

K 7 Smart Control K 7 Premium Smart Control

English
العربية



Read Online



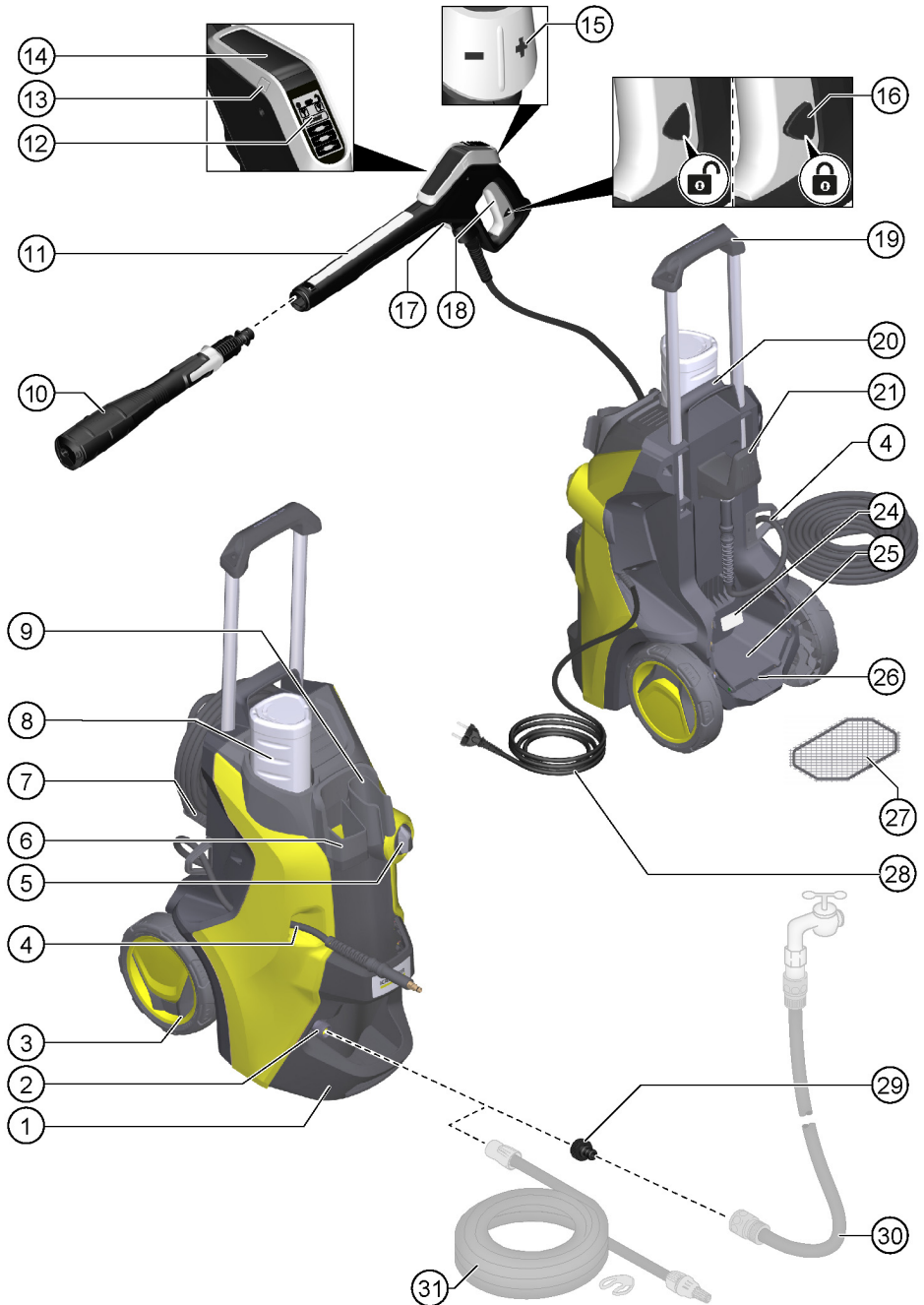
**Register
your product**
www.kaercher.com/welcome



59795550 (10/24)

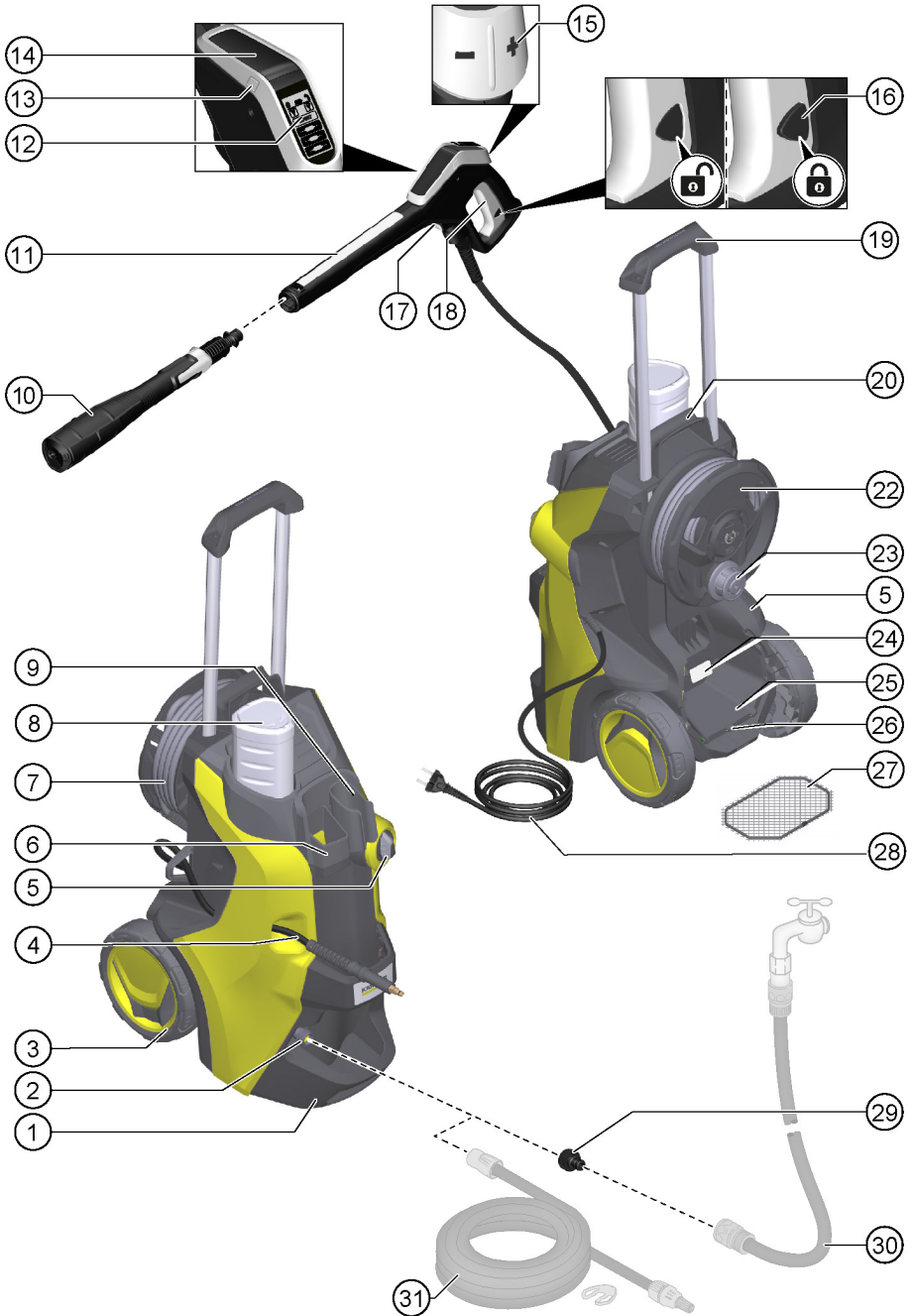
A

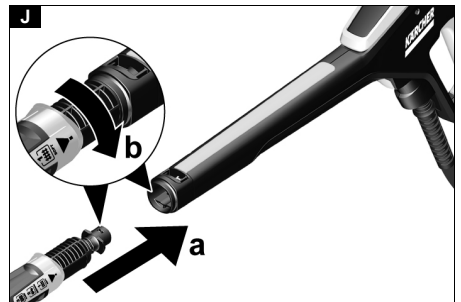
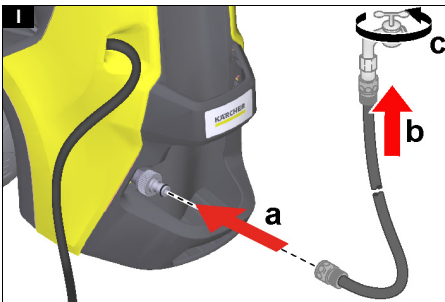
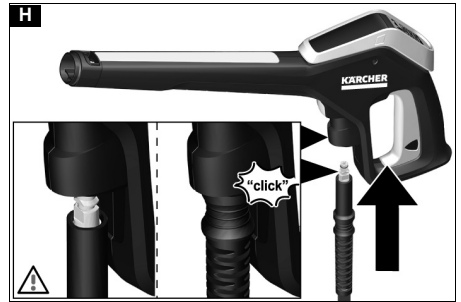
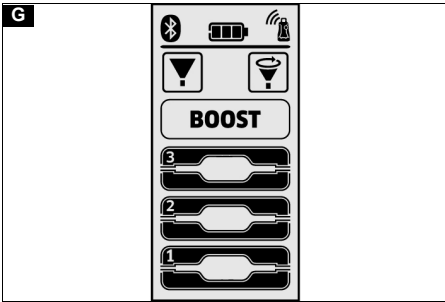
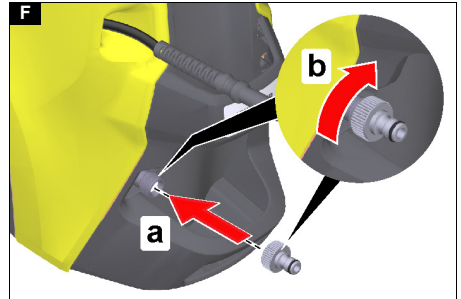
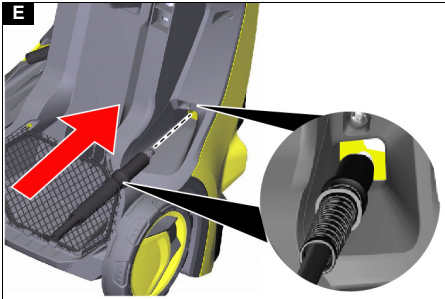
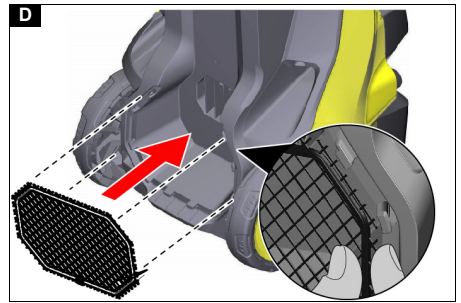
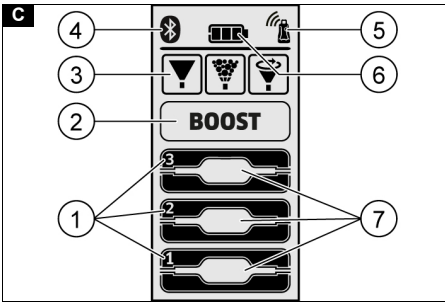
K 7 Smart Control Flex

