

KÄRCHER

makes a difference

WT 5



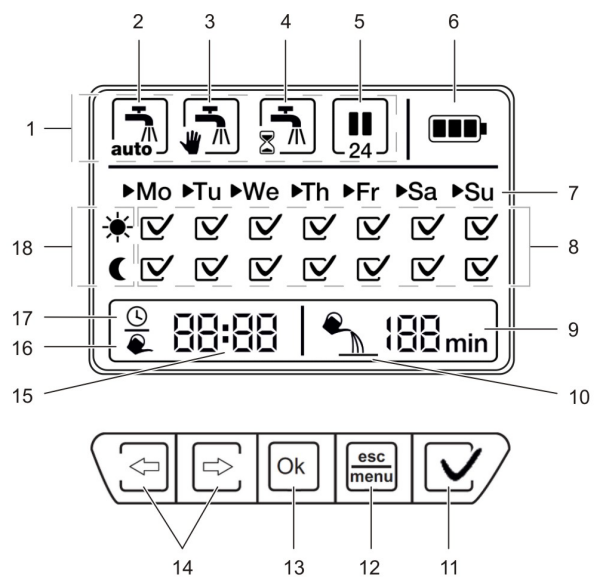
Svenska	5
Suomi.	17
Norsk.	29
Dansk.	41
Eesti	52
Latviešu	64
Lietuviškai	76
Русский	88
Polski	101
Українська	113

Register and win!
www.karcher.com/register-and-win



59681650 (10/17)





Innehållsförteckning

Allmänna anvisningar	5
Säkerhetsanvisningar	6
Handhavande	7
Skötsel och underhåll	15
Åtgärder vid störningar	16
Tillbehör och reservdelar	16
Tekniska data	16

Allmänna anvisningar

Bäste kund,



Läs bruksanvisning i original innan aggregatet används första gången, följ anvisningarna och spara driftsanvisningen för framtida behov, eller för nästa ägare.

Ändamålsenlig användning

- Denna produkt har konstruerats för privat användning och är ej avsedd för påfrestande, industriell användning.
- Detta aggregat är avsett att anslutas till en vattenkran och styr automatiskt vattenflödet i bevattningssystem.
När du ansluter denna produkt till dricksvattennätet måste du följa kraven i EN 1717. Kontakta en VVS-firma om du har några frågor.

Miljöskydd



Emballagematerialen kan återvinnas. Kasta inte emballaget i hushållssoporna utan för dem till återvinning.



Uttjänta maskiner innehåller värdefulla material som kan återvinnas och de ska därför lämnas till ett samlingsställe. Batterier, engångs och uppladdningsbara, innehåller ämnen som inte får komma ut i miljön. Avfallshantera uttjänta maskiner och batterier på ett miljövänligt sätt.

Elektriska och elektroniska maskiner innehåller ofta komponenter som vid felaktig användning eller felaktig avfallshantering kan utgöra en potentiell risk för människors hälsa och för miljön. Dessa komponenter är dock nödvändiga för att maskinen ska kunna arbeta korrekt. Maskiner som märkts med denna symbol får inte kastas i hushållssoporna.

Upplysningar om innehållsämnena (REACH)

Aktuell information om substanser finns på:

www.kaercher.de/REACH

Garanti

I respektive land gäller de garantivillkor som publicerats av våra auktoriserade distributörer. Eventuella fel på aggregatet repareras utan kostnad under förutsättning att det orsakats av ett material- eller tillverkningsfel. I frågor som gäller garantin ska du vända dig med kvitto till inköpsstället eller närmaste auktoriserade serviceverkstad.
(Se baksidan för adress)

Symboler i bruksanvisningen

FÖRSIKTIGHET

För en möjligen farlig situation som kan leda till lätta personskador eller materiella skador.

Säkerhetsanvisningar

FÖRSIKTIGHET

- Anslut inte bevattningsautomaten till dricksvattenssystemet.
- Använd bevattningsautomaten endast med klart sötvatten med en temperatur på maximalt 35°.
- Bevattningsautomaten får endast installeras utomhus.
- Spruta inte vatten direkt på bevattningsautomaten och doppa den aldrig i vatten.
- Kontrollera innan varje användning att bevattningsautomaten är fri från skador. Avbryt användningen om det finns synliga skador.
- Placera bevattningsautomaten endast i vertikal position.
- Använd inte tätningsmassa eller smörjmedel för att ansluta bevattningsautomaten till vattenkranen.
- Dra inte i den anslutna slangen.
- Använd endast 9V batterier (typ 6LR61).
- Installera inte bevattningsautomaten på platser där det bildas kondensvatten eftersom detta kan orsaka skador på batteriet.
- Installera inte bevattningsautomaten i närheten av värmekällor (maximal omgivningstemperatur 60°).
- Använd inte bevattningsautomaten i närheten av apparater eller maskiner som står under spänning.

Handhavande

Kontrollera att innehållet i leveransen är fullständigt och inte är skadat. Kontakta återförsäljaren vid anmärkningar.

Figurer och bilder finns på kartongens utfällbara sidor!



Beskrivning av aggregatet

Bilder, se sida 2

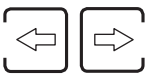
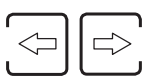
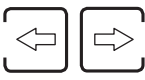
- 1 Reducerstycke (G $\frac{3}{4}$)
- 2 Vattenanslutning (G 1) med filterpackning
- 3 Ventilenhet
- 4 Slanganslutning
- 5 Kopplingsdel för slanganslutning
- 6 Manöverenhet
- 7 Batterifack
- 8 Display
- 9 Knappfält

Beskrivning av displayen

Bilder, se sida 3

- 1 Menyrad
- 2 Automatisk bevakning
- 3 Manuell bevakning
- 4 Countdown-funktion bevakning
- 5 Avbrott bevakning
- 6 Batteristatus manöverenhet
- 7 Indikering veckodag
- 8 Indikering bevakningsprogram (aktiverat/avaktiverat)
- 9 Bevakningsvaraktighet
- 10 Indikering bevakning är aktiv
- 11 OK-knapp Aktivering/Avaktivering bevakning
- 12 Meny/esc-knapp
- 13 ok-knapp
- 14 Pilknappar
- 15 Klockslag/bevakningstid
- 16 Indikering bevakningsperiod
- 17 Indikering aktuell tid
- 18 Bevakningsperiod (morgon/kväll)

Funktion	
Maskinen har tillgång till fyra lägen.	
Automatisk bevattning	
— Med den här funktionen kan bevattningsperioder ställas in individuellt och bevattningen aktiveras och avaktiveras automatiskt.	
Manuell bevattning	
— Med den här funktionen till- eller fränkopplas bevattningen manuellt.	
Countdown-funktion bevattning	
— Med den här funktionen fränkopplas bevattningen automatiskt efter en önskad period (max. 120 minuter).	
Avbrott i bevattningen	
— Med den här funktionen avbryts den automatiska bevattningen under 24 timmar.	
Före idrifttagandet	
→ Vattenkran måste vara stängd. → Skruva fast kopplingsdelen på slanganslutningen. → Skruva vid behov fast reducerstycket på vattenanslutningen. → Håll ventilenheten i huset och skruva fast vattenkopplingen på vattenkranen. ⚠ FÖRSIKTIGHET Anslut aldrig bevattningsautomaten till vattenkranen utan den medföljande filterpackningen.	
Förberedelse manöverenhet	
	Observera: Batteriet ingår inte i leveransen. → Lägg in batteriet åt rätt håll (+/- markering) i batterifacket.
	■ Så snart batteriet lagts in växlar displayen, efter en kort självttest, direkt till inställningsläget för det aktuella klockslaget och veckodagen. Timmarna blinkar i indikeringen för klockslag.

Ställ in klockslag vid första användningstillfället	
	Observera: Tiden blinkar automatiskt så snart batteriet har lagts in.
	→ Ställ in timmarna med pilknapparna.
	→ Bekräfta med ok-knappen . <i>Minuterna blinkar.</i>
	→ Ställ in minuterna med pilknapparna.
	→ Bekräfta med ok-knappen . ■ Tiden är inställd.
Ställ in veckodag vid första användningstillfället	
►Mo Tu We Th Fr Sa Su  	Indikering: Måndag till söndag
	→ Ställ in veckodagen med pilknapparna.
	→ Bekräfta med ok-knappen . ■ Veckodagen är inställd.

Inställning automatisk bevattning	
 ▶Mo ▶Tu ▶We ▶Th ▶Fr ▶Sa ▶Su         88:88  188 min	Indikeringen Bevattning blinkar (aktiverad) Hänvisning Fabriksinställningen för bevattningstid och -period är på morgonen 6:00, 5 minuter och kvällen 21:00, 5 minuter.
 	Man kan navigera genom bevattningsprogrammet med pilknapparna.
	→ Markera aktivering/avaktivering bevattning med ok-knappen. Om förinställt klockslag och förinställd period är bra kan fler bevattningsperioder väljas med pilknapparna. Hänvisning Inställningsläget kan lämnas när som helst med esc/meny-knappen.
	När förinställt klockslag och förinställd period inte är bra: → Bekräfta med OK-knappen för att ändra klockslag och period för den aktiva bevattningsperioden. <i>Timmarna blinkar.</i>
 	→ Ställ in timmarna med pilknapparna.
	→ Bekräfta med ok-knappen . <i>Minuterna blinkar.</i>

 	→ Ställ in minuterna med pilknapparna.
	→ Bekräfta med ok-knappen . <i>Bevattningsperioden blinkar.</i>
 	→ Ställ in minuterna med pilknapparna.
	→ Bekräfta med ok-knappen . ■ Bevattningsperioden är inställd. ■ Nu kan fler bevattningsperioder ställas in med pilknapparna.
	→ Lämna inställningsläget med esc/meny-knappen . <i>Automatisk bevattning är aktiverad.</i>
Hänvisning Växla till inställningsläget för den automatiska bevattningen med esc/meny-knappen och pilknapparna för senare ändring av inställningarna.	

Inställning manuell bevattning	
	→ Växla till inställningsläget med esc/menu-knappen .
	<i>Symbolen för manuell bevattning blinkar.</i>
	→ Bekräfta med ok-knappen .
	<i>Bevattningssymbolen visas.</i> ■ Ventilen öppnar. ■ Bevattningen är aktiv.
	→ Ventilen stänger med esc/meny-knappen och det sker en övergång till automatiskt läge. → Med OK-knappen stänger ventilen, det sker en övergång till inställningsläget och en ny funktion kan väljas.

Inställning Countdown-funktion bevattning	
	→ Växla till inställningsläget med esc/menu-knappen .
	→ Välj bevattningsläge med pilknapparna.
	<i>Symbolen för Countdown-funktionen blinkar.</i>
	→ Bekräfta med ok-knappen . <i>Minuterna blinkar.</i>
	→ Ställ in minuterna med pilknapparna.
	→ Bekräfta med ok-knappen .
	<i>Bevattningssymbolen visas.</i> ■ Countdown-funktionen är aktiverad. ■ Ventilen öppnar. ■ Bevattningen är aktiv. <i>När Countdown-perioden är slut växlar funktionen till automatiskt läge.</i>
	För tidigare avslutning: → Ventilen stänger med esc/meny-knappen och det sker en övergång till automatiskt läge. → Med OK-knappen stänger ventilen, det sker en övergång till inställningsläget och en ny funktion kan väljas.

Avbrott bevattning	
	→ Växla till inställningsläget med esc/menu-knappen .
	→ Välj bevattningsläge med pilknapparna.
	<i>Symbolen för avbrott i bevattningen blinkar.</i>
	→ Bekräfta med ok-knappen . ■ Bevattningsinställningen är avaktiverad under 24 timmar.
	→ Vill man avsluta innan de 24 timmarna har gått kan funktionen avbrytas med OK-knappen eller esc/meny-knappen och det följer en växling till det automatiska läget.

Drift

- Sätt manöverenhet på ventilenhet.
- Öppna vattenkranen.

Avsluta driften

I slutet av bevattningssäsongen

- Stäng av vattenkranen.
- Ta bort bevattningsautomaten från vattenkranen och ta loss vattenslangen.
- Manöverenheten måste fortsätta att vara förbunden med ventilenheten.
- Aktivera manuell bevattning så att rest vatten kan tömmas ur bevattningsautomaten.
- Ta bort manöverenhet från ventilenhet.
- Ta ur batteriet.
- Förvara bevattningsautomaten torrt och frostsäkert.

Skötsel och underhåll

Rengör filterpackningen.

- Ta regelbundet ur filterpackningen ur vattenanslutningen och spola rent den under rinnande vatten.

Batteri

	Batteristatus fullt
	Batteristatus nästan tomt → Byt batteri.
	Batteristatus tomt → Byt batteri. Hänvisning I läget automatisk bevattningsstängning stängs ventilen för säkerhet skull. Bevattningen kan inte aktiveras mer.

Byt batteri

- Ta bort manöverenhet.
- Sätt i ett 9V batteri (Typ 6LR61).
- Avfallshantera förbrukade batterier enligt gällande bestämmelser.
- Sätt manöverenhet på ventilenhet. Var noga med att den sitter korrekt.

Hänvisning

Det gamla batteriet kan bytas mot ett nytt inom 3 minuter utan att bevattningsinställningarna och programmeringen förloras.

Batterityper som kan användas:

- Alkaline
- Återuppladdningsbara batterier med låg självurladdning och med minst 250 mAh kapacitet.

Hänvisning

Återuppladdningsbara batterier kanske inte håller en hel säsong.

Skötsel

Aggregatet är underhållsfritt.

Åtgärder vid störningar		
Störning	Orsak	Åtgärd
Bevattningen utförs inte trots programmering.	Vattenkran stängd.	Öppna vattenkranen.
	Batteri tomt	Sätt i ett 9V batteri (Typ 6LR61).
	Batterieanslutningskontakter oxiderade.	Rengör kontakter.
	Filterpackning tilltäppt.	Rengör filterpackningen.
Ventil öppnas/stängs inte.	Om manöverenheten är borttagen kan ventilen inte öppnas/stängas.	Sätt manöverenhet på ventilenhet.
Ingen display-indikering	Batteri tomt eller kontakter oxiderade.	Lägg in nytt 9V-batteri (typ 6LR61) eller rengör kontakter.
Läckage vid vattenanslutning.	Filterpackning trasig.	Byt ut filterpackningen.
	Vattenanslutningen vid vattenkranen har lossnat.	Skruva fast vattensanslutningen igen.

Vid frågor eller problem hjälper närmaste Kärcher filial gärna till. Se baksidan för adress.

Genomför Reset
➔ Ta ut batteriet ur batterifacket, tills indikeringen i displayen är helt borta. eller ➔ Inställningarna återställs när OK-knappen trycks in under 5 sekunder.

Tillbehör och reservdelar
Använd endast originaltillbehör och originalreservdelar, så att en säker och störningsfri drift av maskinen är garanterad. Information om tillbehör och reservdelar finns på www.kaercher.com.

Tekniska data		
Driftstryck	0,1 - 1,0 (1 - 10)	MPa (bar)
Inmatningstemperatur (max.)	35	°C
Omgivande temperatur	+1 -> +60	°C
Batterityp	9V (6LR61 / Alkaline)	
	9V (storlek som: 6LR61/återuppladdningsbara batterier med låg självurladdning och minst 250 mAh)	

Tekniska ändringar förbehålls.

Sisällysluettelo

Yleisiä ohjeita	17
Turvaohjeet	18
Käyttö	19
Hoito ja huolto	27
Häiriöapu	28
Varusteet ja varaosat	28
Tekniset tiedot	28

Yleisiä ohjeita

Arvoisa asiakas,



Lue käyttöohje ennen laitteesi käyttämistä, säilytä käyttöohje myöhempää käyttöä tai mahdollista myöhempää omistajaa varten.

Tarkoituksenmukainen käyttö

- Tämä laite on suunniteltu yksityiskäyttöön eikä vastaa ammattikäyttöön tarkoituksia vaatimuksia.
- Tämä laite ohjaa automaattisesti veden virtausta kastelujärjestelmissä ja on tarkoitettu liitettäväksi vesihanaan.
Kun liität tämän tuotteen juomavedenjakeluverkkoon, ota huomioon standardin EN 1717 vaatimukset ja ota yhteyttä saniteettialan yritykseen, jos sinulla on kysymyksiä.

Ympäristönsuojelu



Pakkausmateriaalit ovat kierrätettäviä. Älä käsittele pakkauksia kotitalousjätteenä, vaan toimita ne jätteiden kierrätykseen.

Käytetyt laitteet sisältävät arvokkaita kierrätettäviä materiaaleja, jotka tulee toimittaa kierrätykseen. Paristot ja akut sisältävät aineita, joita ei saa päästää ympäristöön. Huolehdi vanhojen laitteiden sekä paristojen ja akkujen ympäristöystävällisestä hävittämisestä.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät usein rakenneosia, jotka voivat aiheuttaa mahdollisen vaaran ihmisten terveydelle ja ympäristölle, jos niitä käsitellään väärin tai ne hävitetään väärin. Nämä rakenneosat ovat kuitenkin tarpeellisia, jotta laite toimisi asianmukaisesti. Tällä symbolilla merkityjä laitteita ei saa hävittää tavallisenä talousjätteenä.

Huomautuksia ainesosista (REACH)

Ajantasaisia tietoja ainesosista löytyy osoitteesta:

www.kaercher.de/REACH

Takuu

Kussakin maassa ovat voimassa valtuuttamamme myyntiorganisaation julkaisemat takuehdot. Materiaali- ja valmistusvirheistä aiheutuvat virheet laitteessa korjaamme takuuajana maksutta. Takuutapauksessa ota yhteys ostotositteen kanssa jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltoon.
(Osoite, katso takasivua)

Käyttöohjeessa esiintyvät symbolit

VARO

Mahdollisesti vaarallinen tilanne, joka voi aiheuttaa lievän ruumiinvamman tai aineellisia vahinkoja.

Turvaohjeet

VARO

- Älä käytä kasteluautomaattia juomavesijärjestelmissä.
- Käytä kasteluautomaattia vain käsittelemättömän, puhtaan makeanveden virtauksen ohjaamiseen maks. 35°C lämpötilassa.
- Käytä kasteluautomaattia vain ulkoalueilla.
- Suojaa kasteluautomaatti suoralta vesisuihkulta äläkä koskaan upota sitä veteen.
- Tarkasta kasteluautomaatti ennen jokaista käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta, keskeytä käyttö, jos havaitset näkyviä vaurioita.
- Asenna kasteluautomaatti vain pystysuoraan asentoon.
- Älä käytä mitään tiiviste- tai voiteluainetta kiinnittäessäsi kasteluautomaatin vesihanaan.
- Älä vedä automaattiin kiinnitetystä vesiletkusta.
- Käytä vain 9V paristoja (tyyppi 6LR61).
- Älä asenna kasteluautomaattia sellaiseen paikkaan, jossa kosteus voi tiivistyä vedeksi, koska paristo voi tällöin vahingoittua.
- Älä asenna kasteluautomaattia lämmönlähteiden lähelle (maksimi ympäristölämpötila 60°C).
- Älä käytä kasteluautomaattia jännitteellisten laitteiden läheisyydessä.

