

# KÄRCHER

makes a difference

## K 3 Full Control

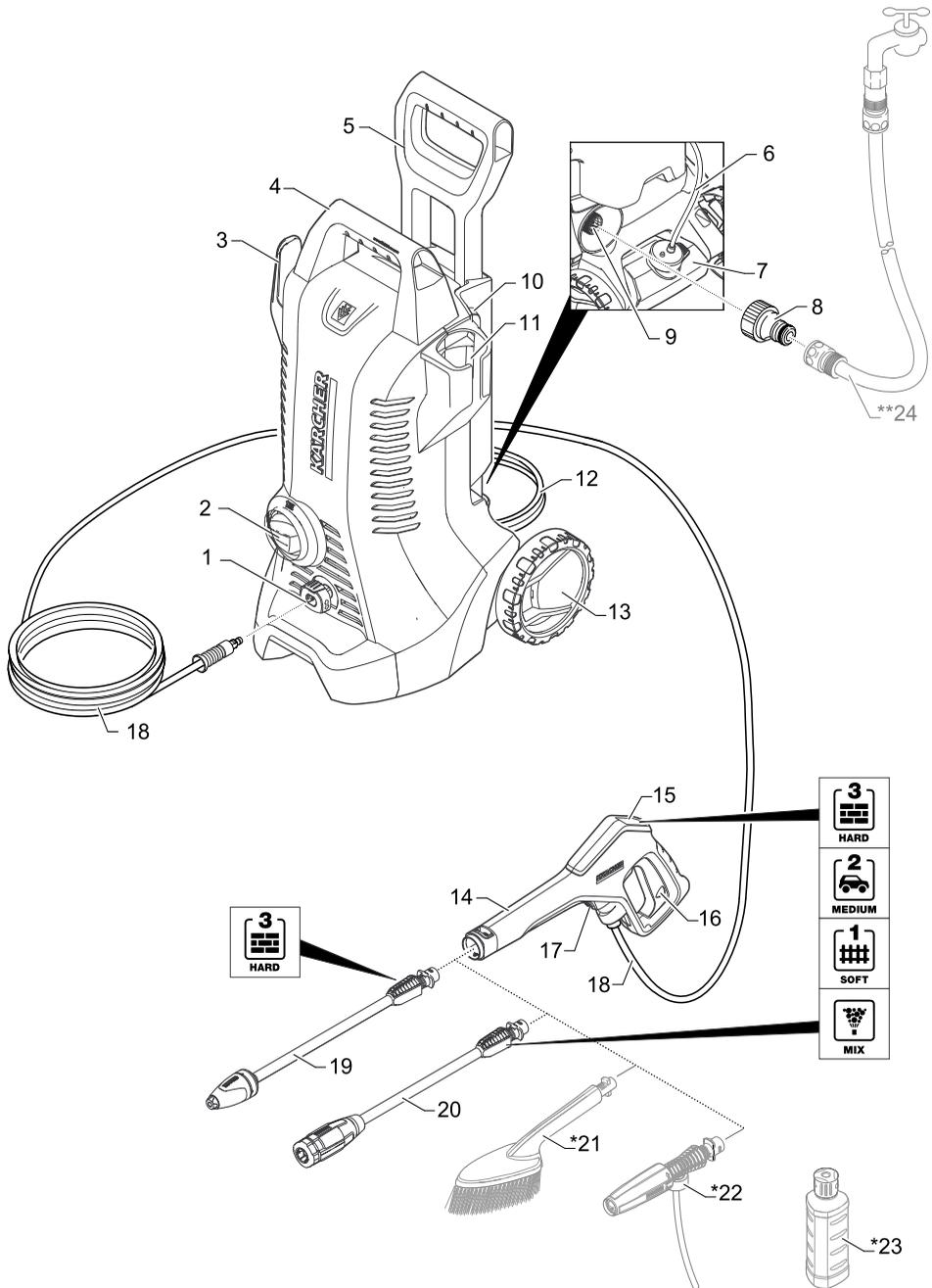


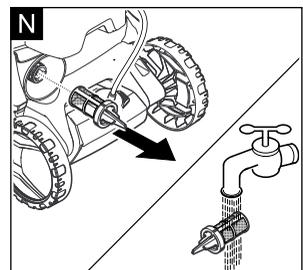
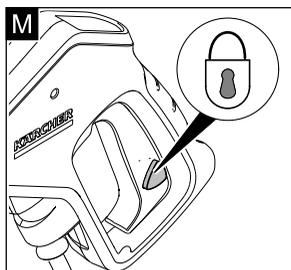
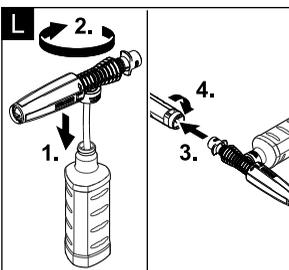
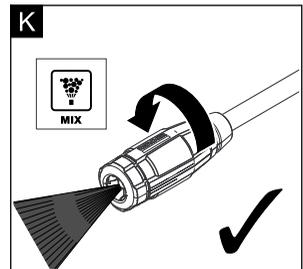
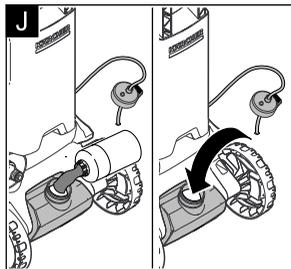
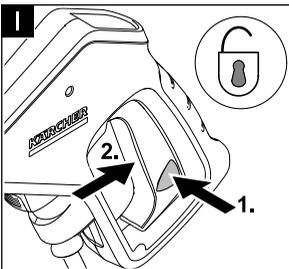