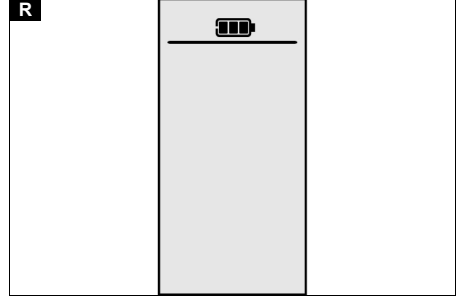
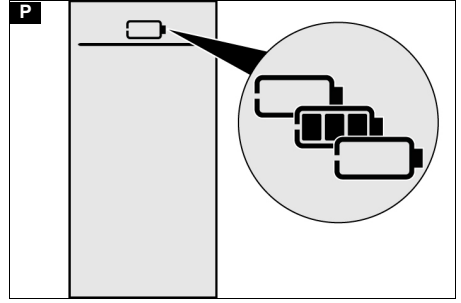
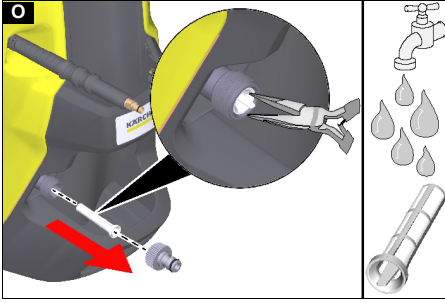
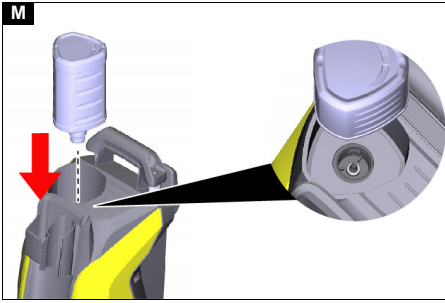
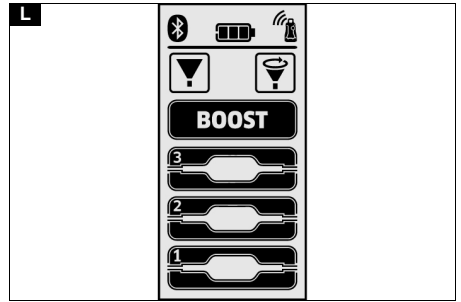
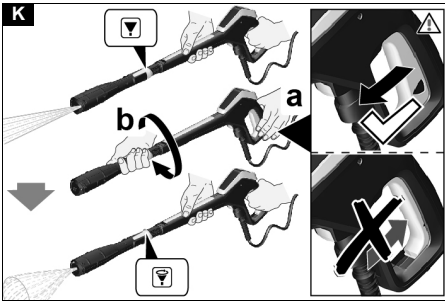


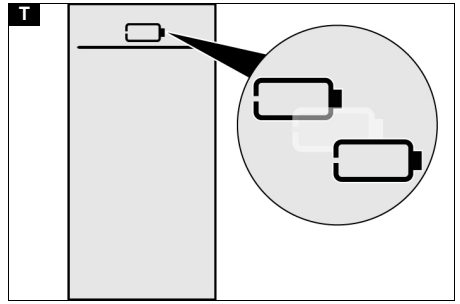
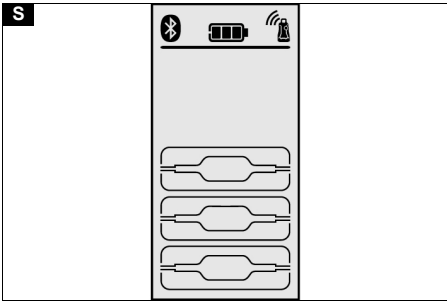
B

K 7 Premium Smart Control Flex









Contents

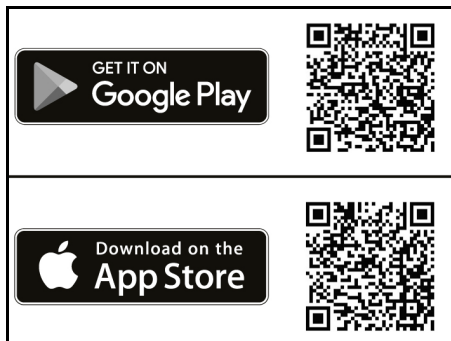
KÄRCHER Home & Garden app	7
Safety instructions	7
Safety devices	8
Symbols on the device	9
Environmental protection	9
Intended use	9
Accessories and spare parts	9
Scope of delivery	9
Description of the device	9
Installation	10
Initial Start-Up	10
Initial startup	10
Operation	11
Transport	12
Storage	12
Care and service	13
Troubleshooting guide	13
Warranty	14
Technical data	14
Declaration of Conformity	15
EU Declaration of Conformity	15

KÄRCHER Home & Garden app

The device can be controlled by direct operation on the high-pressure gun or via a mobile device equipped with Bluetooth® wireless technology. The KÄRCHER Home & Garden app is required for this.
The app also contains:

- Installation and initial startup information
- Information about the areas of application
- Tips & Tricks
- FAQ with detailed troubleshooting
- Connection to the KÄRCHER Service Centre

The app can be downloaded here:



Trademarks

- Bluetooth® wordmarks and logos are registered trademarks of Bluetooth SIG, Inc. Any use of these trademarks by Alfred Kärcher SE & Co. KG is under license.
- Google Play™ and Android™ are trademarks or registered trademarks of Google Inc.
- Apple® and App store® are trademarks or registered trademarks of Apple Inc.

Safety instructions



Read this safety chapter and these original instructions before using the device for the first time. Act in accordance with them. Keep the original instructions for future reference or for future owners.

- In addition to the notes in the operating instructions, you also need to take into consideration the general safety regulations and accident prevention guidelines applicable by law.
- Warnings and information notices attached to the device provide important information for hazard-free operation.

Hazard levels

⚠ DANGER

- Indication of an imminent threat of danger that will lead to severe injuries or even death.

⚠ WARNING

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to severe injuries or even death.

⚠ CAUTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to minor injuries.

ATTENTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to damage to property.

Operation

⚠ DANGER • Operation in explosive atmospheres is prohibited. • Never suction solvents, liquids containing solvents or undiluted acids. This includes e.g. petrol, paint thinner or heating oil. The spray mist is highly flammable, explosive and poisonous. • Damaged wheels / tyre valves are extremely dangerous. Damaged wheels / tyre valves can be damaged by the high-pressure jet and explode. The first sign of this is discolouration of the tyres. Keep a spray distance of at least 30 cm when cleaning the wheels / tyre valves.

⚠ WARNING • Do not use the device if people without the proper protective clothing are in its reach. • Do not aim the high-pressure jet at yourself, e.g. to clean clothes or shoes. • Do not direct the high-pressure jet at persons, animals, live electrical equipment or at the device itself. • Do not spray any objects which contain harmful substances (e.g. asbestos). • Check the device and the accessories, such as the high-pressure hose, high-pressure gun and safety devices, to make sure they are in proper safe and reliable condition before each operation. Do not use the device if it is damaged. Replace damaged components immediately. • Only use high-pressure hoses, control panels and couplings specified by the manufacturer. • Risk of scalding. When disconnecting the supply or high-pressure hose, hot water can leak out of the connections after operation.

⚠ CAUTION • According to the applicable regulations, the appliance may never be used with the drinking water network without a system separator. Ensure that the connection to your house water system, with which the high-pressure cleaner is operated, is equipped with a system separator according to EN 12729 type BA. • Water that has flowed through a system separator is no longer classified as drinkable. • Never leave the device unsupervised while it is in operation. • Recoil force from the water stream emerging

at the high-pressure nozzle acts on the high-pressure gun. Keep proper footing and hold the high-pressure gun and spray lance firmly. • Accidents or damage due to the device falling over. Before all actions with or on the device, you must make sure that it is stable.

ATTENTION • Do not operate the device at temperatures below 0 °C.

Protective gear

CAUTION • Wear suitable protective clothing and safety goggles to protect yourself from water or dirt backsplash. • Aerosols can be formed when using high-pressure cleaners. Inhaling aerosols can be harmful for your health. Depending on the application, the use of fully shielded nozzles (e.g. surface cleaners) can significantly lower the emission of aqueous aerosols. Depending on the environment to be cleaned, wear a suitable respiratory protective mask of class FFP 2 or comparable to protect yourself from inhaling aerosols if the use of a fully shielded nozzle is not possible.

Risk of electric shock

DANGER • Only connect protection class I devices to properly earthed power sources. • Only connect the device to alternating current. The voltage indicated on the type plate must match the voltage of the power source. • Only operate the device via a fault current protection switch (maximum 30 mA). • Never touch the mains plug and socket with wet hands. • The mains plug and coupling of the extension cable must be water tight and may not be placed in water. The coupling may not be on the floor. Use cable drums to ensure that the sockets are at least 60 mm above the floor. • All live parts in the work area must be protected against water jets.

WARNING • Only connect the device to an electrical connection which has been set up by a qualified electrician as per IEC 60364-1. • Check that the mains connection cable with mains plug is undamaged each time before using the device. To avoid any possible danger, a damaged mains connection cable must be immediately replaced by the manufacturer, or the authorised customer service department or a qualified electrician. • Do not damage the power supply and extension cable by running over it, crushing or yanking it or similar. Protect the power supply cable from heat, oil and sharp edges. • Unsuitable electrical extension cables are dangerous. Only use approved and appropriately marked electrical extension cables with a sufficient line cross section when outdoors: 1-10 m : 1.5 mm², 10-30 m : 2.5 mm²

CAUTION • Always fully unwind the extension cable from the cable drum. • In case of longer breaks in operation and after use, switch off the device at the main switch / device switch and pull the mains plug.

Operation with detergent

WARNING • Incorrect use of detergents can cause serious injuries or poisoning.

CAUTION • Keep the detergent out of the reach of children. • Only use the detergents supplied or specified by the manufacturer. The use of other detergents or chemicals can impair the safety of the device.

Care and service

WARNING • Always pull out the mains plug before all care and maintenance work.

CAUTION • Have repair work and work on electrical components carried out by the authorised customer service only.

ATTENTION • Do not use acetone, undiluted acids or solvents, as they corrode the materials used on the device.

Transportation

CAUTION

• Risk of accidents and injuries. Take into account the weight of the device for transportation and storage. See chapter Technical data in the operating instructions.

General safety instructions

DANGER • Risk of asphyxiation. Keep packaging film out of the reach of children.

WARNING • Only use the device for its proper use. Take into account the local conditions and beware of third parties, in particular children, when working with the device. • Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities and persons lacking experience and knowledge may only use the appliance if they are properly supervised, have been instructed on use of the appliance safely by a person responsible for their safety, and understand the resultant hazards involved. • Children must not operate the device. • Children must be supervised to prevent them from playing with the appliance.

CAUTION • Safety devices are provided for your own protection. Never modify or bypass safety devices.

Safety devices

WARNING

Danger of injury!

Serious injuries due to missing, modified or ineffective safety devices.

Do not bypass or remove the safety devices and do not render them ineffective. Safety devices are provided for your own protection.

Power switch

The power switch prevents unintentional operation of the device.

High-pressure gun lock

The lock locks the lever of the high-pressure gun and prevents the device from starting unintentionally.

Auto-stop function

If the lever of the high-pressure gun is released, the pressure switch turns off the pump and the high-pressure jet stops. The pump switches on again when the lever is pressed.

Motor circuit breaker

The motor circuit breaker shuts off the device if power consumption is too high.

Symbols on the device



Do not aim the high-pressure jet may at persons, animals, live electrical equipment or the device itself.

Protect the device against frost.



The device may not be connected to the public drinking water network.

Environmental protection



The packing materials can be recycled. Please dispose of packaging in accordance with the environmental regulations.



Electrical and electronic devices contain valuable, recyclable materials and often components such as batteries, rechargeable batteries or oil, which - if handled or disposed of incorrectly - can pose a potential danger to human health and the environment. However, these components are required for the correct operation of the device. Devices marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household rubbish.



Cleaning work producing in oily waste water, e.g. washing engines, washing undercarriages etc., may only be performed at washing stations with an oil separator.



Working with detergents may only be performed on watertight surfaces with connection to the waste water sewage system. Do not allow detergent to enter waterways or the soil.



Extraction of water from public waterways is not permitted in some countries.