Käyttö

Kun purat laitteen pakkauksesta, tarkasta, että pakkauksen sisältö on täysimääräinen ja vahingoittumaton. Jos havaitset puutteita ota yhteys myyjäliikkeeseen.

Katso avattavalla kansisivulla olevia kuvia!



Laitekuvaus

Kuvat, katso sivu 2

- 1 Supistekappale (G $\frac{3}{4}$)
- 2 Vesiliitäntä (G 1) suodatintivisteellä
- 3 Venttiiliyksikkö
- 4 Letkuliitin
- 5 Letkuliittimen liitinosa
- 6 Käyttöyksikkö
- 7 Paristolokero
- 8 Näyttö
- 9 Painikekenttä

Displaykuvaus

Kuvat, katso sivu 3

- 1 Valikkolista
- 2 Automaattinen kastelu
- 3 Manuaalinen kastelu
- 4 Kastelun countdown-toiminto
- 5 Kastelun keskeytys
- 6 Käyttöyksikön pariston tila
- 7 Viikonpäivän näyttö
- 8 Kasteluohjelman näyttö (aktivoitu/deaktivoitu)
- 9 Kastelun kesto aika
- 10 Näyttö kastelu aktiivinen
- 11 Kastelun toimintapainike aktivointi/deaktivointi
- 12 valikko / esc-painike
- 13 ok-painike
- 14 Nuolipainikkeet
- 15 Kellonaika / kasteluaika
- 16 Kasteluajan näyttö
- 17 Nykyisen ajan näyttö
- 18 Kastelun ajankohta (aamuisin/iltaisin)

Toiminto

Laitteen käytettävissä on 4 toimintatilaa.

Automaattinen kastelu

- Tällä toiminnolla kasteluajankohdat voidaan asettaa yksilöllisesti ja aktivoida ja deaktivoida kastelu automaattisesti.

Manuaalinen kastelu

- Tällä toiminnolla kastelu kytketään manuaalisesti päälle ja pois päältä.

Kastelun countdown-toiminto

- Tällä toiminnolla kastelu kytketään halutun ajan kuluttua (maks. 120 minuuttia) automaattisesti pois päältä.

Kastelun keskeytys

- Tällä toiminnolla automaattinen kastelu asetetaan 24 tunnin ajaksi pois toiminnasta.

Ennen käyttöönottoa

- Vesihanan tulee olla suljettuna.
- Kierrä liitinosa letkuliittimeen.
- Ruuvaa tarvittaessa vesiliitäntään supistekappale.
- Pidä kiinni kotelon venttiiliyksiköstä ja kierrä vesiliitäntä kiinni vesihanaan.

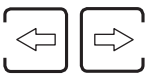
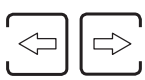
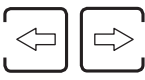


VARO

Älä koskaan kiinnitä kasteluautomaattia vesihanaan ilman mukana toimitettua suodatintivistettä.

Käyttöyksikön esivalmistelu

	Huomautus: Paristo ei kuulu toimituslaajuuteen. → Aseta paristo oikeinpäin (+/- merkinnät) paristolokeroon.
	■ Heti kun paristo on asetettu paikalleen, näyttö vaihtuu lyhyen itsetestauksen jälkeen, suoraan kellonajan ja viikonpäivän asetustilaan. Kellonaikanäytön tunnit vilkkuvat.

Kellonajan asetus ensimmäisessä käyttöönotossa	
	Huomautus: Heti kun paristo on asetettu paikalleen, kellonaika vilkkuu automaattisesti.
	→ Aseta tunnit nuolipainikkeilla.
	→ Vahvista asetus ok-painikkeella . <i>Minuutit vilkkuvat.</i>
	→ Aseta minuutit nuolipainikkeilla.
	→ Vahvista asetus ok-painikkeella . ■ Kellonaika on asetettu.
Viikonpäivän asetus ensimmäisessä käyttöönotossa	
▶Mo Tu We Th Fr Sa Su  	Näyttö: Maanantai ... Sunnuntai
	→ Aseta viikonpäivä nuolipainikkeilla.
	→ Vahvista asetus ok-painikkeella . ■ Viikonpäivä on asetettu.

Automaattinen kastelun asetus	
 auto  ▶Mo ▶Tu ▶We ▶Th ▶Fr ▶Sa ▶Su                 00:00  100 min	Kastelunäyttö vilkkuu (aktivoitu) Huomautus Kasteluajan ja -keston tehdasasetukset ovat aamuisin klo 6:00, 5 minuuttia ja iltaisin klo 21:00, 5 minuuttia.
 	Nuolipainikkeilla voi navigoida kasteluohjelman lävitse.
	➔ Merkkää kastelun toimintapainikkeella aktivointi/deaktivointi. Jos esiasetettu kellonaika ja kesto aika ovat kunnossa, voit valita nuolipainikkeilla muita kasteluajakajaksoja. Huomautus Voit koska tahansa poistua asetustilasta painamalla esc/menu-painiketta.
	Jos esiasetettu kellonaika ja kesto aika eivät ole kunnossa: ➔ Paina ok-painiketta, aktiivisen kasteluajajakson kellonajan ja kestoajan muuttamiseksi. <i>Tunnit vilkkuvat.</i>
 	➔ Aseta tunnit nuolipainikkeilla.
	➔ Vahvista asetus ok-painikkeella . <i>Minuutit vilkkuvat.</i>

	→ Aseta minuutit nuolipainikkeilla.
	→ Vahvista asetetus ok-painikkeella . <i>Kastelun kesto aika vilkkuu.</i>
	→ Aseta minuutit nuolipainikkeilla.
	→ Vahvista asetetus ok-painikkeella . ■ Kastelun kesto aika on asetettu. ■ Nuolipainikkeilla voi asettaa muita kaste- luajankohtia.
	→ Poistu asetustilasta painamalla esc/ menu-painiketta. <i>Automaattinen kastelu on aktivoitu.</i>
Huomautus Asetusten muuttamiseksi myöhemmin, paina esc/menu-painiketta ja siirry nuolipainikkeilla automaattisen kastelun asetustilaan.	

Manuaalisen kastelun asetus	
	→ Vaihda asetustilaan painamalla esc/menu -painiketta.
	<i>Manuaalisen kastelun symboli vilkkuu.</i>
	→ Vahvista asetus ok -painikkeella.
	<i>Näytölle tulee kastelusymboli.</i> ■ Venttiili avautuu. ■ Kastelu on aktiivisena.
	→ Sulje venttiili esc/menu -painikkeella ja toiminta vaihtuu takaisin automatiikkatilaan. → Sulje venttiili ok -painikkeella, tällöin suoritetaan vaihto asetustilaan ja voit valita uuden toiminnon.

Kastelun countdown-toiminnon asettaminen	
	→ Vaihda asetustilaan painamalla esc/ menu-painiketta .
	→ Valitse kastelutila nuolipainikkeilla.
	Countdown-toiminnon symboli vilkkuu.
	→ Vahvista asetus ok-painikkeella . Minuutit vilkkuvat.
	→ Aseta minuutit nuolipainikkeilla.
	→ Vahvista asetus ok-painikkeella .
	Näytölle tulee kastelusymboli. ■ Countdown-toiminto on aktivoitu. ■ Venttiili avautuu. ■ Kastelu on aktiivisena. Kun countdown:in aikajakso on kulunut, toiminto vaihtuu automatiikkatilaan.
	Ennenaikainen lopetus: → Sulje venttiili esc/menu-painikkeella ja toiminta vaihtuu takaisin automatiikkatilaan. → Sulje venttiili ok-painikkeella , tällöin suoritetaan vaihto asetustilaan ja voit valita uuden toiminnon.

Kastelun keskeytys	
	→ Vaihda asetustilaan painamalla esc/menu-painiketta .
	→ Valitse kastelutila nuolipainikkeilla.
	<i>Kastelun keskeytyksen symboli vilkkuu.</i>
	→ Vahvista asetukset ok-painikkeella . ■ Kasteluasetus deaktivoidaan 24 tunnin ajaksi.
	→ Toiminnon lopettamiseksi ennen 24 tunnin kulumista, sen voi keskeyttää ok-painikkeella tai esc/menu-painikkeella ja toiminto vaihtuu automaattitilaan.

Käyttö
→ Aseta ohjausyksikkö venttiiliyksikköön. → Avaa vesihana.
Käytön lopetus

- Kastelukauden päättyessä
- Sulje vesihana.
 - Irrota kasteluautomaatti vesihanasta ja vesiletkusta.
 - Ohjausyksikön tulee pysyä yhdistettynä venttiiliyksikköön.
 - Jotta loppuvesi voisi valua pois kasteluautomaatista, aktivoi manuaalinen kastelu.
 - Irrota ohjausyksikkö venttiiliyksiköstä.
 - Poista paristo.
 - Säilytä kasteluautomaattia kuivassa ja pakkaselta suojatussa paikassa.

Hoito ja huolto

Suodatintivisteiden puhdistus

- ➔ Poista suodatintiviste säännöllisin väliajoin ja huuhtelee se puhtaaksi juokse-
vassa vedessä.

Akku

	Paristo täynnä
	Paristo melkein tyhjä ➔ Uusi paristo.
	Paristo on tyhjä ➔ Uusi paristo. Huomautus Tilassa automaattinen kastelu venttiili sulje- taan varmuuden vuoksi. Kastelua ei voi enää aktivoida.

Patterin vaihto

- ➔ Poista ohjausyksikkö.
- ➔ Aseta sisään uusi 9V paristo (tyyppi 6LR61).
- Hävitä käytetty akku voimassa olevien määräysten mukaisesti.
- ➔ Aseta ohjausyksikkö venttiiliyksikköön, huomioi oikea istuvuus.

Huomautus

Vanhan pariston voi korvata 3 minuutin kuluessa uudella paristolla ilman, että kas-
teluasetukset ja ohjelmointi menetetään muistista.

Soveltuvat paristotyytit:

- Alkaliparisto
- Uudelleenladattava paristo, jossa pieni itsepurkautuminen ja vähintään 250
mAh kapasiteetti.

Huomautus

Uudelleenladattavat paristot eivät mahdollisesti kestä koko sesongin ajan.

Huolto

Laitetta ei tarvitse huoltaa.

Häiriöapu		
Häiriö	Syy	Korjaus
Kastelu ei toimi vaikka ohjelmointi on suoritettu.	Vesihana on suljettuna.	Avaa vesihana.
	Paristo on tyhjä.	Aseta sisään uusi 9V paristo (tyyppi 6LR61).
	Pariston liitäntäpinnat hapettuneet.	Puhdista liitäntäpinnat.
	Suodatintiviste on tukkeutunut.	Puhdista suodatintiviste.
Venttiili ei avaudu / sulkeudu.	Kun käyttöyksikkö on poistettu, venttiili ei voi avautua / sulkeutua.	Aseta ohjausyksikkö venttiiliyksikköön.
Ei display-näyttöä	Paristo tyhjä tai kontaktit hapettuneet.	Aseta sisään uusi 9V paristo (tyyppi 6LR61) tai puhdista kontaktit.
Vuoto vesiliitännässä.	Suodatintiviste ei toimi.	Vaihda suodatintiviste.
	Vesiliitin on irronnut vesihanasta.	Kiinnitä vesiliitin uudelleen.

Kärcher-toimipaikka vastaa mielellään kysymyksiisi ja auttaa mahdollisissa häiriötilanteissa. Osoite, katso takasivua.

Reset:in suorittaminen

- ➔ Ota paristo paristolokerosta, kunnes näyttö display:llä on kokonaan sammunut. tai
- ➔ Asetukset palautetaan takaisin painamalla ok-painiketta 5 sekunnin ajan.

Varusteet ja varaosat

Käytä vain alkuperäisiä tarvikkeita ja varaosia. Ne takaavat laitteen turvallisen ja häiriöttömän toiminnan.
Tietoja tarvikkeista ja varaosista on sivustolla www.kaercher.com.

Tekniset tiedot

Käyttöpaine	0,1 - 1,0 (1 - 10)	MPa (baaria)
Tulolämpötila (maks.)	35	°C
Ulkoilman lämpötila	+1 -> +60	°C
Patterin tyyppi	9V (6LR61 / alkali)	
	9V (koko kuten: 6LR61 / uudelleenladattava paristo pienellä itsepurkautumisella ja vähintään 250 mAh)	

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

Innholdsfortegnelse

Generelle merknader	29
Sikkerhetsanvisninger	30
Betjening	31
Pleie og vedlikehold	39
Feilretting	40
Tilbehør og reservedeler	40
Tekniske data	40

Generelle merknader

Kjære kunde,



Før første gangs bruk av apparatet, les denne originale bruksanvisningen, følg den og oppbevar den for senere bruk eller for overlevering til neste eier.

Forskriftsmessig bruk

- Dette apparatet er utviklet for privat bruk og er ikke forberedt for kravene som stilles i kommersiell bruk.
- Dette apparatet er ment for tilkobling til en vannkran og regulerer automatisk vannstrømmen til vanningsystemet.
Når dette produktet skal kobles til drikkevannet bør du være oppmerksom på kravene i EN 1717. Henvend deg til en VVS-entreprenør hvis det er noe du lurer på.

Miljøvern



Materialet i emballasjen kan resirkuleres. Ikke kast emballasjen i husholdningsavfallet, men lever den inn til resirkulering.



Gamle apparater inneholder verdifulle materialer som kan gjenbrukes og som bør sendest til gjenbruk. Akkumulatorene inneholder stoffer som ikke må komme ut i miljøet. Vennligst deponer gamle apparater samt batterier eller oppladbare batterier på en miljøvennlig måte.

Elektriske og elektroniske apparater inneholder ofte deler som kan utgjøre en potensiell fare for helse og miljø ved feil bruk eller feil avfallsbehandling. Disse delene er imidlertid nødvendige for korrekt drift av apparatet. Apparater merket med dette symbolet skal ikke kastes i husholdningsavfallet.

Anvisninger om innhold (REACH)

Aktuell informasjon om stoffene i innholdet finner du under:

www.kaercher.de/REACH

Garanti

Vår ansvarlige salgsorganisasjon for det enkelte land har utgitt garantibetingelsene som gjelder i det aktuelle landet. Eventuelle feil på maskinen blir reparert gratis i garantitiden dersom disse kan føres tilbake til material- eller produksjonsfeil. Ved behov for garantireparasjoner, vennligst henvend deg med kjøpskvitteringen til din forhandler eller nærmeste autoriserte kundeservice.
(Se adresse på baksiden)

Symboler i bruksanvisningen

FORSIKTIG

For en mulig farlig situasjon som kan føre til mindre personskader eller til materielle skader.

Sikkerhetsanvisninger

FORSIKTIG

- Vanningsautomat skal ikke drives som del av drikkevannssystem.
- Vanningsautomaten skal kun drives med ubehandlet, rent ferskvann med en temperatur på maksimum 35°C.
- Vanningsautomaten skal kun installeres utendørs.
- Vanningsautomaten skal ikke utsettes for direkte vannstråle og skal ikke senkes ned i vann.
- Vanningsautomaten kontrolleres for skader, skal ikke brukes ved synlige skader.
- Vanningsautomaten skal kun plasseres i vertikal posisjon.
- Ikke bruk tetningsmasse eller smøremidler ved tilkobling av vanningsautomaten til vannkranen.
- Ikke trekk i tilkoblet slange.
- Bruk kun 9V batterier (type 6LR61).
- Vanningsautomaten skal ikke installeres på steder der det kan dannes kondens (dugg), da det kan føre til skader på batteriene.
- Vanningsautomaten skal ikke installeres i nærheten av varmekilder (maks. omgivelsestemperatur 60°C).
- Vanningsautomaten skal ikke brukes i nærheten av strømførende apparater.

Betjening

Kontroller at innholdet i pakken er fullstendig og uskadet når du pakker ut. Kontakt din forhandler ved eventuelle feil eller skader.

Illustrasjoner se utfoldingssidene!



Beskrivelse av apparatet

Se side 2 for illustrasjoner

- 1 Reduseringsstykke (G $\frac{3}{4}$)
- 2 Vanntilkobling (G 1) med filterpakning
- 3 Ventilenhet
- 4 Slangetilkobling
- 5 Koblingsdel for slangetilkobling
- 6 Betjeningsenhet
- 7 Batterirom
- 8 Display
- 9 Tastefelt

Displaybeskrivelse

Se side 3 for illustrasjoner

- 1 Menylist
- 2 Automatisk vanning
- 3 Manuell vanning
- 4 Countdown-funksjon for vanning
- 5 Avbryte vanning
- 6 Batteristatus betjeningsenhet
- 7 Visning ukedag
- 8 Visning vanningsprogram (aktivert/deaktivert)
- 9 Vanningsvarighet
- 10 Visning vanning er aktiv
- 11 Bekreftelsestast aktivering/deaktivering vanning
- 12 meny / esc-tast
- 13 ok-taste
- 14 Piltaster
- 15 Klokkeslett / vanningstidspunkt
- 16 Visning vanningstid
- 17 Visning aktuell tid
- 18 Vanningstidsrom (morgen/kveld)

Funksjon

Apparatet har 4 tilgjengelige moduser.

Automatisk vanning

- Med denne funksjonen kan vanningstidsrom stilles inn separat, og vanningen aktiveres og deaktiveres automatisk.

Manuell vanning

- Med denne funksjonen kobles vanningen på eller av manuelt.

Countdown-funksjon for vanning

- Med denne funksjonen slås vanningen av automatisk etter ønsket tid (maks. 120 minutter).

Avbryte vanning

- Med denne funksjonen utsettes den automatiske vanningen i 24 timer.

Før igangsetting

- Vannkranen må være stengt.
- Skru kolingsdelen på slangekoblingen.
- Ved behov, skru reduseringsstykket på vanntilkoblingen.
- Ventilenheten holdes i huset og vanntilkoblingen skrues på vannkranen.

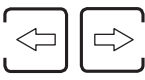
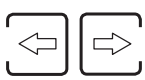
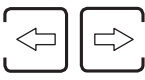


FORSIKTIG

Ikke koble vanningsautomaten til vannkranen uten den vedlagte filterpakningen.

Forberedelse av betjeningsenhet

	Merk: Batterier er ikke inkludert i leveransen. → Sett inn batteriene i korrekt posisjon (+/- merking) i batterirommet.
	■ Så snart batterier er lagt inn skifter indikasjonen, etter en kort selvtest, direkte til innstillingsmodus for aktuelt klokkeslett og ukedag. I visningen av klokkeslett blinker timetallet.

Stille inn klokkeslett ved første gangs bruk	
	Merk: Straks batteriene er blitt lagt inn, blinker klokkeslettet automatisk.
	→ Bruk piltastene til å stille inn timene.
	→ Bekreft med ok-tasten . <i>Minuttene blinker.</i>
	→ Bruk piltastene til å stille inn minuttene.
	→ Bekreft med ok-tasten . ■ Klokkeslett er stilt inn.
Stille inn ukedag ved første gangs bruk	
▶Mo Tu We Th Fr Sa Su  	Indikator: Mandag til søndag
	→ Still inn ukedag med piltastene.
	→ Bekreft med ok-tasten . ■ Ukedagen er innstilt.

