

KÄRCHER

K 4 Power Control

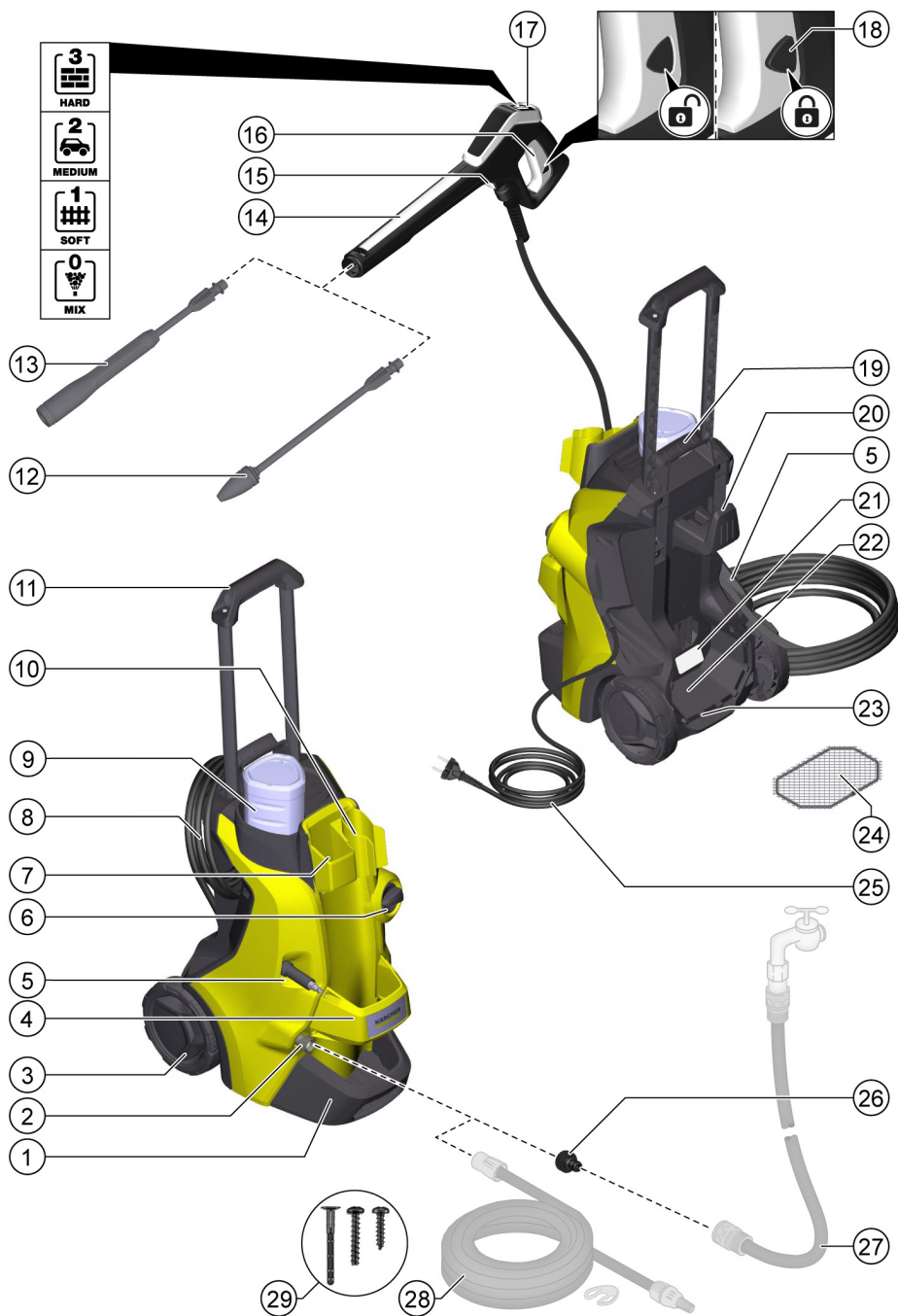
Indonesia

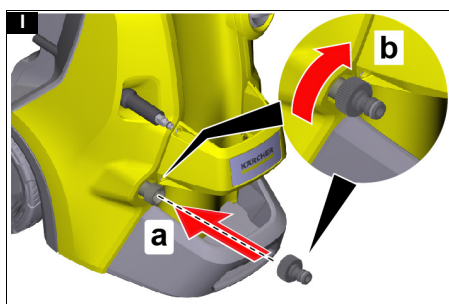
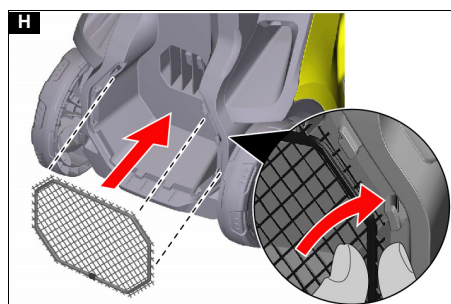
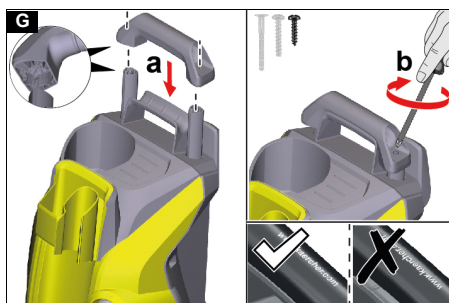
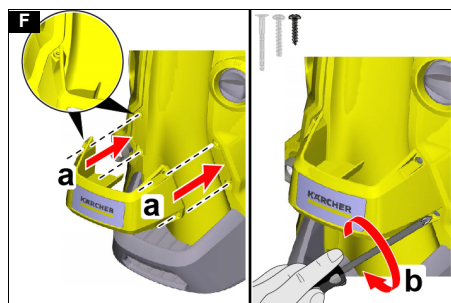
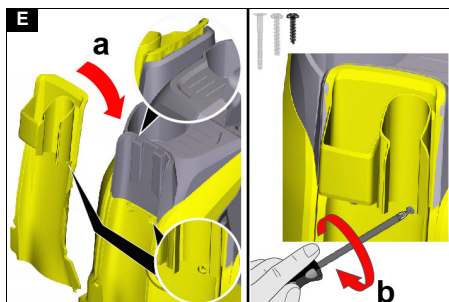
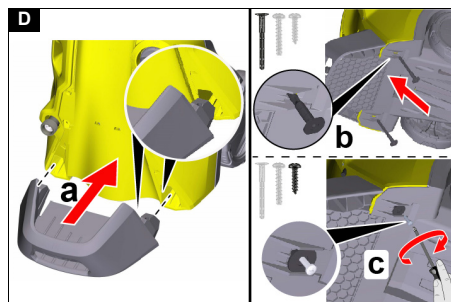
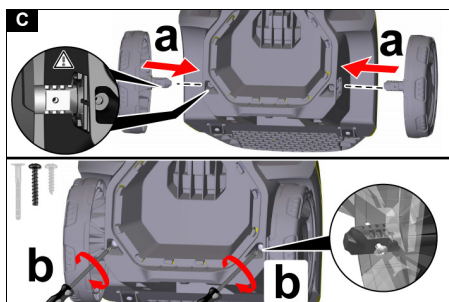
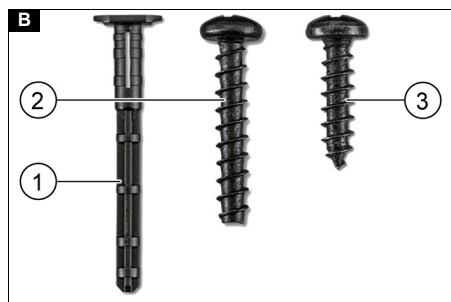


