrinio oro srauto kontrolė (tik „M“ dulkių klasei)



#### ATSARGIAI

#### Sveikatai pavojingos dulkės

#### Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

- Tinkamą tūrinio oro srauto kontrolės funkciją užtikrina tik siurbimo žarna **D 27x3m-AS-90°/CT**.

Jeigu oro srauto greitis siurbimo žarnoje tampa mažesnis kaip 20 m/s, saugos sumetimais pasigirsta garsinis įspėjimo signalas.

#### Galimos priežastys

#### Sutrikimo šalinimas

Prisipildė filtro maišas.

Įdėti naują filtro maišą (žr. 14.1 skyrių).

Užterštas pagrindinis filtras.

Pakeisti pagrindinį filtrą (žr. 14.2 skyrių).

Užkimšta arba užlenkta siurbimo žarna.

Kamštį pašalinti, žarną atlenkti.

Siurbimo jėgos reguliavimo rankenėlė [1-11] nustatyta per maža reikšmė.

Nustatyti didesnę siurbimo jėgos reikšmę (žr. 10.1 skyrių).

Galimos priežastys	Sutrikimo šalinimas
Žemas akumuliatoriaus įkrovos lygis.	- Akumuliatorius įkrauti. - Įdėti naujus akumuliatorius.
Blogai veikia kontrolės elektronika.	Sutrikimą šalinti Festool techninės priežiūros centre.
Darbas su šlifavimo mašinomis.	Suaktyvinti apėjimo (Bypass) funkciją (žr. 10.2 skyrių).

#### 10.4 Šiluminė apsauga

Siekiant apsaugoti nuo perkaitimo, šiluminė apsauga išjungia akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį dar prieš jam pasiekiant kritinę temperatūrą. Būsenos indikatorius LED [1-12] rodo sutrikimą.


LED šviečia raudona spalva      Padidėjusi temperatūra

- ▶ Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį išjungti ir leisti atvėsti.
- ▶ Po maždaug 10 minučių akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį vėl įjungti.

#### 10.5 Sujungimas naudojant T-Loc

Sukant T-Loc, akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį galima uždaryti, atidaryti ir sujungti:

- Akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio uždarymas [3a].
- Akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio atidarymas [3b].
- Akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio sujungimas su laikymo dėže [3c].

 Prieš keliant, akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio T-Loc visada uždaryti arba sujungti su laikymo dėže ir patikrinti, ar sujungta patikimai.


Maks. keliamas svoris, sujungus su kitais Systemeriais: 20 kg

#### 10.6 Nešimo diržo naudojimas / nustatymas [4]

Maks. leistina nešimo diržo keliamoji galia: 20 kg

Nešimo diržą galima tvirtinti dviejose padėtyse:

- Akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio nešimas: nešimo diržas ant akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio [4a]
- Laikymo dėžės su akumuliatoriniu mobilioju dulkių siurbliu nešimas: nešimo diržas ant laikymo dėžės [4b]

 Prieš keliant, patikrinti nešimo diržo veikimą, o akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio T-Loc nustatyti į atitinkamą padėtį. Nešimo diržo ilgį nustatyti reguliavimo rėmeliu [4c].

## 11 Darbas

### 11.1 Sausų medžiagų siurbimas




#### ATSARGIAI

Sveikatai pavojingos dulkės

Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

- ▶ Visada naudoti filtro maišą!
- ▶ Prieš pradėdant siurbti, patikrinti pagrindinio filtro būklę.

 Nusiurbiant dulkes, kurių ekspozicijos reikšmės viršija ribines, dirbti tik su vietiniu dulkių šaltiniu (elektriniu arba pneumatiniu įrankiu).

Nusiurbiant dulkes nuo veikiančių elektrinių įrankių, **atkreipti dėmesį** į tokius dalykus: Užtikrinti pakankamą vėdinimą! Laikytis regioninių normų!

**Ribinės reikšmės:** nuvedamas oras turi sudaryti ne daugiau kaip 50 % šviežio oro tūrio

**Formulė:** patalpos tūris  $V_R$  x vėdinimo intensyvumas  $L_W$

**Laikytis šių nurodymų:**

- Oro išleidimo angos [1-8] aplinka turi būti laisva.
- Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys yra stacionari sistema, todėl jo negalima traukti paėmus už siurbimo žarnos. Naudotis rankena [1-5], priekine rankena [1-7] arba nešimo diržu [4].

 Laikymo dėžėje yra 2 valymo antgaliai [5].

### 11.2 Pabaigus darbą

- ▶ Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį išjungti.
- ▶ Išimti akumuliatorių.

**Dėmesio:** Nenaudojamo akumuliatoriaus nelaikykite kartu su metaliniais daiktais (pvz., vinimis, varžtais, raktais, sąvaržėlėmis ir pan.), kurie galėtų trumpai sujungti akumuliatoriaus kontaktus.

- ▶ Ištuštinti šiukšlių rezervuarą.
- ▶ Įsiurbimo angą [6-1] uždaryti kamšteliu [6-2].


Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį vėl pradėdant naudoti, kamštelį vėl perkelti į parkavimo padėtį.

- ▶ Siurbimo žarną **[1-4]** padėti į laikymo dėžę **[1-2]**.
- ▶ Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį nu-siurbti ir nuvalyti iš vidaus ir iš išorės.
- ▶ Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį pasta-tyti sausoje patalpoje, kur jis būtų apsaugo-tas nuo nesankcionuoto naudojimo.

## 12 Nuotolinio valdymo pultas


### 12.1 Nuotolinio valdymo pulto CT-F I naudojimas pagal paskirtį

Nuotolinio valdymo pultu galima rankiniu būdu paleisti / stabdyti susietą akumuliatorinį mobi-lųjį dulkių siurbį.