Notes on the content materials (REACH)

Current information on content materials can be found at: www.kaercher.de/REACH

Intended use

Use the high-pressure cleaner in private households only. The high-pressure cleaner is intended for cleaning machines, vehicles, buildings, tools, façades, terraces, garden machines etc. using a high-pressure water jet.

Accessories and spare parts

Only use original accessories and original spare parts. They ensure that the appliance will run fault-free and safely.

Information on accessories and spare parts can be found at www.kaercher.com.

Scope of delivery

The scope of delivery for the appliance is shown on the packaging. Check the contents for completeness when unpacking. If any accessories are missing or in the event of any shipping damage, please notify your dealer.

Description of the device

The maximum amount of equipment is described in these operating instructions. Depending on the model used, there are differences in the scope of delivery (see packaging).

For the illustrations, refer to the graphics page

Illustration A

Illustration B

- ① Stand with carrying handle
- ② Water connection with integrated sieve

- ③ Transport wheel
- ④ Hose guide
- ⑤ Trigger "0/OFF" / "1/ON"
- ⑥ Storage for spray lance
- ⑦ High-pressure hose
- ⑧ *Plug 'n' Clean detergent bottle
- ⑨ Storage / parking position for high-pressure gun
- ⑩ 3-in-1 multi-jet spray lance with 3 spray types (see also chapter *Smart Control System*)
- ⑪ Smart Control high-pressure gun
- ⑫ LCD display (see also chapter *LCD display*)
- ⑬ Battery compartment lock
- ⑭ Battery compartment
- ⑮ "+/-" buttons for pressure control
- ⑯ High-pressure gun lock
- ⑰ Button for separating the high-pressure hose from the high-pressure gun
- ⑱ High-pressure gun lever
- ⑲ Transport handle, telescoping
- ⑳ Carrying handle
- ㉑ Hose holder
- ㉒ High pressure hose reel
- ㉓ Crank handle for hose reel
- ㉔ Type plate
- ㉕ Accessory compartment
- ㉖ Hook for net attachment
- ㉗ Accessory compartment net
- ㉘ Mains connection with mains plug
- ㉙ Water connection coupling
- ㉚ **Garden hose (fabric reinforced, diameter at least 1/2 inch (13 mm), length at least 7.5 m, with commercially available quick coupling)
- ㉛ **KÄRCHER suction hose for water supply from open containers (order no. 2.643-100.0)

* optional, ** additionally required

LCD display

Illustration C

- ① Area of application (1-SOFT / 2-MEDIUM / 3-HARD with 2 pressure levels each)
- ② BOOST function indicator
- ③ Spray type recommendation (flat stream/detergent/dirt blaster)
- ④ Display Bluetooth® connection
- ⑤ Signal strength status (four levels)
- ⑥ Battery status (empty, almost empty, medium, full)
- ⑦ Detergent level (1 / 2 / 3)

Installation

For the illustrations, refer to the graphics page.

Fit the supplied loose parts onto the device before starting up the device.

Have the included screws and the appropriate screw-driver ready.

Mounting the accessory net

1. Hang the accessory net on the hooks.

Illustration D

Push the high-pressure hose through the hose guide

1. Insert the high-pressure hose through the hose guide from the rear.

Illustration E

Installing the water connection coupling

1. Screw the water connection coupling onto the water connection on the device.

Illustration F

Initial Start-Up

Note

If you do not want to control the device by mobile device via a Bluetooth® connection, you only have to follow the steps in the section "Connecting the high-pressure gun".

Download the app and register your device

1. Download the KÄRCHER Home & Garden app (see chapter KÄRCHER Home & Garden app).
2. Start the KÄRCHER Home & Garden app.
3. Log in to the KÄRCHER Home & Garden app. If necessary, create an account for this.
4. Scan the enclosed QR code.
The high-pressure cleaner is registered.

Note

If you do not have the enclosed QR code at hand, you can also register the device with the part number and serial number. Both numbers are given on the type plate.

5. Follow the instructions of the KÄRCHER Home & Garden app.

Note

Be sure to do this before connecting the high-pressure gun Bluetooth® Activate on your mobile device.

Connecting the high-pressure gun

Note

You can find a detailed description of the connection at <https://www.kaercher.com/FCR>.

6. Plug the mains plug for the high-pressure cleaner into a socket.

The device switches to coupling mode for 60 s. During this time it is possible to couple the high-pressure gun.

7. Press the "+" key and the "-" key on the high-pressure gun simultaneously for at least 3 s.

If the coupling is successful, the pressure levels, as well as the radio and the Bluetooth® symbol, will be shown on the display.

Illustration G

The Bluetooth® connection between the mobile device and the high-pressure cleaner is established automatically.

Note

If necessary, you can also establish the Bluetooth® connection at a later time by pressing the "-" key for 10 s.

8. If the coupling attempt failed:
 - a Pull the mains plug for the high-pressure cleaner out of the socket.
 - b Wait 20 s.
 - c Couple the high-pressure gun again.

Initial startup

1. Place the device on a level surface.
2. Completely unwind the high-pressure.
3. Pull the high-pressure hose completely forward through the hose guide and eliminate any loops and twists.
4. Insert the high-pressure hose into the high-pressure gun until it audibly clicks into place.

Note

Take care to ensure the correct alignment of the nipple.

Illustration H

5. Check the secure connection by pulling on the high-pressure hose.
6. Plug the mains plug into a mains socket.

Note

Take care not to exceed the maximum permissible mains impedance at the electrical connection point (see chapter Technical data).

Contact your electricity supplier in the case of any uncertainties regarding the mains grid impedance at your electrical connection point.

Water supply

For the connection values, see the type plate or chapter Technical data.

Observe the water distribution company regulations.

ATTENTION

Damage through contaminated water

Contamination in the water can damage the pump and the accessories.

KÄRCHER recommends using the KÄRCHER water filter for protection (special accessory, order number 4.730-059).

Connection to the water line

ATTENTION

Hose coupling with Aquastop on the water connection of the device

Damage to the pump

Never use a hose coupling with Aquastop on the water connection of the device.

You can use an Aquastop coupling on the tap.

1. Plug the garden hose onto the water connection coupling.
2. Connect the garden hose to the water line.
3. Open the water tap fully.

Illustration I

Suck water from open containers

This high-pressure cleaner with the KÄRCHER suction hose is suitable for sucking in surface water, e.g. from water butts or ponds (for maximum suction height, see Technical data).

1. Unscrew the coupling on the water connection.
2. Fill the suction hose with water.
3. Screw the suction hose onto the water connection of the device and hang it in a water source (e.g. rain barrel).

Vent the device

1. Switch the device on "I/ON".
2. Unlock the lever of the high-pressure gun.
3. Press the lever of the high-pressure gun. The device switches on.
4. Allow the device to run a maximum of 2 minutes until the water escaping from the high-pressure gun is free of air bubbles.
5. Release the lever of the high-pressure gun.
6. Lock the lever of the high-pressure gun.

Operation

ATTENTION

Risk of damage!

Damaging the pump during dry running. Switch off the device if it does not build up pressure within 2 minutes.



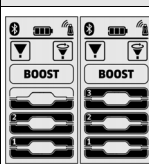

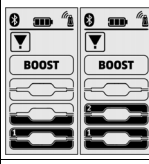

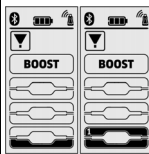
Proceed according to the instructions in chapter Troubleshooting guide.



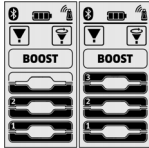
Smart Control System



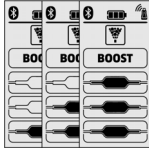
The "+/-" buttons on the high-pressure gun can be used to select the pressure and detergent dosing levels. The spray type can be changed by turning the 3-in-1 multi jet spray lance.

Note

The sensitivity of materials can vary greatly depending on age and condition. The recommendations are therefore not binding.

 Flat jet nozzle		
Pressure level	Display	Recommended for e.g.
		Stone terraces, asphalt, metal surfaces, garden utensils (wheelbarrow, spade, etc.)
		Cars / motorcycles, brick surfaces, plastered walls, plastic furniture
		Wooden surfaces, bicycle, sandstone surfaces, rattan furniture

 Dirt blaster		
Pressure level	Display	Recommended for e.g.
		For particularly stubborn dirt on stone terraces, asphalt, metal surfaces, garden utensils (wheelbarrow, spade, etc.)

 Detergent nozzle		
Pressure level	Display	Recommended for e.g.
		Operation with detergent. Dosing the detergent concentration as needed

High-pressure operation

ATTENTION

Damage to painted or sensitive surfaces

Surfaces can be damaged when the jet is too close to the surface or an unsuitable spray lance is used.

Maintain a minimum spray distance of 30 cm when cleaning painted surfaces.

Do not clean car tyres, paint or sensitive surfaces such as wood with the dirt blaster.

1. Insert the 3-in-1 Multi Jet spray lance and turn it 90° to fix it in place. Be aware of the orientation!

Illustration J

ATTENTION

Spray type change when the lever of the high-pressure gun is pressed

Damage to the spray lance

Let go of the lever of the high-pressure gun before changing the spray type.

2. Select the spray type. Do this by turning the 3-in-1 Multi Jet spray lance until the required spray display is visible above.

Illustration K

3. Switch the device on ("I/ON").
4. Unlock the lever of the high-pressure gun.
5. Press the lever of the high-pressure gun. The device switches on.

Activating the BOOST function

For cleaning stubborn dirt, the BOOST function can be activated for 30 seconds regardless of the pressure level set. This increases the water pressure.

1. Hold down the "+" button on the high-pressure gun until BOOST is highlighted on the LCD display.

Illustration L

After the BOOST function has expired, the device works with the previously set pressure level.

As soon as the display stops flashing, the BOOST function is available again.

Operation with detergent

⚠ DANGER

Failure to adhere to the safety data sheet

Incorrect handling of the detergent can seriously damage your health

Observe the safety data sheet of the detergent manufacturer, in particular the instructions on personal protective equipment.

Note

Detergent can only be mixed into the jet at low pressure.

Note

A Plug 'n' Clean detergent bottle is required for operating with detergent. KÄRCHER detergent can be purchased ready to use in a Plug 'n' Clean detergent bottle.

1. Remove the cover from the Plug 'n' Clean detergent bottle.
2. Plug the detergent bottle into the Plug 'n' Clean detergent connection with the opening facing down.

Illustration M

3. Turn the 3-in-1 Multi Jet spray lance to the "MIX" cleaning nozzle until the "MIX" LCD on the pressure indicator of the high-pressure gun lights up.
The detergent solution is mixed with the water jet during operation.
4. Using the "+/-" buttons of the high-pressure gun, set the desired detergent concentration.

Recommended cleaning method

1. Spray the detergent sparingly on the dry surface and let it work for a while (do not let it dry).
2. Rinse off the loosened dirt with the high-pressure jet.

After operation with detergent

1. Pull the Plug 'n' Clean detergent bottle out of the holder and close it with the lid.
2. For storage, place the detergent bottle in the holder with the lid facing upwards.
3. Rinse the device with clean water for about 30 seconds.

Interrupting operation

1. Release the lever of the high-pressure gun.
When the lever is released, the device switches off. The high-pressure in the system is maintained.
2. Lock the lever of the high-pressure gun.

Illustration N

3. Set the high-pressure gun with the spray lance in the parking position.
4. For work breaks longer than 5 minutes, switch off the device "0/OFF".

Ending operation

⚠ CAUTION

Danger of injury!

Injuries due to uncontrolled water escaping under high pressure.

Only disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun or the device if there is no pressure in the system.

⚠ CAUTION

Risk of scalding!

Scalding due to hot water escaping after operation, when disconnecting the garden hose or high-pressure hose.

Wear suitable protective gloves.

After operation, allow the device to cool down before disconnecting the garden hose or high-pressure hose.