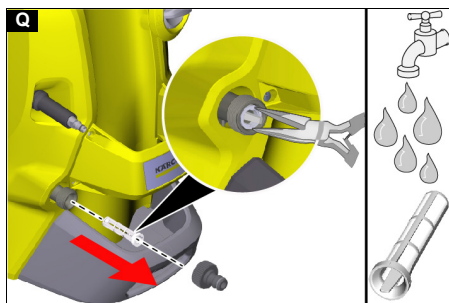
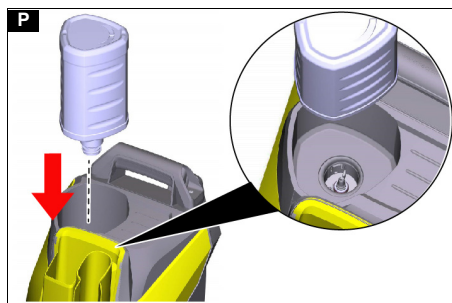
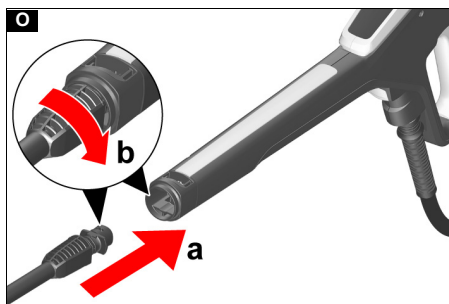
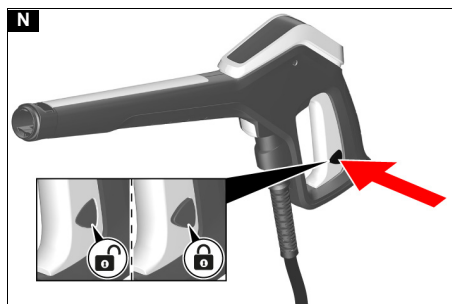
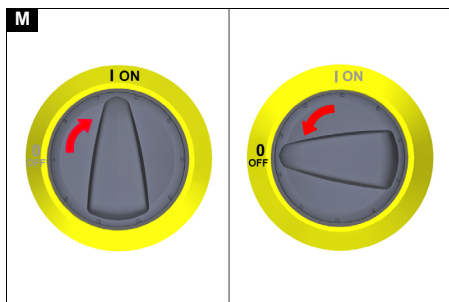
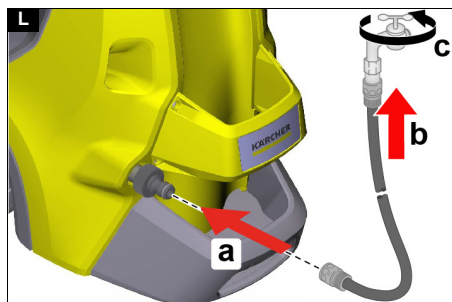
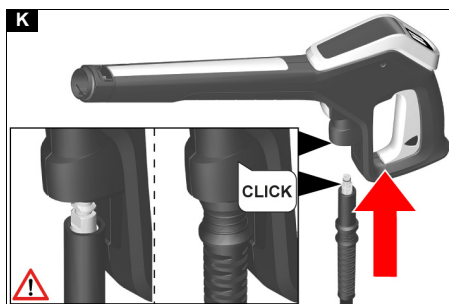
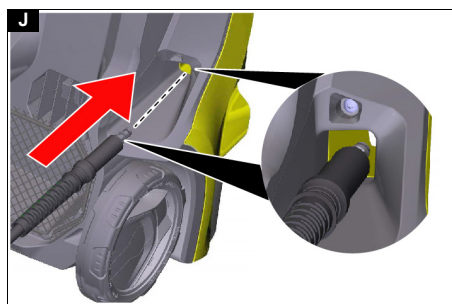
**Register
your product**
www.kaercher.com/register



59806900 (01/26)







Daftar Isi

Aplikasi KÄRCHER Home & Garden	5
Petunjuk keselamatan	5
Perlengkapan keselamatan	6
Simbol pada perangkat	7
Perlindungan lingkungan	7
Petunjuk penggunaan	7
Aksesoris dan suku cadang	7
Cakupan pengiriman	7
Ikhtisar perangkat	7
Pemasangan	8
Pengoperasian pertama kali	8
Pengoperasian	9
Pengangkutan	10
Penyimpanan	10
Pemeliharaan dan perawatan	11
Pemecahan masalah	11
Garansi	11
Data teknis	12

Aplikasi KÄRCHER Home & Garden

Dengan aplikasi KÄRCHER Home & Garden, dapatkan keuntungan berikut saat menggunakan perangkat Anda:

- Kiat penggunaan & pengetahuan ahli
 - Informasi produk, ikhtisar aksesoris, dan petunjuk pengoperasian
 - Bantuan dan kontak layanan
 - Toko online - penawaran eksklusif dan banyak lagi
- Pindai kode pada kemasan atau unduh aplikasi KÄRCHER Home & Garden pada App Store dan daftarkan produk Anda dengan mudah.

Petunjuk keselamatan



Bacalah bab tentang petunjuk keselamatan ini dan panduan pengoperasian asli sebelum Anda menggunakan perangkat untuk pertama kalinya. Ikuti langkah-langkah sebagaimana dijelaskan. Simpan panduan pengoperasian asli tersebut untuk digunakan di lain waktu atau untuk diserahkan kepada pemilik berikutnya.