 Už naudojimo ne pagal paskirtį pasekmes atsako naudotojas.


### 12.2 Montavimas


Nuotolinio valdymo pultą **[1-15]** su atitinkama tvirtinimo juosta **[1-20]** pritvirtinti prie siurbimo žarnos **[1-4]**.

 Nuotolinio valdymo pulto susiejimą su akumuliatoriniu mobiliuoju dulkių siurbliu žr. 9.2 skyriuje.

### 12.3 LED indikatorius [1-17]

Nuotolinio valdymo pulto LED indikatorius greta Bluetooth® funkcijų rodo ir pulto įkrovos lygį:


 **1-kartinis sumirksėjimas mėlyna spalva**  
Susiejimo mygtuko **[1-16]** arba MAN myg-tuko **[1-18]** paspaudimas registruotas.


 **1-kartinis sumirksėjimas purpurine spal-va**  
Nuotolinio valdymo pulto atstatymas (Re-set) įvyko.

 **Mirksėjimas raudona spalva**

Nuotolinio valdymo pulto maitinimo ele-mentas išseko ir jį reikia pakeisti.

### 12.4 Nuotolinio valdymo pulto maitinimo elemento keitimas [7]

 Nuotolinio valdymo pultą maitina elemen-tas CR 2032.

 Atidarius maitinimo elemento dėklą, reko-menduojama pakeisti sandarinimo tarpiklį (20 x 1,3 mm).

- ▶ **1** Atidaryti maitinimo elemento dėklo už-raktą.
- ▶ **2** Pakeisti maitinimo elementą.
- ▶ **3** Maitinimo elemento dėklą uždaryti.

### 12.5 Programinės įrangos atnaujinimas

Norint patikrinti, ar yra programinės įrangos atnaujinimas, išplečiantis nuotolinio valdymo pulto funkcines galimybes arba pagerinantis esamas funkcijas, galima užmegzti Blue-tooth® ryšį su programėle Festool Work.

- ▶ Ant nuotolinio valdymo pulto spausti susieji-mo mygtuką **[1-16]**, kol LED indikatorius **[1-17]** pradės mirksėti mėlyna spalva.

*Nuotolinio valdymo pultas 60 sekundžių yra pa-rengtas susiejimui.*

- ▶ Kad apsaugotas ryšys būtų autorizuotas, reikia vykdyti Festool Work programėlės nurodymus.

## 13 Įspėjimo signalai

Įspėjimo signalas	Įspėjimo signalo vaizdavimas	Priežastis	Priemonė	
Optinis	LED [1-12]	mirksi žalia spalva	Akumuliatorius išsekęs.	Akumuliatorių įkrauti.
		mirksi raudona spalva	Netinkamas akumuliatorius.	Naudoti tinkamą akumuliatorių (žr. 4 skyrių).
		šviečia raudona spalva	Akumuliatorius peršalęs.	Akumuliatoriaus naudojimo instrukcijoje žr. eksploataavimo temperatūrą.
		mirksi raudona spalva	Akumuliatorius sugedęs.	- Akumuliatorių pakeisti. - Atvėsusio akumuliatoriaus veikimą patikrinti krovikliu.
Garsinis	Garsinis signalas	nuolatinis 	Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys perkaitęs.	Žr. 10.4 skyrių.
		kylantis, prasidedantis dviem trumpais signalais 	Akumuliatorius perkaitęs.	Akumuliatoriui maždaug 10 minučių leisti atvėsti.
		Tūrinis oro srautas mažesnis kaip 20 m/s.	Tik „M“ dulkių klasei (žr. 10.3 skyrių).	
		Žemas akumuliatoriaus įkrovos lygis.	- Akumuliatorių įkrauti. - Įdėti naują įkrautą akumuliatorių.	

## 14 Techninė priežiūra ir aptarnavimas



### ĮSPĖJIMAS

#### Sužalojimo pavojus, elektros smūgio grėsmė

- ▶ Prieš vykdant bet kokius techninės priežiūros ir aptarnavimo darbus, akumuliatorių iš akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio išimti.
- ▶ Bet kokius techninės priežiūros ir remonto darbus, kurių metu reikia atidaryti variklio korpusą, leidžiama vykdyti tik įgaliotose techninės priežiūros dirbtuvėse.



**Techninis aptarnavimas ir remontas** vykdomas tik pas gamintoją arba techninės priežiūros dirbtuvėse. Artimiausią adresą rasite internete: [www.festool.lt/servisas](http://www.festool.lt/servisas)



Naudoti tik originalias Festool atsargines dalis! Užsak. Nr. rasite internete: [www.festool.lt/servisas](http://www.festool.lt/servisas)

#### Laikytis šių nurodymų:

- Ne rečiau kaip kartą per metus gamintojas arba instruktuotas asmuo turi patikrinti dulkių surinkimo sistemos būklę (pvz., ar nepažeistas filtras, ar prietaisas sandarus ir ar veikia kontrolės įrenginiai).
- Tai, ko negalima valyti, turi būti utilizuojama. Tam naudoti nepralaidžius maišus. Laikytis galiojančių utilizavimo sąlygų!
- Akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio, kroviklio ir akumuliatoriaus prijungimo kontaktai visada turi būti švarūs.

#### 14.1 Filtro maišo keitimas

- ▶ Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurblių atidaryti su T-Loc. **Dėmesio, vertimosi pavojus!**
- ▶ Filtro maišo keitimas:
  - ▷ Išimti filtro maišą [8].
  - ▷ Įdėti filtro maišą [9].
- ▶ Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurblių uždaryti su T-Loc.