Innstilling automatisk vanning	
 auto  ▶Mo ▶Tu ▶We ▶Th ▶Fr ▶Sa ▶Su                  00:00  100 min	Visning av vanning (aktivert) blinker Merknad Fabrikkinnstilling for vanningstid og varighet er morgen 6:00, 5 minutter og kveld 21:00, 5 minutter.
 	Med piltastene kan det manøvreres gjennom vanningsprogrammet.
	→ Med bekreftelsestasten markeres aktivering/deaktivering vanning. Når det forinnstilt klokkeslett og varighet er i orden, kan det velges flere vanningstidsrom med piltastene. Merknad Med esc/meny-tasten kan du forlate innstillingsmodus når som helst.
	Dersom forinnstilt klokkeslett og varighet ikke er i orden: → Bekreft med ok-tasten for å endre klokkeslett og varighet av aktivt vanningstidsrom. Timene blinker.
 	→ Bruk piltastene til å stille inn timene.
	→ Bekreft med ok-tasten . Minuttene blinker.

	→ Bruk piltastene til å stille inn minuttene.
	→ Bekreft med ok-tasten . <i>Vanningsvarighet blinker.</i>
	→ Bruk piltastene til å stille inn minuttene.
	→ Bekreft med ok-tasten . ■ Vanningsvarigheten er innstilt. ■ Nå kan du stille inn flere vanningstidsrom med piltastene.
	→ Gå ut av innstillingsmodus med esc/ meny-tasten. <i>Automatisk vanning er aktivert.</i>
Merknad For senere endring av innstillingene, gå til innstillingsmodus for automatisk vanning med esc/ meny-tasten og piltastene.	

Innstilling manuell vanning	
	→ Med esc/menu-tasten veksler du til innstillingsmodusen.
	<i>Symbolet for manuell vanning blinker.</i>
	→ Bekreft med ok-tasten .
	<i>Vanningssymbolet vises.</i> ■ Ventilen åpnes. ■ Vanningen er aktiv.
	→ Ved hjelp av esc/meny-tasten lukkes ventilen og det skiftes til automatisk modus. → Med ok-tasten lukkes ventilen, det skiftes til innstillingsmodus og det kan velges en ny funksjon.

Innstilling countdown-funksjon for vanning	
	→ Med esc/menu-tasten veksler du til innstillingsmodusen.
	→ Velg vanningsmodus med piltastene.
	<i>Symbolet for countdown-funksjon blinker.</i>
	→ Bekreft med ok-tasten . <i>Minuttene blinker.</i>
	→ Bruk piltastene til å stille inn minuttene.
	→ Bekreft med ok-tasten .
	<i>Vanningssymbolet vises.</i> ■ Countdown-funksjonen er aktivert. ■ Ventilen åpnes. ■ Vanningen er aktiv. <i>Etter utløpt tid for countdowns skifter funksjonen til automatisk modus.</i>
	For å avslutte før tiden: → Ved hjelp av esc/meny-tasten lukkes ventilen og det skiftes til automatisk modus. → Med ok-tasten lukkes ventilen, det skiftes til innstillingsmodus og det kan velges en ny funksjon.

Avbryte vanning	
	→ Med esc/menu-tasten veksler du til innstillingsmodusen.
	→ Velg vanningsmodus med piltastene.
	<i>Symbolet for å avbryte vanningen vises.</i>
	→ Bekreft med ok-tasten . ■ Vanningsinnstillingen er deaktivert i 24 timer.
	→ For avslutning av prosedyren før 24 timer, kan funksjonen avbrytes med ok-tasten eller esc/meny-tasten, og det skiftes til automatisk modus.

Drift
→ Sett betjeningsenheten på ventilenheten. → Åpne vannkranen.
Etter bruk

- Ved avslutning av vannings sesongen
- Steng vannkranen.
 - Skille vanningsautomat fra vannkran og vannslange.
 - Betjeningsenheten skal holdes koblet til ventilenheten.
 - Manuell vanning aktiveres, slik at resten av vannet kan tømmes ut av vanningsautomaten.
 - Skille betjeningsenheten fra ventilenheten.
 - Batteri tas ut.
 - Lagre vanningsautomaten på et tørt og frostsikkert sted.

Pleie og vedlikehold

Filterpakning rengjøres

- Filterpakning i vanntilkoblingen tas ut regelmessig og skylles under rennende vann.

Batteri

	Batteristatus full
	Batteristatus nesten tom → Skift batteri.
	Batteristatus tom → Skift batteri. Merknad I modus for automatisk vanning lukkes ventilen for sikkerhets skyld. Vanningen kan ikke lenger aktiveres.

Skifte batteri

- Ta av betjeningsenhet.
- Nytt 9V batteri (type 6LR61) legges inn.
Brukte batterier skal avhendes i henhold til gjeldende bestemmelser.
- Sett betjeningsenheten på ventilenheten, pass på at den sitter godt.

Merknad

Det brukte batteriet kan være ute i 3 minutter mens et nytt batteri settes inn, uten at vanningsinnstillingene og programmeringen går tapt.

Brukbare batterityper:

- Alkaliske
- Gjenoppladbare batterier med lav selvutlading og minst 250 mAh kapasitet.

Merknad

Gjenoppladbare batterier holder under visse forhold ikke en hel sesong.

Vedlikehold

Høytrykksvaskeren er vedlikeholdsfri.

Feilretting		
Feil	Årsak	Tiltak
Vanning skjer ikke på tross av programmering.	Vannkran lukket.	Åpne vannkranen.
	Batteri tomt.	Nytt 9V batteri (type 6LR61) legges inn.
	Batterikontakter oksidert (irret).	Rengjør kontaktene.
	Filterpakning tilstoppet.	Filterpakning rengjøres.
Ventil åpner/lukker ikke.	Ved avtatt betjeningsenhet kan ikke ventilen åpnes/lukkes.	Sett betjeningsenheten på ventilenheten.
Ingen display-visning	Batteriet tomt eller kontaktene oksidert.	Sett inn nytt 9V batteri (type 6LR61) eller rengjør kontaktene.
Lekkasje på vanntilkobling.	Filterpakning defekt.	Skift filterpakning.
	Vanntilkoblingen er løsnet fra vannkranen.	Skru fast vanntilkoblingen igjen.

Våre Kärcher-avdelinger hjelper deg gjerne ved feil eller om du har spørsmål. Se baksiden for adressen.

Gjennomfør reset

- ➔ Ta batteriet ut av batterirommet til visningen i displayet er helt slukket.
- eller
- ➔ Ved å trykke i 5 sekunder på ok-tasten blir innstillingen tilbakestilt.

Tilbehør og reservedeler

Bruk bare originalt tilbehør og originale reservedeler; de garanterer for en sikker og problemfri drift av maskinen.
Informasjon om tilbehør og reservedeler finner du på www.kaercher.com.

Tekniske data

Driftstrykk	0,1 - 1,0 (1 - 10)	MPa (bar)
Vanntilførsels-temperatur (max)	35	°C
Omgivelsestemperatur	+1 -> +60	°C
Batteritype	9V (6LR61 / Alkalisk)	
	9V (størrelse som: 6LR61 / gjenoppladbare batterier med lav selvutlading og minst 250 mAh)	

Det tas forbehold om tekniske endringer.

Indholdsfortegnelse

Generelle henvisninger	41
Sikkerhedsanvisninger	42
Betjening	42
Pleje og vedligeholdelse	50
Hjælp ved fejl	51
Tekniske data	51

Generelle henvisninger

Kære kunde



Læs original brugsanvisning inden første brug, følg anvisningerne og opbevar vejledningen til senere efterlæsning eller til den næste ejer.

Bestemmelsesmæssig anvendelse

- Denne maskine blev udviklet til privat brug og er ikke beregnet til erhvervsmæssig brug.
- Maskinen sluttes til en vandhane og regulerer automatisk vandstrømmen i vandingsystemet.
Vær venligst opmærksom på kravene i EN 1717 i forbindelse med tilslutning af dette produkt til drikkevandsnettet, og henvend Dem til Deres sanitærfaglige virksomhed i tilfælde af spørgsmål.

Miljøbeskyttelse



Emballagen kan genbruges. Smid ikke emballagen ud sammen med det almindelige husholdningsaffald, men aflever den til genbrug.



Udtjente apparater indeholder værdifulde materialer, der kan og bør afleveres til genbrug. Aflever derfor udtjente apparater på en genbrugsstation eller lignende.

Henvisninger til indholdsstoffer (REACH)

Aktuelle oplysninger til indholdsstoffer finder du på:

www.kaercher.de/REACH

Garanti

I de enkelte lande gælder de af vore forhandlere fastlagte garantibetingelser. Eventuelle fejl på apparatet afhjælpes gratis inden for garantien, såfremt fejlen kan tilskrives en materiale- eller produktionsfejl. Hvis De ønsker at gøre garantien gældende, bedes De henvende Dem til Deres forhandler eller nærmeste kundeservice medbringende kvittering for købet.
(Se adressen på bagsiden)

Symbolerne i driftsvejledningen



FORSIGTIG

En muligvis farlig situation, som kan føre til personskader eller til materialeskader.

Sikkerhedsanvisninger

FORSIGTIG

- Vandingsautomaten må ikke bruges sammen med drikkevandssystemet.
- Vandingsautomaten må kun bruges med ubehandlet, klart ferskvand som har en temperatur på max. 35°C.
- Vandingsautomaten må kun installeres udendørs.
- Vandingsautomaten må ikke sprøjtes direkte med vand og ikke dykkes ned i vand.
- Før hver brug skal vandingsautomaten kontrolleres for skader og ved synlige skader, skal der sættes ud af drift.
- Vandingsautomaten må kun opstilles i opret stilling.
- Brug aldrig fugemasse eller smøremidler for at tilslutte vandingsautomaten til vandhanen.
- Træk aldrig i den tilsluttede slange.
- Brug kun 9V batterier (type 6LR61).
- Vandingsautomaten må ikke installeres steder, hvor der dannes kondensvand, det kan beskadige batterierne.
- Vandingsautomaten må ikke installeres i nærheden af varmekilder (max. omgivelsestemperatur 60°C).
- Vandingsautomaten må ikke drives i nærheden af apparater, som står under spænding.

Betjening

Kontroller ved udpakningen, om indholdet er komplet og om der evt. er skader. Kontakt Deres forhandler i tilfælde af transportskader.

Se figurerne på side 4!



Beskrivelse af apparat

Se figurerne på side 2

- 1 Overgangsstykke (G 3/4)
- 2 Vandtilslutning (G 1) med filtertætning
- 3 Ventilenhed
- 4 Slangetilslutning
- 5 Koblingsstykke til slangetilslutningen
- 6 Betjeningsenhed
- 7 Batterikasse
- 8 Display
- 9 Tastaturfelt

Displaybeskrivelse

Se figurerne på side 3

- 1 Menuliste
- 2 Automatisk vanding
- 3 Manuel vanding
- 4 Countdown-funktion vanding
- 5 Afbrydelse vanding
- 6 Batteristatus betjeningsenhed
- 7 Visning ugedag
- 8 Visning vandingsprogram (aktiveret/deaktiveret)
- 9 Vandingstid
- 10 Visning vanding er aktiv
- 11 Kvitteringsknap aktivering/deaktivering vanding
- 12 menu / esc-tast
- 13 ok-tast
- 14 Pil-taster
- 15 Klokkeslæt / vandingstid
- 16 Visning vandingstid
- 17 Visning aktuel tid
- 18 Vandingstidsrum (om morgenen/aftenen)

Funktion

Apparatet har 4 funktioner til rådighed.

Automatisk vanding

- Med denne funktion kan vandingstidsrum indstilles individuelt og vandingen aktiveres og deaktiveres automatisk.

Manuel vanding

- Med denne funktion til- og frakobles vandingen manuelt.

Countdown-funktion vanding

- Med denne funktion frakobles vandingen automatisk efter en indstillet tid (maks. 120 min.).

Afbrydelse af vanding

- Med denne funktion standses den automatiske vanding i 24 timer.

Inden idrifttagning

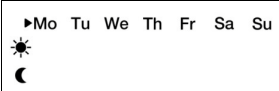
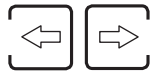
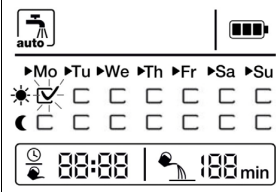
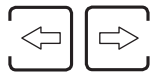
- Vandhanen skal være lukket.
- Skru koblingsstykket på slangetilslutningen.
- Ved behov skrues overgangsstykket på vandtilslutningen.
- Hold ventilenheden fast på huset og skru vandtilslutningen på vandhanen.

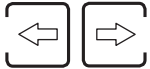


FORSIGTIG

Vandingsautomaten må aldrig tilsluttes til vandhanen uden vedlagt filtertætning.

Forberedelse betjeningsenhed	
	Bemærk: Batteriet leveres ikke med. → Læg batteriet rigtigt i batterirummet (+/- tegn).
	■ Så snart batteriet er lagt i, skifter visningen efter en kort selvtest direkte til indstillingsmodus for det aktuelle klokkeslæt og ugedagen. Timerne fra klokkeslættet blinker i visningen.
Indstil klokkeslættet ved første ibrugtagning	
	Bemærk: Så snart batteriet er lagt i, blinker klokkeslættet automatisk.
	→ Indstil timerne med piltasterne.
	→ Bekræft med ok-tasten. <i>Minutterne blinker.</i>
	→ Indstil minutterne med piltasterne.
	→ Bekræft med ok-tasten. ■ Klokkeslættet er indstillet.

Indstil ugedagen ved første ibrugtagning	
	Display: Mandag til søndag
	→ Indstil ugedagen med piltasterne.
	→ Bekræft med ok-tasten . ■ Ugedagen er indstillet.
Indstilling automatisk vanding	
	Visningen vanding blinker (aktiveret) OBS Fabriksindstillingen for vandingstiden er 5 min. kl. 6:00 om morgenen og 5 min. kl. 21:00 om aftenen.
	Med piltasterne kan man navigere gennem vandingsprogrammet.
	→ Marker med kvitteringsknap aktivering/deaktivering vanding Hvis det programmerede klokkeslæt og tiden er i orden, kan der vælges yderligere vandingstidsrum med piltasterne. OBS Med esc/menu-knappen kan indstillingsmodussen til enhver tid forlades.

	Hvis det programmerede klokkeslæt og tiden ikke er i orden skal: → der bekræftes med ok-knappen, for at ændre klokkeslæt og tid på det aktive vandingstidsrum. <i>Timerne blinker.</i>
	→ Indstil timerne med piltasterne.
	→ Bekræft med ok-tasten. <i>Minutterne blinker.</i>
	→ Indstil minutterne med piltasterne.
	→ Bekræft med ok-tasten. <i>Vandingstiden blinker.</i>
	→ Indstil minutterne med piltasterne.
	→ Bekræft med ok-tasten. ■ Vandingstiden er indstillet. ■ Vha. piltasterne kan nu yderligere vandingstider indstilles.
	→ Forlad indstillingsmodus med esc/menu-tasten. <i>Den automatiske vanding er aktiveret.</i>
OBS Til senere ændring af indstillingerne med esc/menu-knappen og piltasterne skal der skiftes til den automatiske vandings indstillingsmodus.	

Indstilling manuel vanding	
	→ Skift til indstillingsmodus med esc/menu-tasten .
	<i>Symbolet for manuel vanding blinker.</i>
	→ Bekræft med ok-tasten .
	<i>Vandingssymbolet vises.</i> ■ Ventilen åbner. ■ Vandingen er aktiv.
	→ Med esc/menu-knappen lukkes ventilen og der skiftes om til automatikmodus. → Med ok-knappen lukker ventilen, der skiftes om til indstillingsmodus, og der kan vælges en ny funktion.

Indstilling countdown-funktion vanding	
	→ Skift til indstillingsmodus med esc/menu-tasten .
	→ Vælg vandingsmodussen med piltasterne.
	<i>Symbolet for countdown-funktion blinker.</i>
	→ Bekræft med ok-tasten . <i>Minutterne blinker.</i>
	→ Indstil minutterne med piltasterne.
	→ Bekræft med ok-tasten .
	<i>Vandingssymbolet vises.</i> ■ Countdown-funktionen er aktiveret. ■ Ventilen åbner. ■ Vandingen er aktiv. <i>Når countdown er udløbet, skifter funktionen til automatikmodus.</i>
	For tidlig afslutning: → Med esc/menu-knappen lukkes ventilen og der skiftes om til automatikmodus. → Med ok-knappen lukker ventilen, der skiftes om til indstillingsmodus, og der kan vælges en ny funktion.

Afbrydelse vanding	
	→ Skift til indstillingsmodus med esc/menu-tasten .
	→ Vælg vandingsmodussen med piltasterne.
	<i>Symbolet for afbrydelse af vanding blinker.</i>
	→ Bekræft med ok-tasten . ■ Vandingsindstillingen er deaktiveret i 24 timer.
	→ For at afslutte inden de 24 timer er gået, trykkes ok-knappen eller esc/menu-knappen, og der skiftes om til automatisk-modus.

Drift

- Sæt betjeningsenheden på ventilenhed.
- Åbn for vandhanen.

Efter brug

I afslutningen af en vandingssæson

- Luk for vandhanen.
- Adskil vandingsautomaten fra vandhanen og vandslangen.
- Betjeningsenheden skal forblive forbundet med ventilenheden.
- Aktiver manuel vanding for at dræne det resterende vand fra vandingsautomaten.
- Fjern betjeningsenheden fra ventilenheden.
- Fjern batterierne.
- Vandingsautomaten skal opbevares et tørt og frostbeskyttet sted.

Pleje og vedligeholdelse

Rens filtertætningen

- ➔ Fjern filtertætningen i vandtilslutningen i regelmæssige intervaller og skyld den under flydende vand.

Batteri

	Batteristatus fuld
	Batteristatus er næsten tom ➔ Udskift batteriet.
	Batteristatus tom ➔ Udskift batteriet. OBS I modussen automatisk vanding lukkes ventilen for en sikkerheds skyld. Vandingen kan ikke længere aktiveres.

Udskift batterier

- ➔ Tag betjeningsenheden af.
- ➔ Et nyt 9V batteri (type 6LR61) sættes i.
Gamle batterier skal bortskaffes ifølge de gældende bestemmelser.
- ➔ Sæt betjeningsenheden korrekt på ventilenheden.

OBS

Det gamle batteri kan udskiftes med et nyt indenfor 3 minutter uden at vandsindstillingerne og programmeringen går tabt.

Anvendelige batterityper:

- Alkaline
- Genopladeligt batteri med ringe selvafladning og med mindst 250 mAh kapacitet.