- Di samping petunjuk yang ada pada panduan pengoperasian ini, perhatikan juga peraturan keselamatan dan pencegahan kecelakaan yang berlaku.
- Tanda peringatan dan petunjuk yang terdapat pada perangkat memberikan informasi penting mengenai pengoperasian yang aman.

Tingkat bahaya

⚠ BAHAYA

- Petunjuk tentang situasi berbahaya yang segera mengancam yang dapat menyebabkan terluka parah atau kematian.

⚠ PERINGATAN

- Petunjuk tentang situasi yang mungkin berbahaya yang dapat menyebabkan terluka parah atau kematian.

⚠ HATI-HATI

- Petunjuk tentang situasi yang mungkin berbahaya yang dapat menyebabkan cedera ringan.

PERHATIAN

- Petunjuk tentang situasi yang mungkin berbahaya yang dapat menyebabkan kerusakan properti.

Pengoperasian

⚠ BAHAYA • Pengoperasian di area yang berpotensi mengalami ledakan tidak diizinkan.

- Jangan pernah menghirup bahan pelarut, cairan yang mengandung bahan pelarut, atau asam murni yang tidak diencerkan. Termasuk juga, misalnya bensin, bahan pengencer cat, atau oli panas. Semprotan sangat mudah terbakar, mudah meledak, dan beracun.
- Ban mobil / katup ban yang rusak berbahaya bagi keselamatan. Ban mobil / katup ban dapat rusak dan Kempis akibat semprotan bertekanan tinggi. Indikasi pertama yang muncul adalah lunturnya warna ban. Ketika membersihkan ban mobil / katup ban, jagalah jarak posisi penyemprotan minimal 30 cm.

⚠ PERINGATAN • Jangan gunakan perangkat jika ada orang yang tidak menggunakan pakaian pelindung di sekitar Anda. • Jangan arahkan penyemprot bertekanan tinggi pada diri Anda sendiri, misalnya untuk membersihkan pakaian atau sepatu. • Jangan arahkan penyemprot bertekanan tinggi pada seseorang, hewan peliharaan, peralatan listrik yang aktif, atau pada perangkat itu sendiri. • Jangan menyemprot benda-benda yang mengandung material yang berbahaya bagi kesehatan (misalnya asbestos). • Periksa perangkat dan aksesorinya, misalnya selang bertekanan tinggi, alat penyemprot mekanik bertekanan tinggi, dan perlengkapan keselamatan sebelum melakukan pengoperasian, untuk pengoperasian yang benar dan aman. Jangan gunakan perangkat apabila perangkat mengalami kerusakan. Segera tukarkan komponen yang mengalami kerusakan. • Hanya gunakan selang bertekanan tinggi, perlengkapan, dan kopling yang disarankan oleh produsen. • Risiko melepuh. Ketika selang aliran air atau selang bertekanan tinggi dilepaskan setelah pengoperasian, air panas dapat keluar dari sambungan.

⚠ HATI-HATI • Operasikan perangkat sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan jangan pernah mengoperasikan perangkat tanpa sistem pemisah pada jaringan distribusi air minum. Pastikan sambungan instalasi air di rumah Anda yang digunakan untuk pengoperasian pembersih bertekanan tinggi, dilengkapi dengan sistem pemisah sesuai EN 12729 tipe BA. • Air yang mengalir melewati sistem pemisah tidak lagi merupakan air minum. • Jangan membiarkan perangkat tanpa pengawasan jika perangkat sedang dalam pengoperasian. • Semprotan air yang keluar pada nosel bertekanan tinggi menyebabkan gaya hentakan pada alat penyemprot mekanik bertekanan tinggi. Pastikan posisi berdiri Anda aman dan pegang dengan kencang alat penyemprot mekanik bertekanan tinggi dan pipa penyemprot. • Kecelakaan atau kerusakan akibat jatuhnya perangkat. Anda harus memastikan stabilitas sebelum melakukan seluruh aktivitas dengan atau pada perangkat.

PERHATIAN • Jangan mengoperasikan perangkat saat suhu berada di bawah 0 °C.

Alat pelindung diri

⚠ **HATI-HATI** • Gunakan pakaian pelindung dan kacamata pelindung yang sesuai untuk melindungi diri dari air atau kotoran yang memercik. • Aerosol dapat dihasilkan pada saat pembersih bertekanan tinggi digunakan. Menghirup aerosol dapat menyebabkan masalah kesehatan. Tergantung pada tiap penggunaan, penggunaan nosel yang tertutup sepenuhnya (misalnya pembersih permukaan) dapat mengurangi produksi aerosol yang mengandung air secara signifikan. Tergantung pada area yang akan dibersihkan, jika nosel yang tertutup sepenuhnya tidak dapat digunakan, gunakan masker pelindung pernapasan kelas FFP 2 yang sesuai atau sejenisnya untuk melindungi diri Anda dari menghirup aerosol.

Bahaya sengatan listrik

⚠ **BAHAYA** • Sambungkan perangkat kelas perlindungan I hanya pada sumber arus listrik yang sesuai. • Sambungkan perangkat tersebut hanya pada arus bolak balik (AC/Alternating Current). Tegangan yang tertera pada pelat tipe harus sesuai dengan tegangan sumber arus listrik. • Operasikan perangkat hanya dengan residual current circuit breaker (maksimal 30 mA). • Jangan pernah memegang konektor dan soket dengan tangan basah. • Plug utama dan kopling kabel tambahan harus tahan air dan tidak boleh diletakkan di dalam air. Kopling tidak boleh diletakkan di permukaan tanah. Gunakan drum kabel untuk memastikan bahwa soket listrik berada setidaknya 60 mm di atas tanah. • Seluruh komponen yang dialiri arus listrik dan berada di area kerja harus terlindung dari semprotan air.