- ⓘ Korpuso dugne galima laikyti papildomą filtro maišą [10].

## 14.2 Pagrindinio filtro keitimas [10]

### NURODYMAS

#### Variklio pažeidimas

- ▶ Niekada nesiurbkite neįdėję pagrindinio filtro, nes dėl to gali būti pažeistas variklis.
- ▶ Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurblių atidaryti su T-Loc. **Dėmesio, vertimosi pavojus!**
- ▶ Atfiksuoti ir pasukti svirtį.
- ▶ Nukelti rezervuarą.
- ▶ Panaudotą pagrindinį filtrą išimti ir įdėti naują.
- ▶ Panaudotą pagrindinį filtrą utilizuoti vado-vaujantis galiojančiais įstatymais.
- ▶ Išvalyti rezervuarą, nuvalyti sandarinimo tarpiklius.
- ▶ Rezervuarą įdėti. Pasukti ir užfiksuoti svirtį.
- ▶ Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurblių uždaryti su T-Loc.

Reikmenų ir įrankių užsakymo numerius rasite savo Festool kataloge arba internete adresu [www.festool.lt](http://www.festool.lt).

## 15 Transportavimas

#### Laikytis šių nurodymų:

- Prieš transportuojant, visada uždaryti akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio T-Loc arba prietaisą sujungti su laikymo dėže.
- Transportuojant automobiliu, akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurblių pagal atitinkamas galiojančias direktyvas apsaugoti nuo slydimo ir vertimosi.

## 16 Aplinka



#### Prietaiso nemesti į buitinius šiukšlynus!

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

**Tik ES valstybėms:** laikantis Europos direktyvos dėl naudotų elektros ir elektronikos prietaisų ir sprendimo dėl jos įtraukimo į nacionalinius teisės aktus, naudotus elektrinius įrankius būtina surinkti atskirai ir pateikti antriniam perdirbimui pagal aplinkosaugos reikalavimus.

**Informacija apie REACH:** [www.festool.com/reach](http://www.festool.com/reach)

## 17 Bendrieji nurodymai

### 17.1 Informacija apie Bluetooth®

Įrenginio prietaisas per Bluetooth® buvo susietas su Festool Work programėle ir apsaugotas ry-

šys buvo autorizuotas, nuo šio laiko momento prietaisas su Festool Work programėle susijungia automatiškai. Tada prietaisas per Bluetooth® reguliariai siunčia būsenos informaciją (ID, darbinę būseną ir t. t.).

Žodinis prekės ženklas Bluetooth® ir logotipai yra įmonės „Bluetooth SIG, Inc.“ registruoti prekių ženklai, juos įmonė „TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG“, kartu ir „Festool“ naudoja pagal licenciją.

### 17.2 Informacija apie duomenų apsaugą

Elektriniame įrankyje yra lustas, kuriame automatiškai įsimenami mašinos ir eksploataciniai duomenys. Įsimintieji duomenys nėra tiesiogiai susiję su konkrečiu asmeniu.

Šie duomenys specialiais prietaisais gali būti nuskaityti nekontaktiniu būdu ir įmonės Festool naudojami išimtinai sutrikimų paieškos, remonto ir garantinio aptarnavimo, taip pat prietaiso kokybės gerinimo ar tolesnio vystymo tikslais. Šie duomenys – be vienareikšmiško kliento sutikimo – jokiais kitais tikslais nėra naudojami.

<b>Sisukord</b>		
1 Ohutusnõuded.....	23	9 Seadmetega ühendamine.....
2 Sümbolid.....	24	10 Seadistamine.....
3 Sihipärane kasutus.....	25	11 Töö.....
4 Tehnilised andmed.....	25	12 Juhtpult.....
5 Seadme osad.....	26	13 Hoiatussignaalid.....
6 Ettevalmistus.....	26	14 Hooldus ja remont.....
7 Aku.....	26	15 Transport.....
8 Kasutuselevõtt.....	26	16 Keskkond.....
		17 Üldised märkused.....

## 1 Ohutusnõuded



**HOIATUS! Lugege läbi kõik ohutusnõuded ja juhised.** Ohutusnõuete ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

**Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks alles.**

- Seadet ei tohi kasutada puuduliku füüsilise, tunnetusliku või vaimse suutlikkusega või kogemusteta ja vastava teadmisteta inimesed (sh lapsed). **Lapsi** tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.
- Seadet ei tohi kasutada elektrilöögi suhtes tundlikult reageerida võivad inimesed (nt **südamestimulaatoriga isikud**), kuna välistada ei saa staatilise elektri laengu tekkimist.
- **Veenduge, et seisate kindlalt tugeval toetuspinnal.** Ehmatus, nt antisstaatilise laengu tõttu, võib põhjustada õnnetusi.
- **HOIATUS!** Kasutajad tuleb kurssi viia, kuidas seda masinat kasutada.
- **HOIATUS!** Seade on ette nähtud üksnes kuivkasutuseks.



- **HOIATUS!** Seadmes võib olla tervist kahjustavat tolmu. Hooldust, tühjendust ja filtrivahetust tohib teostada üksnes volitatud spetsialist, kes kasutab nõuetekohast kaitsevarustust.
- Kasutage seadet vaid siis, kui filtrisüsteem on paigaldatud!

**HOIATUS!** Kui imete tolmu, mis ületab piirväärtust või koosneb suures osas tamme- või pöögipuidu tolmust, siis imege korraga ainult üht tolmuallikat (elektri- või suruõhutööriist).

