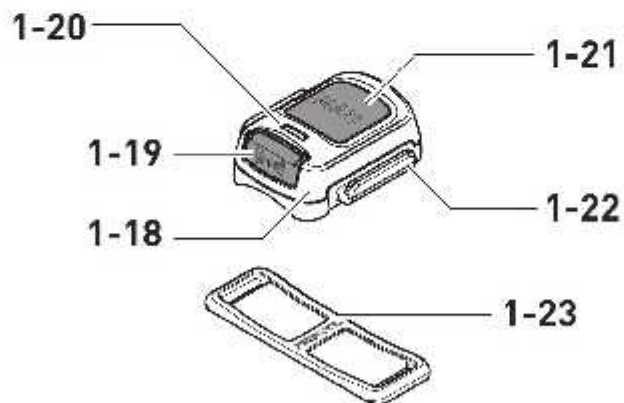
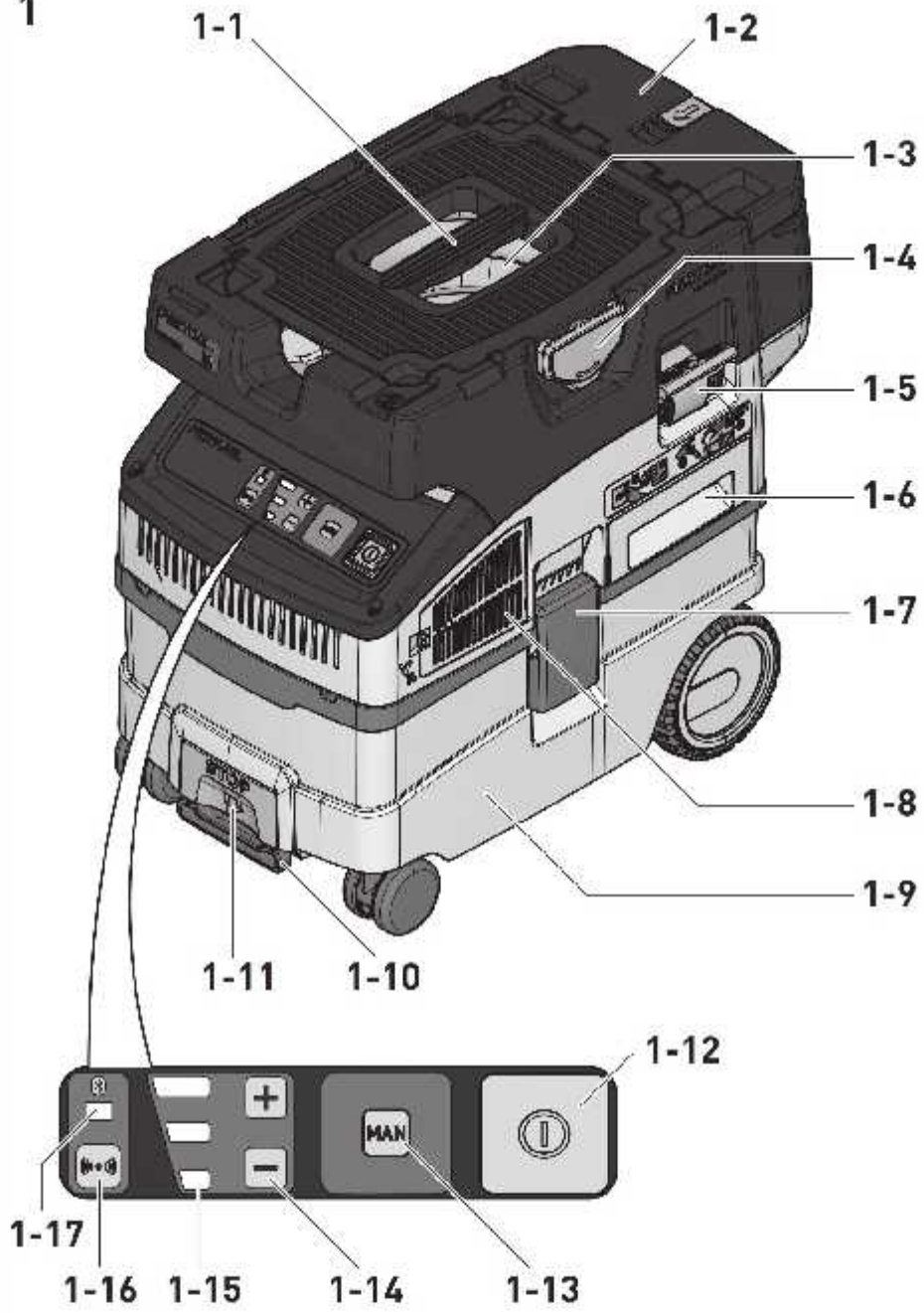