⚠ **PERINGATAN** • Sambungkan perangkat hanya pada sambungan listrik yang dibuat oleh ahli listrik resmi berdasarkan IEC 60364-1. • Setiap sebelum menggunakan perangkat, pastikan kabel daya beserta konektornya tidak mengalami kerusakan. Apabila terdapat kerusakan pada kabel daya, kabel harus segera diganti di tempat layanan pelanggan resmi, oleh produsen, atau di teknisi listrik untuk mencegah terjadinya bahaya. • Jangan merusak sambungan utama dan kabel tambahan dengan menggilas, meremas, menarik, dan sebagainya. Lindungi kabel listrik dari panas, oli, dan tepian yang tajam. • Penggunaan kabel tambahan yang tidak sesuai adalah berbahaya. Hanya gunakan kabel tambahan yang diizinkan dan sesuai untuk digunakan di luar ruangan, serta ukuran yang mencukupi: 1-10 m : 1,5 mm², 10-30 m : 2,5 mm²

⚠ **HATI-HATI** • Selalu buka sepenuhnya gulungan kabel tambahan dari drum kabel. • Matikan perangkat pada switch utama / switch perangkat saat jeda pengoperasian yang cukup lama dan setelah penggunaan, kemudian cabut plug utama.

Pengoperasian dengan cairan pembersih

⚠ **PERINGATAN** • Penggunaan cairan pembersih yang salah dapat menyebabkan cedera serius atau keracunan.

⚠ **HATI-HATI** • Jauhkan cairan pembersih dari jangkauan anak-anak. • Hanya gunakan cairan pembersih yang disediakan atau disarankan oleh produsen. Penggunaan cairan pembersih atau produk kimia lain dapat memengaruhi keamanan perangkat.

Pemeliharaan dan perawatan

⚠ **PERINGATAN** • Cabut plug utama sebelum melakukan pemeliharaan dan perawatan.

⚠ **HATI-HATI** • Lakukan perbaikan dan pekerjaan pada komponen listrik hanya di pelayanan pelanggan resmi.

PERHATIAN • Jangan gunakan aseton, asam murni yang tidak diencerkan, atau bahan pelarut karena akan merusak material yang digunakan pada perangkat.

Pengangkutan

⚠ **HATI-HATI**

- Risiko cedera dan kerusakan. Ketika pengangkutan dan penyimpanan perangkat, harap perhatikan beratnya. Lihat data teknis dalam petunjuk pengoperasian.

Petunjuk keselamatan secara umum

⚠ **BAHAYA** • Risiko kesulitan bernapas. Jauhkan kertas timah pembungkus dari anak-anak.

⚠ **PERINGATAN** • Gunakan hanya perangkat seperti yang ditujukan. Patuhi kondisi wilayah setempat dan perhatikan kewaspadaan saat bekerja dengan perangkat jika ada orang lain, terutama anak-anak.

- Perangkat ini boleh digunakan oleh orang yang memiliki keterbatasan kemampuan fisik, pancaindra, maupun mental atau memiliki pengalaman maupun pengetahuan yang kurang memadai, namun harus diawasi atau diberikan informasi mengenai cara penggunaan yang aman serta memahami bahaya yang dapat diakibatkannya.
- Anak-anak tidak diperbolehkan mengoperasikan perangkat ini.
- Pastikan anak-anak diawasi sehingga tidak bermain-main dengan perangkat ini.

⚠ **HATI-HATI** • Perlengkapan keselamatan disediakan untuk melindungi Anda. Jangan pernah memodifikasi atau mengabaikan perlengkapan keselamatan.

Perlengkapan keselamatan

⚠ **PERINGATAN**

Risiko cedera!

Cedera serius akibat perlengkapan keselamatan yang tidak lengkap, dimodifikasi, atau dalam keadaan tidak efektif.

Jangan abaikan atau lepaskan perlengkapan keselamatan atau jangan membuat perlengkapan tersebut menjadi tidak efektif. Perlengkapan keselamatan disediakan untuk melindungi Anda.

Sakelar perangkat

Sakelar perangkat mencegah pengoperasian perangkat yang tidak disengaja.

Tuas pemicu penguncian

Penguncian mengamankan tuas pemicu dan mencegah perangkat dihidupkan secara tidak sengaja.

Fungsi auto stop

Saat tuas pemicu dilepas, sakelar tekanan akan mematikan pompa bertekanan tinggi dan semburan bertekanan tinggi berhenti. Saat tuas pemicu ditarik, pompa bertekanan tinggi akan menyala.

Sakelar pelindung mesin

Jika konsumsi daya terlalu tinggi, sakelar pelindung mesin akan mematikan perangkat.

Simbol pada perangkat



Jangan arahan penyemprot bertekanan tinggi pada seseorang, hewan peliharaan, peralatan listrik yang aktif, atau pada perangkat itu sendiri.

Lindungi perangkat dari risiko membeku.



Perangkat tidak boleh dihubungkan langsung dengan jaringan air minum umum.

Perlindungan lingkungan



Bahan kemasan dapat didaur ulang. Buang kemasan dengan cara yang ramah lingkungan.



Perangkat elektrik dan elektronik berisi material berharga yang dapat didaur ulang dan sering kali memiliki komponen seperti baterai atau oli yang dapat menimbulkan potensi bahaya terhadap

kesehatan manusia dan lingkungan jika tidak ditangani atau dibuang dengan benar. Namun komponen tersebut diperlukan untuk pengoperasian yang sesuai pada perangkat. Perangkat yang ditandai dengan simbol ini tidak boleh dibuang bersama sampah rumah tangga.



Pekerjaan pembersihan yang menghasilkan air limbah yang mengandung minyak, misalnya pembersihan mesin dan pembersihan bagian bawah bodi mobil, hanya boleh dilakukan di tempat pencucian yang memiliki separator minyak.



Pekerjaan dengan cairan pembersih hanya boleh dilakukan pada permukaan kerja kedap air yang terhubung dengan sistem pembuangan air kotor. Jangan biarkan cairan pembersih mencemari perairan atau tanah.



Pengambilan air dari perairan umum tidak diizinkan di beberapa negara.

Petunjuk tentang zat yang terkandung (REACH)

Temukan informasi terkini mengenai kandungan zat di: www.kaercher.de/REACH

Petunjuk penggunaan

Gunakan pembersih bertekanan tinggi hanya untuk keperluan rumah tangga.

Pembersih bertekanan tinggi dirancang untuk membersihkan mesin, kendaraan, bangunan, peralatan, bagian depan gedung, teras, peralatan kebun, dsb. dengan semprot air bertekanan tinggi.

Aksesori dan suku cadang

Gunakan hanya aksesori asli dan suku cadang asli karena dapat memberikan pengoperasian perangkat yang aman dan bebas gangguan.

Untuk informasi tentang aksesori dan suku cadang, kunjungi www.kaercher.com.

Cakupan pengiriman

Cakupan pengiriman perangkat ditunjukkan pada kemasan. Periksa kelengkapan isi saat membuka kemasan. Jika terdapat aksesori yang tidak lengkap atau ada kerusakan akibat pengangkutan, hubungi dealer Anda.