OBS

Genopladelige batterier holder eventuelt ikke en hel sæson.

Vedligeholdelse

Højtryksrenseren er vedligeholdelsesfri.

Hjælp ved fejl		
Fejl	Årsag	Afhjælpning
Vandingen gennemføres ikke til trods for programmeringen.	Vandhanen lukket.	Åbn for vandhanen.
	Batteri tom.	Et nyt 9V batteri (type 6LR61) sættes i.
	Batteriets kontakter er oxideret.	Rens kontakterne.
	Filtertætningen tilstoppet.	Rens filtertætningen
Ventil åbnes / lukkes ikke.	Ved aftaget betjeningsenhed kan ventilen ikke åbnes / lukkes.	Placer betjeningsenheden på ventilenheden.
Ingen display-visning	Batteri tom eller kontakter oxideret.	Et nyt 9V batteri (type 6LR61) sættes i eller kontakterne renses.
Lækage på vandtilslutningen.	Filtertætningen defekt.	Udskift filtertætningen.
	Vandtilslutningen på vandhanen har løsnet sig.	Skrue vandtilslutningen fast igen.

Vores Kärcher-afdeling hjælper gerne, hvis De har spørgsmål, eller der er fejl på støvsugeren. Se adressen på bagsiden.

Gennemfør reset
→ Tag batteriet ud af batterirummet indtil visningen på displayet er slukket helt, eller
→ Indstillingen resettes ved at trykke 5 sek. på ok-knappen.

Tekniske data		
Driftstryk	0,1 - 1,0 (1 - 10)	MPa (bar)
Forsyningstemperatur, maks.	35	°C
Omgivelsestemperatur	+1 -> +60	°C
Batteritype	9V (6LR61 / Alkaline)	
	9V (konstruktionsstørrelse som: 6LR61 / genopladeligt batteri med ringe selvafladning og med mindst 250 mAh)	

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Sisukord

Üldmärkusid	52
Ohutusalsed märkused.	53
Käsitsemine	54
Korrasoid ja tehnohooldus	62
Abi häirete korral	63
Lisavarustus ja varuosad	63
Tehnilised andmed	63

Üldmärkusid

Väga austatud klient



Enne sesadme esmakordset kasutuselevõttu lugege läbi algupärane kasutusjuhend, toimige sellele vastavalt ja hoidke see hilisema kasutamise või uue omaniku tarbeks alles.

Sihipärane kasutamine

- See seade töötati välja erakasutuseks ega ole ette nähtud professionaalse kasutamiseks kaasnevaks koormuseks.
- See seade on ette nähtud ühendamiseks veekraaniga ning reguleerib automaatselt veevoolu niisutussüsteemides.
Järgige antud toote joogiveevõrku ühendamisel EN 1717 nõudeid ja pöörduge võimalike küsimuste korral oma sanitaaretevõtte poole.

Keskkonnakaitse



Pakendmaterjalid on taaskasutatavad. Palun ärge visake pakendeid majapidamisprahi hulka, vaid suunake need taaskasutusse.



Vanad seadmed sisaldavad taaskasutatavaid materjale, mis tuleks suunata taaskasutusse. Patareid ja akud sisaldavad aineid, mis ei tohi sattuda keskkonda. Palun kõrvaldage vanad seadmed ning patareid või akud keskkonnasõbralikult.

Elektrilistes ja elektroonilistes seadmetes sisaldub tihti komponente, mis võivad vabalt ümber käies või vale jäätmekäituse korral olla ohuks inimeste tervisele ja keskkonnale. Neid komponente on aga seadme nõuetekohaseks tööks hädasti vaja. Selle sümboliga tähistatud seadmeid ei tohi panna olmeprügi hulka.

Märkusi koostisainete kohta (REACH)

Aktuaalse info koostisainete kohta leiate aadressilt:

www.kaercher.de/REACH

Garantii

Igas riigis kehtivad meie volitatud müügiesindaja antud garantiitingimused. Seadmel esinevad rikked kõrvaldame garantiiajal tasuta, kui põhjuseks on materjali- või valmistusviga. Garantiiuhtumi korral palume pöörduda müüja või lähima volitatud klienditeenistuse poole, esitades ostu tõendava dokumendi. (Aadressi vt tagaküljelt)

Kasutusjuhendis olevad sümbolid

ETTEVAATUS

Osutab võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada kergemaid vigastusi või tekitada materiaalet kahju.

Ohutusalsed märkused

ETTEVAATUS

- Ärge kasutage niisutusautomaati joogivee süsteemides.
- Käitage niisutusautomaati ainult töötlemata puhta mageveega temperatuuril kuni maksimaalselt 35°C.
- Paigaldage niisutusautomaat ainult välitingimustesse.
- Ärge suunake niisutusautomaadile veejuga ning ärge kastke seda kunagi vette.
- Kontrollige niisutusautomaati enne iga kasutamist vigastuste osas, nähtavate vigastuste korral peatage kasutamine.
- Paigaldage niisutusautomaat ainult vertikaalselt.
- Ärge kasutage tihendmassi ega määrdeaineid, et niisutusautomaati veekraaniga ühendada.
- Ärge tirige ühendatud voolikut.
- Kasutage ainult 9V patareisid (tüüp 6LR61).
- Ärge paigaldage niisutusautomaati kohtadesse, kus moodustub kondensvett, sest seeläbi võib patarei viga saada.
- Ärge paigaldage niisutusautomaati soojusallikate lähedusse (maksimaalne ümbrustemperatuur 60°C).
- Ärge käitage niisutusautomaati pinge all olevate seadmete läheduses.

Käsitsemine

Lahtipakkimisel kontrollige, kas pakendi sisu on täielik ja vigastamata. Puuduste korral palume teavitada toote müüjat.

Jooniseid vt võitaval leheküljel!



Seadme osad

Joonised vt lk 2

- 1 Reduktor (G $\frac{3}{4}$)
- 2 Filtritihendiga veeliitmik (G 1)
- 3 Ventili moodul
- 4 Vooliku ühendus
- 5 Voolikuühenduse ühendusdetail
- 6 Juhtseade
- 7 Akupesa
- 8 Ekraan
- 9 Klavistik

Ekraani kirjeldus

Joonised vt lk 3

- 1 Menüüriba
- 2 Automaatne niisutamine
- 3 Käsitsi niisutamine
- 4 Niisutuse mahaloendusfunktsioon
- 5 Niisutamise katkestus
- 6 Juhtseadme aku olek
- 7 Nädalapäeva näit
- 8 Niisutusprogrammi näit (aktiveeritud/deaktiveeritud)
- 9 Niisutuse kestvus
- 10 Niisutuse näit on aktiveeritud
- 11 Niisutuse aktiveerimise/deaktiveerimise kinnitusklahv
- 12 menu / esc-klahv
- 13 ok-klahv
- 14 Nooleklahvid
- 15 Kellaeg / niisutamise aeg
- 16 Niisutusaja näit
- 17 Aktuaalse aja näit
- 18 Niisutuse ajavahemik (hommikuti/õhtuti)

Funktsioon	
Seadmel on 4 töörežiimi. Automaatne niisutamine - Selle funktsiooni abil saab niisutuse ajavahemikke individuaalselt seadistada ning niisutus aktiveeritakse ja deaktiveeritakse automaatselt. Käsitsi niisutamine - Selle funktsiooniga lülitatakse niisutus käsitsi sisse või välja. Niisutuse mahaloendusfunktsioon - Selle funktsiooni abil lülitatakse niisutus pärast soovitud aja möödumist (maks. 120 minutit) automaatselt välja. Niisutuse katkestamine - Selle funktsiooniga katkestatakse automaatne niisutamine 24 tunniks.	
Enne seadme kasutuselevõttu	
→ Veekraan peab olema suletud. → Kruvige ühendusdetail voolikuühendusele. → Vajadusel kruvige reduktor veeliitmikule. → Hoidke ventiili vastu korpust ja kruvige veeühendus veekraanile. ⚠ ETTEVAATUS Ärge kunagi ühendage niisutusautomaati veekraaniga ilma juurdekuuluva filtritihendita.	
Juhtseadme ettevalmistamine	
	
Märkus: Aku ei ole tarnekomplektis. → Pange aku õiges asendis (+/- tähis) akupessa.	
	
■ Niipea kui patarei on kohal, vahetub näit ning pärast lühikest automaat testi kuvatakse aktuaalse kellaaja ja nädalapäeva määramiseks seaderežiim. Kellaaja näidul vilguvad tunnid.	

Kellaaja seadistamine esmakordsel kasutuselevõtmisel

 12:00	Märkus: Niipea, kui aku on sisse pandud, hakkab kellaaja näit automaatselt vilkuma.
 	→ Seadistage tunnid nooleklahvidega.
	→ Kinnitage ok-klahviga . <i>Vilguvad minutid.</i>
 	→ Seadistage minutid nooleklahvidega.
	→ Kinnitage ok-klahviga . ■ Kellaaeg on seadistatud.

Nädalapäeva määramine esmakordsel kasutuselevõtmisel

►Mo Tu We Th Fr Sa Su  	Näit: Esmaspäev kuni pühapäev
 	→ Seadistage nädalapäev nooleklahvidega.
	→ Kinnitage ok-klahviga . ■ Nädalapäev on seadistatud.

Automaatse niisutamise seadistamine	
 auto  ▶Mo ▶Tu ▶We ▶Th ▶Fr ▶Sa ▶Su                 00:00  100 min	Vilgub niisutuse näit (aktiveeritud) Märkus Niisutuse aja ja kestvuse tehaseseadistus on hommikuti 6.00, 5 minutit ning õhtuti 21.00, 5 minutit.
 	Nooleklahvidega saab niisutusprogrammis liikuda.
	➔ Tähistage kinnitusklahviga niisutuse aktiveerimine/deaktiveerimine. Kui eelseadistatud kellaaeg ja kestvus sobivad, saab nooleklahvidega valida muid niisutuse ajavahemikke. Märkus esc/menu-klahviga saab seaderežiimist igal ajal väljuda.
	Kui eelseadistatud kellaaeg ja kestvus on ei sobi: ➔ Kinnitage ok-klahviga, et muuta aktiveeritud niisutusaja vahemiku kellaaega ja kestvust. Vilguvad tunnid.
 	➔ Seadistage tunnid nooleklahvidega.
	➔ Kinnitage ok-klahviga. Vilguvad minutid.

	→ Seadistage minutid nooleklahvidega.
	→ Kinnitage ok-klahviga . <i>Viigub niisutuse kestvus.</i>
	→ Seadistage minutid nooleklahvidega.
	→ Kinnitage ok-klahviga . ■ Niisutuse kestvus on seadistatud. ■ Nüüd saab nooleklahvidega määrata muid niisutuse ajavahemikke.
	→ Väljuge seademenüüst esc/menu-klahviga. <i>Automaatne niisutamine on aktiveeritud.</i>
Märkus Seadistuste hilisemaks muutmiseks liikuge esc/menu-klahviga ja nooleklahvidega automaatse niisutuse seaderežiimi.	

Käsitsi niisutamise seadistamine	
	→ Lülitage esc/menu-klahviga seadistus-režiimi.
   	<i>Käsitsi niisutamise sümbol vilgub.</i>
	→ Kinnitage ok-klahviga .
	<i>Kuvatakse niisutamise sümbol.</i> ■ Ventii avaneb. ■ Niisutus on aktiveeritud.
 	→ Ventii suletakse esc/menu-klahviga ja süsteem läheb automaatrežiimi. → Ventii suletakse ok-klahviga . Süsteem läheb seaderežiimi ja valida saab uue funktsiooni.

Niisutamise mahaloendusfunktsiooni seadistamine	
	→ Lülitage esc/menu-klahviga seadistus-režiimi.
	→ Valige nooleklahvidega niisutuse režiim.
	<i>Viigub mahaloendusfunktsiooni sümbol.</i>
	→ Kinnitage ok-klahviga . <i>Viiguvad minutid.</i>
	→ Seadistage minutid nooleklahvidega.
	→ Kinnitage ok-klahviga .
	<i>Kuvatakse niisutamise sümbol.</i> ■ Mahaloendusfunktsioon on aktiveeritud. ■ Ventii avaneb. ■ Niisutus on aktiveeritud. <i>Pärast mahaloenduse lõppu lülitub sisse automaatrežiim.</i>
	Enneaegseks lõpetamiseks: → Ventii suletakse esc/menu-klahviga ja süsteem läheb automaatrežiimi. → Ventii suletakse ok-klahviga . Süsteem läheb seaderežiimi ja valida saab uue funktsiooni.

Niisutamise katkestus	
	→ Lülitage esc/menu-klahviga seadistus-režiimi.
	→ Valige nooleklahvidega niisutuse režiim.
	<i>Viilub niisutuse katkestamise sümbol.</i>
	→ Kinnitage ok-klahviga . ■ Niisutuse seade on deaktiveeritud 24 tunniks.
	→ Lõpetamiseks enne 24 tunni möödumist on võimalik katkestada funktsioon ok-klahviga või esc/menu-klahviga ning seade lülitub automaatrežiimi.

Käitamine	
→ Asetage juhtmoodul ventiilile.	
→ Avage kraan.	
Töö lõpetamine	

- Niisutushooaja lõpul
- Veekraan sulgeda.
 - Lahutage niisutusautomaat veerkaanist ja veevoolikust.
 - Juhtmoodul peab jääma ventiiliga ühendatuks.
 - Aktiveerige käsitsi niisutamine, et ülejäänud vesi saaks niisutusautomaadist välja voolata.
 - Lahutage juhtmoodul ventiililt.
 - Eemaldage patarei.
 - Ladustage niisutusautomaati kuivas ja külmakindlas kohas.

Korrashoid ja tehnohooldus

Filtritihendi puhastamine

- Võtke veeliitmikus olev filtritihend regulaarsete ajavahemike tagant välja ja puhastage voolava vee all.

Aku

	Patarei täis
	Patarei peaaegu tühi → Vahetage patarei välja.
	Patarei tühi → Vahetage patarei välja. Märkus Automaatniisutuse režiimis suletakse ventiil ohutuse huvides. Niisutust ei saa enam aktiveerida.

Patarei vahetamine

- Võtke juhtmoodul ära.
- Pange sisse uus 9V patarei (tüüp 6LR61).
Utiliseerige kasutatud aku vastavalt kehtivatele määrustele.
- Asetage juhtmoodul ventiilile. Jälgige õiget asendit.

Märkus

Vana patarei on võimalik 3 minuti jooksul uue vastu vahetada, ilma et niisutuse seadistused ja programmeerimine kaduma läheksid.

Kasutatavad patareid tüübid:

- Leeliseline
- Vähesese iseenesliku tühjenemise ja vähemalt 250 mAh mahutavusega laetav patarei.

Märkus

Laetavad patareid ei tarvitse tervet hooaega vastu pidada.

Tehnohooldus

Seade on hooldusvaba.

Abi häirete korral		
Rike	Põhjus	Kõrvaldamine
Vaatomata programmeerimisele niisutamist ei toimu.	Veekraan on kinni.	Avage veekraan.
	Patarei tühi.	Pange sisse uus 9V patarei (tüüp 6LR61).
	Patarei ühenduskontaktid oksüdeerunud.	Puhastage kontakte.
	Filtritihend ummistunud.	Puhastage filtritihendit.
Ventiil ei avaneda / sulgu.	Kui juhtseade on eemaldatud, et saa ventiil avaneda / sulguda.	Paigutage juhtmoodul ventiilimooduli külge.
Ekraaninäit puudub	Aku tühi või kontaktid oksüdeerunud.	Pange sisse uus 9V patarei (tüüp 6LR61) või puhastage kontakte.
Veeühenduse leke.	Filtritihend defektne.	Filtritihend välja vahetada.
	Veekraanil olev veeühendus on lahti tulnud.	Kruvige veeühendus uuesti kinni.

Küsimuste ja rikete korral aitab teid Kärcher'i filiaal. Aadressi vt tagaküljelt.

Lähtestamise läbiviimine

- ➔ Võtke patarei pesast välja, kuni ekraaninäit on täiesti kustunud.
- või
- ➔ Seadistuse lähtestamiseks vajutage 5 sekundi vältel ok-klahvile.

Lisavarustus ja varuosad

Kasutage ainult originaaltarvikuid ja originaalvaruosi, mis tagavad seadme ohutu ja tõrgeteta käituse.

Tarvikute ja varuosade kohta leiate teavet aadressilt www.kaercher.com.

Tehnilised andmed

Töörõhk	0,1 - 1,0 (1 - 10)	MPa (baar)
Juurdevoolava vee temperatuur (max)	35	°C
Ümbritsev temperatuur	+1 -> +60	°C
Patarei tüüp	9V (6LR61 / leeliseline)	
	9V (suurus nagu: 6LR61 / laetav patarei, vähene iseeneslik tühjenemine ja vähemalt 250 mAh)	

Jäetakse õigus teha tehnilisi muudatusi.

Satura rādītājs

Vispārējās piezīmes	64
Drošības norādījumi	65
Apkalpošana	66
Kopšana un tehniskā apkope	74
Palīdzība darbības traucējumu gadījumā	75
Piederumi un rezerves daļas	75
Tehniskie dati	75

Vispārējās piezīmes

Godājamais klient,



Pirms ierīces pirmās lietošanas izlasiet instrukcijas oriģinālvalodā, rīkojieties saskaņā ar norādījumiem tajā un uzglabājiet to vēlākai izmantošanai vai turpmākiem lietotājiem.

Noteikumiem atbilstoša lietošana

- Šis aparāts tika izstrādāts privātai lietošanai un nav paredzēts profesionālās lietošanas prasībām.
- Šis aparāts ir paredzēts pieslēgšanai pie ūdens krāna un automātiski regulē ūdens plūsmu laistīšanas sistēmās.
Pieslēdzot šo produktu dzeramā ūdensvada tīklam, lūdzu, ievērojiet EN 1717 prasības un jautājumu gadījumā vērsieties pie sava santehnikas specializētā uzņēmuma.

Vides aizsardzība



Iepakojuma materiālus ir iespējams atkārtoti pārstrādāt. Lūdzu, neizmetiet iepakojumu kopā ar mājtsaimniecības atkritumiem, bet gan nogādājiet to vietā, kur tiek veikta atkritumu otrreizējā pārstrāde.



Nolietotās ierīces satur noderīgus materiālus, kurus iespējams pārstrādāt un izmantot atkārtoti. Baterijas un akumulatori satur vielas, kuras nedrīkst nokļūt apkārtējā vidē. Nolietotās ierīces, kā arī baterijas un akumulatorus utilizējiet videi nekaitīgā veidā.