– **Plahvatus- ja süttimisohtlik! Tolmuimejaga ei tohi eemaldada:**

- sädemed, hõõguvad osad ja kuum tolmu;
- tule- ja plahvatusohtlikke aineid (nt magneesium, alumiinium, bensiin, lahjendusvahendeid);
- sööbivaid aineid (nt happed, leelised, lahustid);
- keemiliselt reageerivaid aineid, mille tagajärjel tekib soojus, moodustuvad happed/alused, gaasid jne (nt reaktiivsed 2K-ained, alumiinium ja vesi).

- Järgige riigis kehtestatud ohutusnõudeid ja materjalitootja juhiseid!
- Kandke seadmega töötamisel sobivat kaitsevarustust!
- Kui seade on visuaalse vaatluse põhjal töökorras, kasutage seda kuivas keskkonnas, ent laske end eelnevalt instrueerida.
- Ohtude vältimiseks kontrollige regulaarselt pistikut ja kaablit. Kahjustuste korral laske need asendada üksnes volitatud klienditeenindustöökohas.
- Ei tohi tõsta ega transportida kraanakonksu või tõstukiga.
- Kasutage seadme kandmiseks ainult selleks ettenähtud käepidet, eesmist käepidet või kanderihma.
- Ümbermineku oht, mitte asetada kaldpindadele!
- **ETTEVAATUST!**

Seade on ette nähtud kasutamiseks üksnes siseruumides.

Seadet tohib hoida ainult siseruumides.

- Kasutage ainult Festooli originaal-imivoolikut.
- **Pöörake tähelepanu töökeskkonnale ning seadmega töötamisel ja seadme transportimisel jälgige iseennast ja teisi inimesi.**  
Nii hoiate ära imivoolikust või võrgujuhtmest tingitud komistamise ja kukkumise ohu.
- **Hoidke pakendikile lastele kättesaamatus kohas.**  
Esineb lämbumisoht.
- **Juhinduge akupaki laadija kasutusjuhendist.**
- **Akuseadme käitamiseks ei tohi kasutada võrguseadmeid ega võõraid akusid. Ärge kasutage aku laadimiseks teiste tootjate laadijaid.** Tootja poolt mittelubatud tarvikute kasutamine võib põhjustada elektrilööki ja/või raskeid õnnetusi.
- **Kasutusvälisel ajal hoidke akut eemal metallesemetest (nt naelad, kruvid, võtmed, kirjaklambrid jm), mis võivad aku kontaktid omavahel ühendada.** Akuklemmide lühis võib kaasa tuua põletusi või tulekahju.
- **Kasutage akut üksnes Festooli elektrilises tööriistas.** Vaid nii on aku kaitstud ohtliku ülekoormuse eest. Mõne teise seadme kasutamine võib kaasa tuua vigastusi ja tulekahjuohu.
- **Ärge kasutage akukomplekte, mis on kahjustatud või mida on muudetud.** Kahjustatud või ümberehitatud akud võivad põhjustada tulekahju, plahvatust või vigastusi.
- **Võtke aku seadmelt maha enne, kui vahetate tarvikuid/kuluosi või panete seadme hoiale.** Sellised ennetavad turvameetmed vähendavad ohtu, et seade võib iseeneslikult käivituda.

## 2 Sümbolid



Üldohu hoiatus



Ettevaatust: elektrilöök!



Lugege kasutusjuhendit ja täitke ohutusnõudeid!





Lugege kasutusjuhendit, tutvuge ohutusnõuetega!



Kasutage respiraatorit!



Sobib tolmu eraldamiseks, mille kontsentratsiooni piirmäär on suurem kui  $1 \text{ mg/m}^3$



Sobib sellise tolmu eraldamiseks, mille kontsentratsiooni piirmäär on suurem kui  $0,1 \text{ mg/m}^3$



**Hoiatus!** Seadmes võib olla tervist kahjustav tolmu!



Seadme peale astumine keelatud



Ärge imege vett ega teisi vedelikke!



Ärge jätke seadet vihma kätte!



Ümberminekuoht!



Akupaki paigaldamine



Avage akupakk



Juhis, nõuanne



Toimimisjuhised



CE-tähis: Kinnitab elektrilise tööriista vastavust Euroopa Liidu direktiividele.



Ärge visake olmejäätmetesse.



Seade sisaldab kiipi andmete salvestamiseks. vt peatükk 17.2

### 3 Sihipärane kasutus

#### CTLC SYS I

sobib kasutamiseks koos mobiilse akutolmuimejaga

- tolmu imemiseks, mille piirväärtus on kuni  $1 \text{ mg/m}^3$  vastavalt tolmuklassile 'L',
- tööstuslikul kasutamisel suurenenud koormustele, vastavalt normile IEC/ EN 60335-2-69,
- kasutamiseks koos Festooli sama pingeklassiga BP-seeria akukomplektidega, mis on mobiilsele akutolmuimejale ette nähtud.

#### CTMC SYS I

sobib kasutamiseks koos mobiilse akutolmuimejaga

- tolmu imemiseks, mille piirväärtus on kuni  $0,1 \text{ mg/m}^3$  vastavalt tolmuklassile 'M', sealhulgas puidutolmu ja mineraalse kvartsisisaldusega tolmu imemiseks,
- tööstuslikul kasutamisel suurenenud koormustele, vastavalt normile IEC/ EN 60335-2-69,
- kasutamiseks koos Festooli sama pingeklassiga BP-seeria akukomplektidega, mis on mobiilsele akutolmuimejale ette nähtud.

mobiilse akutolmuimejaga **ei soovitata** imeda püsivalt peent tolmu, nt tsemenditolmu või pahtlimassi.



Mittesihipärase kasutamise eest vastutab kasutaja.