Ikhtisar perangkat

Ilustrasi hanya sebagai contoh, detail mungkin berbeda

Untuk ilustrasi, lihat halaman grafis Gambar A

- ① Kaki tumpuan dengan handel
- ② Sambungan air dengan penyaring built-in
- ③ Roda
- ④ Panel
- ⑤ Pemandu selang bertekanan tinggi
- ⑥ Sakelar perangkat
- ⑦ Dudukan pipa semprot
- ⑧ Slang bertekanan tinggi
- ⑨ Botol cairan pembersih *Plug 'n' Clean
- ⑩ Dudukan pistol tekanan tinggi
- ⑪ Gagang angkut, dapat ditarik keluar
- ⑫ Pipa semprot dengan dirt blaster untuk kotoran membandel
- ⑬ Pipa semprot Vario Power untuk pekerjaan pembersihan pada umumnya. Tekanan pengoperasian dapat ditingkatkan secara langsung dari SOFT hingga HARD. Untuk mengatur tekanan pengoperasian, lepaskan tuas pemacu. Kemudian, putar nozel ke posisi yang diinginkan.
Untuk mengaplikasikan cairan pembersih, lepas pipa semprot dan operasikan hanya menggunakan pistol tekanan tinggi.
- ⑭ Pistol tekanan tinggi
- ⑮ Tombol pelepas
- ⑯ Pemicu
- ⑰ Tampilan tekanan (0-MIX/1-SOFT/2-MEDIUM/3-HARD)
- ⑱ Pengunci pistol tekanan tinggi
- ⑲ Gagang angkat
- ⑳ Pengait untuk slang bertekanan tinggi/kabel listrik
- ㉑ Pelat tipe
- ㉒ Kompartemen aksesori
- ㉓ Kait untuk pemasangan jaring
- ㉔ Jaring untuk kompartemen aksesori
- ㉕ Kabel daya dengan steker listrik
- ㉖ Penghubung untuk sambungan air
- ㉗ *Slang taman
- ㉘ **Slang isap KÄRCHER
- ㉙ Sekrup dan wall plug yang disertakan

*tambahan diperlukan

**tersedia secara opsional

Sekrup dan wall plug yang disertakan

Gambar B

1. Wall plug kaki tumpuan (2 buah)
2. Sekrup 4x22 (2 buah)
3. Sekrup 4x16 (10 buah)

Pemasangan

Lihat halaman grafis untuk ilustrasi.

Sebelum pengoperasian pertama kali, pasang komponen-komponen yang longgar pada perangkat. Siapkan sekrup /pasak dan obeng yang sesuai.

Memasang roda

1. Masukkan roda.

Petunjuk

Perhatikan keselarasan lubang.

Gambar C

2. Kencangkan roda masing-masing dengan 1 sekrup.

Memasang kaki tumpuan

1. Masukkan kaki tumpuan.

Gambar D

2. Masukkan 2 wall plug ke dalam lubang hingga maksimal.
3. Kencangkan kaki tumpuan dengan 2 sekrup.

Memasangudukan pipa semprot

1. Kaitkanudukan pipa semprot.
2. Kencangkanudukan dengan 2 sekrup.

Gambar E

3. Kencangkan panel dengan 4 sekrup.

Gambar F

Memasang gagang transpor

1. Pasang gagang transpor.

Gambar G

2. Kencangkan gagang transpor dengan 2 sekrup.

Memasang jaring aksesoris

1. Gantung jaring aksesoris di pengait.

Gambar H

Memasang penghubung untuk sambungan air

1. Pasang penghubung untuk sambungan air pada sambungan air perangkat dengan sekrup.

Gambar I

Pengoperasian pertama kali

1. Letakkan perangkat pada permukaan yang horizontal dan rata.

PERHATIAN

Risiko kerusakan saat pengoperasian dengan slang bertekanan tinggi yang terilit!

Kerusakan pada slang bertekanan tinggi.

Buka lilitan gulungan slang bertekanan tinggi sepenuhnya dan posisikan slang sehingga tidak terilit, terikat, atau terbentuk simpul sebelum mengoperasikan perangkat.

2. Lepaskan slang bertekanan tinggi sepenuhnya.
3. Tarik slang bertekanan tinggi ke depan melalui pemandu slang bertekanan tinggi dan bentangkan tanpa ada lekukan, simpul, atau puntiran.

Gambar J

4. Masukkan slang bertekanan tinggi ke dalam pistol bertekanan tinggi hingga terdengar bunyi klik saat terpasang.

Petunjuk

Pastikan penyelarasan puting pistol telah benar.

Gambar K

5. Tarik slang bertekanan tinggi untuk mengecek sambungan.
6. Lepaskan gulungan kabel daya sepenuhnya.
7. Hubungkan steker listrik ke stopkontak.

Suplai air

Nilai sambungan lihat *Data teknis* atau label.

Patuhi peraturan perusahaan penyedia air.

PERHATIAN

Risiko kerusakan!

Kerusakan pada perangkat dan aksesoris akibat kontaminasi dalam air atau penggunaan air garam. Gunakan hanya air bersih, jangan air garam.

Petunjuk

Kärcher merekomendasikan penggunaan filter air Kärcher opsional.

Sambungan pada pipa air

PERHATIAN

Risiko kerusakan saat menggunakan penghubung slang berbahan kuningan dengan fungsi AquaStop dari penyedia pihak ketiga.

Kerusakan pada pompa tekanan tinggi.

Hanya gunakan penghubung slang dengan/tanpa fungsi AquaStop dari Kärcher, penghubung slang tanpa fungsi AquaStop, atau penghubung slang berbahan plastik dengan fungsi AquaStop dari penyedia pihak ketiga.

1. Pasang slang pada penghubung untuk sambungan air.

Petunjuk

Diperlukan slang taman berlapis kain, diameter minimal 1/2 inci (13 mm), panjang minimal 7,5 m dengan sambungan cepat standar.

Gambar L

2. Hubungkan slang dengan pipa air.
3. Buka keran air sepenuhnya.

Mengambil air dari wadah terbuka

Pembersih bertekanan tinggi ini cocok untuk menyedot air permukaan, misalnya dari drum air hujan atau kolam, menggunakan slang pengisap KÄRCHER

(tinggi pengisapan maksimum lihat *Data teknis*).