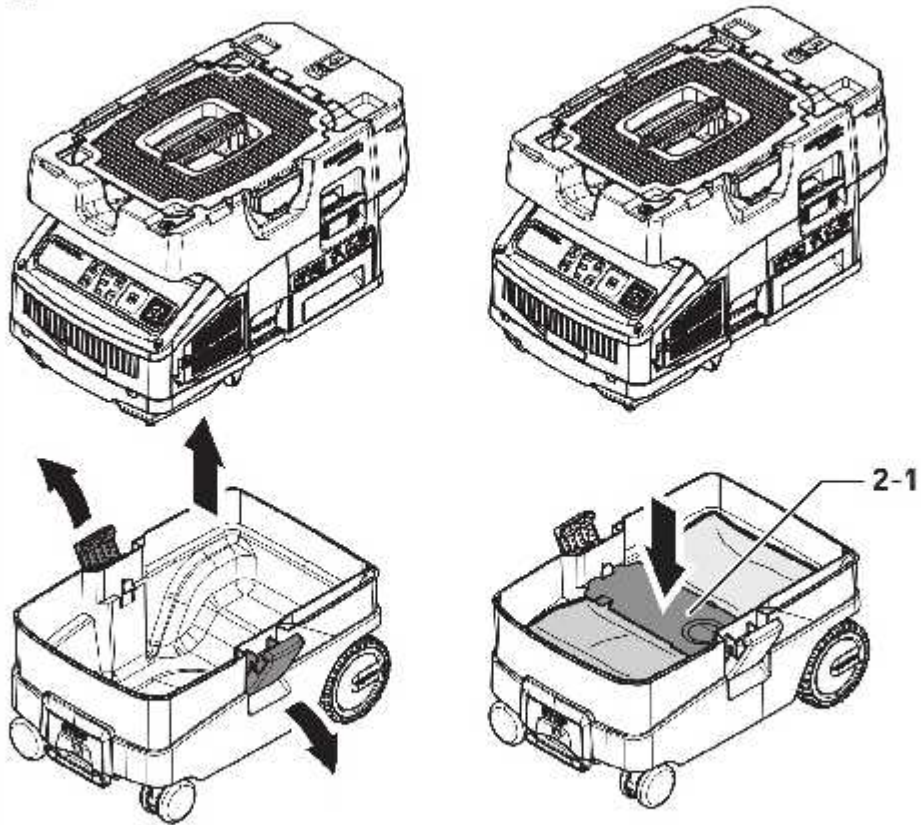
# CTLC MINI I CTLC MIDI I CTLM MIDI I



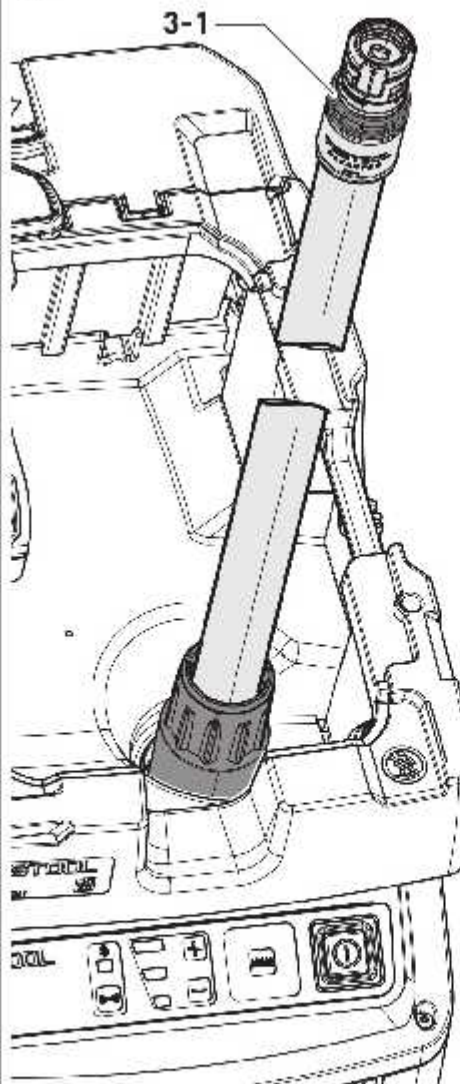
1



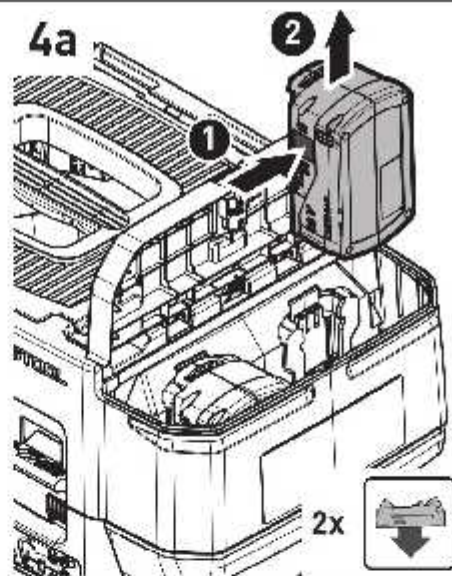
2



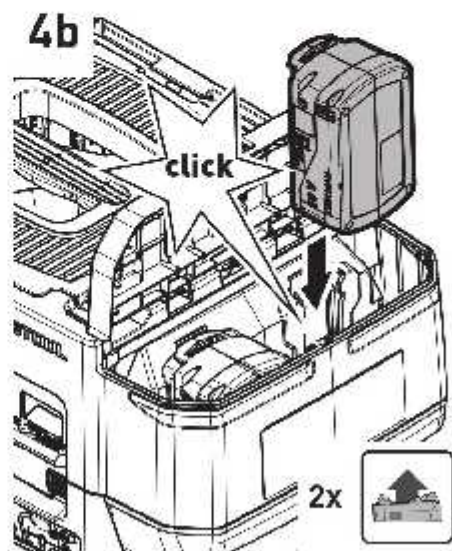
3



4a



4b

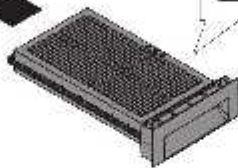
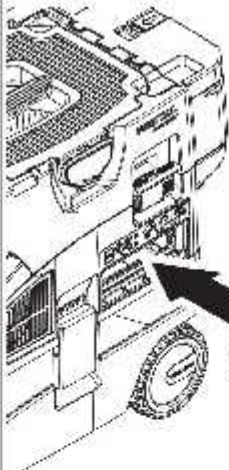
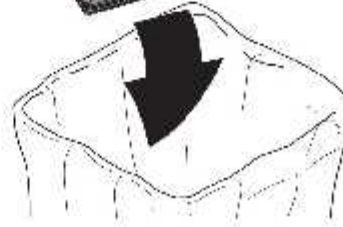
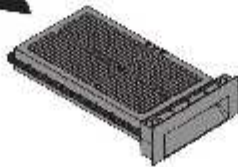
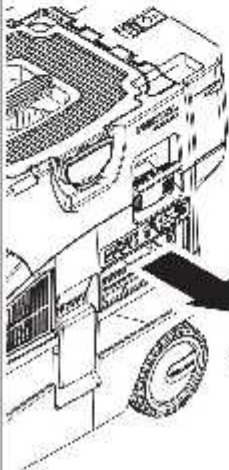