1. Release the lever of the high-pressure gun.
2. Close the water tap.
3. Press the lever of the high-pressure gun for 30 seconds.
The pressure in the system is released.
4. Release the lever of the high-pressure gun.
5. Lock the lever of the high-pressure gun.
6. Switch off the device "0/OFF".
7. Disconnect the device from the water supply.
8. Pull the mains plug out of the outlet.

Transport

⚠ CAUTION

Risk of injury or damage due to the weight of the device!

Injury and damage.

Be aware of the weight of the device during transport and storage.

Carrying the device

1. Lift up the device by the carrying handle, and carry it.

Pulling device

1. Pull out the transport handle until it audibly engages.
2. Pull the device by the transport handle.

Transporting the device in a vehicle

1. Before horizontal transport, pull the Plug 'n' Clean detergent bottle out of the holder and close it with the lid.
2. Secure the device against shifting and tipping.

Storage

⚠ CAUTION

Risk of injury or damage due to the weight of the device!

Injury and damage.

Be aware of the weight of the device during transport and storage.

Storing the device

1. Place the device on a level surface.
2. Disconnect the spray lance from the high-pressure gun.
3. Press the separation button on the high-pressure gun and disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun.
4. Without a hose reel: Store the high-pressure hose on the device.

ATTENTION

Damage to the high-pressure hose

Damage to the high-pressure hose through incorrect direction of rotation

Observe the correct direction of rotation of the hose reel when winding on the hose.

5. With a hose reel: Use the crank handle to turn the hose reel counterclockwise and wind up the high-pressure hose.
6. Stow the mains connection and accessories on the device.

*Before prolonged storage, observe additional instructions, see chapter *Care and service*.*

ATTENTION

Danger of frost

Incompletely emptied devices can be destroyed by frost.

Completely empty the device and accessories.

Protect the device from frost.

The following must be met:

- The device is disconnected from the water supply.
 - The high-pressure gun is separated from the high-pressure hose.
1. Switch on the device "I/ON".
 2. Wait a maximum of 1 minute until no more water comes out of the high-pressure hose.
 3. Switch off the device.
 4. Store the device with all accessories in a frost-proof room.

Care and service

⚠ DANGER

Danger of electric shock

Injuries due to touching live parts

Switch off the device.

Remove the mains plug.

The device is maintenance-free, i.e. you do not need to perform any maintenance work.

Clean the sieve in the water connection

ATTENTION

Risk of damage!

Damage to the sieve due to improper cleaning.

Clean the sieve only under running water against its flow direction.

Do not use sharp or hard objects e.g. needles or wire brushes.

ATTENTION

Risk of damage!

Damage to the device and accessories when operating without a sieve or with a damaged sieve.

Check the sieve for damage before inserting it into the water connection. Replace a damaged sieve immediately.

Do not operate the device without a sieve.

Clean the sieve in the water connection if necessary.

1. Unscrew the coupling on the water connection.
2. Pull out the sieve.

Illustration O

3. Clean the sieve under running water.
4. Insert the sieve into the water connection.

Replacing the batteries of the high-pressure gun

Two non-rechargeable or rechargeable AAA batteries are required.

Illustration P

1. Press the locking slide.

Illustration Q

2. Open the battery compartment.
3. Remove the battery.
4. Insert new batteries, while paying attention to the correct alignment of the poles.
5. Close the battery compartment.
6. Dispose of the used batteries in accordance with statutory provisions.

Troubleshooting guide

Malfunctions often have simple causes that you can remedy yourself using the following overview. When in doubt, or in the case of malfunctions not mentioned here, please contact your authorized Customer Service.

⚠ DANGER

Danger of death!

Fatal injuries due to electric shock when touching live parts.

Do not touch any live parts.

Switch off the device.

Pull the mains plug out of the mains socket.

Device not running

1. Press the lever of the high-pressure gun.
The device switches on.
2. Check that the voltage specified on the type plate corresponds to the voltage of the power source.
3. Check the mains connection cable for damage.
4. If the motor is overloaded and the motor circuit breaker has triggered:
 - a Switch off the device "0/OFF".
 - b Allow the device to cool down for 1 hour.
 - c Switch the device on "I/ON" and resume operation.

Have the device checked by Customer Service if this fault occurs repeatedly.

The device does not start up, the motor buzzes

Voltage drop due to a weak mains grid or when using an extension cable

1. When switching on, first press the lever on the high-pressure gun and then switch on the device "I/ON".

Device does not reach required pressure

The water supply is too low.

1. Open the water tap fully.
2. Check the water inlet for an adequate flow rate.
3. Check the setting at the spray lance.
4. Check that the maximum suction height is not exceeded.

The sieve in the water connection is dirty.

1. Pull the sieve in the water connection out using flat pliers.
2. Clean the sieve under running water.

Illustration O

Air is in the device.

1. Vent the device:
 - a Switch on the device without a connected spray lance for a maximum of 2 minutes.
 - b Press the high-pressure gun and wait until the water escaping from the high-pressure gun is free of air bubbles.
 - c Connect the spray lance.

Strong pressure fluctuations

1. Cleaning the high-pressure nozzle:
 - a Remove contamination from the nozzle drill with a needle.
 - b Rinse the high-pressure nozzle with water from the front.
2. Check the water supply volume.

Device leaking

1. The device leaks a small amount for technical reasons. If the leak is severe, request authorised Customer Service.

Detergent is not sucked in

1. Turn the 3-in-1 Multi Jet spray lance to detergent nozzle "MIX".
2. Check that the Plug 'n' Clean detergent bottle is sitting correctly with the opening facing down in the detergent connection.

No pressure indicator on the high-pressure gun Illustration R

1. Check the batteries and replace them if necessary.
2. Reduce the distance between the high-pressure gun and the high-pressure cleaner.
3. Re-establish the connection to the high-pressure cleaner, see chapter *Initial Start-Up*.

BOOST function is not shown on the display and cannot be started via the KÄRCHER Home & Garden app

The device is overheated.

1. Check the water supply temperature (for maximum water inlet temperature, see *Technical data*).
2. Reduce the water supply temperature to give the motor more cooling.

Error messages

Illustration S

1. Switch off the device "0/OFF".
2. Pull the mains plug out of the socket.
3. After 20 seconds, insert the mains plug back into the socket.
4. Switch the device on "I/ON".
Have the device checked by Customer Service if this fault occurs repeatedly.

Emergency operation

If the pressure regulation on the high-pressure gun is defective, the high-pressure cleaner works at maximum level.

1. Deactivating emergency operation:
 - a Switch off the device "0/OFF".
 - b Pull the mains plug out of the socket.
 - c After 20 seconds, insert the mains plug back into the socket.
 - d Switch the device on "I/ON".
Have the device checked by Customer Service if this fault occurs repeatedly.

The high-pressure gun is not working properly

Illustration T

An internal error has occurred in the electronics of the high-pressure gun.

1. Press the locking slide.

Illustration Q

2. Open the battery compartment.
3. Remove the battery.
4. Insert the batteries, paying attention to the correct alignment of the poles.
5. Close the battery compartment.
Have the high-pressure gun checked by Customer Service if this fault occurs repeatedly.

Warranty

The warranty conditions issued by our relevant sales company apply in all countries. We shall remedy possible malfunctions on your appliance within the warranty period free of cost, provided that a material or manufacturing flaw is the cause. In a warranty case, please contact your dealer (with the purchase receipt) or the next authorised customer service site.

(See overleaf for the address)

Further warranty information (if available) can be found in the service area of your local Kärcher website under "Downloads".

Technical data

	K 7	Smart Control Flex	Premium Smart Control Flex
Electrical connection			
Voltage	V	230-240	230-240
Phase	~	1	1
Frequency	Hz	50	50
Maximum permissible mains grid impedance	Ω	0,394+ j0,246	0,394+ j0,246
Power rating	kW	2,8	2,8
Degree of protection		IPX5	IPX5
Protection class		I	I
Power protection (slow-blowing)	A	13	13
Water connection			
Feed pressure (max.)	MPa	1,2	1,2
Input temperature (max.)	°C	60	60
Input amount (min.)	l/min	12	12
Suction height (max.)	m	0,5	0,5
Device performance data			
Operating pressure	MPa	14,5	14,5
Max. permissible pressure	MPa	18	18
Water flow rate	l/min	8,0	8,0
Maximum flow rate	l/min	9,2	9,2
Detergent flow rate	l/min	0,3	0,3
High-pressure gun recoil force	N	23	23
Dimensions and weights			
Typical operating weight	kg	19,3	19,7
Length	mm	458	459
Width	mm	330	330
Height	mm	669	669
Radio module SRD			
Frequency	MHz	868,7-869,2	868,7-869,2
Transmitting power ERP	mW	0,53	0,53
Bluetooth radio module			
Frequency	GHz	2,45	2,45
Transmitting power ERP	mW	6,3	6,3
Determined values in acc. with EN 60335-2-79			
Hand-arm vibration value	m/s ²	1,1	1,1
Uncertainty K	m/s ²	0,6	0,6
Sound pressure level L _{pA}	dB(A)	81	81
Uncertainty K _{pA}	dB(A)	3	3
Sound power level L _{WA} + uncertainty K _{WA}	dB(A)	97	97

Exception according to Regulation (EU) 2019/1781 Annex I Section 2 (12): j)

Subject to technical changes without notice.

Declaration of Conformity

We hereby declare that the product named below complies with the relevant provisions of the directives and regulations listed. This declaration is invalidated by any changes made to the product that are not approved by us.

Product: High-pressure cleaner
Type: 1.317-xxx K 7 (Premium) Smart Control

Directives and Regulations

S.I. 2008/1597 (as amended)
S.I. 2017/1206 (as amended)
S.I. 2012/3032 (as amended)
S.I. 2001/1701 (as amended)
S.I. 2010/2617 (as amended)

Commission Regulation(s)

(EU) 2019/1781

Designated standards used

EN 60335-1
EN 60335-2-79
EN 62233: 2008
EN 300 220-2 V3.1.1
EN 300 328 V2.2.2
EN IEC 63000: 2018

Applied conformity assessment procedure

S.I. 2001/1701 (as amended): Schedule 8

Sound power level dB(A)

Measured: 94

Guaranteed: 97

Name and address

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



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Winnenden, 2021/06/01

EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the product named below complies with the relevant provisions of the directives and regulations listed. This declaration is invalidated by any changes made to the product that are not approved by us.