1. Lepaskan penghubung pada sambungan air.

2. Isi slang penyedot dengan air.

3. Pasang slang pengisap ke sambungan air pada perangkat dan gantung di sumber air (misalnya drum air hujan).

Mengeluarkan udara dari perangkat

PERHATIAN

Risiko kerusakan jika pompa bertekanan tinggi kehabisan air!

Kerusakan properti

Matikan perangkat jika tekanan tidak meningkat dalam waktu 2 menit dan lanjutkan sesuai petunjuk di Pemecahan masalah.

Petunjuk

Jangan pasang nozel atau aksesoris lainnya ke pistol bertekanan tinggi untuk mengeluarkan udara dari perangkat.

1. Hidupkan perangkat dengan memutar sakelar perangkat ke posisi "I/ON".
Untuk mematikan perangkat, putar sakelar perangkat ke posisi "O/OFF".
Gambar M
2. Buka kunci tuas pemicu.
Gambar N
3. Tarik tuas pemicu.
Perangkat menyala.
4. Operasikan perangkat maksimal 2 menit hingga air keluar tanpa gelembung dari pistol bertekanan tinggi.
5. Lepaskan tuas pemicu.
6. Kunci tuas pemicu.

Pengoperasian

PERHATIAN

Risiko kerusakan saat pengoperasian kering pada pompa!

Kerusakan pompa

Matikan perangkat jika tekanan tidak bertambah dalam 2 menit.

Lanjutkan proses sesuai petunjuk di Pemecahan masalah.

Power Control System

Indikator tekanan pada pistol bertekanan tinggi menampilkan tingkat tekanan yang telah diatur selama pengoperasian.

Putar nozel Vario Power untuk menyesuaikan tingkat tekanan SOFT, MEDIUM, atau HARD.

Lepaskan nozel dari pistol bertekanan tinggi untuk menyesuaikan tingkat tekanan ke MIX dan tambahkan bahan pembersih.

Petunjuk

Sensitivitas bahan dapat sangat bervariasi tergantung pada usia dan kondisinya. Oleh karena itu, rekomendasi tersebut tidak mengikat.

Petunjuk

Indikator tekanan tidak berfungsi secara optimal saat beroperasi dengan pembersih permukaan dan aksesoris lainnya.

Indikator	Level tekanan	Rekomendasi untuk (misalnya)
	HARD	Ubin batu, aspal, permukaan logam, peralatan kebun (gerobak dorong, sekop, dll.)
	MEDIUM	Mobil /sepeda motor, permukaan batu bata, dinding plester, furnitur plastik
	SOFT	Permukaan kayu, sepeda, permukaan batu pasir, furnitur rotan
	MIX	Semua permukaan cocok untuk penggunaan bahan pembersih

Pengoperasian dengan tekanan tinggi

PERHATIAN

Risiko kerusakan akibat jarak semprot yang terlalu dekat atau jenis semprotan yang tidak sesuai!

Kerusakan pada permukaan yang dicat atau sensitif.

Pertahankan jarak penyempot minimal 30 cm saat membersihkan permukaan yang dicat.

Jangan gunakan semprotan putar untuk membersihkan ban mobil, cat, atau permukaan sensitif seperti kayu.

1. Masukkan pipa semprot ke pistol tekanan tinggi dan putar 90° untuk mengencangkan.

Gambar O

2. Hidupkan perangkat.
3. Buka kunci tuas pemicu.
4. Tarik tuas pemicu.
Perangkat menyala.
5. Putar nozel Vario Power hingga tingkat tekanan yang diinginkan ditampilkan pada indikator tekanan.

Pengoperasian dengan cairan pembersih

BAHAYA

Bahaya terhadap kesehatan akibat bahan pembersih!

Gangguan kesehatan serius

Ikuti lembar data keselamatan dari produsen bahan pembersih.

Kenakan alat pelindung diri yang telah ditentukan.

PERHATIAN

Risiko kerusakan akibat cairan pembersih yang tidak sesuai!

Kerusakan properti

Gunakan hanya cairan pembersih yang disetujui oleh Kärcher dan sesuai untuk objek yang akan dibersihkan.

Perhatikan petunjuk keselamatan, rekomendasi takaran, serta petunjuk yang tertera pada cairan pembersih.

Gunakan cairan pembersih secukupnya.

PERHATIAN

Risiko kerusakan akibat bahan pembersih yang dibiarkan terlalu lama dan mengering!

Kerusakan properti

Jangan gunakan bahan pembersih pada permukaan yang panas dan perhatikan waktu kontak maksimal.

Jangan biarkan bahan pembersih mengering.

Petunjuk

Cairan pembersih dari KÄRCHER memastikan pengoperasian yang efektif dan lancar. Silakan hubungi kami dan perhatikan lembar informasi cairan pembersih kami.

Petunjuk

Bahan pembersih hanya dapat ditambahkan saat pipa semprot dilepas.

Petunjuk

Untuk pengoperasian dengan cairan pembersih diperlukan botol cairan pembersih Plug 'n' Clean. Cairan pembersih KÄRCHER dapat dibeli dalam kondisi siap digunakan dalam botol cairan pembersih Plug 'n' Clean.

1. Lepaskan penutup botol bahan pembersih Plug 'n' Clean.
2. Tekan botol bahan pembersih Plug 'n' Clean ke dalamudukan pada perangkat dengan bagian bukaan menghadap ke bawah.

Gambar P

3. Lepaskan pipa semprot dari pistol bertekanan tinggi.
Selama pengoperasian, cairan pembersih akan dicampur ke dalam penyemprot bertekanan rendah.

Metode pembersihan yang disarankan

1. Semprotkan cairan pembersih secukupnya pada permukaan yang kering dan biarkan bereaksi (jangan sampai kering).
2. Alirkan kotoran yang terangkat dengan penyemprot bertekanan tinggi.

Setelah pengoperasian dengan cairan pembersih

1. Lepaskan botol cairan pembersih Plug 'n' Clean dari tempatnya dan tutup dengan penutupnya.
2. Letakkan botol bahan pembersih ke dalamudukan dengan penutup menghadap ke atas.
3. Alirkan air bersih ke perangkat selama kurang lebih 30 detik untuk membilas sisa cairan pembersih dari perangkat dan aksesoris.

Menghentikan sementara pengoperasian

1. Lepaskan tuas pemicu.
Perangkat akan mati secara otomatis begitu tuas pemicu dilepas.
Tekanan tinggi dalam sistem tetap dipertahankan.
2. Kunci tuas pemicu.
3. Letakkan pistol bertekanan tinggi beserta nozel ke dalam wadah penyimpanan pistol bertekanan tinggi.
4. Matikan perangkat jika jeda pengoperasian lebih dari 5 menit.