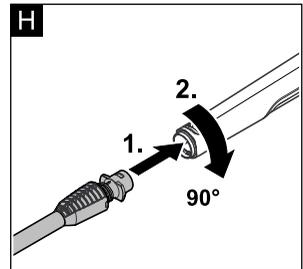
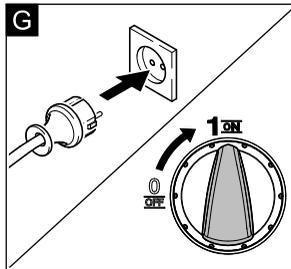
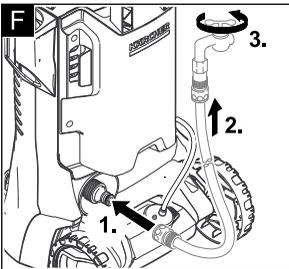
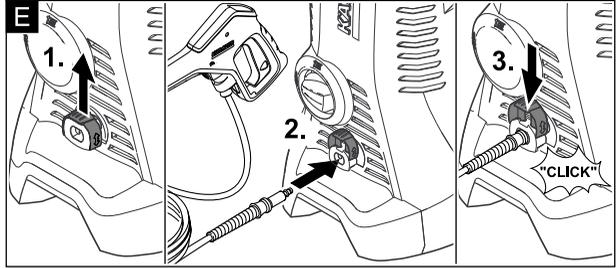
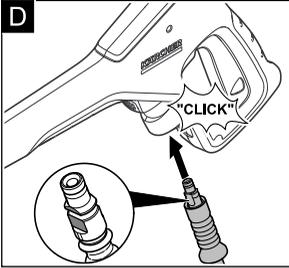
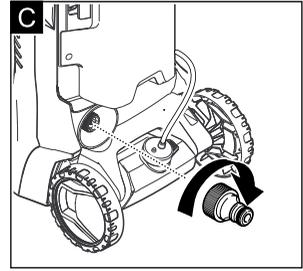
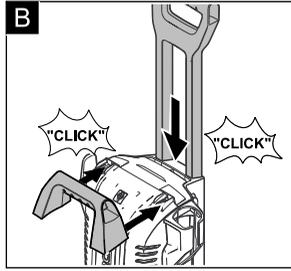
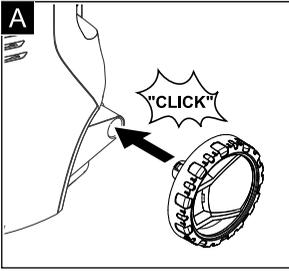
001

**EAC**



59686500 (10/18)