5



BP 18 Li 4,0 HPC-ASI  
BP 18 Li 4,0 HPC-AS  
BP 18 Li 5,2 ASI  
BP 18 Li 6,2 ASI  
BP 18 Li 5,2 AS  
BP 18 Li 6,2 AS

6

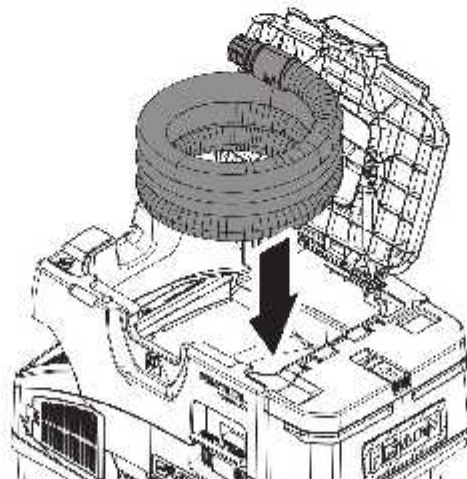


HF-CT MINI/MIDI-2/CT15  
204 200

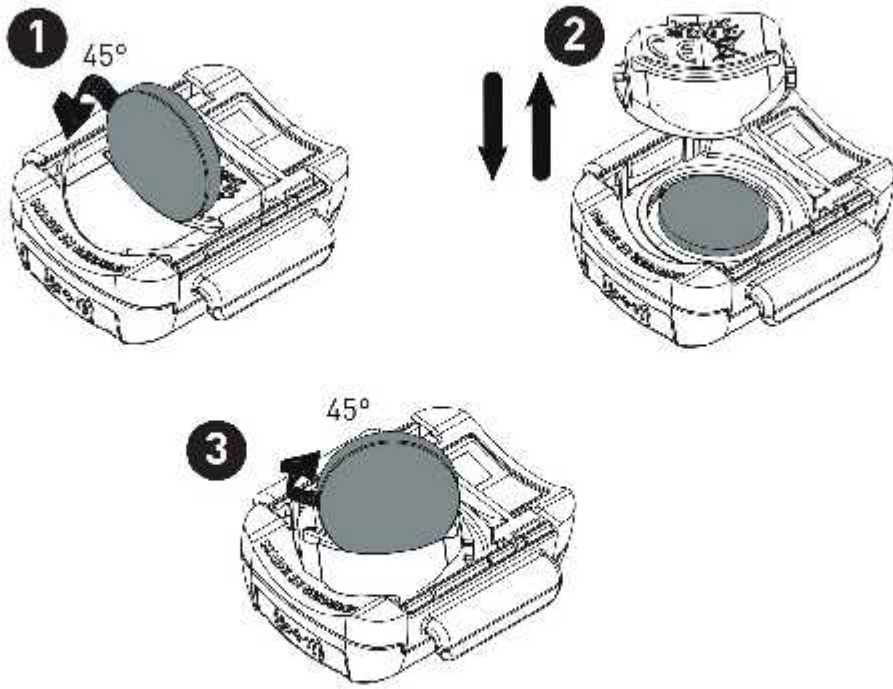


NF-CT MINI/MIDI-2/CT15  
204 202

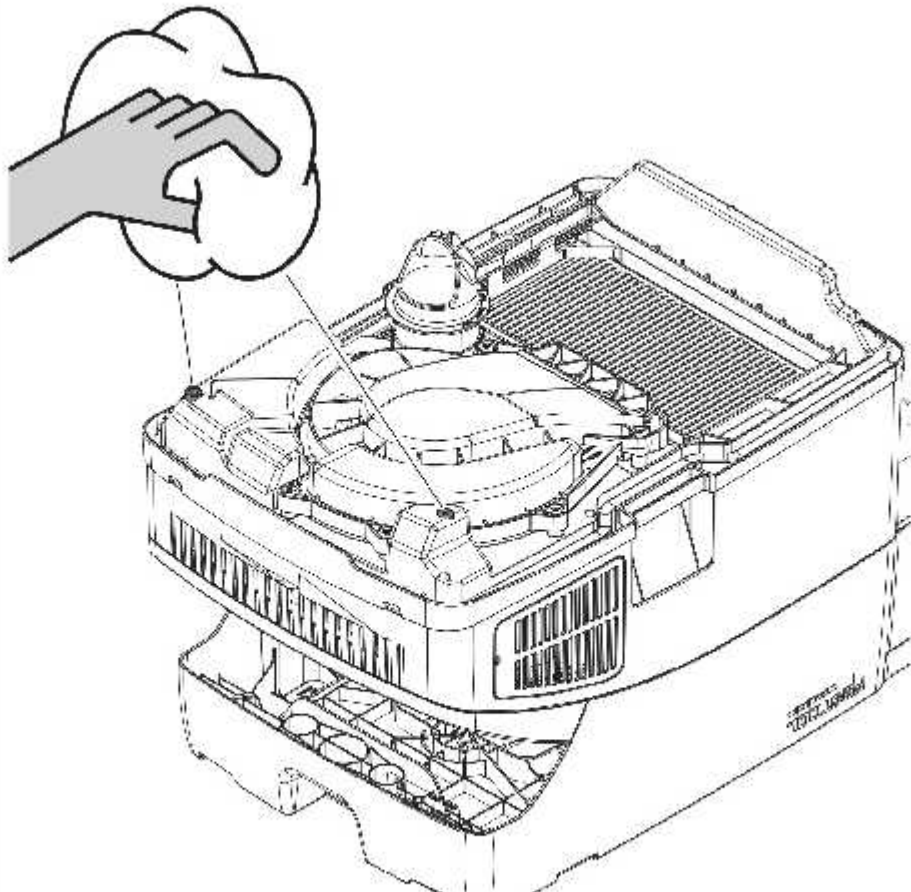
7



8



9



## *Declaration of Conformity*

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

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

Designation of Type(s): **CTLC MINI I, CTLC MIDI I, CTMC MIDI I**  
Serial number(s): **205512, 205509, 205508**

fulfills all the relevant provisions of the following UK Regulations:

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


and are manufactured in accordance with the following designated standards:

- BS EN 60335-1:2012 + A2:2019
- BS EN 60335-2-69:2012
- BS EN 55014-1:2017 + A11:2020
- BS EN 55014-2:2015
- EN 303 446-1 V 1.2.1
- EN 301 489-1 V2.2.3
- EN 301 489-17 V3.2.4
- EN 300 328 V2.2.2
- BS EN IEC 62311:2020
- BS EN IEC 63000:2019



Place and date of declaration: Wendlingen, 25.10.2021

Signed on behalf of and in name of Festool GmbH

  
Markus Stark  
Head of Productdevelopment

  
Ralf Brandt  
Head of Production/Conformity

<b>Akku-Absaugmobil</b>	<b>Seriennummer *</b>
<b>Battery operated mobile dust extractor</b>	<b>Serial number *</b>
<b>Aspirateur sans fil</b>	<b>N° de série *</b>
	<b>[T-Nr.]</b>

CTLC MINI I	205512
CTLC MIDI I	205509
CTMC MIDI I	205508

in Kombination mit Fernbedienung /  
in combination with remote control

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**da EU-overensstemmelseserklæring.** Vi erklærer med eneansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med alle relevante krav i følgende EU-direktiver, og

at følgende standarder eller normative dokumenter danner grundlag for det:

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

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

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

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

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

2006/42/EC, 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU  
EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019, EN 60335-2-69:2012,  
EN 55014-1:2017 + A11:2020, EN 55014-2:2015,  
EN 303 446-1 V 1.2.1, EN 301 489-1 V2.2.3,  
EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2,  
EN 62311:2020, EN IEC 63000:2018



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

**Festool GmbH**

Wertstr. 20, 73240 Wendlingen, GERMANY

Wendlingen, 2021-10-25

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

Sadržaj			
1	Upozorenja o bezbednost.....	18	
2	Simboli.....	20	
3	Predviđena upotreba.....	20	
4	Tehnički podaci.....	21	
5	Delovi uređaja.....	21	
6	Pripreme.....	22	
7	Baterijski paket.....	22	
8	Puštanje u rad.....	22	
			9 Povezivanje uređaja..... 22
			10 Podešavanja.....23
			11 Rad.....24
			12 Daljinsko upravljanje.....25
			13 Upozoravajući signali.....26
			14 Održavanje..... 27
			15 Transport.....27
			16 Životna sredina..... 27
			17 Opšte informacije..... 27

## 1 Upozorenja o bezbednost



**UPOZORENJE!** Pročitajte sva upozorenja o bezbednosti, uputstva, ilustracije i specifikacije koje se pružaju uz ovaj električni alat. Nepoštovanje svih navedenih uputstava može dovesti do električnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda.

**Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.**

- Ovaj uređaj ne sme koristiti osobe (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, ili nedostatkom iskustva i znanja. **Deca** trebaju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da ne igraju sa uređajem.
- Ova mašina ne sme se koristiti od strane osoba koje mogu imati posebno negativnu reakciju na električni udar (na primer, osobe sa srčanim pejsmejkerom), jer se ne može isključiti mogućnost da mašina stvara statički naboj.
- **Proverite da se nalazite na čvrstoj podlozi.** Efekti momenta šoka, na primer, zbog antistatičkog pražnjenja, mogu dovesti do nesreća..
- **UPOZORENJE!** Korisnici moraju biti adekvatno obučeni za korišćenje ove mašine.



- **UPOZORENJE!** Uređaj može sadržavati opasan prah. Održavanje, pražnjenje i zamenu filtera sme izvršiti samo ovlašćeni stručnjak uz upotrebu odgovarajuće zaštitne opreme.

– Uvek radite sa instaliranim sistemom filtera!

**UPOZORENJE!** Prilikom usisavanja prašine koja prelazi graničnu vrednost ili velikih količina prašine hrasta ili bukve, usisavajte samo sa jednog izvora prašine (električni ili pneumatski alat).

– **Opasnost od eksplozije i požara! Ne usisavajte:**

- Varnice, zapaljeni delovi ili vrući prah;
- zapaljive ili eksplozivne materijale (na primer, magnezijum, aluminijum, benzin, rastvarače);
- agresivne materijale (na primer, kiseline, alkalne rastvore, rastvarače);



- hemijski reaktivne materijale koji dovode do generacije toplote, kiselina/baza, gasova, itd. (na primer, reaktivni dvokomponentni materijali, aluminijum i voda).
- Poštujte sve nacionalne bezbednosne propise, kao i specifikacije proizvođača materijala!
- UPOZORENJE! Ako pena ili tečnost počnu da izlaze, odmah isključite mašinu.
- OPREZ! Redovno čistite uređaj za ograničenje nivoa vode i pregledajte ga radi oštećenja.
- Uvek koristite odgovarajuću zaštitnu opremu!
- Ako je nepovređen nakon vizuelnog pregleda, radite u suvom okruženju prema uputstvima!
- Ne dizajte ili transportujte pomoću kuke za dizanje ili dizajnog uređaja. Mašinu nosite samo koristeći pruženu ručku.
- Koristite samo originalno Festool crevo za usisavanje.
- Redovno proveravajte baterijski interfejs i filter kako biste sprečili opasnost. U slučaju oštećenja, baterijski interfejs mora biti zamenjen samo od strane ovlašćene servisne radionice.
- Obratite pažnju na radno okruženje i vodite računa o sopstvenoj bezbednosti i bezbednosti drugih prilikom transporta ili rada sa mašinom. Na taj način možete, na primer, sprečiti opasnost od spoticanja izazvanu usisnim crevom ili mrežnim kablom.
- Držite ambalažnu foliju van domašaja dece. Postoji opasnost od gušenja.
- Pratite uputstva za upotrebu punjača i baterijskog paketa.
- Ne koristite napajanje ili baterijske pakete drugih proizvođača za napajanje bežičnih uređaja. Ne koristite punjače drugih proizvođača za punjenje baterijskog paketa. Upotreba pribora koji nije izričito odobren od strane proizvođača može dovesti do električnog udara i/ili ozbiljnih nesreća.
- Držite nekorišćeni baterijski paket dalje od metalnih predmeta (npr. eksera, šrafova, ključeva, spajalica itd.) koji mogu prouzrokovati kratki spoj kontakata. Kratki spoj između kontakata baterije može izazvati opekotine ili požar.
- Koristite baterijski paket samo u kombinaciji sa svojim Festool uređajem. Samo na taj način ćete zaštititi baterijski paket od opasne preopterećenosti. Upotreba drugog uređaja može dovesti do povrede i opasnosti od požara.
- Ne koristite oštećene ili modifikovane baterijske pakete. Oštećeni ili modifikovani baterijski paketi mogu izazvati požar, eksploziju ili povrede.
- Isključite baterijski paket iz uređaja pre nego što promenite dodatne delove/potrošne materijale ili stavite uređaj u skladište. Takve pre

preventivne mere bezbednosti smanjuju rizik od nenamernog pokretanja uređaja.

## 2 Simboli



Upozorenje opšte opasnosti



Upozorenje na električni udar



Pročitajte uputstvo za upotrebu i sigurnosna upozorenja.



Pročitajte uputstva za upotrebu i sigurnosna uputstva.



Nosite masku za prašinu.



Pogodno za separaciju prašine sa graničnom vrednošću izloženosti većom od 1 mg/m<sup>3</sup>.



Pogodno za separaciju prašine sa graničnom vrednošću izloženosti većom od 0,1 mg/m<sup>3</sup>.



**UPOZORENJE!** Mašina može sadržavati opasan prah!



Nemojte se penjati na jedinicu.



Umetnite baterijski paket.



Izucite baterijski paket.



Preporuka ili savet



Uputstvo za rukovanje



Oznaka CE: Potvrđuje usaglašenost električnog alata sa direktivama Evropske zajednice.