Mengakhiri pengoperasian

⚠ **HATI-HATI**

Risiko cedera akibat air yang keluar karena tekanan tinggi!

Cedera

Lepaskan slang bertekanan tinggi dari pistol tekanan tinggi atau perangkat hanya jika tidak terdapat tekanan dalam sistem.

PERHATIAN

Risiko kerusakan akibat embun beku

Kerusakan properti

Kosongkan air dari perangkat dan aksesoris.

Jaga perangkat dan aksesoris dari risiko membeku.

1. Lepaskan tuas pemicu.
2. Kunci tuas pemicu.
3. Tutup keran air.
4. Lepaskan perangkat dari suplai air.
5. Buka kunci tuas pemicu.
6. Tekan tuas pemicu maksimal selama 1 menit hingga tidak ada lagi air yang keluar.
Tekanan yang tersisa dalam sistem akan dihilangkan.
Air dipompa keluar dari perangkat untuk mencegah kerusakan akibat pembekuan.
7. Lepaskan tuas pemicu.
8. Kunci tuas pemicu.
9. Matikan perangkat.
10. Cabut kabel daya dari stopkontak.
11. Melepaskan, mengosongkan, dan menyimpan aksesoris pada perangkat, lihat *Menyimpan perangkat*.

Pengangkutan

⚠ **HATI-HATI**

Risiko cedera dan kerusakan akibat berat perangkat!

Cedera dan kerusakan.

Perhatikan berat perangkat ketika mengangkat dan menyimpan.

Mengangkat perangkat

1. Angkat dan bawa perangkat menggunakan gagang angkat.

Menarik perangkat

1. Lepas gagang angkut hingga terdengar telah terkunci.
2. Tarik perangkat pada gagang angkatnya.

Mengangkut perangkat dalam kendaraan

1. Sebelum diangkut, lepaskan botol cairan pembersih Plug 'n' Clean dari tempatnya dan tutup dengan penutup.
2. Jaga agar perangkat tidak tergelincir atau terbalik.

Penyimpanan

⚠ **HATI-HATI**

Risiko cedera dan kerusakan akibat berat perangkat!

Cedera dan kerusakan.

Perhatikan berat perangkat ketika mengangkat dan menyimpan.

Menyimpan perangkat

⚠ **HATI-HATI**

Risiko cedera akibat air yang keluar karena tekanan tinggi!

Cedera

Lepaskan slang bertekanan tinggi dari pistol tekanan tinggi atau perangkat hanya jika tidak terdapat tekanan dalam sistem.

1. Akhiri pengoperasian, lihat *Mengakhiri pengoperasian*.
2. Lepaskan pipa semprot dari pistol bertekanan tinggi.
3. Tekan tombol pelepas dan tarik slang bertekanan tinggi dari pistol bertekanan tinggi.
4. Kuras air dari pistol semprot bertekanan tinggi.
5. Simpan pistol bertekanan tinggi di dalam kotak penyimpanan pistol bertekanan tinggi.
6. Simpan nozel di dalam wadah penyimpanan nozel:
a. Pipa semprot Vario Power: Nozzle ke atas
b. Pipa semprot dirt blaster: Nozzle ke bawah
7. Tarik slang bertekanan tinggi keluar dari pemandu slang bertekanan tinggi ke arah belakang.
8. Gantung slang bertekanan tinggi pada pengait untuk slang bertekanan tinggi/kabel listrik.
9. Kaitkan kabel listrik ke pengait untuk slang bertekanan tinggi /kabel listrik.

Perhatikan petunjuk tambahan sebelum penyimpanan jangka panjang, lihat *Pemeliharaan dan perawatan*.

Perlindungan dari risiko membeku

PERHATIAN

Risiko kerusakan akibat embun beku

Kerusakan properti

Kosongkan air dari perangkat dan aksesoris.

Jaga perangkat dan aksesoris dari risiko membeku.

1. Memompa air keluar dari perangkat, lihat *Mengakhiri pengoperasian*.
2. Melepaskan aksesoris dan menguras air, lihat *Menyimpan perangkat*.
3. Menyimpan aksesoris pada perangkat dan menyimpannya di ruang bebas pembekuan, lihat *Menyimpan perangkat*.

Pemeliharaan dan perawatan

⚠ BAHAYA

Bahaya sengatan listrik

Cedera akibat bersentuhan dengan komponen bermuatan listrik
Matikan perangkat.
Lepaskan steker.

Perangkat ini tidak memerlukan perawatan, artinya Anda tidak perlu melakukan perawatan secara rutin.

Membersihkan penyaring dalam sambungan air

PERHATIAN

Terdapat risiko cedera akibat saringan rusak atau tidak ada!

Kerusakan pada pompa tekanan tinggi
Jangan operasikan perangkat tanpa filter.
Bersihkan saringan dengan benda keras dan runcing.
 Bersihkan filter pada sambungan air, jika perlu.

1. Lepaskan penghubung pada sambungan air.
2. Lepaskan penyaring.

Gambar Q

3. Bersihkan penyaring dengan air yang mengalir.
4. Masukkan penyaring ke dalam sambungan air.

Pemecahan masalah

Gangguan sering memiliki penyebab sederhana yang dapat Anda perbaiki sendiri dengan bantuan ikhtisar berikut. Jika ragu atau jika terjadi gangguan yang tidak dicantumkan di daftar ini, hubungi layanan pelanggan resmi.

⚠ BAHAYA

Risiko kematian!

Cedera fatal akibat sengatan listrik saat menyentuh komponen bermuatan listrik.
Jangan sentuh komponen bermuatan listrik.
Matikan perangkat.

Cabut steker dari stopkontak.

Perangkat tidak beroperasi

Suplai daya terputus.

1. Pastikan kabel daya telah terpasang.
2. Hidupkan perangkat.
3. Buka kunci dan tarik tuas pemacu. Perangkat beroperasi, jika tidak:
4. Pastikan tegangan yang tertera pada pelat tipe sesuai dengan tegangan sumber arus listrik.
5. Lepaskan kabel daya dari stopkontak dan pastikan tidak ada kerusakan pada kabel daya dan steker. Jika kabel listrik rusak, segera ganti di pusat layanan resmi.

Sakelar perlindungan motor aktif.

1. Jika motor kelebihan beban, sakelar perlindungan motor akan mematikan perangkat.
2. Matikan perangkat.
3. Biarkan perangkat menjadi dingin selama 1 jam.
4. Hidupkan alat, lalu operasikan. Jika masalah terjadi berulang kali, bawa perangkat layanan pelanggan untuk diperiksa.