Elektriskās un elektroniskās ierīces bieži vien satur sastāvdaļas, kuras, to nepareizas izmantošanas vai neatbilstošas utilizācijas gadījumā, var radīt potenciālu apdraudējumu cilvēku veselībai un videi. Tomēr šīs sastāvdaļas ir nepieciešamas ierīces pareizai darbībai. Ierīces, kas apzīmētas ar šo simbolu, nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Norādījumi par sastāvdaļām (REACH)

Aktuālo informāciju par sastāvdaļām atradīsiet:

www.kaercher.de/REACH

Garantija

Katrā valstī ir spēkā mūsu uzņēmuma atbildīgās sabiedrības izdotie garantijas nosacījumi. Garantijas termiņa ietvaros iespējamais Jūsu iekārtas darbības traucējums mēs novērsīsim bez maksas, ja to cēlonis ir materiāla vai ražošanas defekts. Garantijas remonta nepieciešamības gadījumā ar pirkumu apliecinājošu dokumentu griezties pie tirgotāja vai tuvākajā pilnvarotajā klientu apkalpošanas dienestā. (Adresi skatīt aizmugurē)

Lietošanas instrukcijā izmantotie simboli

UZMANĪBU

Norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt vieglus ievainojumus vai materiālos zaudējumus.

Drošības norādījumi

UZMANĪBU

- Laistīšanas automāts nav paredzēts izmantošanai dzeramā ūdens sistēmās.
- Laistīšanas automātu darbiniet tikai ar neapstrādātu, tīru saldūdeni ar maksimālo temperatūru līdz 35°.
- Uzstādiet laistīšanas automātu tikai ārpus telpām.
- Nepakļaujiet laistīšanas automātu tiešai ūdens strūklai un nekad negremdējiet to ūdenī.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai laistīšanas automātam nav bojājumu, ja ir redzami bojājumi, pārtrauciet ekspluatāciju.
- Uzstādiet laistīšanas automātu tikai vertikālā stāvoklī.
- Neizmantojiet hermētiķus un smērvielas, lai laistīšanas automātu pieslēgtu pie ūdens krāna.
- Nevelciet aiz pievienotās šļūtenes.
- Izmantojiet tikai 9V baterijas (tips 6LR61).
- Neuzstādiet laistīšanas automātu vietās, kur veidojas kondensāts, jo tā var sabojāt bateriju.
- Neuzstādiet laistīšanas automātu siltuma avotu tuvumā (maksimālā apkārtējās vides temperatūra 60°).
- Nedarbiniet laistīšanas automātu zem sprieguma esošu ierīču tuvumā.

Apkalpošana

Izsaiņojot pārbaudiet, vai iesaiņojumā esošais saturs ir pilnīgs un vai nav bojājumu. Bojājumu gadījumā lūdzam par to informēt tirgotāju.

Attēlus skatīt atlokāmajā lapā!



Aparāta apraksts

Attēlus skatiet 2. lapā

- 1 Pārejas detaļa (G $\frac{3}{4}$)
- 2 Ūdens pieslēgums (G 1) ar filtra blīvi
- 3 Vārsta elements
- 4 Šļūtenes pieslēgums
- 5 Šļūtenes pieslēguma savienošanas uzmava
- 6 Vadības sistēma
- 7 Bateriju nodalījums
- 8 Displejs
- 9 Taustiņu bloks

Displeja apraksts

Attēlus skatiet 3. lpp.

- 1 Izvēlnes josla
- 2 Automātiskā laistīšana
- 3 Manuālā laistīšana
- 4 Laistīšanas "Countdown" funkcija
- 5 Laistīšanas pārtraukšana
- 6 Vadības sistēmas baterijas statuss
- 7 Nedēļas dienas indikācija
- 8 Laistīšanas programmas indikācija (aktivizēta/deaktivizēta)
- 9 Laistīšanas ilgums
- 10 Indikācija "Laistīšana ir aktīva"
- 11 Apstiprinājuma taustiņš laistīšanas aktivizēšanai/deaktivizēšanai
- 12 izvēlne / esc taustiņš
- 13 ok taustiņš
- 14 Bultiņu taustiņi
- 15 Laiks / laistīšanas laiks
- 16 Laistīšanas laika indikācija
- 17 Pašreizējā laika indikācija
- 18 Laistīšanas periods (rītos/vakaros)

Darbība

Aparātam ir pieejami 4 režīmi.

Automātiskā laistīšana

- Ar šo funkciju var individuāli iestatīt laistīšanas periodu, un laistīšana tiek automātiski aktivizēta un deaktivizēta.

Manuālā laistīšana

- Ar šo funkciju laistīšana tiek ieslēgta vai izslēgta manuāli.

Laistīšanas "Countdown" funkcija

- Ar šo funkciju laistīšana pēc izvēlēta laika (maksimāli 120 minūtēm) tiek automātiski izslēgta.

Laistīšanas pārtraukšana

- Ar šo funkciju automātiskā laistīšana uz 24 stundām tiek atcelta.

Pirms ekspluatācijas sākšanas

- Ūdens krānam ir jābūt aizvērtam.
- Savienošanas uzdevu uzskrūvējiet uz šļūtenes pieslēguma.
- Ja nepieciešams, uzskrūvējiet ūdens pieslēgumam pārejas detaļu.
- Turiet vārsta elementu aiz korpusa un uzskrūvējiet ūdens pieslēgumu uz ūdens krāna.

⚠ UZMANĪBU

Nekad nepieslēdziet laistīšanas automātu ūdens krānam bez komplektā piegādātās filtra blīves.

Vadības sistēmas sagatavošana

	Norāde: Akumulators nav iekļauts piegādes komplektā. → Ievietojiet bateriju pareizajā pozīcijā bateriju nodalījumā (+/- marķējums).
	■ Tiklīdz baterija ir ievietota, indikācija pēc īsas pašpārbaudes uzreiz pāriet uz pašreizējā laika un nedēļas dienas iestatīšanas režīmu. Laika indikācijā mirgo stundu iedaļas.

Laika iestatīšana, sākot ekspluatāciju	
	Norāde: Tiklīdz baterija ir ievietota, automātiski sāk mirgot laika rādījums.
	→ Iestatiet stundas ar bultiņu taustiņiem.
	→ Apstipriniet ar ok taustiņu . <i>Sāk mirgot minūšu iedaļas.</i>
	→ Iestatiet minūtes ar bultiņu taustiņiem.
	→ Apstipriniet ar ok taustiņu . ■ Laiks ir iestatīts.
Nedēļas dienas iestatīšana pirmajā ekspluatācijas reizē	
►Mo Tu We Th Fr Sa Su 	Indikācija: No pirmdienas līdz svētdienai
	→ Iestatiet nedēļas dienu ar bultiņu taustiņiem.
	→ Apstipriniet ar ok taustiņu . ■ Nedēļas diena ir iestatīta.

Automātiskās laistīšanas iestatīšana

 auto  ▶Mo ▶Tu ▶We ▶Th ▶Fr ▶Sa ▶Su                00:00  100 min	<i>Mirgo laistīšanas indikācija (aktivizēta)</i> Norāde Rūpnīcas iestatījumi laistīšanas laikam un ilgumam ir 5 minūtes 6:00 no rīta un 5 minūtes 21:00 vakarā.
 	Ar bultiņu taustiņiem var navigēt pa laistīšanas programmu.
	→ Ar apstiprinājuma taustiņu atzīmējiet laistīšanas aktivizēšanu/deaktivizēšanu. Ja iepriekš iestatītais laiks un ilgums ir pieņemami, ar bultiņu taustiņiem var izvēlēties vēl citus laistīšanas periodus. Norāde Ar esc/menu taustiņu jebkurā brīdī var iziet no iestatīšanas režīma.
	Ja iepriekš iestatītais laiks un ilgums nav pieņemami: → lai izmainītu aktīvā laistīšanas perioda laiku un ilgumu, apstipriniet ar ok taustiņu. <i>Sāk mirgot stundu iedaļas.</i>
 	→ Iestatiet stundas ar bultiņu taustiņiem.
	→ Apstipriniet ar ok taustiņu. <i>Sāk mirgot minūšu iedaļas.</i>

	→ Iestatiet minūtes ar bultiņu taustiņiem.
	→ Apstipriniet ar ok taustiņu . <i>Sāk mirgot laistīšanas ilgums.</i>
	→ Iestatiet minūtes ar bultiņu taustiņiem.
	→ Apstipriniet ar ok taustiņu . ■ Laistīšanas ilgums ir iestatīts. ■ Tagad ar bultiņu taustiņiem var iestatīt vēl citus laistīšanas periodus.
	→ Ar esc/menu taustiņu izejiet no iestatīšanas režīma. <i>Automātiskā laistīšana ir aktivizēta.</i>
Norāde Lai veiktu vēlākas iestatījumu izmaiņas, ar esc/menu taustiņu un bultiņu taustiņiem pāreijiet uz automātiskās laistīšanas iestatīšanas režīmu.	

Manuālās laistīšanas iestatīšana	
	→ Ar esc/menu taustiņu pārejat uz iestatīšanas režīmu.
   	<i>Mirgo manuālās laistīšanas simbols.</i>
	→ Apstipriniet ar ok taustiņu.
	<i>Parādās laistīšanas simbols.</i> ■ Vārsts atveras. ■ Laistīšana ir aktīva.
 	→ Ar esc/menu taustiņu vārstu aizver, un notiek pāreja uz automātisko režīmu. → Ar ok taustiņu vārstu aizver, notiek pāreja uz iestatīšanas režīmu, un jūs var izvēlēties jaunu funkciju.

Laistīšanas "Countdown" funkcijas iestatīšana	
	→ Ar esc/menu taustiņu pārejat uz iestatīšanas režīmu.
	→ Izvēlieties laistīšanas režīmu ar bultiņu taustiņiem.
	Mirgo "Countdown" funkcijas simbols.
	→ Apstipriniet ar ok taustiņu. Sāk mirgot minūšu iedaļas.
	→ Iestatiet minūtes ar bultiņu taustiņiem.
	→ Apstipriniet ar ok taustiņu.
	Parādās laistīšanas simbols. ■ "Countdown" funkcija ir aktivizēta. ■ Vārsts atveras. ■ Laistīšana ir aktīva. Kad pagājis "Countdown" laiks, funkcija pārslēdzas uz automātisko režīmu.
	Priekšlaicīgai pabeigšanai: → Ar esc/menu taustiņu vārstu aizver, un notiek pāreja uz automātisko režīmu. → Ar ok taustiņu vārstu aizver, notiek pāreja uz iestatīšanas režīmu, un jūs var izvēlēties jaunu funkciju.

Laistīšanas pārtraukšana	
	→ Ar esc/menu taustiņu pārejat uz iestatīšanas režīmu.
	→ Izvēlieties laistīšanas režīmu ar bultiņu taustiņiem.
	<i>Mirgo laistīšanas pārtraukšanas simbols.</i>
	→ Apstipriniet ar ok taustiņu. ■ Laistīšanas iestatījumi ir deaktivizēti uz 24 stundām.
	→ Lai pabeigtu procesu, pirms ir pagājušas 24 stundas, ar ok vai esc/menu taustiņu var pārtraukt funkciju, un notiks pāreja uz automātisko režīmu.

Ekspluatācija	
→	Uzlieciet vadības bloku uz vārsta elementa.
→	Atveriet ūdens krānu.
Darba beigšana	

- Laistīšanas sezonas beigās
- Aizveriet ūdens krānu.
 - Atvienojiet laistīšanas automātu no ūdens krāna un ūdens šļūtenes.
 - Vadības blokam ir jāpaliek savienotam ar vārsta elementu.
 - aktivizējiet manuālo laistīšanu, lai no laistīšanas automāta varētu iztecēt atlikušais ūdens.
 - Atvienojiet vadības bloku no vārsta elementa.
 - Izņemiet bateriju.
 - Glabājiet laistīšanas automātu sausā un no sala drošā vietā.

Kopšana un tehniskā apkope

Filtra blīves tīrīšana

- ➔ Regulāri izņemiet filtra blīvi no ūdens pieslēguma un izskalojiet zem tekoša ūdens.

Akumulators

	Baterijas statuss: pilns
	Baterijas statuss: gandrīz tukšs ➔ Nomainiet bateriju.
	Baterijas statuss: tukšs ➔ Nomainiet bateriju. Norāde Automātiskās laistīšanas režīmā vārsts drošības apsvērumu dēļ tiek aizvērts. Laistīšanu vairs nevar aktivizēt.

Nomainīt bateriju

- ➔ Noņemiet vadības bloku.
- ➔ Ievietojiet jaunu 9V bateriju (tips 6LR61).
- ➔ Izlietoto akumulatoru utilizējiet saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- ➔ Uzlieciet vadības bloku uz vārsta elementa, ievērojiet pareizu pozīciju.

Norāde

Veco bateriju 3 minūšu laikā var apmainīt pret jaunu, nezaudējot laistīšanas iestatījumus un ieprogrammētās funkcijas.

Izmantojamo bateriju tipi:

- Alkaline
- Atkārtoti uzlādējama baterija ar mazāku pašizlādi un ar vismaz 250 mAh kapacitāti.

Norāde

Atkārtoti uzlādējamās baterijas atkarībā no apstākļiem nenodrošina darbību visas sezonas garumā.

Tehniskā apkope

Aparātam nav nepieciešama apkope.

Palīdzība darbības traucējumu gadījumā

Traucējums	Iemesls	Novēršana
Laistīšana ne- notiek, kaut gan ir iestatīta programma.	Aizvērts ūdens krāns.	Atveriet ūdens krānu.
	Tukša baterija.	Ievietojiet jaunu 9V bateriju (tips 6LR61).
	Oksidējušies baterijas pieslēguma kontakti.	Notīriet kontaktus.
Vārsts neatveras / nenoslēdzas.	Aizsprostota filtra blīve.	Iztīriet filtra blīvi.
	Ja ir noņemta vadības sistēma, tad vārsts nevar atvērties / aizvērties.	Pievienojiet vadības bloku pie vārsta elementa.
Nav displeja indikācijas	Akumulators ir tukšs vai ir oksidējušies kontakti.	Ievietojiet jaunu 9V bateriju (tips 6LR61) vai notīriet kontaktus.
Sūce ūdens pieslēgumā.	Bojāta filtra blīve.	Nomainiet filtra blīvi.
	No ūdens krāna atvienojies ūdens pieslēgums.	Pieskrūvējiet atpakaļ ūdens pieslēgumu.

Jautājumu un aparāta darbības traucējumu gadījumā Jums labprāt sniegs padomu firmas Kärcher filiāles darbinieki. Adresi skatīt aizmugurē.

Atiestatīšana

- ➔ Izņemiet bateriju no baterijas nodalījuma, līdz indikācija displejā pilnībā nodziest.
- vai
- ➔ 5 sekundes turot nospiestu ok taustiņu, iestatījumi tiek atiestatīti.

Piederumi un rezerves daļas

Izmantot tikai oriģinālos piederumus un oriģinālās rezerves daļas, jo tie garantē drošu un nevainojamu ierīces darbību.

Informāciju par piederumiem un rezerves daļām skatīt www.kaercher.com.

Tehniskie dati

Darba spiediens	0,1 - 1,0 (1 - 10)	MPa (bar)
Pievadāmā ūdens temperatūra (maks.)	35	°C
Apkārtējās vides temperatūra	+1 -> +60	°C
Bateriju tips	9V (6LR61 / Alkaline)	
	9V (izmērs kā: 6LR61 / atkārtoti uzlādējamas baterijas ar mazāku pašizlādi un ar vismaz 250 mAh)	

Paturam tiesības veikt tehniskas izmaiņas.

Turinys

Bendrieji nurodymai	76
Saugos reikalavimai	77
Valdymas	77
Priežiūra ir aptarnavimas	86
Pagalba gedimų atveju	87
Priedai ir atsarginės dalys	87
Techniniai duomenys	87

Bendrieji nurodymai

Gerbiamas kliente,



Prieš pirmą kartą pradėdant naudoti prietaisą, būtina atidžiai perskaityti originalią instrukciją, ja vadovautis ir saugoti, kad ją galima būtų naudotis vėliau arba perduoti naujam savininkui.

Naudojimas pagal paskirtį

- Šis prietaisas skirtas naudoti namų ūkyje ir nėra pritaikytas pramoniniam naudojimui.
- Šis prietaisas skirtas jungti prie vandens čiaupo ir automatiškai reguliuoja drėkinimo sistemų vandens pratakumą.
Šį gaminį prijungdami prie geriamojo vandens tinklo laikykitės EN 1717 reikalavimų ir jeigu kiltų galimų klausimų, susisiekite su sanitarinės priežiūros institucija.

Aplinkos apsauga



Pakuotės medžiagos gali būti perdirbamos. Neišmeskite pakuočių kartu su buitinėmis atliekomis, bet atiduokite jas perdirbimui.



Naudotų prietaisų sudėtyje yra vertingų, perdirbimui tinkamų medžiagų, todėl jie turėtų būti atiduoti perdirbimo įmonėms. Akumulatoriai ir baterijos neturėtų patekti į aplinką, nes turi kenksmingų medžiagų. Senų įrenginių, baterijų ir akumuliatorių atliekas tvarkykite tausodami aplinką.

Elektros ir elektroniniuose prietaisuose dažnai būna dalių, su kuriomis netinkamai elgiantis arba netinkamai jas pašalinus gali kilti pavojus žmonių sveikatai ir aplinkai. Tačiau norint tinkamai eksploatuoti prietaisą šios dalys būtinos. Šiuo simboliu pažymėtus prietaisus draudžiama šalinti su buitinėmis atliekomis.

Nuorodos dėl sudėtinių medžiagų (REACH)

Naujausią informaciją apie sudėtines medžiagas rasite:

www.kaercher.de/REACH

Garantija

Kiekvienoje šalyje galioja mūsų įgaliotų pardavėjų nustatytos garantijos sąlygos. Galimus prietaiso gedimus garantijos galiojimo laikotarpiu pašalinsime nemokamai, jei tokių gedimų priežastis buvo netinkamos medžiagos ar gamybos defektai. Dėl garantinių gedimų šalinimo kreipkitės į savo pardavėją arba artimiausią klientų aptarnavimo tarnybą pateikdami pirkimą patvirtinantį kasos kvitą. (Adresą rasite kitoje pusėje)

Naudojimo instrukcijoje naudojami simboliai

ATSARGIAI

Žymi galimą pavojų, galintį sukelti lengvus sužalojimus arba materialinius nuostolius.

Saugos reikalavimai

ATSARGIAI

- Drėkinimo automatas netinkamas naudoti geriamojo vandens sistemose.
- Drėkinimo automatą naudokite tik su šviežiu, švariu, gėlu vandeniu, kurio temperatūra neviršija 35°C.
- Drėkinimo automatą montuokite tik lauke.
- Nenukreipkite į drėkinimo automatą vandens srovės ir jokių būdu nenardinkite jo į vandenį.
- Kiekvieną kartą prieš naudodami drėkinimo automatą, patikrinkite, ar jis nepažeistas, o pastebėję pažeidimų nenaudokite.
- Drėkinimo automatas turi būti vertikaliaje padėtyje.
- Jungdami drėkinimo automatą prie vandens čiaupo, nenaudokite jokių tankiklių ir tepalų.
- Netraukite už prijungtos žarnos.
- Naudokite tik 9 V (6LR61 tipo) baterijas.
- Nemontuokite drėkinimo automato vietose, kur gali susidaryti kondensatas, nes jis gali pažeisti bateriją.
- Nemontuokite drėkinimo automato prie šilumos šaltinių (didžiausia leistina aplinkos temperatūra siekia 60°C).
- Nemontuokite drėkinimo automato prie elektros įtampos veikiamų prietaisų.

