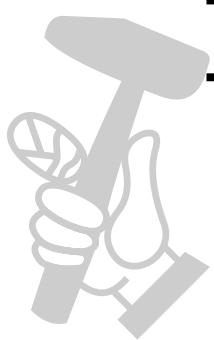


hu	Eredeti használati utasítás - Töltőberendezés	3
bg	Оригинална инструкция за експлоатация - Зарядно устройство	7
ro	Manualul de utilizare original - Încărcător	11

**SCA 16
TCL 6
TCL 6 DUO**



Festool GmbH
Wertstraße 20
73240 Wendlingen
Germany
+49 (0)70 24/804-0
www.festool.com



Съдържание			
1 Правила за техниката на безопасност.....	7	5 Елементи на уреда.....	9
2 Технически данни.....	8	6 Пускане в действие.....	9
3 Символи.....	8	7 Работа.....	9
4 Използване по предназначение.....	9	8 Техническо обслужване и поддържане....	10
		9 Околна среда.....	10

1 Правила за техниката на безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички инструкции и указания за безопасност. Пропуски при спазването на инструкциите за безопасност и указанията могат до доведат до токов удар, пожар и/или тежки наранявания.

Съхранявайте всички указания и инструкции за безопасна работа, за да може в бъдеще при нужда да се консултирате с тях.

- Този уред може да се използва от **деца** над 8 години, както и от лица с намалени физически, сетивни или ментални способности или с недостиг на опит и познания, ако бъдат наблюдавани или ако бъдат инструктирани за безопасно боравене с уреда и разберат опасностите, които той крие. **Деца** не трябва да си играят с инструмента. Почистването и **потребителската поддръжка** не трябва да се извършват от **деца** без надзор.
- Не отваряйте зарядното устройство!
- Пазете зарядното устройство от метални частици (стружки) или течности!
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не използвайте с това зарядно устройство батерии, които не могат да се презареждат!
- **Не използвайте акумулаторни батерии от други производители с това зарядно устройство. Не използвайте мрежови кабели или чужди акумулаторни батерии за захранване на акумулаторния електрически инструмент. Не използвайте зарядни устройства от други производители за зареждане на акумулаторните батерии.** Използването на принадлежности, които не са предвидени от производителя, може да доведе до токов удар и/или тежки злополуки.
- Ако зарядното устройство се намира в системата, зарядното устройство не може да се свързва с мрежовия контакт!
- Пазете уреда от влага.
- Пазете кабела за свързване към мрежата от топлина, масло и остри ръбове.
- Ако **кабелът за свързване към мрежата** на този уред се повреди, той трябва да се смени от производителя или неговата клиентска служба или от подобно квалифицирано лице, за да се избегнат рискове.
- Преди употреба проверете уреда за повреди и по-специално кабела за свързване към мрежата, щепсела и корпуса, за да избегнете ри-

скове. При повреда осигурявайте ремонт само от оторизиран сервиз на клиентската служба.

- **Не покривайте отворите за проветрение на зарядното устройство.** Зарядното устройство иначе може да прегрее и да не функционира правилно.
- **Повреждане или неправилна употреба на акумулаторната батерия може да доведе до поява на дим.** Димът може да раздразни дихателните пътища. Проветрете помещението и при поява на оплаќвания потърсете лекар.

2 Технически данни

Зарядно устройство	SCA 16	TCL 6	TCL 6 DUO
Напрежение на мрежата (вход)	220 – 240 В~	220 – 240 В~	220 – 240 В~
Честота на мрежата	50 – 60 Хц	50 – 60 Хц	50 – 60 Хц
Напрежение на зареждане (изход)	10,8 – 18 В ==	10,8 – 18 В ==	Изход1: 10,8 – 18 В == Изход2: 10,8 – 18 В ==
Зареждащ ток	максимално 16 А	максимално 6 А	Изход1: максимално 6 А Изход2: максимално 6 А
Времена за зареждане на акумулаторни батерии ВР и ВРС, ок.			
4,2 Ач	76 мин	76 мин	76 мин
3,0 Ач* / 3,1 Ач*	33 мин	33 мин	33 мин
4,0 Ач*	32 мин	32 мин	32 мин
5,0 Ач* / 5,2 Ач*	33 мин	45 мин	45 мин
6,2 Ач*	32 мин	53 мин	53 мин
Допустим диапазон на температура на зареждане на акумулаторната батерия		–5 °C до +55 °C	
Наблюдение на температурата		със съпротивление NTC	

3 Символи

-  Предупреждение за обща опасност
-  Опасност от токов удар
-  Прочетете инструкцията за експлоатация и указанията за безопасност!
-  Прочетете инструкцията за експлоатация и указанията за безопасност!
-  Подходящо само за работа на закрито

 Предпазител в посочена стойност на тока

 Предпазни трансформатори

 Клас на защита II

 Да не се изхвърля като битов отпадък.

 Да не се изхвърля като битов отпадък.