### 4 Tehnilised andmed

#### Mobiilne akutolmuimeja

mootoripinge	36 V (2x 18 V) $\equiv$
ühilduvad akud <sup>[3]</sup>	BP18 Li 4,0 HPC-AS BP18 Li 4,0 HPC-ASI BP18 Li 3,1 C BP18 Li 3,1 CI
imuri/turbiini max õhuvool	93,6 m <sup>3</sup> /h / 147 m <sup>3</sup> /h
turbiini max alarõhk	180 hPa
filtri pealispind	5357 cm <sup>2</sup>

[3] Uute, loetelust puuduvate akude korral juhendage Festooli rakenduse juhistest või võtke ühendust Festooli klienditeenindusega.

Mobiilne akutolmuimeja		
imivoolik		D 27x3m-AS-90°/CT
helirõhutase EN 60335-2-69 järgi/ mõõtemääramatus K		63 dB(A)/ 3 dB
kohtvibratsioonitase EN 60335-2-69 järgi/ mõõtemääramatus K		<2,5 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
sagedus (mobiilne akutolmuimeja/ juhtpult)		2402 Mhz – 2480 Mhz
ekvivalente isotroopne kiirgusvõimsus (EIRP) (mobiilne akutolmuimeja/ juhtpult)		< 10 dBm
mahuti maht		4,5 l
mõõtmed P x L x K	koos hoiukastiga	396 x 297 x 307 mm
	ainult CTL/MC SYS I	396 x 297 x 187 mm
kaal	koos hoiukastiga (ilma akuta)	7,1 kg

## 5 Seadme osad

### 5.1 Mobiilne akutolmuimeja

- [1-1] mobiilne akutolmuimeja
- [1-2] hoiukast
- [1-3] imimuhv
- [1-4] imivoolik
- [1-5] käepide
- [1-6] T-Loci kork Systaineri jaoks
- [1-7] eesmine käepide
- [1-8] heitõhu ava
- [1-9] ühendusnupp
- [1-10] ühendusnäidik
- [1-11] imivõimsuse regulaator
- [1-12] olekunäit (imivõimsus/ hoiatussignaali)
- [1-13] MAN-nupp
- [1-14] sisse-välja-lüliti
- [1-15] juhtpult CT-F I \*

### 5.2 Juhtpult CT-F I

- [1-16] ühendusnupp
- [1-17] LED-tuli
- [1-18] MAN-nupp (manuaalne sisselülitamine)
- [1-19] kinnitusnööri hoiderakis
- [1-20] kinnitusnöör

Näidatud joonised sisalduvad saksakeelses kasutusjuhendis.

\* Kõik joonisel kujutatud või kirjeldatud tarvikud ei kuulu tarnekomplekti.


## 6 Ettevalmistus

Pärast pakendist väljavõtmist on mobiilne akutolmuimeja kasutusvalmis.

## 7 Aku

Kontrollige enne aku kasutamist akuühenduste puhtust. Aku määrdunud klemmid võivad ühendust takistada ja klemmid võivad kahjustuda. Rikkelise kontakti tõttu võib aku üle kuumeneda ja kahjustuda.

[2a] Võtke aku maha.

[2b]  Pange aku sisse tagasi - fikseerub kuuldavalt.

- ⓘ Mobiilset akutolmuimejat saab kasutada ainult 2 akupakiga. Ühilduvad akupakid, vt peatükist 4.
- ⓘ Lisainfot aku ja laadija ning nende mahtuvusnäitude kohta leiate vastavatesst kasutusjuhenditest.

## 8 Kasutuselevõtt

### Ooterežiim (standby)

► Vajutage sisse-välja-lüliti [1-14].

Olekunäidu rohelised LEDid [1-12] näitavad ooterežiimi.

Kui vajutada uuesti sisse-välja-lülitile, lülitub mobiilne akutolmuimeja välja.

## Mobiilse akutolmuimeja käsitsi käivitamine / seiskamine

Mobiilne akutolmuimeja on ooterežiimis.

Otse mobiilse akutolmuimeja peal:

- ▶ Vajutage käivitamiseks/ seiskamiseks MAN-nuppu **[1-13]**.

Või tehke seda ühendatud juhtpuldil CT-F I (vt peatükki 9.2):

- ▶ Vajutage käivitamiseks/ seiskamiseks juhtpuldil MAN-nuppu **[1-18]**.

## Mobiilse akutolmuimeja automaatne käivitamine / seiskamine

Mobiilne akutolmuimeja on ooterežiimis.

- ▶ Mobiilse akutolmuimeja automaatseks käivitamiseks / seiskamiseks: Ühendatud akutoitel elektritööriista (vt peatükki 9.1) sisse / välja lülitamine.

## 9 Seadmetega ühendamine



### HOIATUS

#### Vigastusoht valveta jäetud mobiilne akutolmuimeja tõttu, mis võib käivituda.

- ▶ Enne kõiki töid mobiilne akutolmuimejal tuleb kontrollida, milline juhtpult ja akutooriist on mobiilse akutolmuimejaga ühendatud.
- ▶ Akutooriist tuleb alati ühendada mobiilse akutolmuimejaga imivooliku kaudu. Pärast tööd tuleb ühendus mobiilse akutolmuimejaga katkestada.
- ▶ Juhtpulti tohib kinnitada ainult imivooliku külge.

### 9.1 Akutoitel elektritööriista ühendamine

- ▶ Vajutage ooterežiimis ühenduslülitit **[1-9]**.

*Ühendusnäit [1-10] vilgub aeglaselt siniselt. Mobiilne akutolmuimeja on 60 sekundit ühenduseks valmis.*

- ▶ Lülitage tööriist sisse.