Valdymas

Išpakuodami patikrinkite, ar nepažeistas ir visiškai sukomplektuotas pakuotės turinys. Jei turite priekaištų, informuokite pardavėją.

Paveikslus rasite išlankstomame puslapyje!



Prietaiso aprašymas

Paveikslus rasite 2 psl.

- 1 Jungė (G 3/4)
- 2 Vandens mova (G 1) su filtro tarpikliu
- 3 Vožtuvo modulis
- 4 Žarnos mova
- 5 Jungiamoji dalis žarnai prijungti
- 6 Valdymo pultas
- 7 Baterijų dėklas
- 8 Ekranas
- 9 Klaviatūra

Ekranų aprašymas

Paveikslus rasite 3 psl.

- 1 Meniu juosta
- 2 Automatinis drėkinimas
- 3 Rankinis drėkinimas
- 4 Drėkinimo laikmačio funkcija
- 5 Drėkinimo nutraukimas
- 6 Valdymo pulto baterijos būseną
- 7 Savaitės dienos rodmuo
- 8 Drėkinimo programos rodmuo (aktyvinta/neaktyvinta)
- 9 Drėkinimo trukmė
- 10 Aktyvintos drėkinimo programos rodmuo
- 11 Drėkinimo aktyvinimo / išaktyvinimo patvirtinimo mygtukas
- 12 Meniu / klavišas „esc“ (išėiti)
- 13 Klavišas „ok“ (gerai)
- 14 Rodyklių klavišai
- 15 Laikas / drėkinimo laikas
- 16 Drėkinimo laiko rodmuo
- 17 Esamo laiko rodmuo
- 18 Drėkinimo laikotarpis (vakare / ryte)

Veikimas

Įrenginys gali veikti 4 režimais.

Automatinis drėkinimas

- Ši funkcija leidžia individualiai nustatyti drėkinimo laikotarpius, o drėkinimas aktyvinamas ir išaktyvinamas automatiškai.

Rankinis drėkinimas

- Ši funkcija leidžia rankiniu būdu įjungti ir išjungti drėkinimą.

Drėkinimo laikmačio funkcija

- Ši funkcija leidžia automatiškai išjungti drėkinimą po norimo laiko (iki 120 min.).

Drėkinimo nutraukimas

- Ši funkcija leidžia sustabdyti automatinį drėkinimą 24 valandoms.

Prieš pradėdant naudoti

- Vandens čiaupas turi būti užvertas.
- Ant žarnos movos užveržkite jungiamąją dalį.
- Jei reikia prie vandens movos prisukite jungę.
- Vožtuvo modulį laikykite už korpuso ir užsukite vandens žarną ant vandens čiaupo.

⚠ **ATSARGIAI**

Jokiu būdu neįjunkite drėkinimo automato prie vandens čiaupo be filtro tarpinės.

Valdymo pulto parengimas

	Pastaba: Baterija netiekama kartu su įrenginiu. → Pagal polius (+/-) įdėkite bateriją į dėklą.
	■ Tik įdėjus bateriją, po trumpos savipatirkros pasikeičia rodmuo ir iš karto įjungiamas laiko ir savaitės dienos nustatymo režimas. Mirksi valandų rodmuo.

Laiko nustatymas prieš naudojimo pradžią	
	Pastaba: Įdėjus bateriją, automatiškai ima mirksėti laiko rodmuo.
	→ Rodyklių mygtukais nustatykite valandas.
	→ Patvirtinkite mygtuku ok (gerai) . <i>Mirksi minučių rodmuo.</i>
	→ Rodyklių mygtukais nustatykite minutes.
	→ Patvirtinkite mygtuku ok (gerai) . ■ Laikas nustatytas.
Savaitės dienos nustatymas prieš naudojimo pradžią	
►Mo Tu We Th Fr Sa Su 	Rodmuo: nuo pirmadienio iki sekmadienio
	→ Rodyklių mygtukais nustatykite savaitės dieną.
	→ Patvirtinkite mygtuku ok (gerai) . ■ Savaitės diena nustatyta.

Automatinio drėkinimo nustatymas

 auto ▶Mo ▶Tu ▶We ▶Th ▶Fr ▶Sa ▶Su     00:00  100 min	<i>Mirksi drėkinimo rodmuo (aktyvintas)</i> Pastaba Drėkinimo laiko ir trukmės gamylinės nuostatos: ryte: 6:00, 5 min. ir vakare: 21:00, 5 min.
 	Rodyklių mygtukais galite naršyti drėkinimo programoje.
	➔ Drėkinimo aktyvinimo / išaktyvinimo patvirtinimo mygtuku pasirinkite drėkinimą. Jei Jums tinka iš anksto nustatyti drėkinimo laikas ir trukmė, rodyklių mygtukais galite pasirinkti tolesnius drėkinimo laikotarpius. Pastaba Mygtuku „esc/menu“ (išeiti/meniu) galite bet kuriuo metu išeiti iš nustatymo režimo.
	Jei iš anksto nustatyti laikas ir trukmė Jums netinka: ➔ paspauskite patvirtinimo mygtuką „ok“, kad pakeistumėte aktyvinto drėkinimo laikotarpio laiką ir trukmę. <i>Mirksi valandų rodmuo.</i>
 	➔ Rodyklių mygtukais nustatykite valandas.
	➔ Patvirtinkite mygtuku ok (gerai) . <i>Mirksi minučių rodmuo.</i>
 	➔ Rodyklių mygtukais nustatykite minutes.

	➔ Patvirtinkite mygtuku ok (gerai). <i>Mirksi drėkinimo trukmės rodmuo.</i>
	➔ Rodyklių mygtukais nustatykite minutes.
	➔ Patvirtinkite mygtuku ok (gerai). ■ Drėkinimo trukmė nustatyta. ■ Rodyklių mygtukais galite nustatyti tolesnius drėkinimo laikotarpius.
	➔ Mygtuku „esc/menu“ (išeiti/meniu) išeikite iš nustatymo režimo. <i>Automatinis drėkinimas aktyvintas.</i>
Pastaba Norėdami vėliau pakeisti nuostatas, mygtuku „esc/menu“ (išeiti/meniu) ir rodyklių mygtukais pereikite į automatinio drėkinimo nustatymo režimą.	

Rankinio drėkinimo nustatymas	
	→ Mygtuku esc/menu (išeiti/meniu) aktyvinkite nustatymo režimą.
	<i>Mirksi rankinio drėkinimo simbolis.</i>
	→ Patvirtinkite mygtuku ok (gerai).
	<i>Pasirodo drėkinimo simbolis.</i> ■ Atsiveria vožtuvas. ■ Drėkinimas aktyvintas.
	→ Mygtuku „esc/menu“ (išeiti/meniu) užveriamas vožtuvas ir įjungiamas automatinis režimas. → Mygtuku ok (gerai) užveriamas vožtuvas, įjungiamas automatinis režimas ir gali būti pasirinkta nauja funkcija.
Drėkinimo laikmačio funkcijos nustatymas	
	→ Mygtuku esc/menu (išeiti/meniu) aktyvinkite nustatymo režimą.
	→ Rodyklių mygtukais pasirinkite drėkinimo režimą.
	<i>Mirksi laikmačio funkcijos simbolis.</i>

	→ Patvirtinkite mygtuku ok (gerai). <i>Mirksi minučių rodmuo.</i>
	→ Rodyklių mygtukais nustatykite minutes.
	→ Patvirtinkite mygtuku ok (gerai).
	<i>Pasirodo drėkinimo simbolis.</i> ■ Laikmačio funkcija aktyvinta. ■ Atsiveria vožtuvas. ■ Drėkinimas aktyvintas. <i>Praėjus laikmatyje nustatytam laikui, įsijungia automatinis režimas.</i>
	Priešlaikinis nutraukimas: → Mygtuku „esc/menu“ (išeiti/meniu) užveriamas vožtuvas ir įjungiamas automatinis režimas. → Mygtuku ok (gerai) užveriamas vožtuvas, įjungiamas automatinis režimas ir gali būti pasirinkta nauja funkcija.

Drėkinimo nutraukimas	
	→ Mygtuku esc/menu (išeiti/meniu) aktyvinkite nustatymo režimą.
	→ Rodyklių mygtukais pasirinkite drėkinimo režimą.
	<i>Mirksi drėkinimo nutraukimo simbolis.</i>
	→ Patvirtinkite mygtuku ok (gerai). ■ Drėkinimo nuostatos išjungtos 24 valandoms.
	→ Norint nutraukti drėkinimą nepraėjus 24 valandoms, funkcija gali būti nutraukta mygtuku „ok“ (gerai) arba mygtuku „esc/menu“ (išeiti/meniu). Po to įsijungia automatinis režimas.

Darbas

- Uždėkite valdymo modulį ant vožtuvo modulio.
- Atsukite vandentiekio čiaupą.

Darbo pabaiga

Pasibaigus drėkinimo sezonui

- Užsukite vandens čiaupą.
- Drėkinimo automatą atjunkite nuo vandens čiaupo ir žarnos.
- Valdymo modulis turi likti sujungtas su vožtuvo moduliui.
- Įjunkite rankinį drėkinimą, kad drėkinimo automatą ištekėtų likęs vanduo.
- Atjunkite valdymo modulį nuo vožtuvo modulio.
- Išimkite bateriją.
- Drėkinimo automatą laikykite sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje.

Priežiūra ir aptarnavimas

Filtro tarpiklio valymas

- ➔ Reguliariai išimkite ir tenkančiu vandeniu išplaukite vandens movos filtro tarpiklį.

Baterija

	Baterijos būseną: visiškai įkrauta
	Baterijos būseną: beveik išsiekvojusi ➔ Pakeiskite bateriją.
	Baterijos būseną: išsiekvojusi ➔ Pakeiskite bateriją. Pastaba Automatinio drėkinimo režime dėl saugos už- veriamas vožtuvas. Drėkinimo aktyvinti nebegalima.

Pakeiskite bateriją

- ➔ Nuimkite valdymo modulį.
- ➔ Įdėkite naują 9V (6LR61 tipo) bateriją.
Naudotą bateriją utilizuokite pagal galiojančias nuostatas.
- ➔ Uždėkite valdymo modulį ant vožtuvo modulio ir patikrinkite, ar jis tinkamai užsidėjo.

Pastaba

Jei seną bateriją pakeisite nauja per 3 minutes, drėkinimo nuostatos ir nustatytos programos liks išsaugotos.

Tinkami baterijų tipai

- Šarminės baterijos
- Bent 250 mAh talpos, silpnai savaime išsikraunanti įkraunama baterija.

Pastaba

Priklausomai nuo aplinkybių, įkraunamos baterijos gali netarnauti visą sezoną.

Techninė priežiūra

Prietaisas nereikalauja techninės priežiūros.

Pagalba gedimų atveju		
Gedimas	Priežastis	Šalinimas
Nepaisant programavimo, drėkinimas neveikia.	Uždarytas vandens čiaupas.	Atsukite vandentiekio čiaupą.
	Išsiekvojusi baterija.	Įdėkite naują 9V (6LR61 tipo) bateriją.
	Oksidavęsi baterijos prijungimo kontaktai.	Nuvalykite kontaktus.
	Užsikūšęs filtro tarpiklis.	Išvalykite filtro tarpiklį.
Vožtuvas neatsidaro / neužsidaro.	Vožtuvas negali atsідaryti / užsidaryti, jei nuimtas valdymo pultas.	Prijunkite valdymo modulį prie vožtuvo modulio.
Nėra ekrano rodmens	Išsiekvojusi baterija arba oksidavęsi kontaktai.	Įdėkite naują 9V (6LR61 tipo) bateriją arba nuvalykite kontaktus.
Nesandari vandens mova.	Pažeistas filtro tarpiklis.	Pakeiskite filtro tarpiklį.
	Atsileido vandens čiaupo mova.	Iš naujo tvirtai priveržkite movą.

Iškilius klausimams arba prietaisui sugedus, Jums padės mūsų Kärcher filialo darbuotojai. Adresą rasite kitoje pusėje.

Atstatymas

- ➔ Išimkite bateriją iš dėklo ir palaukite, kol visiškai išsiungs rodmuo ekrane.
- ➔ Palaikius paspaustą mygtuką „ok“ (gerai) 5 sekundes, atstatomos nuostatos.

Priedai ir atsarginės dalys

Naudokite tik originalius priedus ir atsargines dalis, taip užtikrinsite, kad prietaisas būtų eksploatuojamas patikimai ir be trikčių.

Informaciją apie priedus ir atsargines dalis rasite čia: www.kaercher.com.

Techniniai duomenys

Darbinis slėgis	0,1 - 1,0 (1 - 10)	MPa (barai)
Maks. atitekančio vandens temperatūra	35	°C
Aplinkos temperatūra	+1 -> +60	°C
Baterijos tipas	9V (6LR61 / šarminė)	
	9V (dydis kaip 6LR61 / bent 250 mAh talpos, silpnai savaime išsikraunanti įkraunama baterija).	

Gamintojas pasilieka teisę atlikti techninius pakeitimus.

Lietuviškai 87

Оглавление

Общие указания	88
Указания по технике безопасности	89
Управление	90
Уход и техническое обслуживание	98
Помощь в случае неполадок	99
Принадлежности и запасные детали	99
Технические данные	100

Общие указания

Уважаемый покупатель!



Перед первым применением вашего прибора прочитайте эту оригинальную инструкцию по эксплуатации, после этого действуйте соответственно и сохраните ее для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

Использование по назначению

- Данный прибор разработан для личного использования и не рассчитан на требования для профессионального применения.
- Этот прибор предназначен для подключения к водопроводному крану и автоматического регулирования потока воды в системах орошения. При подключении данного изделия к сети питьевого водоснабжения соблюдайте требования стандарта EN 1717 и по любым вопросам обращайтесь к специализированному санитарно-техническому предприятию.

Защита окружающей среды



Упаковочные материалы пригодны для вторичной обработки. Поэтому не выбрасывайте упаковку вместе с домашними отходами, а сдайте ее в один из пунктов приема вторичного сырья.



Отслужившие устройства содержат пригодные для вторичного использования ценные материалы, которые должны передаваться на переработку. Батареи и аккумуляторы содержат вещества, которые не должны попасть в окружающую среду. Отслужившие устройства, такие как батареи или аккумуляторы, утилизировать согласно требованиям по защите окружающей среды.

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

Инструкции по применению компонентов (REACH)

Актуальные сведения о компонентах приведены на веб-узле по следующему адресу:

www.kaercher.de/REACH

Гарантия

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

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

Пример: 30190

3 год выпуска
0 столетие выпуска
1 десятилетие выпуска
9 вторая цифра месяца выпуска
0 первая цифра месяца выпуска

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

(Адрес указан на обороте)

Символы в руководстве по эксплуатации

ОСТОРОЖНО

Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к легким травмам или повлечь материальный ущерб.

Указания по технике безопасности

ОСТОРОЖНО

- Оросительный автомат не эксплуатировать в системах питьевой воды.
- Для работы оросительного автомата используется только неочищенная, прозрачная пресная вода, максимальная температура которой не превышает 35°.
- Устанавливать оросительный автомат только снаружи.
- Оросительный автомат не подставлять под прямую струю воды и никогда не погружать в воду.
- Проверять оросительный автомат перед каждой эксплуатацией на неисправности, при видимых повреждениях прекратить работу.
- Устанавливать оросительный автомат только в вертикальном положении.

- Не использовать герметизирующую массу и смазочное средство, чтобы подключить оросительный автомат к водопроводному крану.
- Не тянуть за подключенный шланг.
- Использовать только батареи 9 В (тип 6LR61).
- Оросительный автомат не устанавливать в местах, где образуется конденсационная влага, так как из-за этого может повреждаться батарея.
- Не устанавливать оросительный автомат поблизости от источников тепла (максимальная окружающая температура 60° С).
- Не эксплуатировать оросительный автомат вблизи устройств, находящихся под напряжением.

Управление

При распаковке устройства проверьте его комплектацию и целостность. Если возникли какие-либо претензий следует уведомить торговую организацию, продавшую аппарат.

Изображения см. на развороте!



Описание прибора

Изображения прибора см. на стр. 2

- 1 Переходник (G $\frac{3}{4}$)
- 2 Элемент подключения водоснабжения (G 1) с уплотнением фильтра
- 3 Блок клапанов
- 4 Элемент подключения шланга
- 5 Соединительная деталь для подключения шланга
- 6 Блок управления
- 7 Аккумуляторный отсек
- 8 Дисплей
- 9 Клавишная панель

Описание дисплея

Рисунки см. на стр. 3

- 1 Линейка меню
- 2 Автоматическое орошение
- 3 Ручное орошение
- 4 Функция обратного отсчета времени при орошении
- 5 Прерывание орошения
- 6 Блок управления состоянием аккумулятора
- 7 Показание дня недели
- 8 Показание программы орошения (активирована/выключена)
- 9 Продолжительность орошения
- 10 Показание «Орошение активно»
- 11 Кнопка подтверждения активирования/выключения орошения
- 12 Клавиша menu / esc
- 13 Клавиша ok
- 14 Клавиши со стрелками
- 15 Значение времени / момент орошения
- 16 Показание времени орошения
- 17 Показание текущего времени
- 18 Период орошения (утром/вечером)

Функция

В устройстве есть 4 режима.

Автоматическое орошение

- С помощью данной функции могут индивидуально устанавливаться периоды орошения и автоматически активироваться и выключаться орошение.

Ручное орошение

- С помощью данной функции орошение включается или выключается вручную.

Функция обратного отсчета времени при орошении

- С помощью этой функции орошение автоматически отключается через нужное время (макс. 120 минут).

Прерывание орошения

- С помощью данной функции автоматическое орошение приостанавливается на 24 часа.

Перед началом работы

- Водопроводный кран должен быть закрыт.
- Завинтить соединительную деталь для подключения шланга.
- В случае необходимости привинтить к элементу подключения водоснабжения переходник.
- Придерживать клапанный блок у корпуса и привинтить на водопроводный кран соединительный элемент для подвода воды.

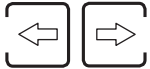
⚠ ОСТОРОЖНО

Никогда не подключать оросительный автомат к водопроводному крану без уплотнителя для фильтра, входящего в комплект поставки.

Подготовка блока управления	
	Указание: Аккумулятор не входит в объем поставки. → Установить аккумулятор в аккумуляторный отсек в правильном положении (маркировка +/-).
	■ Как только батарея вставлена, индикация после короткого самотестирования переходит непосредственно в режим настройки текущего времени и дня недели. На индикаторе времени мигает показание часов.
Настройка времени при первом вводе в эксплуатацию	
	Указание: Как только будет вставлена батарея, начнет автоматически мигать время.
	→ Установите часы с помощью клавиш со стрелками.
	→ Подтвердите с помощью кнопки OK. <i>Будет мигать индикатор с отображением минут.</i>
	→ Установите минуты с помощью клавиш со стрелками.
	→ Подтвердите с помощью кнопки OK. ■ Настройка времени завершена.