Product: High-pressure cleaner
Type: 1.317-xxx K 7 (Premium) Smart Control

Directives and Regulations

2006/42/EC (+2009/127/EC)
2014/53/EU
2011/65/EU
2000/14/EC
2009/125/EC

Commission Regulation(s)

(EU) 2019/1781

Harmonised standards used

EN 60335-1
EN 60335-2-79
EN 62233: 2008
EN 300 220-2 V3.1.1
EN 300 328 V2.2.2
EN IEC 63000: 2018

Applied conformity evaluation method

2000/14/EG: Annex V

Sound power level dB(A)

Measured: 94

Guaranteed: 97

Name and address

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



H. Jenner

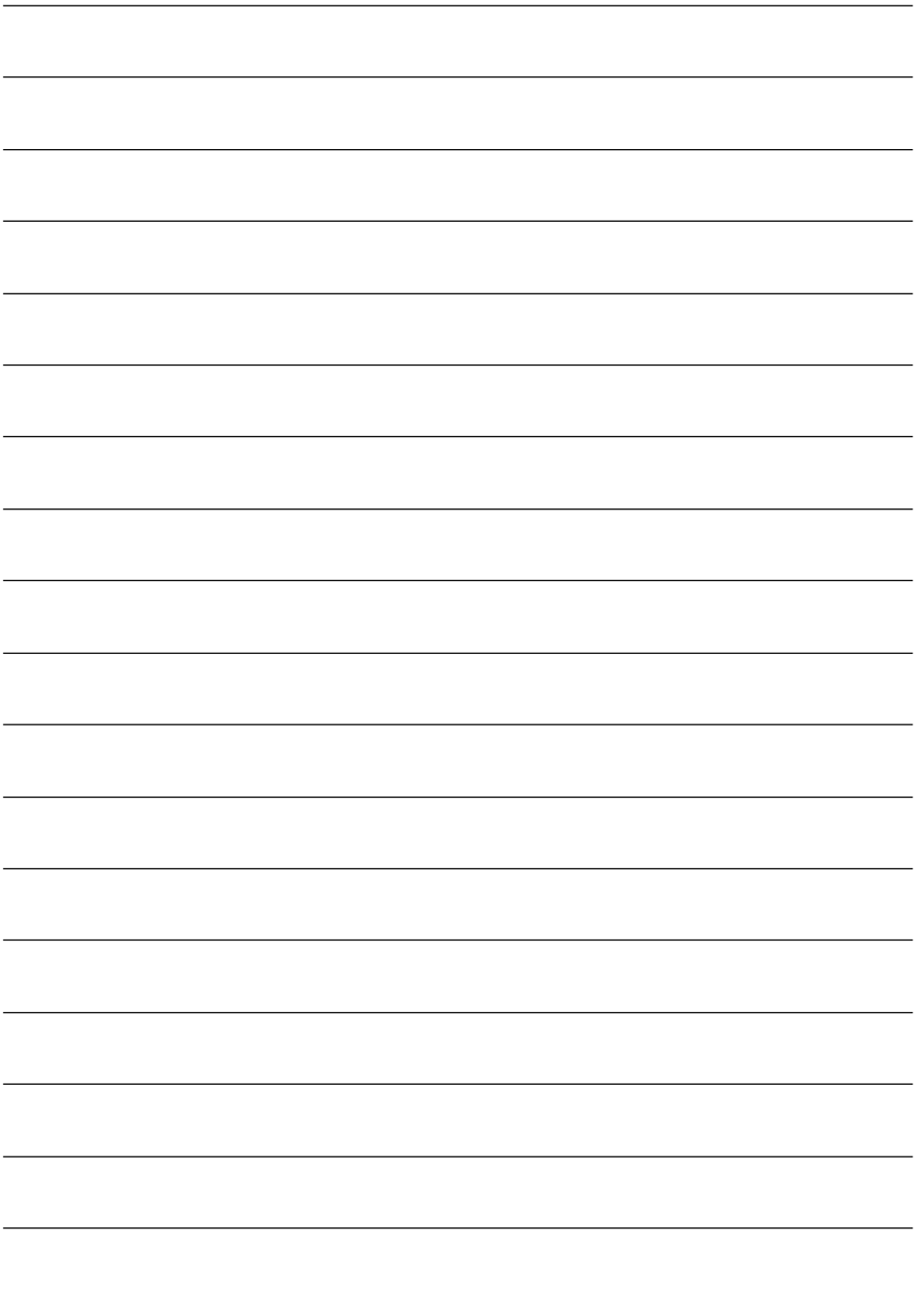
Chairman of the Board of Management

Winnenden, 2021/06/01



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification



البيانات الفنية

Premium Smart Control Flex	Smart Control Flex	K 7	
توصيل الطاقة			
230-240	230-240	V	الفلطية
1	1	~	الطور
50	50	Hz	التردد
+0,394 j0,246	+0,394 j0,246	Ω	مقاومة الشبكة القصوى المسموح بها
2,8	2,8	kW	قدرة التوصيل
IPX5	IPX5		نوع الحماية
I	I		فئة الحماية
13	13	A	مصهر الشبكة (محمول)
وصلة المياه			
1,2	1,2	MPa	ضغط التدفق (الأقصى)
60	60	$^{\circ}C$	درجة حرارة التدفق (القصوى)
12	12	l/min	كمية التدفق (الدنيا)
0,5	0,5	m	مستوى الشفط (الأقصى)
أداء الجهاز			
14,5	14,5	MPa	ضغط التشغيل
18	18	MPa	الضغط الأقصى المسموح به
8,0	8,0	l/min	كمية الإمداد، المياه
9,2	9,2	l/min	كمية الإمداد القصوى
0,3	0,3	l/min	كمية الإمداد، مواد التنظيف
23	23	N	قوة ارتجاع مدسد الضغط العالى
الأبعاد الوزن			
19,7	19,3	kg	وزن التشغيل النمطي
459	458	mm	الطول
330	330	mm	العرض
669	669	mm	الارتفاع
وحدة الاسلكي SRD			
-868,7 869,2	-868,7 869,2	MHz	التردد
0,53	0,53	mW	قدرة الإرسال ERP
وحدة بلوتوث لاسلكية			
2,45	2,45	GHz	التردد
6,3	6,3	mW	قدرة الإرسال ERP
القيم المسجلة وفقاً للمواصفة EN 60335-2-79			
1,1	1,1	m/s^2	القيمة الاهتزازية لليد والذراع
0,6	0,6	m/s^2	K قيمة الشك
81	81	dB(A)	مستوى انبعاث الصوت L_{pA}
3	3	dB(A)	قيمة الشك K_{pA}
97	97	dB(A)	مستوى قدرة الصوت $L_{WA} +$ قيمة الشك K_{WA}

نحتفظ بحق إدخال التعديلات الفنية.

لا تظهر وظيفة BOOST على الشاشة ولا يمكن تشغيلها عبر تطبيق KÄRCHER Home & Garden

الجهاز ساخن.

- افحص درجة حرارة مدخل الماء (لمعرفة أقصى درجة حرارة لمدخل الماء، انظر الفصل **البيانات الفنية**).
- خفض درجة حرارة مدخل الماء لمنح المحرك مزيداً من التبريد.

بلاغات الخطأ

صورة إيضاحية S

- أطفئ الجهاز "OFF/0".
 - سحب قابس الشبكة من المقبس.
 - إعادة توصيل القابس في المقبس بعد 20 ثانية.
 - تشغيل الجهاز "I/ON".
- في حالة تكرار الخطأ لأكثر من مرة، افحص الجهاز من قبل خدمة العملاء.

تشغيل اضطراري

عند وجود عطل في تنظيم الضغط بمدسد الضغط العالى، فإن منظف الضغط العالى سيعمل بأقصى مستوى.

- إيقاف تفعيل التشغيل الاضطراري:
 - أطفئ الجهاز "OFF/0".
 - سحب قابس الشبكة من المقبس.
 - إعادة توصيل القابس في المقبس بعد 20 ثانية.
 - تشغيل الجهاز "I/ON".
- في حالة تكرار الخطأ لأكثر من مرة، افحص الجهاز من قبل خدمة العملاء.

مدسد الضغط العالى لا يعمل بشكل صحيح

صورة إيضاحية T

طراً خطأ داخلي في إلكترونيات مدسد الضغط العالى.

- الضغط على مزلاج القفل.
- #### صورة إيضاحية Q
- فتح درج البطارية.
 - إخراج البطارية.
 - إدخال البطارية مع الحرص على الاتجاه الصحيح للأقطاب.
 - غلق درج البطارية.
 - في حال تكرار الخطأ لأكثر من مرة، يجب فحص الجهاز من قبل خدمة العملاء.

الضمان

يسري في كل دولة شروط الضمان التي تضعها شركة التسويق المتخصصة التابعة لنا. نحن نتولى إصلاح الأخطاء التي قد تطرأ على جهازك خلال فترة الضمان بدون مقابل، عندما يكون سبب هذه الأعطال ناجم عن عيب في المواد المستخدمة أو في عملية التصنيع. في حالة استحقاق الضمان، توجه من فضلك بقسيمة الشراء إلى أقرب موزع أو مركز خدمة عملاء معتمد. (العنوان على الصفحة الخلفية)

يمكن العثور على المزيد من المعلومات حول الضمان (إن وجدت) في قسم الخدمة على موقع Kärcher المحلي تحت عنوان "التبريلات".

المساعدة في حالة حدوث أعطال

في الغالب تكون للاختلالات أسباب بسيطة يمكنك التغلب عليها ببساطة بالاستعانة بالعرض العام التالي. في حالات الشك أو عند حدوث اختلالات غير مذكورة هنا فيرجى التوجه إلى خدمة العملاء المعتمدة.

⚠️ خطر

خطر على الحياة

إصابات مميتة بسبب التعرض لصدمة كهربائية عند لمس الأجزاء الواقعة تحت فلطية.

لا تلمس الأجزاء الواقعة تحت فلطية.

قم بإغلاق الجهاز

اسحب قابس الشبكة من مقبس الشبكة.

الجهاز لا يعمل

1. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي. الجهاز يعمل.
2. التأكد من توافق بيانات الجهد الموجودة على لوحة الطراز مع جهد مصدر التيار.
3. افحص وصلة الكهرباء من حيث وجود أضرار.
4. في حالة فرط التحميل على المحرك، وتحرير مفتاح حماية المحرك:
 - a أطفئ الجهاز "OFF/0".
 - b اترك الجهاز لمدة ساعة واحدة ليبرد.
 - c تشغيل الجهاز "I/ON" والبدء في استعماله.في حالة تكرار الخطأ لأكثر من مرة، افحص الجهاز من قبل خدمة العملاء.

الجهاز لا يعمل، المحرك يُصدر طنين

تذبذب الجهد بسبب ضعف التيار الكهربائي أو في حالة استخدام وصلة لتمديد الكابلات.

1. عند التشغيل، قم أولاً بضغط الرافعة الخاصة بمسدس الضغط العالي، ثم قم بتشغيل الجهاز "I/ON".

الجهاز لا يعمل بالضغط

الإمداد بالمياه منخفض للغاية.

1. فتح صنوبر المياه بالكامل.
2. قم بفحص الإمداد بالمياه من حيث وجود كمية الإمداد الكافية.
3. فحص إعدادات أنبوب النفث.
4. تأكد من عدم تخطي ارتفاع الشفط الأقصى.

المصفاة في وصلة المياه متسخة

1. سحب المصفاة في وصلة المياه باستخدام زردية.
2. تنظيف المصفاة تحت المياه الجارية.

صورة إيضاحية O

يوجد هواء في الجهاز

1. قم بتفيس الجهاز:
 - a تشغيل الجهاز دون أنبوب نفث موصل لمدة دقيقتين بحد أقصى.
 - b اضغط على مسدس الضغط العالي، وانتظر حتى تخرج منه المياه دون فقاعات.
 - c توصيل أنبوب النفث.

تقليات شديدة في الضغط

1. تنظيف فوهة الضغط العالي:
 - a قم بإزالة الترسبات من ثقب الفوهة باستخدام إبرة.
 - b شطف فوهة الضغط العالي بالمياه من الأمام.
2. فحص كمية الإمداد بالمياه.

الجهاز يسرب

1. وجود تسرب طفيف في الجهاز هو أمر ضروري فنيًا. في حالة وجود تسرب كثيف يجب التواصل مع خدمة العملاء المعتمدة.

يجب عدم شطف مواد التنظيف

1. إدارة أنبوب النفث المتعدد 3 في 1 على فوهة مواد التنظيف "MIX".
2. تأكد من أن فتحة زجاجة مواد التنظيف Plug 'n' Clean موجهة إلى أسفل ومتصلة بوصلة مواد التنظيف.

لا يوجد عرض للضغط بمسدس الضغط العالي

صورة إيضاحية R

1. فحص البطاريات واستبدالها إذا لزم الأمر.
2. يجب تقليل المسافة بين مسدس الضغط العالي ومنظف الضغط العالي.
3. إجراء الاقتران مع منظف الضغط العالي مجددا، انظر الفصل التشغيل الأولى.

عند الف، قم بمراجعة اتجاه صنوبر الخرطوم.

5. مع بكرة خرطوم: باستخدام ذراع التدوير اليدوي، قم بلف صنوبر الخرطوم عكس اتجاه عقارب الساعة، ولف خرطوم الضغط العالي.