UKCA oznaka: Oznaka United Kingdom Conformity Assessed je oznaka za proizvode koji se stavljaju na tržište Ujedinjenog Kraljevstva. To je indikacija proizvođača da proizvod ispunjava relevantne propise u Velikoj Britaniji.



Ne bacajte ga u kućni otpad.



Alat sadrži čip koji čuva podatke. Pogledajte odeljak 17.2.

## 3 Predviđena upotreba

### CTLC MINI I

### CTLC MIDI I

Bežični prenosivi usisivač prašine pogodan za...

- za ekstrakciju prašine do 1 mg/m<sup>3</sup>, odgovara dust klasi L
- za apsorpciju vode,
- za povećane opterećenja tokom komercijalne upotrebe u skladu sa IEC/EN 60335-2-69,
- za upotrebu sa BP Festool baterijskim paketima iste voltaže koji su odobreni za ovaj bežični prenosivi usisivač prašine.

### CTMC MIDI I

Bežični prenosivi usisivač prašine pogodan za...

- za ekstrakciju prašine do 0.1 mg/m<sup>3</sup> što odgovara klasi prašine M uključujući drvenu i farbarsku prašinu
- za apsorpciju vode
- za povećana opterećenja tokom komercijalne upotrebe u skladu sa IEC/EN 60335-2-69
- za upotrebu sa BP Festool baterijskim paketima iste voltaže koji su odobreni za ovaj bežični prenosivi usisivač prašine.



Korisnik je odgovoran za nepravilnu upotrebu.

## 4 Tehnički podaci

Bežični prenosivi usisivač prašine		
Napon motora	36 V (2x 18 V)	
Kompatibilni baterijski paketi	BP 18 <sup>[2]</sup>	
Max. usisna sposobnost (vazduh), usisivač/turbina	108 m <sup>3</sup> /h / 202 m <sup>3</sup> /h	
Max. vakuum, turbina	190 hPa	
Površina filtera	3508 cm <sup>2</sup>	
Priključak za crevo	D 27/32 x 3.5 m-AS/CTR	
Nivo zvučnog pritiska prema EN 60335-2-69/nesigurnost K	67 dB(A)/3 dB	
Vrednost vibracija ruke i šake prema EN 60335-2-69/nesigurnost K	< 2.5 m/s <sup>2</sup> / 1.5 m/s <sup>2</sup>	
Tip zaštite	IP X4	
Frekvencija (Bežični prenosivi usisivač prašine/ daljinska kontrola)	2402–2480 MHz	
Ekvivalentna izotropno zračena snaga (EIZS) (Bežični prenosivi usisivač prašine/daljinska kontrola)	< 10 dBm	
Zapremina	CTLC MINI I	10 l
	CTLC MIDI I	15 l
	CTMC MIDI I	
Dimenzije V x D x Š	CTLC MINI I	550 x 320 x 455 mm
	CTLC MIDI I	550 x 320 x 495 mm
	CTMC MIDI I	
Težina ( bez baterija )	CTLC MINI I	11.4 kg
	CTLC MIDI I	11.7 kg
	CTMC MIDI I	

## 5 Delovi uređaja

### 5.1 Bežični prenosivi usisivač prašine

[1-1] Ručka

[1-2] Kutija za baterije

[1-3] Garaža za crevo

[1-4] T-Loc zaključavanje za Systainers

[1-5] Odprašivanje

[1-6] Glavni filter

[1-7] Zaključna kopča

[1-8] Izlaz za izduvni vazduh

[1-9] Zapremina za prljavštinu

[1-10] Kočnica

[1-11] Dugme za otpuštanje (kočnice)

[1-12] Dugme za uključivanje/isključivanje

[1-13] Dugme MAN

[1-14] Podešavanje snage usisavanja

[1-15] Indikator statusa (snaga usisavanja/upozoravajući signali)

[1-16] Dugme za povezivanje

[1-17] Indikator povezivanja

[1-18] Daljinski upravljač CT-F I \*

[2] Za pregled mogućih varijanti baterijskih paketa za rad sa mašinom, pogledajte tabelu [5]. Za novije baterijske pakete koji nisu navedeni, pratite uputstva iz Festool Work aplikacije ili kontaktirajte Festool korisničku službu.

## 5.2 Daljinski upravljač CT-F I

- [1-19] Dugme za povezivanje
- [1-20] LED indikator
- [1-21] MAN dugme (za maunelno paljenje)
- [1-22] Mesto za pričvršćivanje traka za vezivanje
- [1-23] Traka za vezivanje

Navedene ilustracije se nalaze na početku Uputstva za upotrebu.

\* Prikazani ili opisani dodaci nisu uvek uključeni u opseg isporuke.


## 6 Pripreme

- ▶ Ubacite filter/kesu za odlaganje. [2-1].
- ▶ Povežite usisnu crevu. [3].

## 7 Baterijski paket

Pre upotrebe baterijskog paketa, proverite da li je interfejs baterije čist. Svaka kontaminacija interfejsa baterije može ometati ispravan kontakt i dovesti do oštećenja kontakata.

Neispravan kontakt može uzrokovati pregrevanje ili oštećenje mašine.

- [4A] Ukloni bateriju.
- [4B]  Ubacite baterijski paket - dok ne klikne na svoje mesto.

ⓘ Bežični prenosivi usisivač prašine može se koristiti samo s dva baterijska paketa. Za popis mogućih varijanti baterijskih paketa za rad uređaja, pogledajte tablicu [5]. Za nove baterijske pakete koji nisu navedeni, slijedite upute iz Festool Work aplikacije ili kontaktirajte Festool službu za korisnike.

ⓘ Dodatne informacije o punjaču i baterijskom paketu s indikatorom kapaciteta mogu se pronaći u odgovarajućem priručniku za uporabu.

## 8 Puštanje u rad

### Standby mod

- ▶ Pritisnite on/off dugme [1-12].
- Zelene LED diode na prikazu statusa [1-15] označavaju način mirovanja (standby mode).. Pritisakom na dugme za uključivanje/isključivanje ponovo će se isključiti prenosni bežični usisivač prašine.

## Ručno pokretanje/gašenje bežičnog prenosivog usisivača

Bežični prenosivi usisivač prašine je u režimu mirovanja.

Direktno na bežičnom prenosivom usisivaču prašine:

- ▶ Pritisnite MAN dugme [1-13] na start/stop.
- Alternativno, koristite povezani daljinski upravljač CT-F I (vidjeti poglavlje 9.2):
- ▶ Pritisnite MAN dugme [1-21] na daljinskom kontroleru za start/stop.