Настройка дня недели при первом вводе в эксплуатацию	
  ▶Mo Tu We Th Fr Sa Su	Показание: Понедельник-Воскресенье
 	→ Установить день недели с помощью клавиш со стрелками.
	→ Подтвердите с помощью кнопки ОК . ■ День недели установлен.

Настройка автоматического орошения	
 auto  ▶Mo ▶Tu ▶We ▶Th ▶Fr ▶Sa ▶Su                00:00  100 min	Мигает индикация орошения (активировано) Указание Заводской настройкой для времени и продолжительности орошения является 6:00 утра, 5 минут и 21:00 вечера, 5 минут.
 	С помощью клавиш со стрелками можно осуществлять навигацию по программе орошения.
	→ При помощи кнопки подтверждения отметить активирование/выключение орошения Если с предустановленными временем и продолжительностью все в порядке, то с помощью клавиш со стрелками можно выбирать следующие периоды орошения. Указание С помощью кнопки меню esc можно в любой момент выйти из режима настройки.

	Если предустановленные время и продолжительность не в порядке: → С помощью кнопки ok подтвердить изменение времени и продолжительности активного периода орошения. <i>Мигает показание часов.</i>
	→ Установите часы с помощью клавиш со стрелками.
	→ Подтвердите с помощью кнопки OK. <i>Будет мигать индикатор с отображением минут.</i>
	→ Установите минуты с помощью клавиш со стрелками.
	→ Подтвердите с помощью кнопки OK. <i>Мигает показание продолжительности орошения.</i>
	→ Установите минуты с помощью клавиш со стрелками.
	→ Подтвердите с помощью кнопки OK. ■ Продолжительность орошения установлена. ■ Теперь с помощью клавиш со стрелками можно установить другие периоды орошения.
	→ При помощи кнопки меню esc выйти из режима настройки. <i>Автоматическое орошение активировано.</i>
Указание Для последующего изменения настроек с помощью кнопки меню esc и клавиш со стрелками перейти в режим настройки автоматического орошения.	

Настройка орошения вручную	
	→ С помощью клавиши esc/menu перейдите в режим настройки.
	<i>Мигает символ для орошения вручную.</i>
	→ Подтвердите с помощью кнопки ОК .
	<i>Появляется символ орошения.</i> ■ Клапан открывается. ■ Орошение активно.
	→ С помощью кнопки меню esc клапан закрывается и осуществляется переход в автоматический режим. → С помощью кнопки ok клапан закрывается, производится переход в режим настройки и можно выбрать новую функцию.

Настройка функции обратного отсчета времени при орошении

	→ С помощью клавиши esc/menu перейдите в режим настройки.
	→ Выбрать режим орошения с помощью клавиш со стрелками.
	Мигает символ функции обратного отсчета времени.
	→ Подтвердите с помощью кнопки OK . Будет мигать индикатор с отображением минут.
	→ Установите минуты с помощью клавиш со стрелками.
	→ Подтвердите с помощью кнопки OK .
	Появляется символ орошения. ■ Функция обратного отсчета времени активирована. ■ Клапан открывается. ■ Орошение активно. По истечении времени обратного отсчета происходит возврат в автоматический режим.
	Для досрочного завершения: → С помощью кнопки меню esc клапан закрывается и осуществляется переход в автоматический режим. → С помощью кнопки ok клапан закрывается, производится переход в режим настройки и можно выбрать новую функцию.

Прерывание орошения	
	→ С помощью клавиши esc/menu перейдите в режим настройки.
	→ Выбрать режим орошения с помощью клавиш со стрелками.
	<i>Мигает символ для прерывания орошения.</i>
	→ Подтвердите с помощью кнопки ОК . ■ Настройка орошения на 24 часа будет деактивирована.
	→ Для завершения до истечения 24 часов можно с помощью кнопки ok или кнопки меню esc прервать функцию и вернуться в автоматический режим.

Эксплуатация прибора
→ Поставить модуль управления на клапанный блок. → Открыть водопроводный кран.
Окончание работы

- В конце сезона орошения
- Закрыть водный кран.
 - Отсоединить оросительный автомат от водопроводного крана и водяного шланга.
 - Модуль управления должен оставаться соединенным с клапанным блоком.
 - Активировать ручное орошение, чтобы слить оставшуюся воду из оросительного автомата.
 - Отсоединить модуль управления от клапанного блока.
 - Удалить батарею.
 - Хранить оросительный автомат в сухом, защищенном от мороза месте.

Уход и техническое обслуживание

Очистка уплотнения для фильтра

- Регулярно удалять уплотнение фильтра из элемента для подачи воды и промывать его под проточной водой.

Аккумулятор

	Статус батареи «заряжена»
	Статус батареи «почти разряжена» → Заменить батарею.
	Статус батареи «разряжена» → Заменить батарею. Указание В режиме автоматического орошения клапан для надежности закрыт. Орошение больше не может активироваться.

Замена батареи

- Снять модуль управления.
- Вставить новую батарею 9 В (тип 6LR61).
Использованный аккумулятор следует утилизировать согласно действующим предписаниям.
- Поставить модуль управления на клапанный блок, обратить внимание на правильную посадку.

Указание

Старую батарею нужно заменить новой в течение 3 минут, чтобы не пропали настройки и программа орошения.

Типы батарей, которые можно использовать:

- Щелочные
- Батареи, позволяющие повторную зарядку, с ограниченным саморазрядом и минимальной емкостью 250 мА•ч.

Указание

Батареи, позволяющие повторную зарядку, при известных обстоятельствах не выдерживают весь сезон.

Техническое обслуживание

Аппарат не нуждается в профилактическом обслуживании.

Помощь в случае неполадок

Неполадка	Причина	Способ устранения
Несмотря на программирование, орошение не происходит.	Перекрыт водопроводный кран.	Откройте водопроводный кран.
	Батарея разрядилась.	Вставить новую батарею 9 В (тип 6LR61).
	Соединительные контакты батареи окислились.	Очистить контакты.
	Забилось уплотнение фильтра.	Очистить уплотнение фильтра.
Фильтр открыт / не закрывается.	При извлечении блока управления клапан не открывается / не закрывается.	Установить модуль управления на клапанный блок.
Показаний на дисплее нет	Аккумулятор разряжен или окислились контакты.	Вставить новую батарею 9 В (тип 6LR61) или почистить контакты.
Течь в элементе для подключения водоснабжения.	Уплотнение фильтра неисправно.	Заменить уплотнение фильтра.
	Ослабить элемент для подключения водоснабжения на водопроводном кране.	Снова прочно зажать элемент подключения водоснабжения.

Филиал фирмы Kärcher с удовольствием ответит на ваши вопросы и окажет содействие при устранении неисправностей в приборе. Адрес указан на обороте

Выполните сброс

→ Вынуть батарею из гнезда, чтобы показание на дисплее полностью погасло.

или

→ При нажатии кнопки ok в течение 5 секунд настройки сбрасываются.

Принадлежности и запасные детали

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

Информацию о принадлежностях и запчастях вы можете найти на сайте www.kaercher.com.

Технические данные		
Рабочее давление	0,1 - 1,0 (1 - 10)	МПа (бар)
Температура подаваемой воды (макс.)	35	°C
Окружающая температура	+1 -> +60	°C
Тип батареек	9 В (6LR61 / щелочная) 9 В (габаритные размеры как: 6LR61 / Батареи, позволяющие повторную зарядку, с ограни- ченным саморазрядом и мини- мальной емкостью 250 мА•ч)	

Сохраняется право на внесение технических изменений.

Spis treści

Instrukcje ogólne	101
Wskazówki bezpieczeństwa	102
Obsługa	103
Czyszczenie i konserwacja	111
Usuwanie usterek	112
Wypożyczenie dodatkowe i części zamienne	112
Dane techniczne	112

Instrukcje ogólne

Szanowny Kliencie!



Przed pierwszym użyciem urządzenia należy przeczytać oryginalną instrukcję obsługi, postępować według jej wskazań i zachować ją do późniejszego wykorzystania lub dla następnego użytkownika.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- To urządzenie zostało opracowane do użytku prywatnego i nie jest przeznaczone do zastosowania przemysłowego.
- Niniejsze urządzenie przewidziane jest do podłączenia do kranu i reguluje automatycznie przepływ wody w systemach nawadniających. Podczas podłączania tego produktu do sieci wodociągowej należy przestrzegać wymogów normy EN 1717 i w razie ewentualnych pytań skontaktować się z działem sanitarnym.

Ochrona środowiska



Materiały użyte do opakowania nadają się do recyklingu. Opakowania nie należy wrzucać do zwykłych pojemników na śmieci, lecz do pojemników na surowce wtórne.



Zużyte urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, które należy oddać do utylizacji. Baterie i akumulatory zawierają substancje, które nie mogą przetrwać do środowiska. Zużyte sprzęty, takie jak baterie lub akumulatory, poddać utylizacji przyjaznej dla środowiska naturalnego.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne często zawierają materiały, które rozporządzone lub utylizowane niewłaściwie, mogą potencjalnie być niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska. Są jednak kluczowe dla prawidłowego funkcjonowania urządzenia. Urządzenia oznaczone tym symbolem nie mogą być usuwane z odpadami domowymi.

Wskazówki dot. składników (REACH)

Aktualne informacje dot. składników podano pod:

www.kaercher.de/REACH

Gwarancja

W każdym kraju obowiązują warunki gwarancji określone przez odpowiedniego lokalnego dystrybutora. Ewentualne usterki urządzenia usuwane są w okresie gwarancji bezpłatnie, o ile spowodowane są błędem materiałowym lub produkcyjnym. W sprawach napraw gwarancyjnych prosimy kierować się z dowodem zakupu do dystrybutora lub do autoryzowanego punktu serwisowego.
(Adres znajduje się na odwrocie)

Symbole w instrukcji obsługi

OSTROŻNIE

Dotyczy możliwości wystąpienia zagrożenia mogącego prowadzić do lekkich obrażeń ciała lub do szkód materialnych.

Wskazówki bezpieczeństwa

OSTROŻNIE

- Nie używać automatu nawadniającego w systemach wody pitnej.
- Używać automatu nawadniającego tylko z nieobrabianą, czystą wodą pitną o maks. temperaturze do 35°C.
- Instalować automat nawadniający tylko na zewnątrz.
- Automat nawadniający chronić przed bezpośrednią wodą rozpryskową i nigdy nie zanurzać w wodzie.
- Sprawdzать automat nawadniający przed każdym użyciem pod kątem uszkodzeń, przy widocznych uszkodzeniach przerwać użytkowanie.
- Automat nawadniający umieszczać tylko w pozycji pionowej.
- Nie używać żadnych mas uszczelniających ani środków smarujących do podłączania automatu nawadniającego do kranu.
- Nigdy nie ciągnąć za podłączony wąż.
- Używać tylko baterii 9 V (typ 6LR61).
- Nie instalować automatu nawadniającego w miejscach, na których tworzy się woda kondensacyjna, ponieważ może ona uszkodzić baterię.
- Nie instalować automatu nawadniającego w pobliżu źródeł ciepła (maks. temp. otoczenia 60°C).
- Nie używać automatu nawadniającego w pobliżu urządzeń znajdujących się pod napięciem.

Obsługa

Podczas rozpakowywania urządzenia należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy i czy nie są uszkodzone. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń należy zwrócić się do dystrybutora.

Ilustracje, patrz strony rozkładane!



Opis urządzenia

Rysunki patrz strona 2

- 1 Element redukcyjny (G $\frac{3}{4}$)
- 2 Przyłącze wody (G 1) z uszczelką filtra
- 3 Jednostka zaworu
- 4 Przyłącze węża
- 5 Złączka na przyłącze węża
- 6 Jednostka obsługowa
- 7 Komora baterii
- 8 Wyświetlacz
- 9 Pole klawiszy

Opis ekranu

Rysunki patrz strona 3

- 1 Pasek menu
- 2 Nawadnianie automatyczne
- 3 Nawadnianie ręczne
- 4 Funkcja odliczania dla nawadniania
- 5 Przerwanie nawadniania
- 6 Stan akumulatora jednostki obsługowej
- 7 Wskaźnik dnia tygodnia
- 8 Wskaźnik programu nawadniania (aktywacja/dezaktywacja)
- 9 Długość nawadniania
- 10 Wskaźnik nawadniania jest aktywny
- 11 Przycisk potwierdzenia aktywacji/dezaktywacji nawadniania
- 12 menu / przycisk esc
- 13 przycisk ok
- 14 Przyciski strzałkowe
- 15 Godzina / czas nawadniania
- 16 Wskaźnik czasu nawadniania
- 17 Wskaźnik aktualnego czasu
- 18 Przeciąg czasu nawadniania (rano/wieczorem)

Funkcja	
Urządzenie posiada 4 tryby. Nawadnianie automatyczne — Za pomocą tej funkcji można indywidualnie nastawiać przeciągi czasu nawadniania, a nawadnianie aktywuje się i dezaktywuje automatycznie. Nawadnianie ręczne — Za pomocą tej funkcji ręcznie włącza się i wyłącza nawadnianie. Funkcja odliczania dla nawadniania — Za pomocą tej funkcji automatycznie wyłącza się nawadnianie po upływie zadanego okresu czas (maks. 120 minut). Przerwanie nawadniania — Za pomocą tej funkcji automatyczne nawadnianie wyłącza się na 24 godziny.	
Przed uruchomieniem	
→ Kran musi być zamknięty. → Złączkę nakręcić na przyłączy węża. → W razie potrzeby nakręcić element redukcyjny na przyłączy wody. → Przytrzymać jednostkę zaworu przy obudowie i przykręcić przyłączy wody do kranu. ⚠ OSTROŻNIE Nigdy nie przyłączać automatu nawadniającego do kranu bez dostarczonej uszczelki filtra.	
Przygotowanie jednostki obsługowej	
	Wskazówka: Akumulator nie jest objęty zakresem dostawy. → Włożyć akumulator odpowiednio (oznaczenie +/-) do komory akumulatora.
	■ Po włożeniu akumulatora, wskaźnik przechodzi po krótkim testie samosprawdzającym bezpośrednio do trybu nastawczego dla aktualnej godziny i bieżącego dnia tygodnia. Migają godziny przy wskazaniu czasu.

Ustawianie godziny przy pierwszym rozruchu	
	Wskazówka: Po włożeniu akumulatora godzina miga automatycznie.
	→ Ustawić godziny przyciskami strzałkowymi.
	→ Potwierdzić przyciskiem ok . <i>Migają minuty.</i>
	→ Ustawić minuty przyciskami strzałkowymi.
	→ Potwierdzić przyciskiem ok . ■ Godzina jest ustawiona.
Ustawianie dnia tygodnia przy pierwszym rozruchu	
►Mo Tu We Th Fr Sa Su 	Wskaźnik: Poniedziałek do niedzieli
	→ Ustawić dzień tygodnia przyciskami strzałkowymi.
	→ Potwierdzić przyciskiem ok . ■ Dzień tygodnia jest ustawiony.

Ustawianie nawadniania automatycznego

 auto  ▶Mo ▶Tu ▶We ▶Th ▶Fr ▶Sa ▶Su                00:00  100 min	<i>Miga wskaźnik nawadniania (aktywowany)</i> Wskazówka W ustawieniach fabrycznych czas i długość nawadniania, to rano godz. 6:00, 5 minut i wieczorem 21:00, 5 minut.
 	Przyciskami strzałkowymi można przewijać program nawadniający.
	→ Zaznaczyć przycisk potwierdzenia aktywacji/deaktywacji nawadniania. Gdy prawidłowo ustawiono godzinę i długość trwania, za pomocą przycisków strzałkowych można wybierać dalsze przeciągi czasu nawadniania. Wskazówka Za pomocą przycisku esc/menu można zawsze opuścić tryb nastawczy.
	Gdy godzina i długość trwania nie są ustawione prawidłowo: → Potwierdzić przyciskiem ok w celu dokonania zmiany godziny i długości trwania aktywnego przeciągu czasu nawadniania. <i>Migają godziny.</i>
 	→ Ustawić godziny przyciskami strzałkowymi.
	→ Potwierdzić przyciskiem ok. <i>Migają minuty.</i>

 	→ Ustawić minuty przyciskami strzałkowymi.
	→ Potwierdzić przyciskiem ok . <i>Miga długość nawadniania.</i>
 	→ Ustawić minuty przyciskami strzałkowymi.
	→ Potwierdzić przyciskiem ok . ■ Długość nawadniania jest ustawiona. ■ Przyciskami strzałkowymi można teraz ustawiać dalsze przeciągi czasu nawadniania.
	→ Przyciskiem esc/menu opuścić tryb ustawień. <i>Aktywowano automatyczne nawadnianie.</i>
Wskazówka W celu dokonania późniejszej zmiany ustawień za pomocą przycisku esc/menu i przycisków strzałkowych należy przejść do trybu nastawczego nawadniania automatycznego.	

Ustawianie nawadniania ręcznego	
	→ Przyciskiem esc/menu przejść do trybu ustawień.
	Miga symbol nawadniania ręcznego.
	→ Potwierdzić przyciskiem ok .
	Pojawia się symbol nawadniania. ■ Otwiera się zawór. ■ Nawadnianie jest aktywne.
	→ Przycisk esc/menu zamyka zawór i następuje przejście do trybu automatycznego. → Przycisk ok zamyka zawór, następuje przejście do trybu nastawczego i można wybrać nową funkcję.

Ustawianie funkcji odliczania dla nawadniania	
	→ Przyciskiem esc/menu przejść do trybu ustawień.
	→ Wybrać tryb nawadniania przyciskami strzałkowymi.
	Miga symbol funkcji odliczania.
	→ Potwierdzić przyciskiem ok . Migają minuty.
	→ Ustawić minuty przyciskami strzałkowymi.
	→ Potwierdzić przyciskiem ok .
	Pojawia się symbol nawadniania. ■ Funkcja odliczania jest aktywowana. ■ Otwiera się zawór. ■ Nawadnianie jest aktywne. Po upływie czasu odliczania funkcja przechodzi do trybu automatycznego.
	Przy przedwczesnym zakończeniu: → Przycisk esc/menu zamyka zawór i następuje przejście do trybu automatycznego. → Przycisk ok zamyka zawór, następuje przejście do trybu nastawczego i można wybrać nową funkcję.

Przerwanie nawadniania	
	→ Przyciskiem esc/menu przejść do trybu ustawień.
	→ Wybrać tryb nawadniania przyciskami strzałkowymi.
	<i>Miga symbol przerwania nawadniania.</i>
	→ Potwierdzić przyciskiem ok . ■ Instalacja nawadniająca jest na 24 godziny dezaktywowana.
	→ W celu zakończenia przebiegu 24 godzin, funkcję można przerwać za pomocą przycisku ok lub przycisku esc/menu i ma miejsce przejście do trybu automatycznego.