6. قم بحفظ وصلة الكهرباء والملحقات في الجهاز. قبل فترات التخزين الطويلة، يرجى مراعاة الإرشادات الإضافية، انظر فصل العناية والصيانة.

الحماية من التجمد

تنبيه

خطر التجمد

يمكن أن تلف الأجهزة التي لم يتم تفريغها بشكل كامل تحت تأثير التجمد.

عليك تفريغ الجهاز والملحقات بشكل كامل.

عليك حماية الجهاز من التجمد.

يجب القيام بما يلي:

- فصل الجهاز عن مصدر الإمداد بالمياه.
 - فصل مسدس الضغط العالي عن خرطوم الضغط العالي.
1. تشغيل الجهاز "I/ON".
 2. انتظر لمدة دقيقة على الأقل لكيلا تخرج أي مياه من خرطوم الضغط العالي.
 3. إيقاف الجهاز.
 4. حفظ الجهاز بملحقاته الكاملة في غرفة مؤمنة محمية من التجمد.

العناية والصيانة

⚠️ خطر

خطر الإصابة بصدمة كهربائية

الإصابة بسبب ملامسة أجزاء موصلة للكهرباء

قم بإغلاق الجهاز

اسحب قابس الشبكة.

الجهاز ليس به أي عيوب، هذا يعني أنه من غير الضروري أن يقوم بأي أعمال صيانة منتظمة.

تنظيف المصفاة في وصلة المياه

تنبيه

خطر حدوث أضرار

تضرر الشاشة بسبب التنظيف غير السليم.

لا تنظف المصفاة إلا تحت المياه الجارية عكس اتجاه التدفق الخاص به.

لا تستخدم أشياء حادة أو صلبة، مثل: الأبر أو الفرش السلكية.

تنبيه

خطر حدوث أضرار

تضرر الجهاز والملحقات عند التشغيل دون مصفاة أو مع مصفاة تالفة.

قم بفحص المصفاة قبل تركيبها في وصلة المياه من حيث وجود أضرار بها. استبدل المصفاة التالفة على الفور.

لا تقم بتشغيل الجهاز دون مصفاة.

تنظيف المصفاة في وصلة المياه عند اللزوم.

1. اربط الوصلة في وصلة المياه.
2. سحب المصفاة.

صورة إيضاحية O

3. تنظيف المصفاة تحت المياه الجارية.
4. تركيب المصفاة في وصلة المياه.

استبدال بطاريات مسدس الضغط العالي

يحتاج إلى بطاريتين بحجم AAA وبطاريات قابلة لإعادة الشحن.

صورة إيضاحية P

1. الضغط على مزلاج القفل.

صورة إيضاحية Q

2. فتح درج البطارية.
3. إخراج البطارية.
4. إدخال بطاريات جديدة مع الحرص على الاتجاه الصحيح للأقطاب.
5. غلق درج البطارية.
6. التخلص من البطاريات المستخدمة طبقا للوائح السارية.

التشغيل بالضغط العالي

تنبيه

تضرر السطح الحساس أو المظلي
تعرض الأسطح للضرر بسبب المسافة القليلة لشعاع النفت، أو عن طريق اختيار أنبوب نفت غير مناسب.
حافظ على مسافة 30 سم على الأقل في حالة تنظيف الأسطح المطبلة.

لا تقم بتنظيف إطارات السيارات، أو الطلاء، أو الأسطح الحساسة مثل الخشب باستخدام سحاق الأتساخات.

1. أدخل أنبوب الشعاع الفات المتعدد 3 في 1 ونبته بلفه بزواوية قدرها 90 درجة. يرجى مراعاة التوجيه في هذا الصلدا
صورة إيضاحية ل

تنبيه

تغيير نوع النفت عند الضغط على ذراع مسدس الضغط العالي
نقلات في أنبوب النفت

قم بتحرير ذراع مسدس الضغط العالي قبل تغيير نوع النفت.

2. اختيار نوع النفت. في هذا الصلدا ينبغي إدارة أنبوب النفت 3- في-1- Mulit Jet حتى يكون بيان الشعاع اللازم مرئى فى الأعلى.

صورة إيضاحية K

3. تشغيل الجهاز ("I/ON").

4. فتح رافعة مسدس الضغط العالي.

5. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.
الجهاز يعمل.

تنشيط وظيفة BOOST

لتنظيف الأوساخ العنيدة، يمكن تنشيط وظيفة BOOST لمدة 30 ثانية بعض النظر عن مستوى الضغط المعين. يزداد ضغط الماء جراء ذلك.

1. اضغط مع الاستمرار على الزر "+" الموجود على مسدس الضغط العالي حتى يتم عرض BOOST على شاشة LCD.

صورة إيضاحية L

بعد انتهاء صلاحية وظيفة BOOST، يعمل الجهاز مع مستوى الضغط المحدد مسبقاً.

بمجرد أن يتوقف البيان في الشاشة عن الوميض، تَاج وظيفة BOOST مرة أخرى.

التشغيل باستخدام مواد تنظيف

⚠️ خطر

عدم مراعاة صفحة بيانات السلامة

أضرار صحية جسيمة بسبب استخدام المنظفات بشكل غير صحيح.
احرص على مراعاة منشور بيانات السلامة الصادر عن الجهة الصانعة لمواد التنظيف، ولا سيما إرشادات تجهيزات الحماية الشخصية.

1. انزع غطاء زجاجة مواد التنظيف Plug 'n' Clean.
2. اضغط زجاجة مواد التنظيف وفتحها إلى أسفل في وصلة مواد التنظيف Plug 'n' Clean.

صورة إيضاحية M

3. إدارة أنبوب النفت المتعدد 3-في-1 بفوهة مواد التنظيف "MIX" باتجاه مؤشر الضغط الخاص بمسدس الضغط العالي حتى تومض LCD الخاصة بـ "MIX".

أثناء التشغيل يتم خلط محلول مواد التنظيف مع شعاع المياه. يمكن أن يتم ضبط كثافة مواد التنظيف المرغوبة عن طريق الأزرار "+/-" بمسدس الضغط العالي.

طريقة التنظيف الموصى بها

1. رش المنظف باقتصادى على السطح الجاف وارتكه ليظهر أثره (لا يجف).
2. اشطف الأتساخات المحررة بتيار الضغط العالي.

بعد التشغيل مع مواد التنظيف

1. قم بنزع وصلة زجاجة مواد التنظيف Plug 'n' Clean من مأخذها، وأغلق الغطاء.
2. ضع زجاجة مادة التنظيف في الحامل بحيث يكون الغطاء متجهاً لأعلى من أجل التخزين.
3. اشطف الجهاز لحوالي 30 ثانية بالمياه النقية.

قطع عملية التشغيل

1. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.
عند تحرير الذراع، يتم غلق الجهاز يتم الحفاظ على الضغط العالي في النظام.
2. قفل ذراع مسدس الضغط العالي.
صورة إيضاحية N
3. أدخل مسدس الضغط العالي مع أنبوب النفت في موضع الإيقاف.
4. عند فترات التوقف عن العمل لمدة تزيد عن 5 دقائق اغلق الجهاز "OFF/0".

إنهاء التشغيل

⚠️ تنويه

خطر الإصابة!

الإصابة بسبب تيار المياه المتدفقة بضغط عالي وبشكل غير متحكم به.
لا تفصل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي أو من الجهاز إلا في حالة عدم وجود ضغط في النظام.

⚠️ تنويه

خطر الاحتراق!

الإصابة بالانكواء بسبب تسرب الماء الساخن بعد التشغيل، عند فصل خرطوم الحديدية أو خرطوم الضغط العالي.

ارتد ملابس حماية مناسبة.

اترك الجهاز يبرد بعد التشغيل قبل فصل خرطوم الحديدية أو خرطوم الضغط العالي.

1. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.
2. أغلق صنوبر المياه.
3. ضغط ذراع مسدس الضغط العالي لمدة 30 ثانية.
يتم تبديد الضغط المتبقى في النظام.
4. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.
5. قفل ذراع مسدس الضغط العالي.
6. أطفى الجهاز "OFF/0".
7. فصل الجهاز عن مصدر الإمداد بالمياه.
8. سحب قابس الشبكة من المقبس.

النقل

⚠️ تنويه

خطر وقوع إصابة وضرر بفعل وزن الجهاز!

إصابات واضرار

عليك عند النقل والتخزين مراعاة وزن الجهاز.

حمل الجهاز

1. رفع وحمل الجهاز من مقبض الحمل.

سحب الجهاز

1. سحب مقبض النقل حتى يثبت بصوت مسموع.
2. سحب الجهاز من مقبض النقل.

نقل الجهاز في السيارة

1. قبل نقل الجهاز، قم بنزع وصلة زجاجة مواد التنظيف Plug 'n' Clean من مأخذها، وأغلق الغطاء.
2. تأمين الجهاز ضد الانزلاق، والانقلاب.

التخزين

⚠️ تنويه

خطر وقوع إصابة وضرر بفعل وزن الجهاز!

إصابات واضرار

عليك عند النقل والتخزين مراعاة وزن الجهاز.

حفظ الجهاز

1. وضع الجهاز على أرضية مستوية.
2. فصل أنبوب النفت عن مسدس الضغط العالي.
3. ضغط زر الفصل في مسدس الضغط العالي، وافصل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي.
4. يدون بكرة خرطوم: قم بتخزين خرطوم الضغط العالي على الجهاز.

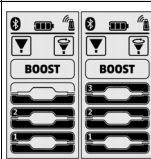

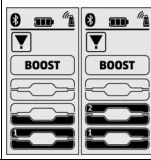

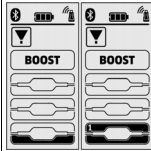

تنبيه

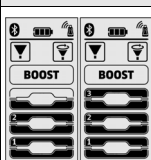

تضرر خرطوم الضغط العالي

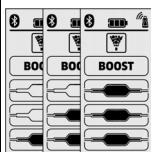

تضرر خرطوم الضغط العالي بسبب استخدام اتجاه دوران خاطىء

نظام Smart Control

يمكن أن يتم عن طريق استخدام الأزرار "+" / "-" بمسدس الضغط العالي اختيار درجات الضغط وجرعات مواد التنظيف. يمكن تغيير نوع النفت عن طريق إدارة أنبوب النفت Multi Jet المتعدد 3 في 1. **إرشاد**
يمكن أن تختلف حساسية المواد بشكل كبير اعتماداً على العمر الزمني والحالة. وبالتالي فإن التوصيات غير ملزمة.

فوهة نفت مسطح		
موصى بها على سبيل المثال	البيان	مستويات الضغط
على سبيل المثال، الشرفات الحجرية والأسفلت والأسطح المعدنية وأدوات الحدائق (عربة اليد، المجرفة، الخ)		
سيارات / درجات نارية، أسطح القرميد، الجدران الملبسة، أثاث بلاستيكي		
للأسطح الخشبية والدرجات ومفروشات من القش		

كاشط الأوساخ		
موصى بها على سبيل المثال	البيان	مستويات الضغط
للاوساخ العبيدة على وجه الخصوص للاستخدام على التراسات الحجرية والأسفلتية وأدوات الحدائق (عربة اليد، المجرفة، وما إلى ذلك)		

فوهة مادة التنظيف		
موصى بها على سبيل المثال	البيان	مستويات الضغط
التشغيل باستخدام مادة تنظيف، تعبير جرعة مركز مادة التنظيف حسب اللزوم		

بدء التشغيل

1. وضع الجهاز على أرضية مستوية.
 2. فك خرطوم الضغط العالي بالكامل.
 3. اسحب خرطوم الضغط العالي بالكامل إلى الأمام عن طريق مجرى الخرطوم، وفك أي عروات والتواءات محتملة.
 4. إدخال خرطوم الضغط العالي في مسدس الضغط العالي حتى يثبت بشكل مسموع.
- إرشاد**
مراعاة الاتجاه السليم للوصلة.
- صورة إيضاحية H**
5. التحقق من التوصيل المضمون عن طريق شد خرطوم الضغط العالي.
 6. إدخال قابس الشبكة في المقبس.

