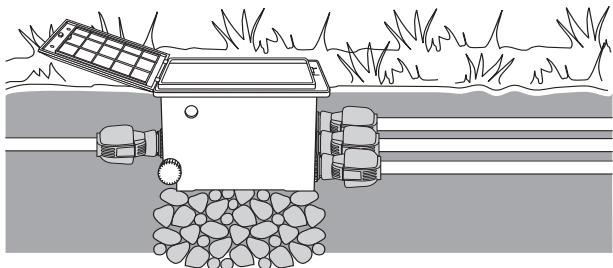


V1 Art. 1254



V3 Art. 1255

D Betriebsanleitung
Ventilbox

GB Operating Instructions
Valve Box

F Mode d'emploi
Bloc-vanne

NL Instructies voor gebruik
Ventielbox

S Bruksanvisning
Ventildosa

DK Brugsanvisning
Ventilbokser

FIN Käyttöohje
Venttiilirasia

N Bruksanvisning
Automatisk ventil

I Istruzioni per l'uso
Pozzetto per valvole

E Manual de instrucciones
Caja de válvulas

P Instruções de utilização
Boxe de válvulas

D

GB

F

NL

S

DK

FIN

N

E

P

GARDENA Ventielbox V1 / V3

Welkom in de GARDENA tuin...



Dit is de vertaling van de originele Duitse instructies voor gebruik.

Lees de instructies voor gebruik zorgvuldig door en volg de aanwijzingen op. Maak u aan de hand van deze instructies voor gebruik vertrouwd met de ventielbox, het correcte gebruik en de veiligheidsinstructies.



Uit veiligheidsgronden mogen kinderen beneden de 16 jaar en personen die niet met deze instructies voor gebruik vertrouwd zijn deze ventielbox niet gebruiken.

Personen met een lichamelijke of geestelijke beperking mogen dit product alleen gebruiken als ze onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn door een bevoegd persoon.

→ Bewaar deze instructies voor gebruik zorgvuldig.

Inhoudsopgave

1. Inzetgebied van uw GARDENA ventielbox	20
2. Veiligheidsaanwijzingen	20
3. Montage	21
4. Bediening	23
5. Buitengebruikstelling	23
6. Opheffen van storingen	24
7. Leverbare accessoires	24
8. Technische gegevens	24
9. Service / Garantie	25

1. Inzetgebied van uw GARDENA Ventielbox

Bestemming

De ventielboxen zijn bedoeld voor ondergrondse inbouw van de GARDENA beregeningsventielen.

Besturingstechniek van de beregeningsventielen

Daarbij zijn de volgende besturingstypes mogelijk:

Beregeningsventiel art. 1251 (9V):

- Directe ventielprogrammering met de **programmeereenheid art. 1242** in het bijzonder geschikt voor decentrale ventielinstallatie met **besturingsmodule art. 1250**.

Beregeningsventiel art. 1278 (24V)*:

- Maximaal 12 via kabel bestuurbare beregeningsventielen met de **beregeningsbesturing 4040 art. 1276 / uitbreidingsmodule 2040 art. 1277** en **verbindingenkabel art. 1280**.

* alleen op bepaalde markten verkrijbaar.

Het aanhouden van de door GARDENA bijgevoegde instructies voor gebruik is een vereiste voor het correcte gebruik van de ventielbox.

2. Veiligheidsaanwijzingen

Overwinteren:

→ Houd u zich aan de veiligheidsvoorschriften op de ventielbox.



→ Voor het invallen van de vorst: zie 5. Buitengebruikstelling „Overwinteren“.

→ Lees de veiligheidsaanwijzingen in de instructies voor gebruik.

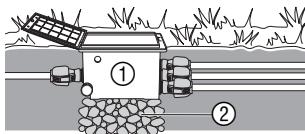
3. Montage

Centraalfilter inschakelen:



In het algemeen wordt aangeraden als bescherming van de installatie tegen vuil het GARDENA centraalfilter art. 1506 / 1510 in te schakelen. Bij vuil water moet een filter in de installatie geplaatst worden.

Ventielbox installeren:



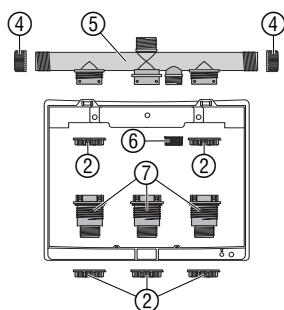
→ Alle O-ring en metalen vastzetbeugels voor de montage inzetten! Schuif een O-ring op beide kanten van de telesccoopbuis (8) / (12).