## Оглавление

Безопасность	RU	4
Использование по назначению	RU	4
Защита окружающей среды	RU	4
Описание прибора	RU	4
Монтаж и ввод в эксплуатацию	RU	5
Эксплуатация	RU	5
Транспортировка и хранение	RU	6
Техническое обслуживание и уход	RU	6
Помощь в случае неполадок	RU	6
Принадлежности и запасные детали	RU	7
Технические данные	RU	7
Гарантия	RU	7
Заявление о соответствии EU	RU	7

## Безопасность



Перед первым применением устройства прочитайте эту оригинальную инструкцию по эксплуатации и прилагаемые указания по технике безопасности. Действуйте в соответствии с ними. Сохраните обе брошюры для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

### Защитные устройства

#### ⚠ ОСТОРОЖНО

- *Защитные устройства служат для защиты пользователей. Видоизменение защитных устройств или пренебрежение ими не допускается.*

#### Приборный выключатель

Главный выключатель прерывает непроизвольную работу аппарата.

#### Блокировка высоконапорного пистолета

Фиксатор блокирует рычаг высоконапорного пистолета и защищает от непроизвольного запуска устройства.

#### Функция автоматического останова

Если рычаг высоконапорного пистолета отпускается, манометрический выключатель отключает насос, подача воды под высоким давлением прекращается. При нажатии на рычаг насос снова включается.

### Символы на приборе



*Запрещается напрямую подключать устройство к трубопроводу с питьевой водой.*



*Не направлять струю воды под высоким напором на людей, животных, включенное электрическое оборудование или на само устройство.*

*Защищать прибор от мороза.*

## Использование по назначению

Данный моечный аппарат высокого давления предназначен только для использования в домашнем хозяйстве.

- для мойки машин, автомобилей, строений, инструментов, фасадов, террас, садовых принадлежностей и т.д. с помощью струи воды под высоким давлением (при необходимости с добавлением моющих средств).

- При этом применении подлежат принадлежности, запасные части и чистящие средства, разрешенные для использования фирмой KÄRCHER. Указания, приложенные к чистящим средствам, подлежат соблюдению.

## Защита окружающей среды

### Инструкции по применению компонентов (REACH)



Упаковочные материалы поддаются вторичной переработке. Упаковку необходимо утилизировать без ущерба для окружающей среды.



Отслужившие устройства содержат пригодные для вторичного использования ценные материалы, которые должны передаваться на переработку. Отслужившие устройства необходимо утилизировать без ущерба для окружающей среды.

Электрические и электронные приборы часто содержат компоненты, которые при неправильном обращении или ненадлежащей утилизации представляют потенциальную опасность для людей и экологии. Тем не менее данные компоненты необходимы для правильной работы прибора. Приборы, обозначенные этим символом, запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.



Работы по очистке, в результате которых образуется отходящая вода, содержащая масла, например, промывка двигателя, мойка днища, должны производиться только на моечных площадках с маслоотделителем.



Работы с моющими средствами должны проводиться только на рабочих поверхностях, не проницаемых для жидкостей, с подключением к бытовой канализации. Моющие средства не должны попадать в водоёмы или почву.

## Описание прибора

Комплектация устройства (в зависимости от модели) указана на упаковке. В данной инструкции по эксплуатации содержится описание всех возможных опций.

### Рисунки см. на страницах с рисунками

- 1 Соединение высокого давления
- 2 Главный выключатель „0/OFF“ / „1/ON“ (0/ВЫКЛ / 1/ВКЛ)
- 3 Крючки для хранения
- 4 Рукоятка для ношения прибора
- 5 Рукоятка, вытягивается
- 6 Всасывающий шланг моющего средства с фильтром моющего средства и крышкой.
- 7 Резервуар для моющего средства
- 8 Соединительный элемент для подключения воды,
- 9 Элемент для подключения водоснабжения со встроенным сетчатым фильтром
- 10 Хранение струиной трубки
- 11 Место для хранения высоконапорного пистолета
- 12 Сетевой кабель со штепсельной вилкой
- 13 Транспортное колесо
- 14 Высоконапорный пистолет Full Control
- 15 Индикация давления  
0 - MIX / 1 - SOFT / 2 - MEDIUM / 3 - HARD
- 16 Блокировка высоконапорного пистолета