*Mobiilne akutolmuimeja läheb käima.*

Mobiilne akutolmuimeja on ühendatud seni, kuni vajutatakse sisse-välja-lülitile **[1-14]** või eemaldatakse akukomplekt (mobiilisel akutolmuimejal). Elektritööriistaga tuleb pärast seda uuesti ühendus luua.

- ① Uue elektritööriistaga ühendades kirjutatakse senine ühendus üle.
- ① See funktsioon toimib ainult Festooli elektritööriistadele koos **Bluetooth®** akudega.

### 9.2 Juhtpuldil CT-F I ühendamine

Juhtpuldil ja mobiilse akutolmuimeja ühendamiseks tuleb pult lähtestada (vt juhtpuldil algseadistust).

Seni mitteühendatud pulte saab ühendada ilma lähtestamiseta.

- ① Loodud ühendus juhtpuldil ja mobiilse akutolmuimeja vahel jääb püsima ka siis, kui vajutada sisse-välja-lülitile või ühe akupaki eemaldamisel (mobiilisel akutolmuimejal).
- ① Mobiilset akutolmuimejat saab ühendada üheaegselt kuni viie puldiga. Mobiilset akutolmuimejat saab samaaegselt ühendada akutoitel elektritööriistaga.
- ① Kui mobiilne tolmuimeja lülitati algselt sisse akupakiga ja lülitatakse välja puldiga, siis ühendatud akupaki ajutine ühendus mobiilse tolmuimejaga kaob. Seejärel saab akupakki uuesti ühendada.

- ▶ Hoidke ühendusnuppu **[1-9]** mobiilse akutolmuimeja ootežiimis 3 sekundit all.

*Ühendusnäidik [1-10] vilgub kiiresti sinise tulega. Mobiilne akutolmuimeja on 60 sekundit ühenduseks valmis.*

- ▶ Vajutage kaugjuhtimispuldi MAN-nupule **[1-18]**.

*Pult on püsivalt mobiilse akutolmuimejasse salvestatud.*

#### Puldil lähtestamine

Lähtestamisega puldi ja mobiilse akutolmuimeja vaheline ühendus katkeb.

- ▶ Hoidke ühendusnuppu **[1-16]** ja MAN-nuppu **[1-18]** 10 sekundit all.

*Pärast edukat lähtestamist põleb leed-näit [1-17] lillakasroosalt.*

### 9.3 Ühendage mobiilne lõppseade

Ühendage mobiilne akutolmuimeja Festooli Work-rakenduse kaudu mobiilse lõppseadmega (nt tarkvara värskendamiseks).

- ▶ Hoidke ühendusnuppu **[1-9]** mobiilse akutolmuimeja ootežiimis 3 sekundit all.

*Ühendusnäidik [1-10] vilgub kiiresti sinise tulega. Mobiilne akutolmuimeja on 60 sekundit ühenduseks valmis.*

- ▶ Turvalise ühenduse autoriseerimiseks järgige Festooli Work-rakenduse juhiseid.

## 10 Seadistamine

### 10.1 Imivõimsuse reguleerimine

- ▶ Vajutage imivõimsuse reguleerimiseks pluss- ja miinusnuppe **[1-11]** imirežiimis.

*Olekunäidu rohelised LEDid **[1-12]** näitavad hetkel aktiivset võimsusastet.*

### 10.2 Imimuhv

Imimuhvi möödaviigufunktsioon **[1-3]** takistab lihvseadmete ka pörandapihustite sisseimemist siledatelt pindadelt.

### Avamine

- ▶ Keerake seaderõngas asendisse "OPEN".

### Sulgemine

- ▶ Keerake seaderõngas asendisse "CLOSE".

### 10.3 Voolukulukontroll (ainult tolmuklassil M)



#### ETTEVAATUST

##### Tervist kahjustav tolm

##### Hingamisteede kahjustamise oht.

- ▶ Voolukulukontrolli töökord on tagatud ainult imivoolikuga **D 27x3m-AS-90°/CT**.

Kui õhukiirus imivoolikus langeb alla 20 m/s, kõlab ohutuse tagamiseks akustiline hoiatussignaal.

Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Filtrikott on täis.	Paigaldage uus filtrikott (vt peatükki 14.1).
Põhifilter on määrdunud.	Vahetage põhifilter uue vastu (vt peatükki 14.2).
Imivoolik on ummistunud või kokku surutud.	Kõrvaldage ummistus või vabastage voolik.
Imivõimsus on reguleeritud <b>[1-11]</b> liiga madalale väärtusele.	Reguleerige imivõimsus kõrgemaks (vt peatükki 10.1).
Aku laetustase on liiga madal.	- laadige akud täis. - sisestage uued akud.
Kontrollelektronika torked.	Laske kõrvaldada Fes-tooli volitatud töökojas.
Töötamine lihvmasinatega.	Möödaviigufunktsiooni aktiveerimine (vt peatükki 10.2).

### 10.4 Ülekuumenemiskaitse

Kaitseks ülekuumenemise eest lülitab ülekuumenemiskaitse mobiilse akutolmuimeja enne kriitilise temperatuuritaseme saavutamist välja. Olekunäidu leed **[1-12]** näitab riket.

leed põleb punaselt liigtemperatuur

- ▶ Lülitage mobiilne akutolmuimeja välja, laske maha jahtuda.
- ▶ Lülitage mobiilne akutolmuimeja 10 minuti pärast uuesti sisse.