1. Ventielbox (1) met een verpakking grof grind (2) van ca. 20 cm x 30 cm x 10 cm (V1) / 30 cm x 35 cm x 10 cm (V3) onderbouwen. Daarmee is het correct functioneren van de schachtdrainage gegarandeerd.
2. Bovenkant ventielbox gelijk met de bodemoppervlakte (bij de grasmat) inbouwen. Daarmee zijn beschadigingen bij het grasmaaien uitgesloten.

Bij de inbouw van de ventielbox moet het deksel gesloten zijn. Het aangrenzende aardrijke mag alleen voorzichtig verdicht worden, zodat de wanden niet ingedrukt worden waardoor het deksel niet meer volledig kan worden gesloten.

De wanden eventueel aan de binnenkant met afstandshouders bij het verdichten steunen.

GARDENA aanvoerbuizen op ventielschacht aansluiten:



Alleen voor ventielbox V3:

De verdeler (5) heeft 3 ingangen. Daarmee kan de ventielbox flexibel aangesloten worden.

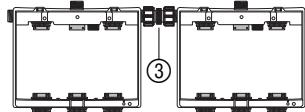
1. Afsluitdoppen (4) op de ongebruikte ingangen schroeven.
2. Verdeler (5) van buiten in de ventielbox steken en met de beide moeren (2) van binnen met de ventielbox vastschroeven.
3. Ontwateringskap (6) op de verdeler (5) schroeven.

Voor ventielbox V1 en V3:

1. Aansluitingen (7) van binnen in de ventielbox steken en met de beide moeren (2) van buiten met de ventielbox vastschroeven.

De GARDENA aanvoerbuizen 25 mm art. 2700 / 2701 en 32 mm art. 2704 / 2705 kunnen via de GARDENA verbindingsstukken 25 mm art. 2762 en 32 mm art. 2768 worden aangesloten.

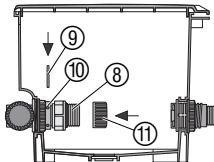
V3: 2 ventielboxen V3 verbinden:



Met behulp van de 1" x 1"-verbinder art. 2758-00.900.01 kunnen 2 ventielboxen V3 met elkaar worden verbonden.

→ 1" x 1"-verbinder (3) aan de open verdeleruitgangen van de beide ventielboxen V3 vastschroeven.

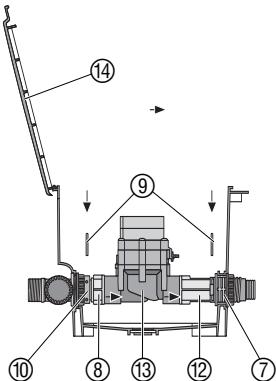
V3: open verdeleruitgang sluiten:



Als in een ventielbox **V3** slechts 2 ventielen gemonteerd worden, moet de open verdeleruitgang met een eindkap afgesloten worden.

1. Korte telescoopbus ⑧ in de open verdeleruitgang schuiven.
2. Fixeerbeugel ⑨ in de gaten van de verdeleruitgang ⑩ steken. *De korte telescoopbus ⑧ wordt vastgezet.*
3. Afsluitdop ⑪ op de korte telescoopbus ⑧ schroeven.

Beregeningsventiel 9 V/24 V (art. 1251/1278) monteren:



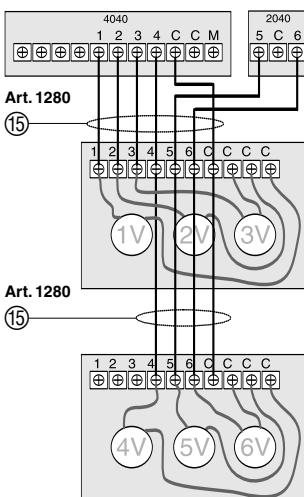
Let op doorstroomrichting!

→ Bij de montage van het beregeningsventiel ⑬ op de doorstroomrichting (pijlen) letten.