Działanie

- Nałożyć jednostkę obsługową na jednostkę zaworu.
- Odkręcić kran.

Zakończenie pracy

Przy końcu sezonu nawadniania

- Zakręcić kran.
- Odłączyć automat nawadniający od kranu i węża do wody.
- Jednostka obsługowa musi być połączona z jednostką zaworu.
- Aktywować nawadnianie ręczne, co pozwoli na odpłynięcie resztek wody z automatu nawadniającego.
- Odłączyć jednostkę obsługową od jednostki zaworu.
- Usunąć baterię.
- Automat nawadniający przechowywać w miejscu suchym i chronionym przed mrozem.

Czyszczenie i konserwacja

Oczyszczyć uszczelkę filtra

- Regularnie wyjmować uszczelkę filtra z przyłącza wody i wypłukać pod bieżącą wodą.

Akumulator

	Akumulator naładowany
	Akumulator prawie rozładowany → Wymienić akumulator.
	Akumulator rozładowany → Wymienić akumulator. Wskazówka w trybie nawadniania automatycznego, w celach bezpieczeństwa, zawór jest zamykany. Nawadniania już nie można aktywować.

Wymiana akumulatora

- Zdjąć jednostkę obsługową.
- Włożyć nową baterię 9 V (typ 6LR61). Zużyty akumulator poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Nałożyć jednostkę obsługową na jednostkę zaworu; zwrócić uwagę na właściwe osadzenie.

Wskazówka

Zużyty akumulator można wymienić na nowy w przeciągu 3 minut bez ponoszenia uszczerbku na ustawieniach dotyczących nawadniania i programowania.

Stosowane typy akumulatorów:

- Alkaliczny
- Akumulator z nieznacznym samorozładowaniem, o pojemności co najmniej 250 mAh.

Wskazówka

Akumulatory nie wytrzymują pełnego sezonu.

Konserwacja

Urządzenie nie wymaga konserwacji.

Usuwanie usterek		
Zakłócenie	Przyczyna	Sposób usunięcia
Mimo zaprogramowania nawadnianie nie odbywa się.	Zamknięty kran.	Odkręcić kran.
	Rozładowana bateria.	Włożyć nową baterię 9 V (typ 6LR61).
	Utlenione styki baterii.	Wyczyścić styki.
	Zapchana uszczelka filtra.	Wyczyścić uszczelkę filtra.
Zawór się nie otwiera / zamyka.	Przy zdjętej jednostce obsługowej nie można otworzyć / zamknąć zaworu.	Umieścić jednostkę obsługową przy jednostce zaworu.
Brak wyświetlacza	Rozładowany akumulator lub utlenione styki.	Włożyć nowy akumulator 9 V (typ 6LR61) lub oczyścić styki.
Nieszczelność przy przyłączy wody.	Uszkodzona uszczelka filtra.	Wymienić uszczelkę filtra.
	Poluzowało się przyłącze wody przy kranie.	Ponownie przykręcić przyłącze wody.

W przypadku pytań lub usterek prosimy zwrócić się do najbliższego oddziału firmy Kärcher. Adres znajduje się na odwrocie.

Przeprowadzanie resetu
→ Wyjąć akumulator ze schowka, aż do całkowitego wygaśnięcia wskaźnika na wyświetlaczu. lub → Naciśnięcie przycisku ok przez 5 sekund powoduje zresetowanie ustawienia.

Wyposażenie dodatkowe i części zamienne
Stosować tylko oryginalne akcesoria i części zamienne, które gwarantują niezawodną i bezusterkową eksploatację przyrządu. Informacje dotyczące akcesoriów i części zamiennych można znaleźć na stronie internetowej www.kaercher.com.

Dane techniczne		
Ciśnienie robocze	0,1 - 1,0 (1 - 10)	MPa (bar)
Temperatura doprowadzenia (maks.)	35	°C
Temperatura otoczenia	+1 -> +60	°C
Typ baterii	9 V (6LR61 / alkaliczny) 9 V (wielkość konstrukcyjna, jak: 6LR61 / akumulator z nieznaczonym samorozładowaniem, o pojemności co najmniej 250 mAh).	

Zastrzega się prawo wprowadzania zmian technicznych.

Зміст	
Загальні вказівки	113
Правила безпеки	114
Експлуатація	115
Догляд та технічне обслуговування	123
Допомога у випадку неполадок	124
Приладдя й запасні деталі	124
Технічні характеристики	125

Загальні вказівки

Шановний користувачу!



Перед першим застосуванням вашого пристрою прочитайте цю оригінальну інструкцію з експлуатації, після цього дійте відповідно до неї та збережіть її для подальшого користування або для наступного власника.

Правильне застосування

- Цей пристрій призначений для приватного використання і не пристосований до навантажень промислового використання.
- Цей прилад призначений для підключення до водовідного крану та автоматичного регулювання потоку води у зрошувальних системах. Під час підключення цього виробу до мережі питного водопостачання дотримуйтесь вимог стандарту EN 1717 і з усіх можливих питань звертайтеся до спеціалізованого санітарно-технічного підприємства.

Захист навколишнього середовища



Матеріали упаковки піддаються переробці для повторного використання. Будь ласка, не викидайте пакувальні матеріали разом із домашнім сміттям, віддайте їх для повторного використання.



Пристрої, що відпрацювали, містять цінні матеріали, які потрібно передавати на вторинну переробку. Батареї та акумулятори містять речовини, які не повинні потрапляти у навколишнє середовище. Пристрої, що відпрацювали, такі як батареї або акумулятори, утилізувати згідно з вимогами щодо захисту навколишнього середовища.

Електричні та електронні прилади найчастіше містять складові частини, які у разі неправильного поводження з ними або неправильної утилізації можуть створити потенційну небезпеку для здоров'я людини та навколишнього середовища. Однак ці частини необхідні для належної експлуатації приладу. Прилади, позначені цим символом, забороняється утилізувати разом з побутовим сміттям.

Інструкції із застосування компонентів (REACH)

Актуальні відомості про компоненти наведені на веб-вузлі за адресою:
www.kaercher.de/REACH

Гарантія

У кожній країні діють умови гарантії, наданої відповідною фірмою-продавцем. Неполадки в роботі пристрою ми усуваємо безкоштовно протягом терміну дії гарантії, якщо вони викликані браком матеріалу чи помилками виготовлення. У випадку чинної гарантії зверніться до продавця чи в найближчий авторизований сервісний центр з документальним підтвердженням покупки. (Адреси див. на звороті)

Знаки у посібнику

ОБЕРЕЖНО

Вказівка щодо потенційно можливої небезпечної ситуації, що може призвести до легких травм чи спричинити матеріальні збитки.

Правила безпеки

ОБЕРЕЖНО

- Не експлуатувати зрошувальний автомат в системах питної води.
- Зрошувальний автомат використовується тільки з неочищеною, прозорою прісною водою з максимальною температурою до 35°.
- Встановлювати зрошувальний автомат тільки ззовні.
- Не підставляти зрошувальний автомат під прямий струмінь води та ніколи не занурювати його у воду.
- Перед кожною експлуатацією перевіряти зрошувальний автомат на дефекти, при видимих пошкодженнях припиняти роботу.
- Ставити зрошувальний автомат тільки у вертикальному положенні.
- Не застосовувати герметики та змащувальні засоби, щоб під'єднати зрошувальний автомат до водогінного крану.
- Не тягти за під'єднаний шланг.
- Застосовувати тільки батареї 9 В (тип 6LR61).
- Не монтувати зрошувальний автомат в місцях, де утворюється конденсація волого, оскільки внаслідок цього може бути пошкоджена батарея.
- Не встановлювати зрошувальний автомат поблизу джерел тепла (максимальна температура оточення 60° C).
- Не експлуатувати зрошувальний автомат поблизу обладнання, що знаходиться під напругою.

Експлуатація

Розпаковуючи апарат, перевірте його комплектацію та цілісність. При наявності претензій слід сповістити про це торговельну організацію, що продала апарат.

Зображення див. на розвороті!



Опис пристрою

Див. малюнки на сторінці 2

- 1 Перехідник (G $\frac{3}{4}$)
- 2 Елемент приєднання водопостачання (G 1) з ущільненням фільтру
- 3 Клапанний блок
- 4 Елемент підключення шланга
- 5 З'єднувальна деталь для приєднання шлангу
- 6 Блок управління
- 7 Батарейний відсік
- 8 Дисплей
- 9 Клавішна панель

Опис дисплея

Рисунки див. на с. 3

- 1 Лінійка меню
- 2 Автоматичне зрошення
- 3 Ручне зрошування
- 4 Функція зворотного відліку часу при зрошенні
- 5 Переривання зрошення
- 6 Блок управління станом акумулятора
- 7 Показання дня тижня
- 8 Показання програми зрошення (активована/відключена)
- 9 Тривалість зрошення
- 10 Показання «Зрошення є активним»
- 11 Кнопка підтвердження активування/відключення зрошення
- 12 Клавіша menu / esc
- 13 Клавіша ok
- 14 Клавіші із стрілками
- 15 Значення часу / момент зрошування
- 16 Показання часу зрошення
- 17 Показання поточного часу
- 18 Період зрошення (вранці/увечері)

Функціонування

Пристрій має 4 режими.

Автоматичне зрошення

- За допомогою даної функції періоди зрошення можуть налаштовуватись індивідуально, а зрошення активується та відключається автоматично.

Ручне зрошування

- За допомогою цієї функції зрошення вмикається або вимикається вручну.

Функція зворотного відліку часу при зрошенні

- За допомогою даної функції зрошення автоматично відключається через потрібний час (макс. 120 хвилин).

Переривання зрошення

- За допомогою даної функції автоматичне зрошення припиняється на 24 години.

Перед введенням в експлуатацію

- Водогінний кран повинен бути закритим.
- Загвинтити з'єднувальну деталь для приєднання шлангу.
- В разі необхідності прикрутити перехідник до елемента для водопостачання.
- Тримати клапанний блок за корпус та пригвинтити з'єднувальний елемент для підведення води на водогінний кран

⚠ ОБЕРЕЖНО

Ніколи не під'єднувати зрошувальний автомат до водогінного крану без ущільнювача для фільтра.

Підготовка блоку управління

	Примітка: Акумулятор не входить до комплекту постачання. → Встановити акумулятор в акумуляторний відсік в правильному положенні (маркування +/-).
	■ Щойно батарея буде вставлена, індикація після короткого самотестування переходить безпосередньо до режиму налаштування поточного часу та дня. На індикаторі часу блимають години.

Налаштування часу при першому введенні в експлуатацію

	Вказівка: Після того, як батарею вставлено, годинник автоматично починає блимати.
	→ Встановіть години за допомогою клавіш зі стрілками.
	→ Підтвердьте вибір клавішею ОК . <i>Блимає індикатор з відображенням хвилин.</i>
	→ Встановіть хвилини за допомогою клавіш зі стрілками.
	→ Підтвердьте вибір клавішею ОК . ■ Час встановлено.

Налаштування дня тижня при першому введенні в експлуатацію

►Mo Tu We Th Fr Sa Su 	Показання: Понеділок-Неділя
	→ Встановити день тижня за допомогою клавіш зі стрілками.
	→ Підтвердьте вибір клавішею ОК . ■ День тижня встановлений.

Налаштування автоматичного зрошення

 ►Mo ►Tu ►We ►Th ►Fr ►Sa ►Su ☀ ☀ ☀ ☀ ☀ ☀ ☀ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾ 08:00 180 min	<i>Блимає індикація зрошення (активоване)</i> Вказівка Заводськими налаштуваннями для часу та тривалості зрошення є ранок 6:00, 5 хвилин та вечір 21:00, 5 хвилин.
	За допомогою клавiш зі стрілками можна здійснювати навігацію по програмі зрошення.
	→ За допомогою кнопки підтвердження активування/відключення позначити зрошення. Якщо з попередньо встановленими часом та тривалістю все в порядку, то за допомогою клавiш зі стрілками можна обирати подальші періоди зрошення. Вказівка За допомогою кнопки меню esc в будь-який момент можна вийти з режиму налаштування
	Якщо попередньо налаштовані час та тривалість не в порядку: → Кнопкою ok підтвердити, що потрібно змінити час та тривалість активного періоду зрошення. <i>Блимає показання годин.</i>
	→ Встановіть години за допомогою клавiш зі стрілками.
	→ Підтвердьте вибір клавiшею ОК. <i>Блимає індикатор з відображенням хвилин.</i>

	→ Встановіть мінути за допомогою клавіш зі стрілками.
	→ Підтвердьте вибір клавішею ОК . <i>Блимає показання тривалості зрошення.</i>
	→ Встановіть мінути за допомогою клавіш зі стрілками.
	→ Підтвердьте вибір клавішею ОК . ■ Тривалість зрошення встановлена. ■ Тепер за допомогою клавіш зі стрілками можуть встановлюватись інші періоди зрошення.
	→ За допомогою кнопки меню esc вийти з режиму налаштування. <i>Автоматичне зрошення активовано.</i>
Вказівка Для подальшого змінення налаштувань за допомогою кнопки меню esc та клавіш зі стрілками перейти в режим налаштування автоматичного зрошення.	

Налаштування зрошення вручну	
	→ За допомогою клавіші esc/menu перейдіть у режим налаштування.
	Блимає символ для зрошення вручну.
	→ Підтвердьте вибір клавішею ОК .
	З'являється символ зрошення. ■ Клапан відкривається. ■ Зрошення є активним.
	→ За допомогою кнопки меню esc клапан закривається і здійснюється перехід в автоматичний режим. → За допомогою кнопки ok клапан закривається, відбувається перехід до режиму налаштування і можна вибрати нову функцію.
Налаштування функції зворотного відліку часу при зрошенні	
	→ За допомогою клавіші esc/menu перейдіть у режим налаштування.
	→ Вибрати режим зрошення за допомогою клавіш зі стрілками.
	Блимає символ для функції зворотного відліку часу.

	→ Підтвердьте вибір клавішею ОК. <i>Блимає індикатор з відображенням хвилин.</i>
	→ Встановіть мінути за допомогою клавіш зі стрілками.
	→ Підтвердьте вибір клавішею ОК.
	<i>З'являється символ зрошення.</i> ■ Функція зворотного відліку часу активована. ■ Клапан відкривається. ■ Зрошення є активним. <i>Коли спливає час за зворотним відліком, здійснюється повернення в автоматичний режим.</i>
	Для дочасного завершення: → За допомогою кнопки меню esc клапан закривається і здійснюється перехід в автоматичний режим. → За допомогою кнопки ok клапан закривається, відбувається перехід до режиму налаштування і можна вибрати нову функцію.

Переривання зрошення	
	→ За допомогою клатвіші esc/menu перейдіть у режим налаштування.
	→ Вибрати режим зрошення за допомогою клатвіш зі стрілками.
	Блимає символ для переривання зрошення.
	→ Підтвердьте вибір клатвішею ОК . ■ Налаштування зрошування деактивовано на 24 години.
	→ Щоб завершити перш, ніж спливуть 24 години, можна за допомогою кнопки ok або кнопки меню esc перервати функцію та повернутися в автоматичний режим.

Експлуатація

- Модуль управління поставити на клапанний блок.
- Відкрити водопровідний кран.

Закінчення роботи

Наприкінці сезону зрошування

- Закрити водяний кран.
- Від'єднати зрошувальний автомат від водовідного крану та водяного шланга.
- Модуль управління мусить залишатись з'єднаним з клапанним блоком.
- Активувати ручне зрошування, щоб злити залишок води зі зрошувального автомату.
- Відокремити модуль управління від клапанного блоку.
- Вийняти батарею.
- Зберігати зрошувальний автомат у сухому, захищеному від морозу місці.

Догляд та технічне обслуговування

Очищення ущільнювача для фільтру

- ➔ Регулярно видаляти ущільнення фільтру з елемента для подавання води та промивати його під проточною водою.

Акумулятор

	Статус батареї «заряджена»
	Статус батареї «майже розряджена» ➔ Замінити батарею.
	Статус батареї «розряджена» ➔ Замінити батарею. Вказівка В режимі автоматичного зрошення для певності клапан закривається. Зрошення більше не може активуватися.

Замінити батареї.

- ➔ Зняти модуль управління.
- ➔ Вставити нову батарею 9 В (тип 6LR61).
- Використаний акумулятор слід утилізувати відповідно до діючих норм.
- ➔ Поставити модуль управління на клапанний блок, звернути увагу на правильну посадку.

Вказівка

Стара батарея може замінюватись новою протягом 3 хвилин, щоб не втратити налаштування та програму зрошення.

Типи батарей, що можна застосовувати:

- Лужні
- Батареї, що дозволяють повторне заряджання, з обмеженням саморозрядом та мінімальною ємністю 250 мА•год.

Вказівка

Батареї, що дозволяють повторне заряджання, за певних обставин цілий сезон не витримують.

Технічне обслуговування

Апарат не потребує профілактичного обслуговування.

Допомога у випадку неполадок

Несправність	Причина	Усунення
Попри програмування з'єднання не відбувається.	Перекрыто водогінний кран.	Відкрийте водогінний кран.
	Батарея розрядилась.	Вставити нову батарею 9 В (тип 6LR61).
	З'єднувальні контакти батареї окислились.	Почистити контакти.
Фільтр відкритий / не закривається.	Забилось ущільнення фільтру.	Почистити ущільнення фільтру.
	При витяганні блоку управління клапан не відкривається / не закривається.	Встановити модуль управління на клапанний блок.
Жодної індикації на дисплеї	Акумулятор розряджений або окислювалися контакти.	Вставити нову батарею 9 В (тип 6LR61) або зачистити контакти.
Виткання в елементі для приєднання водопостачання.	Ущільнення фільтру несправне.	Замінити ущільнення фільтру.
	Послабити елемент для приєднання водопостачання на водовідному крані.	Знову міцно затиснути елемент приєднання водопостачання.

У разі виникнення питань чи неполадок допомогу охоче нададуть у філіалах фірми Kärcher. Адреси див. на звороті.

Виконання скидання

- ➔ Вийняти батарею з гнізда, щоб повністю згасла індикація на дисплеї. або
- ➔ Якщо протягом 5 секунд натискати кнопку ok, то налаштування будуть повернені у вихідне положення.

Приладдя й запасні деталі

Слід використовувати лише оригінальні комплектуючі та оригінальні запасні деталі, тому що саме вони гарантують безпечну та безперебійну експлуатацію приладу.
Інформація щодо комплектуючих та запасних деталей міститься на сайті www.kaercher.com.

Технічні характеристики		
Робочий тиск	0,1 - 1,0 (1 - 10)	мПа (бар)
Температура струменя (макс.)	35	°C
Температура навколишнього середовища	+1 -> +60	°C
Тип батарейок	9 В (6LR61 / лужні) 9 В (габаритні розміри як: 6LR61 / Батарея, що дозволяє повторне заряджання, с обме- женим саморозрядом та мінімум 250 мА•год)	

Зберігається право на внесення технічних змін.



<http://www.kaercher.com/dealersearch>