## Startovanje/stopiranje bežičnog usisivača automatski

Bežični prenosivi usisivač prašine je u stanju pripravnosti.

- ▶ Da biste automatski pokrenuli/zaustavili bežični prenosivi usisivač prašine: Uključite/isključite povezanu bežični električni alat (vidi poglavlje 9.1).

## 9 Povezivanje uređaja



### Upozorenje

#### Rizik od povrede usled samostalnog pokretanja bežičnog prenosivog usisivača prašine

- ▶ Pre nego što započnete rad sa bežičnim prenosivim usisivačem prašine, proverite koji daljinski upravljač i koji bežični alat su povezani sa bežičnim prenosivim usisivačem prašine.
- ▶ Baterijski napajan alat uvek mora biti povezan sa bežičnim prenosivim usisivačem prašine putem usisne creva. Nakon završetka rada, veza sa bežičnim prenosivim usisivačem prašine mora biti prekinuta..
- ▶ Daljinski upravljač se sme samo priključiti na usisno crevo..

### 9.1 Povezivanje baterijskog alata na napajanje.

- ▶ U stanju pripravnosti, pritisnite dugme za povezivanje [1-16].

Indikator povezivanja [1-17] polako treperi plavom bojom. Tokom perioda od 60 sekundi, bežični prenosivi usisivač je spreman za povezivanje.

- ▶ Uključite alat.

Bežični prenosivi usisivač se pokreće. Bežični prenosivi usisivač ostaje povezan sve dok se ne pritisne dugme za uključivanje/isključivanje [1-12] ili se ukloni baterijski paket (iz bežičnog prenosivog usisivača). Alat se tada mora ponovno povezati.

- ① Povezivanje novog alata za napajanje prebrisuje prethodnu vezu.
- ① Ova funkcija je moguća samo na Festool električnim alatima sa Bluetooth® baterijskim paketom.

## 9.2 Povezivanje CT-F I daljinskog upravljača

Da biste mogli povezati daljinski upravljač s bežičnim prenosnim usisivačem, daljinski upravljač mora biti resetiran (vidjeti "Resetiranje na daljinskom upravljaču").

Daljinski upravljači koji nisu prethodno bili povezani mogu se povezati izravno.

- ① Veza koja je uspostavljena između daljinskih upravljača i bežičnog prenosnog usisivača će ostati i nakon pritiskanja tipke za uključivanje/isključivanje ili uklanjanja baterijskog paketa (s bežičnog prenosnog usisivača).
- ① Bežični prenosni usisivač može biti povezan s najviše pet daljinskih upravljača istovremeno. Bežični prenosni usisivač može biti povezan samo s jednim baterijskim alatom istovremeno.
- ① Ako se bežični prenosni usisivač koji je prvobitno uključen pomoću baterije isključi pomoću daljinskog upravljača, privremena veza između povezane baterije i bežičnog prenosnog usisivača će se izgubiti. Baterija se može ponovno povezati.

- ▶ Držite dugme za povezivanje [1-16] na bežičnom prenosnom usisivaču tri sekunde u režimu mirovanja.

Indikator veze [1-17] brzo treperi plavom bojom. Bežični prenosni usisivač je spreman za povezivanje u narednih 60 sekundi.

- ▶ Pritisnite dugme MAN [1-21] na daljinskom upravljaču.

Daljinski upravljač je trajno smešten u bežičnom prenosnom izvlačivaču prašine.

### Resetoavanje na daljinskom upravljaču

Poništavanje brise vezu između daljinskog upravljača i bežičnog prenosnog izvlačivača prašine.

- ▶ Pritisnite i držite dugme za povezivanje [1-19] i dugme MAN [1-21] 10 sekundi.

Indikator LED-a [1-20] će svetlucati ljubičastom bojom ako je resetovanje izvršeno.

## 9.3 Povezivanje sa mobilnim telefonom

Cordless mobilni usisivač prašine se može povezati sa mobilnim uređajem (npr. za ažuriranje softvera) putem Festool Work aplikacije.

- ▶ Držite dugme za povezivanje [1-16] na bežičnom prenosivom usisivaču prašine tri sekunde u režimu mirovanja.

Prikaz povezivanja [1-17] brzo treperi plavo. U roku od 60 sekundi, bežični prenosivi usisivač prašine je spreman za povezivanje.

- ▶ Pratite uputstva koja su data u Festool Work aplikaciji kako biste autorizovali sigurnu vezu.

## 10 Podešavanje

### 10.1 Podešavanje snage usisavanja

- ▶ Pritisnite dugme plus ili minus za podešavanje snage usisavanja [1-14] dok vršite usisavanje.

Zelene LED lampice na statusnom prikazu [1-15] pokazuju trenutni nivo performansi.

### 10.2 Connecting sleeve

Bypass funkcija spojne manžete [3-1] sprečava jaku usisnu snagu kod brusilica i podnih mlaznica na glatkim površinama.

#### Open

- ▶ Okrenite prsten za podešavanje na "OPEN" položaj.

#### Close

- ▶ Okrenite prsten za podešavanje na "CLOSE" položaj.

### 10.3 Monitoring protoka zapremine (samo za prašinu klase M)



#### OPREZ

#### Eksplzivna prašina

#### Oštećenje vazdušnih puteva

- ▶ Pravilno funkcionisanje nadzora protoka zapremine je osigurano samo sa usisnom crevom D 27/32x3.5m-AS/CTR.

Iz sigurnosnih razloga, zvučni signal upozorenja se aktivira ukoliko brzina vazduha u usisnoj cevi padne ispod 20 m/s.

Mogući uzroci	Rešenje
Filter kesa puna.	Stavite novu filter kesu (videti 11.5).
Zaprljani glavni filter.	Očistite glavni filter (vidi sekciju 11.4). Zamenite glavni filter (vidi sekciju 11.6).
Usisno crevo je blokirano ili savijeno.	Uklonite blokadu ili uspravite cev.
Vrednost podešena na regulatoru snage usisavanja [1-14] je suviše niska.	Podesite snagu usisavanja na višu vrednost (videti odeljak 10.1).
Nivo napunjenosti baterije je nizak.	Napunite baterijske pakete. Koristite nove baterijske pakete.
Neispravnost elektronskog nadzora.	Neka se kvar otkloni u Festool servisnom centru.
Rad s brusilicama.	Aktivirajte funkciju zaobilaženja (videti sekciju 10.2).