1. Lange telescoopbus ⑫ helemaal in de aansluiting aan de uitgangzijde ⑦ schuiven.
2. Korte telescoopbus ⑧ in de ingangzijde van de besproeiingsklep ⑬ schroeven. *De pijlen op de besproeiingsklep geven de doorstroomrichting aan.*
3. Beregeningsventiel met de korte telescoopbus ⑧ in de verdeleruitgang ⑩ schuiven.
4. Lange telescoopbus ⑫ in de uitgangszijde van de besproeiingsklep ⑬ schroeven.
5. Fixeerbeugel ⑨ in de gaten van de verdeleruitgangen ⑩ en de aansluitingen ⑦ steken. *De telescopbuizen ⑧ / ⑫ worden vastgezet.*

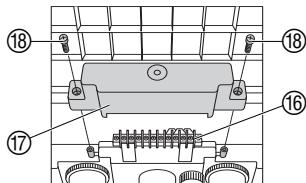
Bij geopende schachtdeksels ⑭ kan de doorstroomrichting op de beregeningsventiel ⑬ via gemarkeerde pijlen vastgesteld worden.

Beregeningsventielen 24 V (art. 1278) aansluiten:



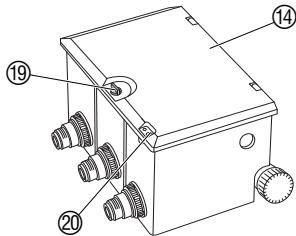
Er kunnen max. 12 beregeningsventielen art. 1278 (24 V) via de verbindingskabel art. 1280 met de beregeningsbesturing 4040 art. 1276 in combinatie met de uitbreidingsmodule 2040 art. 1277 worden aangesloten.

1. Verbindingskabel ⑯ aan de zijkant in de ventielbox **V3** leiden en volgens de uitgangen van de beregeningsbesturing (zie kleur van de kabel) met de klemstrip ⑯ vastschroeven.
2. Van elk ventiel een kabel in de aansluitingen **C** schroeven.
3. Van elk ventiel de andere kabel volgens de toewijzing in de aansluitingen 1 – 6 schroeven.
4. Als 2 ventielboxen **V3** gebruikt worden, de tweede ventielbox **V3** via de verbindingskabel aan de eerste ventielbox **V3** aansluiten.
5. Beschermkap ⑰ over de klemstrip ⑯ schuiven en met de beide schroeven ⑱ vastschroeven.



De aansluiting van de **beregeningsventielen art. 1251 (9 V)** aan de aanvanger voor **besturingsdelen art. 1250** vindt u in de instructies voor gebruik **programmeer eenheid art. 1242**.

Deksel vastzetten:



→ Door de sluithendel ⑯ 90° te draaien deksel ⑭ vastzetten zodat bij het maaien de deksel beschermd is.

Als diefstalbeveiliging kan de deksel ⑭ afgesloten worden.

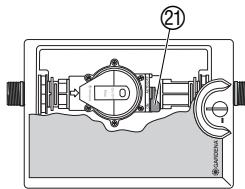
→ Gelijke gaten ⑯ van de ventielbox en van de deksel (met kleine hangsloten of sluitlus) afsluiten

– of –

anders de deksel ⑭ met een plaatsschroef (4,2 x 19 mm) tegen diefstal beveiligen.

4. Bediening

Ventielbesturing instellen:



Volautomatische besturing:

→ Keuzehendel ⑯ op „AUTO/OFF“ zetten.

Programmagedsteurde waterdoorstroom naar de beregeningsinstallatoe volgens programmering (door besturingsdeel / ontvanger of beregeningsbesturing).

Een automatisch geopend ventiel kan niet handmatig gesloten worden.

Handmatige besturing:

→ Keuzehendel ⑯ op „ON“ zetten.

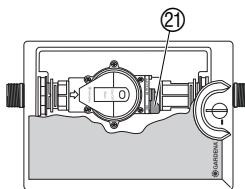
Permanente van de programmering onafhankelijke waterdoorstroom.

5. Buitengebruikstelling

Overwinteren:



Om beschadiging van het beregeningsventiel en de complete besproeiingsinstallatie te voorkomen moeten – in het bijzonder voor de vorstperiode – de volgende maatregelen genomen worden:



1. Waterkraan sluiten en verbindingsslang tussen waterkraan en **GARDENA aansluitdoos art. nr. 1594/2795** losmaken. Daarmee kan lucht nastromen.