Perangkat tidak menyala, mesin menderu

Penurunan tegangan akibat jaringan listrik yang lemah atau penggunaan kabel ekstensi.

1. Jangan gunakan kabel ekstensi.
2. Sebelum menghidupkan perangkat, tarik tuas pemacu, lalu hidupkan perangkat.

Perangkat tidak bertekanan

Pipa semprot berada di posisi "SOFT".

1. Putar pipa semprot ke posisi "HARD".
- Suplai air terlalu sedikit.

1. Buka keran air sepenuhnya.
2. Letakkan slang taman tanpa tertekuk.
3. Periksa jumlah air yang masuk dan tingkatkan jika perlu, lihat *Data teknis*.
4. Pastikan tinggi pengisapan maksimum tidak terlampaui, lihat *Data teknis*.

Filter kotor.

1. Bersihkan filter, lihat *Membersihkan penyaring dalam sambungan air*.

Terdapat udara di dalam perangkat.

1. Pastikan slang bertekanan tinggi dan slang taman terpasang dengan benar.
2. Keluarkan udara dari perangkat, lihat *Mengeluarkan udara dari perangkat*.

Fluktuasi tekanan yang besar

Nozel pada kepala nozel kotor.

1. Bersihkan dan bilas nozel dari depan menggunakan jarum.

Jumlah air yang masuk terlalu sedikit.

1. Buka keran air sepenuhnya.
2. Letakkan slang taman tanpa tertekuk.
3. Bersihkan filter pada sambungan air.
4. Periksa volume air yang masuk dan tingkatkan jika perlu.

Cairan pembersih tidak tersedot

Pipa semprot dipasang pada pistol bertekanan tinggi.

1. Lepas pipa semprot dan operasikan hanya dengan pistol bertekanan tinggi.

Botol bahan pembersih Plug 'n' Clean kosong atau tidak terpasang dengan benar.

1. Periksa level isi botol bahan pembersih Plug 'n' Clean dan ganti botol bahan pembersih Plug 'n' Clean jika perlu.
2. Pastikan botol bahan pembersih Plug 'n' Clean terpasang dengan benar diudukan pada perangkat dengan bagian bukaan botol menghadap ke bawah.

Perangkat bocor

1. Sedikit kebocoran pada perangkat terjadi karena alasan teknis. Jika terjadi kebocoran parah, hubungi layanan pelanggan resmi.

Garansi

Di setiap negara, akan berlaku garansi yang dikeluarkan oleh perusahaan penjualan kami yang bertanggung jawab. Kami akan memperbaiki kerusakan perangkat yang mungkin ada selama masa garansi secara gratis, asalkan disebabkan oleh kerusakan bahan atau kesalahan produksi. Untuk keperluan garansi, silakan hubungi dealer atau pusat layanan resmi terdekat dengan membawa bukti pembelian. (Untuk alamat, lihat halaman belakang) Informasi garansi lebih lanjut (jika tersedia) dapat ditemukan di bagian layanan situs web Kärcher setempat Anda di "Unduh".

Data teknis

Sambungan daya

Tegangan	V	230
Fase	~	1
Frekuensi	Hz	50
Kabel sambungan	kW	1,8
Kategori perlindungan		IPX5
Kelas perlindungan		I
Sekring listrik (lambat)	A	10

Sambungan air

Tekanan suplai (maks.)	MPa	1,2
Suhu suplai (maks.)	°C	40
Volume suplai (min.)	l/min	9
Tinggi penyedotan (maks.)	m	0,5

Kinerja perangkat

Tekanan pengoperasian	MPa	11
Tekanan maks. yang diperbolehkan	MPa	13
Laju alir, air	l/min	6,3
Laju alir maksimum	l/min	7,0
Laju alir, cairan pembersih	l/min	0,3
Gaya hentakan pistol tekanan tinggi	N	13

Dimensi

Berat pengoperasian yang wajar	kg	13,1
Panjang	mm	402
Lebar	mm	306
Tinggi	mm	588

Nilai yang ditentukan sesuai dengan EN 60335-2-79

Nilai getaran lengan tangan	m/s^2	3,2
Nilai ketidakpastian K	m/s^2	0,8
Tingkat tekanan suara L_{pA}	dB(A)	75
Nilai ketidakpastian K_{pA}	dB(A)	3
Tingkat kekuatan suara L_{WA} + Nilai ketidakpastian K_{WA}	dB(A)	90

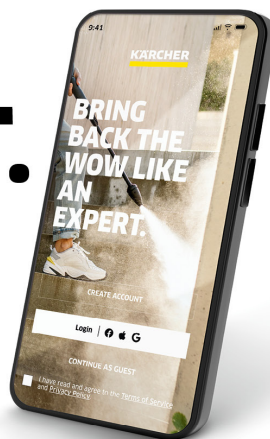
Ada perubahan teknis.

REGISTER TO BENEFIT.



Scan QR Code for download
and easy product registra-
tion in Home & Garden App
or website.

karcher.com/register



DE – Laden Sie die Home & Garden App herunter, um Ihr Gerät zu registrieren und volle Unterstützung bei der Reinigung zu erhalten.

- Steuerung von smarten Produkten
- Anwendungstipps & Expertenwissen
- Produktinformationen, Zubehör-Übersicht und Betriebsanleitungen
- Hilfestellungen und Service-Kontakt
- Onlineshop, exklusive Angebote und vieles mehr

EN – Download the Home & Garden App to register your device for full support in cleaning.

- Control of smart products
- Application tips & expert knowledge
- Product information, overview of accessories and operating instructions
- Support and service contact
- Online shop – exclusive offers and much more

FR – Téléchargez l'application Home & Garden pour enregistrer votre appareil et bénéficier d'une assistance complète en matière de nettoyage.

- Contrôle des produits intelligents
- Conseils d'utilisation & expertise
- Informations sur les produits, présentation des accessoires et manuels d'utilisation
- Aide et contact de service
- Boutique en ligne – offres exclusives et bien plus encore

ES – Descarga la aplicación Home & Garden para registrar tu equipo y disfrutar de todas las ventajas de la limpieza.

- Control de productos inteligentes
- Consejos de aplicación y conocimientos de expertos
- Información sobre el producto, resumen de accesorios y manual de instrucciones
- Asistencia y contacto para el servicio
- Tienda en línea: ofertas exclusivas y mucho más

karcher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden (Germany)