#### 10.4 Termo-prekidač

Da biste se zaštitili od pregrevanja, termo-prekidač isključuje bežični prenosni usisivač pre nego što dostigne kritičnu temperaturu. LED statusnog prikaza [1-15] ukazuje na grešku.

LED svetli crveno. Previsoka temperatura.

- ▶ Isključite prenosni bežični usisivač, pustite da se ohladi.
- ▶ Ponovno uključite prenosni bežični usisivač nakon otprilike deset minuta.

#### 10.5 SysDoc



#### UPOZORENJE

##### Rizik od povrede

- ▶ Nemojte stajati na prostoru za pohranu prenosnog bežičnog usisivača.



#### OPREZ

##### Rizik od povrede

- ▶ Prilikom transporta, osigurajte da je T-Loc zatvoren..

Systainer može biti pričvršćen na prostor za odlaganje držača creva [1-3] pomoću T-Loc brave [1-4].

#### 10.6 Applying the brake

- ▶ Podignite prednji deo bežičnog mobilnog sistema za usisavanje prašine malo uvis.
- ▶ Pritisnite kočnicu [1-10] dok ne zakači na svoje mesto.
- ▶ Pritisnite dugme za otpuštanje [1-11] da biste je oslobodili.

## 11 RAD

### 11.1 Izdvajanje suvih materijala



#### OPREZ

##### Eksplzivna orašina

##### Oštećenje vazdušnih puteva

- ▶ Uvek koristiti filter kesu!
- ▶ Pre nego što počnete sa izdvajanjem, proverite da li je glavni filter neoštećen.



Prilikom izdvajanja prašine koja prelazi propisane granice, izdvajajte samo sa jednog izvora prašine (električnog alata ili komprimiranog vazduha). Obezbedite odgovarajuću ventilaciju! Poštujte regionalne propise!

**Vrednosti ograničenja:** Maksimalni izduvni vazduh do 50% zap

Jednačina: Zapremina prostorije VR x stopa obnavljanja vazduha LW.

### 11.2 Izdvajanje vlažnog materijala/tečnosti.



Uklonite vrećicu filtera!

Koristite poseban mokri filter.

Izdvajanje prašine se automatski zaustavlja kada se dostigne maksimalni nivo punjenja. Donja LED lampica [1-15] svetli crveno.

- ▶ Isključite prenosni usisivač [1-12].
- ▶ Otvorite zaključavajuće kopče [1-7] i uklonite gornji deo mašine.
- ▶ Ispraznite kantu za smeće [1-9].

Nakon vlažne ekstrakcije, ostavite glavni filter da se osuši!

Osušite prenosni usisivač pre ekstrakcije suve prašine.

**OPREZ****Eksplzivna prašina****Oštećenje vazdušnih puteva**

- ▶ Nakon ekstrakcije vlažnih materijala, uklonite mokri filter i zamenite ga glavnim filterom za suve materijale.

**OPREZ****Izlivanje tečnosti**

- ▶ Isključite mašinu i odmah je ispraznite.

**11.3 Exhaust-air outlet****OPREZ****Eksplzivna prašina****Oštećenje vazdušnih puteva**

- ▶ Nemojte duvati prašinu.

Izlaz za ispuštanje vazduha omogućava opciju preusmeravanja izduvnog vazduha van zgrade pomoću usisne cevi.

- ▶ Otvorite rešetku ispred izlaza za izduvni vazduh [1-8].
- ▶ Umetnite usisnu crevu u izlaz za izduvni vazduh [1-8].

**11.4 Čišćenje glavnog filtera i vreće za filtriranje ručno:**

- ▶ U režimu mirovanja, pritisnite MAN dugme [1-13].
- ▶ Postavite snagu usisavanja na maksimalno podešavanje [1-14].
- ▶ Ručno zatvorite usisnu cev dok istovremeno tri puta kratko pritisnete polugu za čišćenje [1-5].

**11.5 Promena filtera bez prašine**

- ▶ Otvorite zaključke i uklonite gornji deo mašine [2].
- ▶ Povucite traku na vreći za filter dok se otvor vreće potpuno ne zatvori.

Vrećica za filter sada je sigurno zatvorena i može se ukloniti.

- ▶ Postavite gornji deo mašine i zatvorite kopče za zaključavanje.

**11.6 Promena glavnog filtera [6]**

- ▶ Uklonite korišćeni glavni filter [1-6].
- ▶ Otpremite korišćeni glavni filter u skladu sa zakonskim propisima.
- ▶ Umetnite novi glavni filter.

- ⓘ PO brojevi za dodatnu opremu, filtere i potrošni materijal nalaze se u Festool katalogu ili na mrežnoj stranici "www.festool.com".

**OBAVEŠTENJ****Oštećenje na motoru<sup>E</sup>**

- ▶ Nikada ne izvlačite materijal bez glavnog filtra ili s oštećenim glavnim filtrom, jer to može oštetiti motor.

**11.7 Posle završenog rada**

- ▶ Isključite bežični mobilni usisivač prašine. Uklonite baterijski paket.
- ▶ **Napomena:** Držite neiskorišćeni baterijski paket dalje od metalnih predmeta (npr. eksera, šrafova, ključeva, spajalica itd.), jer mogu dovesti do prekidanja kontakata.
- ▶ Ispraznite posudu za sakupljanje prljavštine.
- ▶ Stavite usisnu cev u zatvoreni držač za cev [7].
- ▶ Usisajte i obrišite unutrašnjost i spoljašnost bežičnog mobilnog usisivača prašine kako biste ga očistili.
- ▶ Stavite bežični mobilni usisivač prašine u suhu prostoriju kojoj neovlašćeni korisnici nemaju pristup.

- ⓘ Poklopac držača za cev [1-3] takođe služi kao prostor za odlaganje alata.

**12 Daljinski upravljač****12.1 Predviđena upotreba daljinskog upravljača CT-F I**

Daljinski upravljač može ručno pokrenuti / zaustaviti povezanu bežičnu prenosnu usisnu jedinicu prašine.



Korisnik je odgovoran za nepravilno rukovanje


**12.2 Sastavljanje**


Pričvrstite daljinski upravljač [1-18] na usisnu cijev koristeći odgovarajući remen za pričvršćivanje [1-23].


- ⓘ Za povezivanje daljinskog upravljača i bežičnog mobilnog usisivača prašine, pogledajte odjeljak 9.2.