2. Bij directe aansluiting van de besproeiingsinstallatie aan het huiswaternet de watertoever uitzetten en aftapkraan in het huiswaternet openzetten.

3. De keuzehendels ⑯ van alle ventielen op stand „ON“ zetten.

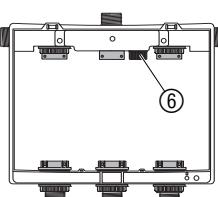
4. Beregeningsventiel / Ventielbox leegmaken.

Daartoe zijn er de volgende mogelijkheden:

– Installatie met perslucht leegblazen.

– Alle ventielen uitbouwen en vorstvrij opbergen.

– Bij ventielbox V3 de ontwateringskap ⑥ openen en detoevoerleiding leegmaken. Voor zover de leidingen vanaf de ventielbox V3 via een ontwateringsventiel (bijv. in de GARDENA verzonken sproeiers), dat niet hoger dan het beregeningsventiel aangebracht is, leeggemaakt wordt, kunnen de beregeningsventielen in de ventielbox gemonteerd blijven.



- Batterij uit de besturingsmodule / ontvanger voor afstandsbediening halen.
- Schachtdeksel vergrendelen (zie „**3. Montage**“, „**Schachtdeksel vergrendelen**“).

Afvalverwijdering:
(volgens RL 2002/96/EG)



Het apparaat mag niet met het normale huisvuil meegegeven worden, maar moet volgens de geldende regels afgevoerd worden.
→ Lever het apparaat in op het afvaldepot.

6. Opheffen van storingen / Service

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Beregengesventiel gaat niet open, geen waterdoorstroom	Beregengesbesturing / besturingsdeel niet correct met het beregeningsventiel verbonden.	→ Beregeningsbesturing / besturingsdeel correct met het beregeningsventiel verbinden.
	Watertoever onderbroken.	→ Warertoever openen.
Beregengesventiel sluit niet, continue waterdoorstroming	Beregengesventiel tegen de doorstroomrichting ingebouwd.	→ Beregeningsventiel in de schacht draaien (let op doorstroomrichting).
	Keuzehendel ② op stand „ON“.	→ Keuzehendel ② op „AUTO/OFF“ zetten.

Bij andere storingen verzoeken wij u contact op te nemen met de GARDENA Service.

7. Leverbare accessoires

Aansluiting / Besturing	GARDENA bodemvochtigheidssensor	art. nr. 1187
	GARDENA elektronische regensensor	art. nr. 1189
	GARDENA verlengkabel voor bodemvochtigheidssensor en regensensor	art. nr. 1186
	GARDENA verbindingskabel	art. nr. 1280
	GARDENA verbindingsklem	art. nr. 1282
Filter	GARDENA centraalfilter	art. nr. 1506/1510

8. Technische gegevens

Beregengesventiel	Bedrijfsdruk	0,5 tot 12 bar
	Doorstroommedium	schoon zoet water
	Max. mediumtemperatuur	40 °C

9. Service / Garantie

Bij garantie is de service gratis.

GARDENA geeft op dit product 2 jaar garantie (vanaf de aankoopdatum). Deze garantie heeft betrekking op alle wezenlijke defecten aan het toestel, die aanwijsbaar op materiaal- of fabrieksfouten berusten. Garantie vindt plaats door de levering van een vervangend apparaat of door de gratis reparatie van het ingestuurde apparaat, naar onze keuze, indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Het apparaat werd vakkundig en volgens de adviezen in de instructies voor gebruik behandeld.
- Nog de koper, noch een derde persoon heeft getracht het apparaat te repareren.

Deze garantie van de producent heeft geen betrekking op de ten aanzien van de handelaar/verkoper bestaande aansprakelijkheid.

Stuur in geval van garantie het defecte apparaat samen met de kassabon en een beschrijving van de storing gefrankeerd op naar het op de achterzijde aangegeven serviceadres.

NL

D Produkthaftung

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Original GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.

GB Product Liability

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.

F Responsabilité

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

NL Productaansprakelijkheid

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.

S Produktansvar

Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

DK Produktansvar

Vi gor udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det skyldes uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

FIN Tuotevastuu

Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymämme osia ja korjauksen on suoritettu muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihienkilö. Tämä pättee myös lisääsiin ja lisävarusteisiin.

I Responsabilità del prodotto

Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.

E Responsabilidad de productos

Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.

P Responsabilidade sobre o produto

Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.