### 10.5 Ühendamine T-Loc-iga

T-Loc-i keerates saab mobiilse akutolmuimejat sulgeda, avada ja ühendada:

- mobiilse akutolmuimeja sulgemine **[3a]**.
- mobiilse akutolmuimeja avamine **[3b]**.
- mobiilse akutolmuimeja ühendamine hoiukastiga **[3c]**.



Enne üles tõstmist tuleb alati T-Loc sulgeda või ühendada hoiukastiga ning kontrollida kindlat püsivust.

Suurim kandevõime koos teiste Systaineritega: 20 kg

### 10.6 Kanderihma kasutamine / reguleerimine [4]

Kanderihma suurim lubatud kandevõime: 20 kg  
Kanderihma saab paigaldada kahte eri asendisse:

- Mobiilse akutolmuimeja kandmine: kanderihm mobiilsel akutolmuimejal **[4a]**
- Mobiilse akutolmuimeja hoiukasti kandmine: hoiukasti kanderihm **[4b]**



Enne üles tõstmist kontrollige kanderihma töökorda ja viige T-Loc mobiilsel akutolmuimejal vastavasse asendisse.

Reguleerige kandrihma pikkus reguleerimisla-patsist parajaks **[4c]**.

## 11 Töö

### 11.1 Kuiva tolmu imemine



#### ETTEVAATUST

##### Tervist kahjustav tolm

##### Hingamisteede kahjustamise oht!

- ▶ Kasutage alati filtrikotti!
- ▶ Kontrollige enne imemist, kas põhifilter on töökorras.



Piirväärtust ületava tolmu imemisel tohib imeda korraga ainult üht tolmuallikat (elektri- või suruõhutööriist).

Kui imete elektritööriistade töötamisel tekkivat tolmu, **siis pidage meeles:**


tagage piisav ventilatsioon! järgige kohapeal kehtivaid nõudeid!

**Piirväärtused:** Heitõhk moodustab värske õhu mahust max 50%

**Valem:** ruumi maht  $V_R$  x õhuvahetusmäär  $L_W$

### Pidage kinni järgmistest juhistest:

- Hoidke heitavade **[1-8]** ümbrus vaba.
- Mobiilne akutolmuimeja on statsionaarne süsteem, mida ei tohi imivoolikust tõmmates järel vedada. Tõmmake seadet käepidemest **[1-5]**, eesmisest pidemest **[1-7]** või kanderihmast **[4]**.

 Hoiukasti sisse on paigaldatud 2 puhastuspihustit **[5]**.


### 11.2 Kui töö on lõpetatud

- ▶ Mobiilse akutolmuimeja välja lülitamine.
- ▶ Eemaldage akukomplekt.  
**Tähelepanu:** Kasutusvälisel ajal hoidke akut eemal metallesemetest (nt naelad, kruvid, võtmed, kirjaklambrid jm), mis võivad akuklemmid omavahel ühendada.
- ▶ Tühjendage mahuti.
- ▶ Sulgege imiava **[6-1]** lukustuskorgiga **[6-2]**. Mobiilset akutolmuimejat uuesti kasutades asetage lukustuskork taas seisuasendisse.
- ▶ Pange imivoolik **[1-4]** hoiukasti **[1-2]**.
- ▶ Puhastage mobiilset akutolmuimejat seest ja väljast tolmuimeja ja lapiga.
- ▶ Hoiustage mobiilset akutolmuimejat kuivas ruumis, teistele kättesaamatus kohas.

## 12 Juhtpult


### 12.1 Juhtpuldi CT-F I sihipärane kasutus

Juhtpuldiga saab ühendatud akutolmuimejat käivitada / seisata.

 Mittesihipärase kasutamise eest vastutab kasutaja.


### 12.2 Paigaldamine

Kinnitage juhtpult **[1-15]** vastava kinnitusnööri-ga **[1-20]** imivooliku külge **[1-4]**.


 Juhtpult ja akuga tolmuimeja ühendamiseks vt peatükki **9.2**.

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


Kaugjuhtimispuldi LED-tuli näitab lisaks Bluetooth®-funktsioonile kaugjuhtimispuldi laetuse astet:


 **1x sinine vilkuv tuli**  
Ühendusnupu **[1-16]** või MAN-nupu **[1-18]** vajutamine registreeritud.

 **1x lilla vilkuv tuli**  
Kaugjuhtimispult on lähtestatud.

 **punane vilkuv tuli**  
Kaugjuhtimispuldi patarei on peaaegu tühi ja tuleb välja vahetada.

### 12.4 Kaugjuhtimispuldi patarei vahetamine [7]

 Kaugjuhtimispult töötab CR 2032 tüüpi patareiga.

 Patareipesa avamisel on soovitatav välja vahetada tihend (20x1,3mm).

- ▶ **1** Avage patareipesa.
- ▶ **2** Vahetage patarei välja.
- ▶ **3** Sulgege patareipesa.

### 12.5 Tarkvaravärskendus

Selleks et kontrollida tarkvaravärskenduse saadavust, mis täiendab või parandab juhtpuldi funktsioone, saab Bluetooth®-ühenduse siduda Festooli Work-rakendusega.

- ▶ Vajutage juhtpuldi ühendusnupule **[1-16]**, kuni LED-tuli **[1-17]** hakkab siniselt vilkuma.

*Juhtpult on 60 sekundi vältel valmis ühendamiseks.*

- ▶ Turvalise ühenduse autoriseerimiseks järgige Festooli Work-rakenduse juhiseid.