إرشاد
احرص على عدم تجاوز الحد الأقصى لمقاومة الشبكة المسموح به في نقطة الاتصال (انظر الفصل البيانات الفنية).
في حالة الشك بشأن نقاط التوصيل للمقاومة بالشبكة الموجودة، يرجى الاتصال بشركة إمداد الطاقة الخاصة بك.

الإمداد بالمياه

لمعرفة قيم التوصيل انظر لوحة الصنع أو فصل البيانات الفنية. مراعاة تعليمات مؤسسة التزويد بالمياه.

تنبيه

الأضرار بسبب المياه الملونة

الأتساخات في المياه قد تؤدي إلى تضرر المضخة والملحقات. لتوفير الحماية توصي KÄRCHER باستخدام فلتر المياه طراز KÄRCHER (الملحقات الخاصة، رقم الطلب 059.4.730).

التوصيل بصنوبر المياه

تنبيه

قارئة خرطوم مع جهاز Aquastop بوصلة مياه الجهاز

- تضرر المضخة
لا تستخدم أبداً قارئة خرطوم مع جهاز Aquastop بوصلة مياه الجهاز.
يمكنك استخدام قارئة خرطوم جهاز Aquastop على حنفية المياه.
1. إدخال خرطوم الحديقة في التوصيلة الخاصة بوصلة المياه.
 2. توصيل خرطوم الحديقة بصنوبر المياه.
 3. فتح صنوبر المياه بالكامل.

صورة إيضاحية 1

شفط المياه من الخزان المفتوح

هذا المنظف العامل بالضغط العالي مناسب للاستخدام مع خرطوم الشفط من KÄRCHER لامتصاص المياه السطحية، على سبيل المثال من براميل الأمطار، أو البرك، (لمعرفة أقصى ارتفاع للشفط، راجع البيانات الفنية).

1. اربط الوصلة في وصلة المياه.
2. املا خرطوم الشفط بالمياه.
3. أدر خرطوم الشفط من وصلة المياه الخاصة بالجهاز، وتعليقه بأحد مصادر المياه (مثلاً . لبرميل المطر).

تصريف الهواء من الجهاز

1. تشغيل الجهاز "I/ON".
2. فتح رافعة مسدس الضغط العالي.
3. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.
4. اترك الجهاز يعمل بحد أقصى لمدة دقيقتين حتى تخرج المياه بدون فقاعات.
5. تحرير رافعة مسدس الضغط العالي.
6. قفل رافعة مسدس الضغط العالي.

التشغيل

تنبيه

خطر حدوث أضرار

أضرار في المخضبة بسبب التشغيل على الجاف.
أوقف تشغيل الجهاز إذا لم يتراكم الضغط في غضون دقيقتين.
تصرف وفقاً للتعليمات الواردة في الفصل المساعدة في حالة حدوث أعطال.

مواصفات الجهاز

يتم في دليل التشغيل هذا شرح التجهيزات الكاملة. وفقاً للموديل، ستكون هناك اختلافات في نطاق التوريد (انظر العبوة). الأشكال، انظر صفحة الصور

صورة إيضاحية A صورة إيضاحية B

- 1 قاعدة مع مقبض للحمل
- 2 وصلة المياه مع مصفاة مركبة
- 3 عجلة النقل
- 4 مجرى الخرطوم
- 5 أدر مفتاح الجهاز إلى الوضع "OFF" / "I/ON/O"
- 6 حفظ أنابيب النفث
- 7 خرطوم الضغط العالي
- 8 *توصيل زجاجة مواد التنظيف
- 9 حفظ / وضع ركن مسدس الضغط العالي
- 10 3 في 1 أنبوب النفث Multi Jet مزود بـ 3 أنواع من النفث (انظر أيضاً الفصل نظام Smart Control)
- 11 مسدس ضغط عالي Smart Control
- 12 شاشة LCD (انظر أيضاً الفصل شاشة LCD)
- 13 قفل درج البطارية
- 14 درج البطارية
- 15 أزرار "+/-" لتنظيم الضغط
- 16 قفل مسدس الضغط العالي
- 17 زر فصل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي
- 18 ذراع مسدس الضغط العالي
- 19 مقبض النقل، قابل للخلع
- 20 مقبض الحمل
- 21 حامل الخرطوم
- 22 بكرة خرطوم الضغط العالي
- 23 كرنك يدوي لبكرة الخرطوم
- 24 لوحة الطراز
- 25 درج الملحقات
- 26 خطاف لتثبيت الشبكة
- 27 شبكة لدرج الملحقات
- 28 وصلة الشبكة مع قاسم الشبكة
- 29 توصيل وصلة المياه
- 30 **خرطوم حديقة مقوى بالنسيج، قطره لا يقل عن 1/2 بوصة (13 مم)، بطول 7,5 متر على الأقل، مع قارئة سريعة متوفرة تجارياً)
- 31 **خرطوم شفط KÄRCHER لإمداد المياه من الخاوابات المفتوحة (طلب رقم 100.0-2.643)

* اختياري، ** ضروري بشكل إضافي

شاشة LCD

صورة إيضاحية C

- 1 مجال الاستخدام (1-HARD / 2-MEDIUM / 3- SOFT بمستوى ضغط لكل منهما)
- 2 مؤشر وظيفية BOOST
- 3 نوع النفث الذي يُنصح به (نفث مسطح / مادة تنظيف / كاشط الأوساخ)

4) البيان بلوتوث®-الاتصال

5) حالة قوة الإشارة (4 درجات)

6) حالة البطارية (فارغة، شبه فارغة، متوسطة، ممتلئة)

7) درجة مادة التنظيف (1 / 2 / 3)

التركيب

للاشكال، انظر صفحة الصور.

قبل بدء التشغيل يجب بتركيب الأجزاء المرفقة بالجهاز. إعداد البراغى المرفقة، وإمكك المناسب لذلك.

تركيب شبكة الملحقات

1. تعليق شبكة الملحقات على الخطافات.
صورة إيضاحية D

دفع خرطوم الضغط العالي عن طريق مجرى الخرطوم

1. إدخال خرطوم الضغط العالي من الخلف عن طريق منفذ إدخال الخرطوم.
صورة إيضاحية E

تركيب التوصيلات الخاصة بوصلة المياه

1. ربط التوصيلات الخاصة بوصلات المياه في موضع وصلات المياه بالجهاز.
صورة إيضاحية F

التشغيل الأولي

إرشاد

إذا كنت لا ترغب التحكم بالجهاز عن طريق جهازك المحمول عبر اتصال بلوتوث®، ما عليك سوى تنفيذ الخطوات الواردة في قسم "إقران مسدس الضغط العالي".

يجب تنزيل التطبيق وتسجيل جهازك

1. تنزيل تطبيق KÄRCHER Home & Garden (انظر الفصل تطبيق KÄRCHER Home & Garden App).
 2. بدء تشغيل تطبيق KÄRCHER Home & Garden.
 3. تسجيل الدخول في تطبيق KÄRCHER Home & Garden.
 4. يجب إنشاء حساب لهذا إذا لزم الأمر.
 4. مسح رمز QR المرفق صوتياً.
- فيمت تسجيل منظم الضغط العالي.

إرشاد

إذا لم يكن لديك رمز QR المرفق في متناول اليد، فيمكنك تسجيل الجهاز برقم الجزء والرقم التسلسلي أيضاً. يتواجد كلا الرقمين على لوحة الطراز.

5. يجب اتباع تعليمات تطبيق KÄRCHER Home & Garden.

إرشاد

تأكد قبل توصيل مسدس الضغط العالي من أنك قد فعلت بلوتوث® على جهازك المحمول.

إقران مسدس الضغط العالي

إرشاد

تجد شرح مفصل حول الاقتران على الموقع <https://www.kaercher.com/FCR>

6. إدخال قابس منظم الضغط العالي في المقبس. يتحول الجهاز إلى وضع الاقتران لمدة 60 ثانية. يكون إقران مسدس الضغط العالي خلال هذا الوقت ممكناً.
 7. الضغط على الزر "+" والزر "-" بمسدس الضغط العالي في نفس الوقت لمدة 3 ثوانٍ على الأقل.
- إذا كان الاقتران ناجحاً، فإن مستويات الضغط وكذلك رمز الاسلكي و بلوتوث® ستظهر على الشاشة.

صورة إيضاحية G

طراز اتصال بلوتوث® بين الجهاز المحمول ومنظم الضغط العالي يتم تلقائياً.

إرشاد

إذا لزم الأمر، يمكنك استخدام اتصال بلوتوث® لاحقاً أيضاً، عن طريق الضغط على الزر "-" لمدة 10 ثوانٍ.

8. إذا فشلت محاولة الاقتران:
 - a يجب سحب قابس منظم الضغط العالي من المقبس.
 - b الانتظار لمدة 20 ثانية.
 - c إقران مسدس الضغط العالي مجدداً.

قفل مسدس الضغط العالي

القفل يحجب الرافعة، ومسدس الضغط العالي، ويمنع بدء تشغيل الجهاز دون قصد.

وظيفة الإيقاف التلقائي

عند تحرير الرافعة مع مسدس الضغط العالي، يوقف مفتاح الضغط المضخة، ويوقف شعاع الضغط العالي. عند الضغط على الذراع، يتم تشغيل المضخة ثانية.

مفتاح حماية المحرك

في حالة وجود تيار عالي للغاية، يُقفل مفتاح حماية المحرك الجهاز

رموز على الجهاز

لا توجه شعاع الضغط العالي على الأشخاص، أو الحيوانات، أو أي معدات كهربائية فعالة أو على الجهاز نفسه.

حماية الجهاز من التجمد.

لا يسمح بتوصيل الجهاز مباشرة بشبكة مياه الشرب العامة.



حماية البيئة

المواد المستخدمة في التغليف قابلة لإعادة التدوير. يرجى التخلص من مواد التغليف بطريقة تحافظ على البيئة.

تحتوي الأجهزة الكهربائية والإلكترونية على مواد قيمة قابلة لإعادة التدوير وغالبًا ما تحتوي أيضًا على مكونات مثل البطاريات، أو المراكمات أو الزيوت والتي قد تشكل خطورة على صحة الإنسان والبيئة في حالة التعامل معها بشكل غير صحيح أو إذا تم التخلص منها بصورة خاطئة. إلا أن هذه المكونات ضرورية لتشغيل الجهاز بصورة سليمة. لا يجوز التخلص من الأجهزة المميزة بهذا الرمز مع النفايات المنزلية.

أعمال التنظيف التي يتكون فيها مياه عادمة تحتوي على زيوت، مثل غسل المحركات، وغسل الهيكل السفلي، لا يسمح بإجرائها إلا في أماكن الغسل المزودة بفاصل للزيت. لا يسمح بالعمل باستخدام مواد التنظيف إلا في أماكن العمل غير المنفذة بسائل مع وجود وصلة بقناة المياه المتسخة. لا يسمح بوصول مواد التنظيف إلى المياه أو إلى التربة السطحية. استخدام المياه من مجاري المياه العامة غير مسموح به في بعض البلدان.

إرشادات حول مواد المحتويات (REACH)

تجد المعلومات الحالية حول المحتويات على الموقع:

www.kaercher.de/REACH

الاستخدام المطابق للتعليمات

استخدم منظفات الضغط العالي للاستعمال المنزلي فقط. منظفات الضغط العالي مخصصة لتنظيف الماكينات والسيارات والمباني والعدد والواجهات والشرفات ومعدات الحدائق وغيرها وذلك باستخدام الضغط العالي لشعاع المياه.