**12.3 LED indikator [1-20]**


LED indikator daljinskog upravljača prikazuje status punjenja daljinskog upravljača, kao i funkcionalnost Bluetooth®-a:


 **Trepće plavom bojom jednom.**  
Potvrda da je pritisnut gumb za povezivanje [1-19] ili gumb MAN [1-21].




 **Trepće ljubičsto bojom jednom**  
Daljinski upravljač je resetovan.

 **Creveno svetlo**  
Baterija daljinskog upravljača je gotovo prazna i mora se zamijeniti.

## 12.4 Zamena baterije daljinskom upravljača [8]

 Daljinski upravljač se koristi uz pomoć baterije CR2032.

 Ako otvorite pregradu za bateriju, preporučuje se zamjena brtve (20 x 1,3 mm).

- ▶  1 Otvorite zatvarač pretinca za bateriju.
- ▶  2 Zamijenite bateriju.
- ▶  3 Zatvorite pretinac za bateriju.

## 12.5 Software update



Da biste provjerili je li dostupno ažuriranje softvera koje će poboljšati funkcionalnost daljinskog upravljača ili poboljšati postojeće funkcije, možete uspostaviti Bluetooth® vezu s Festool Work aplikacijom.

- ▶ Pritisnite gumb za povezivanje na daljinskom upravljaču [1-19] dok LED indikator [1-20] ne počne treptati plavom bojom.

Daljinski upravljač je spreman za povezivanje tijekom 60 sekundi.

- ▶ Pratite uputstva koja se nalaze u Festool Work aplikaciji za potvrdu bezbedne veze.

## 13 Znakovi upozorenja

Upozorenje	Opis znaka upozorenja	Uzrok	Signal za akciju		
Vidni	LED [1-15]	Trepeti zeleno	Baterija prazna. Nevažeća baterija. Battery pack too cold.	Charge the battery pack. Koristite odgovarajući baterijski paket (vidi sekciju 4). Pogledajte uputstvo za upotrebu baterijskog paketa za radnu temperaturu.	
		Treperi crveno.	Baterijski paket je neispravan.	Zamenite baterijski paket. Koristite punjač da biste proverili da li je baterijski paket potpuno funkcionalan nakon što se ohladi.	
		Svetli crveno	Pregrevanje bežičnog prenosnog usisivača prašine. Pregrevanje baterijskog paketa. Limit nivoa vode: Dostignut je maksimalni nivo punjenja.	Videti 10.4. Sačekajte da se baterijski paket ohladi oko deset minuta. Videti 11.2.	
	Zvučni	Signal	Regulano 	Protok vazduha je ispod 20 m/s.	Samo za prašinu klase M (videti odeljak 10.3).
			Povećavajte, počevši sa dva kratka. 	Nivo napunjenosti baterijskog paketa je nizak.	Napunite baterijski paket. Koristite novo napunjeni baterijski paket.



## 14 Održavanje i nega.



### UPOZORENJE

#### Rizik od povrede, električnog udara

- ▶ Pre svih radova na održavanju i nezi, uvek uklonite baterijski paket sa bežičnog mobilnog usisivača za prašinu.
- ▶ Svi radovi na održavanju i popravci koji zahtevaju otvaranje kućišta motora moraju se uvek obavljati u ovlašćenom servisnom radionici.



Usluge korisničke podrške i popravke moraju se obavljati samo od strane proizvođača ili ovlašćenih servisnih radionica. Pronađite najbližu adresu na: <https://www.maksal-line.rs>



Uvek koristite originalne rezervne delove Festool. Broj za poručivanje potražite na: [https://www.maksal-line.rs/sr/Servis\\_i\\_distribucija/](https://www.maksal-line.rs/sr/Servis_i_distribucija/)

- ▶ Redovno čistite senzore nivoa punjenja [9] i praznite posudu za prljavštinu [1-9].

#### Obratite pažnju na sledeće informacije:

- Provera vezana za prašinu (npr. oštećenje filtera, nepropusnost mašine i ispravnost kontrolnih uređaja) treba da se obavi od strane proizvođača ili osobe koja je upućena barem jednom godišnje.
- Odbacite komponente koje se ne mogu očistiti. Koristite nepropusne vreće za njihovo odlaganje. Poštujte propise koji se odnose na odlaganje.
- Održavajte kontakte na bežičnom prenosnom usisivaču, punjaču i baterijskom pakovanju čistim kako biste obezbedili pravilan rad.

Za brojeve narudžbe dodatne opreme i alata, molimo pogledajte Festool katalog ili ih pronadite online na adresi <https://www.maksal-line.rs/sr>

## 15 Prenos

#### Obratite pažnju na sledeće informacije:

- Uvek zaključajte T-Loc bravu na prenosnom usisivaču pre transporta.
- Nosite ga samo držeći ga za ručku [1-1].
- Za transport u vozilima, osigurajte prenosni usisivač od klizanja i prevrtanja u skladu sa važećim smernicama.

## 16 Okolina



**Ne bacajte uređaj u kućni otpad! Reciklirajte uređaje, dodatnu opremu i ambalažu.** Poštujte važeće nacionalne propise.

**Samo za EU:** U skladu sa Evropskom direktivom o otpadnim električnim i elektronskim uređajima i njenom primenom u nacionalnom zakonodavstvu, korišćeni električni alati moraju se odvojeno sakupljati i predati na ekološki prihvatljivo recikliranje.

Informacije o REACH regulativi možete pronaći na [www.festool.com/reach](http://www.festool.com/reach).

## 17 Opšte informacije

### Uvoznik za Srbiju

Maksal-line doo  
Mehmeda Sokolovića 33  
Beograd, Zvezdara  
Srbija

### 17.1 Informacije o Bluetooth®

Čim se alat poveže sa Festool Work aplikacijom putem Bluetooth®-a i sigurna veza bude odobrena, alat će se automatski povezivati sa Festool Work aplikacijom od tog trenutka nadalje. Alat redovno šalje informacije o statusu (ID, radni status, itd.) putem Bluetooth®-a.

Bluetooth® naziv i logotipi su registrovani zaštitni znakovi Bluetooth SIG, Inc.; oni se koriste od strane TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, a samim tim i Festool, pod licencom.

### 17.2 Informacije o zaštiti podataka

Alat sadrži čip koji automatski skladišti podatke o stroju i radu. Spremljeni podaci ne mogu se izravno povezati s pojedinim osobama.

Podaci se mogu čitati bežično pomoću posebnih uređaja i koriste se samo od strane Festoola za dijagnostiku kvarova, popravke, obradu jamstva i poboljšanje kvalitete ili unaprjeđenje uređaja. Podaci se neće koristiti na drugi način bez izričitog pristanka korisnika.