- 17 Кнопка для отсоединения высоконапорного шланга от высоконапорного пистолета
- 18 Шланг высокого давления
- 19 Струйная трубка Full Control фрезы для удаления грязи  
Для устойчивых загрязнений  
Ступень давления: HARD
- 20 Струйная трубка Full Control Vario Power  
Трубка предназначена для самых распространенных задач по очистке  
Ступени давления: HARD / MEDIUM / SOFT / MIX

**\* В качестве опции**

- 21 Моющая щетка  
Предназначена для работы с моющим средством.
- 22 Форсунка для чистки пеной  
Для интенсивного вспенивания моющего средства.
- 23 Моющее средство

**\*\* Дополнительно требуется**

- 24 Армированный водяной шланг со стандартной муфтой  
– минимальный диаметр 1/2 дюйма (13 мм)  
– минимальная длина 7,5 м.

**Монтаж и ввод в эксплуатацию**

**Рисунки см. на страницах с рисунками**

- Рисунок **A B C**  
Перед началом эксплуатации аппарата установить прилагаемые незакрепленные части.
- Поставить устройство на ровную поверхность.
- Рисунок **D**  
Вставить шланг высокого давления в ручной пистолет-распылитель до щелчка.  
Проверить надежность крепления, потянув за шланг высокого давления.
- Рисунок **E F G**

**ВНИМАНИЕ**

*Загрязнения, содержащиеся в воде, могут вызвать повреждение насоса высокого давления и принадлежностей. Для защиты рекомендуется использовать водяной фильтр KÄRCHER (специальные принадлежности, номер для заказа 4.730-059).*

**Эксплуатация**

**⚠ ОСТОРОЖНО**

*Работа всухую в течение более 2 минут приводит к выходу из строя насоса высокого давления. Если устройство в течение 2 минут не набирает давление, то его следует выключить и действовать в соответствии с указаниями, которые приводятся в главе „Помощь в случае неполадок“.*

**Режим работы высокого давления**

**⚠ ОСТОРОЖНО**

*При мойке лакированных поверхностей следует выдерживать расстояние 30 см от форсунки до поверхности, чтобы избежать повреждения лакировки.*

**ВНИМАНИЕ**

*Не чистить автомобильные шины, лакокрасочное покрытие или чувствительные поверхности (например, деревянные) с применением фрезы для удаления грязи. Существует опасность повреждения.*

- Рисунок **H I**

**Система Full Control**

Во время эксплуатации индикация давления на высоконапорном пистолете показывает при помощи струйной трубки Full Control текущую заданную ступень давления.

**Примечание:** При эксплуатации с T-Racer и другими принадлежностями индикация давления не информативна.

Ступень давления	Рекомендуется для, например,
 <b>3 HARD</b>	каменных террас из брусчатки или с бетонным покрытием, асфальта, металлических поверхностей, садовых инструментов (тачки, лопаты и т.д.)
 <b>2 MEDIUM</b>	автомобиля и мотоцикла, кирпичных поверхностей, оштукатуренных стен, пластиковой мебели
 <b>1 SOFT</b>	деревянных поверхностей, велосипеда, поверхностей из пластика, мебели из ротанга
 <b>MIX</b>	Режим работы с моющим средством

**ВНИМАНИЕ**

*Восприимчивость материалов может значительно варьироваться в зависимости от срока эксплуатации и состояния. Эти рекомендации не являются обязательными.*

**Режим работы с моющим средством**

**Примечание:** Моющее средство может добавляться только при низком давлении.

- Рисунок **J K**

**Дополнительно**

- Рисунок **L**

**Рекомендуемый способ мойки**

- Экономно разбрызгать моющее средство по сухой поверхности и дать ему подействовать (не позволять высохнуть).
- Растворенную грязь смыть струей высокого давления.

**После эксплуатации с моющим средством**

- После работы с моющим средством: С целью полочкиания дать прибору поработать около 1 минуты.