## 13 Hoiatussignaaliid

Hoiatussignaali	Hoiatussignaali kirjeldus	Põhjus	Abinõu
Optiline	LED [1-12] vilgub rohelise tulega	Aku on tühi.	Laadige akut.
		Vale aku.	Kasutage õiget akut (vt peatükki 4).
	Aku on liiga külm.	Kasutustemperatuuri vt kasutusjuhendi akut käsitlevast osast.	
	vilgub punase tulega	Vigane aku.	- Vahetage aku. - Kontrollige jahtunud aku töövõimet laadimisseadmega.
	põleb punase tulega	Mobiilne akutolmuimeja on üle kuumenenud.	Vt peatükki 10.4.
		Aku on üle kuumenenud.	Laske akul 10 minutit jahtuda.
akustiline	helisignaali regulaarne 	Õhuvool alla 20 m/s.	Ainult tolmuklassil M (vt peatükki 10.3).
		kasvav, alguses kaks lühikest 	Aku laetuse aste on madal.

## 14 Hooldus ja remont



### HOIATUS

#### Vigastus- ja elektrilöögioht

- ▶ Enne kõiki hooldus- ja remonttöid tuleb alati akukomplekt mobiilsest akutolmuimejast välja võtta.
- ▶ Kõiki hooldus- ja remonttöid, mille tarvis tuleb avada mootorikorpust, tuleb lasta teha volitatud teenindustöökojas.



**Hooldus- ja parandustöid** on lubatud teha vaid tootja esindajal või volitatud hooldekeskustes. Lähima teenindustöökoja aadressi leiate: [www.festool.ee/teenus](http://www.festool.ee/teenus)



Kasutada tohib üksnes Festooli originaalvaruosi! Tellimisnumbri leiate: [www.festool.ee/teenus](http://www.festool.ee/teenus)

#### Pidage kinni järgmistest juhistest:

- Vähemalt üks kord aastas peab tootja või vastava väljaõppega tehnik tegema tolmu-põhise tehnoülevaatus (nt kontrollima filtrikahjustusi, seadme tihedust ja kontrollseadiste töökorda).

- Mida puhastada ei saa, tuleb jäätmena kõrvaldada. Kasutage selleks läbipaistmatuid kotte. Järgige kehtivaid jäätmekõrvalduseeskirju!
- Hoidke mobiilsel akutolmuimeja, laadija ja akukomplekti ühenduskontaktid puhtad.

#### 14.1 Filtrikoti vahetamine

- ▶ Avage mobiilne akutolmuimeja T-Lociga. **Tähelepanu: ümbermineku oht!**
- ▶ Filtrikoti vahetamine:
  - ▷ Võtke filtrikott välja [8].
  - ▷ Asetage kohale filtrikott [9].
- ▶ Sulgege mobiilne akutolmuimeja T-Lociga.
- ⓘ Kopruse põhja peal saab hoiustada lisa-filterkotti [10].

#### 14.2 Peafiltri vahetamine [10]

### TEATIS

#### Mootori kahjustamine

- ▶ Ilma põhifiltrit paigaldamata ei tohi tolmuimejat kasutada, vastaval juhul võib mootor saada kahjustada.
- ▶ Avage mobiilne akutolmuimeja T-Lociga. **Tähelepanu: ümbermineku oht!**
- ▶ Avage hoob ja pöörake see ümber.

- ▶ Võtke mahuti suunaga üles maha.
- ▶ Eemaldage kasutatud filter ja asendage uuega.
- ▶ Kasutatud põhifilter kõrvaödate vastavalt kehtivatele nõuetele.
- ▶ Puhastage mahuti ja tihendid.
- ▶ Pange mahuti kohale. Pöörake hooba ja laske kinni fikseeruda.
- ▶ Sulgege mobiilne akutolmuimeja T-Lociga.

Tarvikute ja tööriistade tellimisnumbri leiab Festooli kataloogist või internetist: [www.festool.ee](http://www.festool.ee).

## 15 Transport

### Pidage kinni järgmistest juhistest:

- Sulegege alati enne transportimist mobiilse akutolmuimeja T-Loc või ühendage hoiukastiga.
- Kui kasutate transportimiseks sõidukit, siis tagage, et mobiilne akutolmuimeja oleks asjaomaste kehtivate nõuete järgi kinnitatud ning libisemise ja ümbermineku eest kaitstud.

## 16 Keskkond



**Ärge käidelda seadet koos olmejäätmetega!** Seadmed, lisavarustus ja pakendid tuleb suunata keskkonnasõbralikult

taaskasutusse. Järgige kehtivaid riiklikke eeskirju.

**Üksnes EL riikidele:** Vastavalt Euroopa Liidu direktiivile elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta tuleb kasutusressursi ammenndanud elektrilised tööriistad eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult korduskasutada.

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

## 17 Üldised märkused

### 17.1 Info Bluetooth® kohta

Kui seade on Bluetooth® kaudu Festooli Work-rakendusega ühendatud ja turvaline ühendus on autoriseeritud, ühendub seade sellest hetkest Festooli Word-rakendusega automaatselt. Seade saadab Bluetooth® kaudu regulaarselt teavet oleku kohta (ID, töörežiim jmt).

Kaubamärk Bluetooth® ja logod on Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid ja TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG ning seega Festool kasutab neid litsentsi alusel.

### 17.2 Teave andmekaitse kohta

Elektriline tööriist sisaldab kiipi seadme ja töörežiimi kohta käivate andmete automaatseks

salvestamiseks. Salvestatud andmetel puudub otsene seos isikuandmetega.

Andmeid saab spetsiaalsete seadmetega kontaktivabalt välja lugeda, mida Festool kasutab üksnes veadiagnoosiks, remondi ja garantii menetlemiseks ning kvaliteedi parandamiseks, samuti seadme edasiarendamiseks. Andmeid ei kasutata muul otstarbel, kui selleks puudub kliendi sõnaselge nõustumus.