► Инструкция за боравене

4 Използване по предназначение

Подходящи зарядни устройства

- само за зареждане на закрито.
- за зареждане на Festool Lilon акумулаторни батерии BP, BPS и BPC със следните мрежови напрежения и капацитети:

10,8 В (3S1P)	1,3 Ач, 1,5 Ач, 2,5 Ач*
10,8 В (3S2P)	2,6 Ач, 3,0 Ач, 4,2 Ач
14,4 В (4S1P)	1,3 Ач, 1,5 Ач
14,4 В (4S2P)	2,6 Ач, 3,0 Ач, 4,2 Ач, 5,2 Ач*
18,0 В (5S1P)	1,3 Ач, 1,5 Ач, 2,6 Ач, 3,0 Ач*, 3,1 Ач*, 4,0 Ач*
18,0 В (5S2P)	2,6 Ач, 3,0 Ач, 4,2 Ач, 5,0 Ач*, 5,2 Ач*, 6,2 Ач*, 8,0 Ач*

* годни за бързо зареждане акумулаторни батерии

 При употреба не по предназначение вина носи използвания.

5 Елементи на уреда

- [1-1] Отвор за зареждане
- [1-2] Акумулаторна батерия
- [1-3] Индикация за остатъчно време (само SCA 16)
- [1-4] Индикация за статус на зареждане
- [1-5] Намотаване кабел за свързване към мрежата
- [1-6] Отвори за проветрение (само SCA 16)
- [2] Закрепване за стена на зарядно устройство

Позованите изображения се намират в началото на немскоезиковата инструкция за експлоатация.

6 Пускане в действие



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Недопустимо напрежение или честота!

Опасност от злополука

- Напрежението в мрежата и честотата на източника на енергия трябва да отговарят с данните, посочени на фирменията табелка.
- В Северна Америка могат да бъдат използвани само машини на Festool с напрежение 120 V / 60 Hz.

6.1 Стартриране на процес на зареждане

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Преди въвеждането в експлоатация изцяло размотайте кабела за свързване към мрежата от вдълбнатината [1-5].

- Пъхнете щесела на зарядното устройство в модул контактa.
- Пъхнете акумулаторната батерия [1-2] в отвора за зареждане [1-1].

6.2 Закрепване за стена

Вж. фиг. [2].

7 Работа

7.1 Значение на LED

След въвеждането в експлоатация на зарядното устройство светодиодът на индикацията за статус на зареждане [1-4] става жълт.

Самостоятелна проверка SCA 16

Преди светодиодът на индикацията за статус на зареждане да стане жълт, всички светодиоди [1-3] и [1-4], както и вентилаторът [1-6] се включват за ок. 1 сек.

Работни състояние на зарядното устройство:

 **LED жълто - постоянна светлина**

Зарядното устройство е готово за работа.

 **LED зелено - мигане**

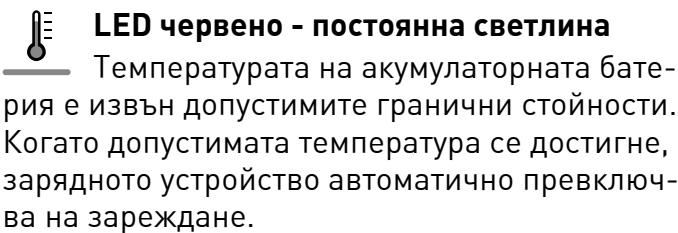
Акумулаторната батерия се зарежда.

 **LED зелено - постоянна светлина - READY**

Акумулаторната батерия е > 80% заредена и готова за работа. На заден план акумулаторната батерия се дозарежда до 100%.

 **LED червено - мигане**

Сигнализация за обща неизправност, например: няма пълен контакт, късо съединение, акумулаторната батерия е дефектна и т.н.



> 45 min 30 min 15 min 5 min **Остатъчно време на зареждане (само SCA 16)**

Индикация на предвижданото остатъчно време на зареждане:

- Вкарайте акумулаторна батерия.

Индикацията за статус на зареждане [1-4] мига няколко пъти.

Предвижданото остатъчно време на зареждане се показва с мигане на съответните светодиоди [1-3].

7.2 Инструкции за работа

При постоянни, resp. неколкократни последователни цикли на зареждане зарядното устройство може да се нагрее. Това обаче е неизначително и не сочи технически дефект.

При съхранение в зарядно устройство акумулаторните батерии винаги остават заредени напълно.

Зареждайте акумулаторните батерии само в добре проветрявана среда.

AIRSTREAM (само SCA 16)

Зарядното устройство SCA 16 е оборудвано с вентилатор и активно подпомага охлаждането на BP 18...AS/I акумулаторната батерия.

8 Техническо обслужване и поддържане



Клиентска служба и ремонт само от производителя или от сервисни работилници. Най-близкия адрес можете да откриете на:
www.festool.bg/сервиз



ЕКАТ Използвайте само оригинални резервни части от Festool! Каталожни номера на: www.festool.bg/сервиз

8.1 Спазвайте следните указания:

- За да предотвратите щети, почистявайте зарядното устройство с мека, суха кърпа. Не използвайте разтворители.
- Свързвашите контакти върху зарядното устройство се поддържат чисти.
- Отворът за проветрение [1-6] върху зарядното устройство SCA 16 се поддържа свободен.

9 Околна среда



Не изхвърляйте уреда в домакинския боклук! Инструменти, принадлежности и консумативи трябва да бъдат разделно изхвърляни с мисъл за околната среда. Спазвайте валидните национални разпоредби.

Само EC: Според европейската наредба използваните електроуреди трябва да се събират разделно и да бъдат предавани за рециклиране с мисъл за околната среда.

Информация за пунктите за събиране относно правилното изхвърляне можете да видите на www.festool.bg/recycling.

Информация за REACH: www.festool.bg/reach