**Режим с мощной щеткой**

**ВНИМАНИЕ**

*Риск повреждения лакокрасочного покрытия  
Перед работой с мощной щеткой следует убедиться в том, что она очищена от грязи или других посторонних частиц.*

**Указание:** В случае необходимости моющие щетки также можно использовать для работы с моющим средством.

**Перерыв в работе**

- Рисунок **M**  
Отпустить и заблокировать рычаг высоконапорного пистолета.
- Во время продолжительных перерывов в работе (свыше 5 минут) аппарат следует выключать „0/OFF“ (0/ВЫКЛ).

## Окончание работы

### ⚠ ОСТОРОЖНО

Отсоединять высоконапорный шланг от высоконапорного пистолета или устройства только тогда, когда в системе отсутствует давление.

- Отпустить рычаг высоконапорного пистолета.
- Выключить аппарат "0/OFF" (0/ВЫКЛ).
- Вытащите штепсельную вилку из розетки.
- закрыть водный кран.
- Нажать рычаг высоконапорного пистолета для сброса давления в системе.
- Заблокировать рычаг высоконапорного пистолета.
- Отделить аппарат от водоснабжения.

## Транспортировка и хранение

### ⚠ ОСТОРОЖНО

Опасность травм и повреждений!

При транспортировке и хранении следует учитывать вес устройства.

### Транспортировка вручну

- Высоко поднять прибор за ручку и перенести.
  - Вытянуть до щелчка рукоятку для транспортировки.
- Прибор тянуть за ручку для транспортирования.

### Транспортировка на транспортных средствах

- Зафиксировать прибор от смещения и опрокидывания.

### Хранение прибора

- Установить устройству на ровную поверхность.
- Сложить принадлежности в соответствующее приспособление на устройстве.

При длительном хранении, например зимой, дополнительно следует принять во внимание указания в разделе "Уход".

### Защита от замерзания

#### ВНИМАНИЕ

Не полностью опорожненные устройства и оборудование могут быть повреждены разрушению при воздействии мороза. Полностью опорожнить устройство и принадлежности, а также обеспечить защиту от мороза.

Во избежание повреждений:

- Из аппарата следует полностью удалить воду. Включить аппарат без подключенного шланга высокого давления и без присоединенного водоснабжения (максимум на 1 минуту) и подождать до тех пор, пока не прекратиться вытекание воды из шланга высокого давления. Выключите аппарат.
- Храните прибор и все принадлежности в защищенном от мороза помещении.

## Техническое обслуживание и уход

Аппарат не нуждается в профилактическом обслуживании.

### Уход

#### ⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность поражения электрическим током.

- Перед проведением любых работ по обслуживанию устройства следует выключить и извлечь штепсельную вилку из розетки.

### Очистка сетки в подводе воды

Регулярно очищать сетку в подводе воды.

#### ВНИМАНИЕ

Сетку нельзя повреждать.

- Снять муфту с подвода воды.

Рисунок **N**

- Извлечь сетчатый фильтр (например, с помощью плоскогубцев), помыть под проточной водой и снова установить.

## Помощь в случае неполадок

### ⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность поражения электрическим током.

- Перед проведением любых работ по обслуживанию устройства следует выключить и извлечь штепсельную вилку из розетки.

### Прибор не работает

- Нажать рычаг высоконапорного пистолета и включить устройство.
- Проверьте соответствие напряжения, указанного в заводской табличке, напряжению источника электроэнергии.
- Проверить сетевой кабель на повреждения.

### Давление в приборе не увеличивается

- Проверить настройку струйной трубки.
  - Полностью откройте водопроводный кран.
  - Перед эксплуатацией удалить воздух из аппарата.
- Включить прибор без подсоединенной струйной трубки и дать ему поработать (не более 2 минут), пока из пистолета не начнет выходить вода без пузырьков воздуха. Выключить прибор и снова подсоединить струйную трубку.
- Выньте с помощью плоскогубцев сетевой фильтр из элемента для водоснабжения и промойте его проточной водой.

### Сильные перепады давления

- Очистить форсунку высокого давления: Иглой удалить загрязнение из отверстия форсунки и промыть ее спереди водой.
- Проверьте количество подаваемой воды.