الملحقات التكميلية وقطع الغيار

استخدام الملحقات التكميلية الأصلية وقطع الغيار الأصلية فقط، والتي تضمن تشغيل الجهاز بشكل آمن وخال من الاختلالات. تجد المعلومات الخاصة بالملحقات التكميلية وقطع الغيار على الموقع www.kaercher.com

محتوى التسليم

محتوى تسليم الجهاز مصور على العبوة. تأكد من وجود جميع محتويات العبوة عند فتحها. وفي حالة نقص أية ملحقات تكميلية أو اكتشاف أي تلف بها ناتج عن عملية النقل، يرجى إخطار البائع.

تحذير • قم بتوصيل الجهاز بوسيلة كهربائية يكون تم شرائها

من متجر متخصص ببيع الأجهزة الكهربائية وفقا لمعيار IEC 60364-1. تأكد قبل كل استخدام الجهاز من عدم وجود تلف في كابل التيار الكهربائي والفايس. عند تعريض كابل التيار الكهربائي للثقب، يجب استبداله على الفور عن طريق الشركة المصنعة، أو مركز خدمة العملاء المعتمد، أو كهربائي متخصص، وذلك لتجنب أي مخاطر. • لا تقم بالحاق أضرار أو إتلاف كابل التوصيل الكهربائي وكابل التمديد الكهربائي عن طريق الدهس، سحق، الشد أو فعل شيء به من هذا القبيل. قم بحماية كابل التوصيل الكهربائي من الحرارة، الزيت والحواف الحادة. • كابلات التمديد الكهربائية غير المناسبة يمكن أن تكون مصدر الخطر. استخدم في الهواء الطلق لذلك كابلات التمديد الكهربائية المرصعة والمزودة بمقطع عرضي للكابل كافي: 10-1 م: 1,5 مم²; 30-10 م: 2,5 مم²

تحذير • فك كابل التمديد الكهربائي دائما بشكل كامل من بكرة الكابل الكهربائي. • يجب عند التوقف عن العمل لفترة استراحة طويلة وبعد الاستخدام إيقاف الجهاز عن طريق المفتاح الرئيسي / مفتاح الجهاز وكذلك فصل الفايس الكهربائي أيضا.

التشغيل باستخدام مادة تنظيف

تحذير • يمكن أن يؤدي استعمال مواد التنظيف غير الصحيحة إلى حدوث إصابات خطيرة أو إلى حدوث التسمم.

تحذير • خزن مواد التنظيف بعيدا عن متناول الأطفال. • استخدم مواد التنظيف الموردة مع الجهاز والتي تنصح بها الجهة المصنعة فقط. استخدام مواد التنظيف الأخرى أو المواد الكيميائية يمكن أن تضر بسلامة الجهاز.

العناية والصيانة

تحذير • أفضل الفايس الكهربائي قبل إجراء أي أعمال الصيانة والعناية.

تحذير • عليك إجراء أعمال الإصلاح أو الأعمال الأخرى على القطع الكهربائية من قبل مركز خدمة ممتددة فقط.

تنبيه • لا تستخدم مادة الاستيون أو مواد حمضية غير مخففة أو مواد مذيبة لأن هذه المواد ستضر بالمواد المصنعة من الجهاز.

الشحن

تنويه

• خطر الحوادث والإصابة. عليك مراعاة وزن الجهاز عند عملية الشحن والتخزين. انظر فصل البيانات الفنية في دليل التشغيل.

تعليمات السلامة العامة

خطر • خطر الاختناق. يجب عليك إبعاد أكياس التعبئة والتغليف عن متناول الأطفال.

تحذير • استخدم الجهاز وفقا للفرص المحدد له فقط. عليك مراعاة الظروف المحيطة والانتباه عند استخدام الجهاز إلى الأشخاص الآخرين وخاصة الأطفال منهم. • يسمح للأشخاص الذين لديهم قدرات بدنية أو حسية أو عقلية محدودة أو الذين لا تتوافر لديهم الخبرة والمعرفة الكافية، أن يستخدموا الجهاز بشرط الإشراف عليهم بشكل صحيح، أو إذا تم بعد حصولهم على تعليمات بشأن كيفية الاستخدام الآمن للجهاز من قبل شخص مسؤل عن سلامتهم ومعرفتهم بالمخاطر المرتبطة به. • لا يسمح للأطفال بتشغيل الجهاز. • يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم لعبهم بالجهاز.

تحذير • تجهيزات السلامة تخدم حمايتك. لا تقم بتغيير أو تجاوز تجهيزات السلامة أبدا.

تجهيزات السلامة

تحذير

خطر الإصابة

إصابات خطيرة بسبب فقد تجهيزات السلامة أو تعديلها أو عدم فعاليتها.

لا تتجاوز تجهيزات السلامة أو تزيلها أو تجعلها غير فعالة. تجهيزات السلامة تخدم حمايتك.

مفتاح الجهاز

مفتاح الجهاز يمنع تشغيل الجهاز دون قصد.

تطبيق KÄRCHER Home & Garden App

يمكن تشغيل الجهاز مباشرة إما عن طريق مسدس الضغط العالي أو عن طريق تحريك بلوتوث® في الأجهزة المحمولة المجهزة بتقنية البلوتوث. لذلك يحتاج إلى تطبيق KÄRCHER Home & Garden.

- يحتوي التطبيق بشكل إضافي على:
 - معلومات حول التركيب والتشغيل
 - معلومات حول مجالات الاستخدام
 - صنّاع وحل
 - أسئلة متداولة مع استكشاف الأخطاء وإصلاحها بالتفصيل
 - الاتصال بمركز خدمة KÄRCHER
- يمكن تنزيل التطبيق هنا:



علامة تجارية

- بلوتوث® تُعد الكلمة علامة تجارية والشعارات علامات تجارية مسجلة أيضا لشركة SIG, Inc. Bluetooth SIG, Inc وأي استخدام لهذه العلامات من قبل شركة Alfred Kärcher SE & Co. KG يتم بموجب ترخيص.
- تطبيقات جوجل™ وأنرويد™ هي علامات تجارية مسجلة لشركة Google Inc.
- أبل® ومنتج التطبيقات® هي علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc.

إرشادات السلامة

- اقرأ فصل السلامة هذا ودليل التشغيل الأصلي لهذا أيضا قبل استخدام الجهاز لأول مرة. ثم تصرف طبقا لذلك. حافظ على دليل التشغيل الأصلي للاستخدام لاحقا أو تسليمه للمالك التالي.
- عليك إلى جانب الإرشادات الواردة في دليل التشغيل مراعاة القواعد العامة للسلامة والوقاية من الحوادث والتي يحددها المشرع القانوني.
- تشير علامات الإرشاد والتحذير الموجودة على الجهاز إلى الإرشادات الهامة للتشغيل الآمن.

درجات الخطر

⚠️ خطر

- إشارة إلى خطر مباشر وشيك الحدوث وقد يؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

⚠️ تحذير

- إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

⚠️ تنويه

- إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى إصابات بسيطة.

تنبيه

- إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى حدوث أضرار مادية.

التشغيل

⚠️ خطر • يمنع منعاً باتاً التشغيل في المناطق القابلة للانفجار.
• لا تقم بشطف مواد مذيبة أو سوائل تحتوي على مواد مذيبة أو مواد حمضية بغير مخففة أبداً. وهذه تشمل على سبيل المثال البنزين، مواد إضافية للألوان أو وقود التدفئة. الرذاذ قابل للاشتعال والانفجار وسام. • إطارات السيارات التالفة /صمامات الإطارات تشكل مصدر خطر على الحياة. إطارات السيارات /صمامات الإطارات يمكن أن تنضرو أو تتفجر عن طريق استخدام شعاع الضغط العالي. أول علامة على ذلك هو تغيير لون الإطارات عليك المحافظة على مسافة 30 سم على الأقل من الشعاع عند تنظيف السيارة عن إطارات السيارة /صمامات الإطارات.

⚠️ تحذير • لا تستخدم الجهاز بالقرب من تواجد أشخاص آخرين لا يرتدون ملابس وقاية مناسبة. • لا توجه شعاع الضغط العالي على نفسك مثلاً على ملابسك أو حذائك لتنظيفه. • لا توجه شعاع الضغط العالي على الأشخاص، الحيوانات، معدات كهربائية فعالة أو على الجهاز نفسه. • لا تقوم برش أي أشياء تحتوي على مواد ضارة بالصحة (الأسبست مثلاً). • تأكد قبل كل استخدام من أن الجهاز وملحقته في حالة سليمة وآمنة للتشغيل مثلاً خرطوم الضغط العالي، مسدس الضغط العالي وتجهيزات السلامة أيضاً. لا تستخدم الجهاز عند وجود تلف فيه. قم بتغيير الأجزاء التالفة فوراً. • استخدم خرطوم الضغط العالي والتجهيزات والفاصل التي تصحح بها الجهة الصانعة. • خطر الاحتراق. عند فصل مدخل الخرطوم أو خرطوم الضغط العالي يمكن أن يخرج ماء ساخن من الوصلات بعد التشغيل.

⚠️ تنويه • لا تستخدم الجهاز أبداً بدون قاطع النظام بشبكة مياه الشرب وبقا للوائح السارية. تأكد من أن وصلة الشبكة المائية بمنزلك التي تم توصيلها بجهاز التنظيف بالضغط العالي مزودة بفاصل النظام وفقاً لمعيار EN 12729 Typ BA. الماء التي تمر عن طريق فاصل النظام لا تصلح بعد ذلك للشرب. • لا ترك الجهاز دون مراقبة أبداً طالما يكون مشغلاً. • يتم عن طريق المياه الخارجة من فوهة الضغط العالي توليد قوة ارتدادية بمسدس الضغط العالي. قم بتأمين مكان وفوهك بشكل آمن وامسك مسدس الضغط العالي وأنبوب الشعاع بشكل ثابت. • حوادث واضرار ناجمة عن سقوط الجهاز. يجب عليك ضمان السلامة قبل إجراء أي عمل على الجهاز أو قبل استخدام الجهاز.

تنبيه • لا تستخدم الجهاز عندما تكون درجات الحرارة تحت 0° مئوية.

معدات الحماية الشخصية

⚠️ تنويه • ارتدي ملابس واقية مناسبة ونظارة واقية لحماية نفسك من رذاذ الماء والأوساخ المتطايرة. • يمكن أن ينشأ هباء جوي/أيروسول أثناء استعمال جهاز التنظيف بالضغط العالي. يمكن أن يؤدي استنشاق الهباء الجوي إلى حدوث أضرار صحية. اعتماداً على نوع الاستخدام، يمكن أن يساعد استعمال فوهات محمية بالكامل (منظف سطحي مثلاً) في تقليل انبعاث الهباء الجوي بشكل كبير. ارتدي تعال للماكن المراد تنظيفه، فناع واقٍ للتنفس من فئة FFP 2 أو ما يعادلها لحماية نفسك من استنشاق الهباء الجوي عندما يكون استخدام فوهة محمية بالكامل غير ممكناً.

خطر الصعق الكهربائي

⚠️ خطر • قم بتوصيل أجهزة فئة الحماية I بمصادر التيار الكهربائي المارضة بشكل سليم فقط. • قم بتوصيل الجهاز بتيار متردد فقط. يجب أن يتوافق الجهد الموجود على لوحة الطراز مع جهد مصدر التيار. • استخدم الجهاز عن طريق قاطع الدائرة الكهربائية فقط (30 ملي أمبير حد أقصى). • لا تلمس القابض الكهربائي والمقبس بأيدي مبللة بالماء نهائياً. • يجب أن يكون القابض الكهربائي وفارطة كابل التمديد الكهربائي مقاومة ضد الماء ولا يسمح بوضعها في الماء. لا يسمح بوضع الفارطة على الأرض. استخدم بكرات الكابلات الكهربائي التي تضمن تواجد القوابض الكهربائية بقدر 60 مم فوق الأرض على الأقل. • يجب أن تكون جميع الأجزاء الموصلة للتيار الكهربائي في مكان العمل محمية من أشعة الماء.



THANK YOU!
MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome



Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

71364 Winnenden (Germany)