### Прибор негерметичен

- Незначительная негерметичность аппарата обусловлена техническими особенностями. При сильной негерметичности обратитесь в авторизованную службу сервисного обслуживания.

### Чистящее средство не всасывается

- Использовать струйную трубку VarioPower.
- Повернуть струйную трубку в положение „Mix“.
- Снимите фильтр из всасывающего шланга для моющего средства и промойте его проточной водой.
- Проверить всасывающий шланг для моющего средства на перегибы.

## Принадлежности и запасные детали

Используйте оригинальные принадлежности и запчасти — только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

## Технические данные

### Электрическое подключение

Напряжение	220-240 V 1~50-60 Hz
------------	-------------------------

Потребление электроэнергии	6 A
----------------------------	-----

Степень защиты	IPX5
----------------	------

Класс защиты	II 
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Сетевой предохранитель (инертный)	10 A
-----------------------------------	------

### Подключение водоснабжения

Давление напора (макс.)	1,2 МПа
-------------------------	---------

Температура подаваемой воды (макс.)	40 °C
-------------------------------------	-------

Количество подаваемой воды (мин.)	8 l/min
-----------------------------------	---------

### Рабочие характеристики

Рабочее давление	8 МПа
------------------	-------

Макс. допустимое давление	12 МПа
---------------------------	--------

Подача, вода	5,5 l/min
--------------	-----------

Максимальная подача	6,3 l/min
---------------------	-----------

Подача, моющее средство	0,3 л/ мин.
-------------------------	----------------

Сила отдачи ручного пистолета-распылителя	12 N
-------------------------------------------	------

### Размеры и вес

Длина	307 mm
-------	--------

Ширина	280 mm
--------	--------

высота	677 mm
--------	--------

Вес, в готовности к эксплуатации и с принадлежностями	5,6 kg
-------------------------------------------------------	--------

### Значение установлено согласно стандарту EN 60335-2-79

Значение вибрации рука-плечо	<2,5 m/s <sup>2</sup>
------------------------------	-----------------------

Опасность K	0,6 m/s <sup>2</sup>
-------------	----------------------

Уровень шума дБ <sub>a</sub>	72 dB(A)
------------------------------	----------

Опасность K <sub>PA</sub>	3 dB(A)
---------------------------	---------

Уровень мощности шума L <sub>WA</sub> + опасность K <sub>WA</sub>	88 dB(A)
-------------------------------------------------------------------	----------

Сохраняется право на внесение технических изменений.

## Гарантия

В каждой стране действуют соответственно гарантийные условия, изданные уполномоченной организацией сбыта нашей продукции в данной стране. Возможные неисправности прибора в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или ошибках при изготовлении. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться, имея при себе чек о покупке, в торговую организацию, продавшую вам прибор или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

Дата выпуска отображается на заводской табличке в закодированном виде. При этом отдельные цифры имеют следующее значение::

Пример: 30190

3 год выпуска

0 столетие выпуска

1 десятилетие выпуска

9 вторая цифра месяца выпуска

0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30190 означает дату выпуска 09 / (2) 013.

## Заявление о соответствии EU

Настоящим мы заявляем, что нижеуказанный прибор по своей концепции и конструкции, а также в осуществленном и допущенном нами к продаже исполнении отвечает соответствующим основным требованиям по безопасности и здоровью согласно директивам EU. При внесении изменений, не согласованных с нами, данное заявление теряет свою силу.

**Продукт** высоконапорный моющий прибор

**Тип:** 1.676-xxx

**Основные директивы EU**

2000/14/EC

2014/30/EU

2006/42/EC (+2009/127/EC)

2011/65/EC

**Примененные гармонизированные нормы**

EN 50581

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

**Примененный порядок оценки соответствия**

2000/14/EC: Приложение V

**Уровень мощности звука дБ(A)**

Измерено: 85

Гарантировано: 88

Нижеподписавшиеся лица действуют от имени и по доверенности Правления.

  
H. Jenner

Chairman of the Board of Management

  
S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Уполномоченный сотрудник по ведению документооборота:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Straße 28-40  
71364 Winnenden (Germany)  
Tel.: +49 7195 14-0  
Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2018/08/01