



Montageanleitung für Wacredo Bewässerungsverteiler Sets mit folgenden Artikelnummern:

489, 494, 496, 498, 505, 507, 510, 512, 516.

Inhaltsübersicht der Bewässerungsverteiler Sets

		489	494	496	498	505	507	510	512	516
Ventilkasten m. Deckel, 39 x 52 x 32,5cm	Art.Nr. 329	1	1	1	1	1				
Montagegitter 12"	Art. Nr. 569	1	1	1	1	1				
Ventilkasten m. Deckel, 49 x 66 x 32,5cm	Art.Nr. 330						1	1	1	1
Montagegitter 14"	Art. Nr. 568						1	1	1	1
Befestigungsschelle 1"	Art. Nr. 570	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Multi T-Verteiler 3 x 1"	Art.Nr. 1175	1								
Multi T-Verteiler 4 x 1"	Art.Nr. 1176		1							
Schlauchanschluss Außengewinde	Art.Nr. 383	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gewindenippel PVC-U	Art.Nr. 727	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hunter Magnetventil	Art.Nr. H921	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Magnetventil-Verschraubung 90° Winkel	Art.Nr. 1183	5	5	5	5	5	4	4	4	4
Magnetventil-Verschraubung Adapter	Art.Nr. 1184	2	1	2	1	1	1	1	1	1
Magnetventil-Verschraubung Kreuz	Art.Nr. 1174			2	3	3	4	4	5	5
Magnetventil-Verschraubung Stecker	Art.Nr. 179				1		2	1	2	1
Magnetventil-Verschraubung Gerade	Art.Nr. 1933	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mini Kugelhahn Messing verchromt 1/2"	Art.Nr. H936	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Scheiben Y-Vorfilter	Art. Nr. 874	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gelenkrohrschele 31-36 mm	Art. Nr. 691									1
Gelenkrohrschele 40-43 mm	Art. Nr. 692								1	1
Gewindestange M8x20 mm	Art. Nr. 693								1	1
Elektro-Verteilerdose 80x80 mm	Art. Nr. 821	1	1	1	1	1				
Elektro-Verteilerdose 95x95 mm	Art. Nr. 582						1	1	1	1
PG Kabelverschraubung	Art. Nr. 584	3	3	3	3	3	5	5	5	5
Kabelverbinder für Steuerkabel	Art. Nr. H935	4	5	6	7	8	10	11	12	13
PTFE Gewindedichtband	Art. Nr. 577	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Sie benötigen außerdem:

Bohrmaschine

50mm Lochsäge

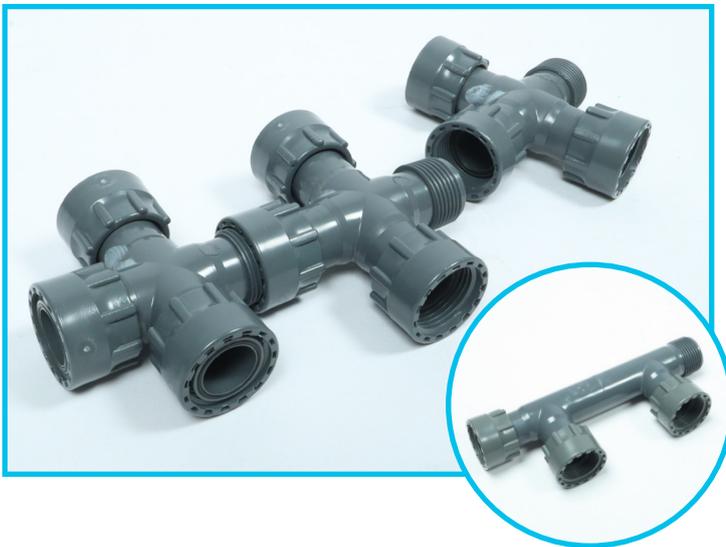
Kreuzschlitz Schraubendreher

Steuerkabel



Mit Ihrem neu erworbenen Wacredo Bewässerungsverteiler Set erhalten Sie eine komplette Ausstattung inklusive Hauptventil, Scheiben-Vorfilter, Druckluftanschluss sowie einer Wacredo Premium Ventilbox zur Selbstmontage. In dieser Anleitung beschäftigen wir uns im Kern mit dem Aufbau eines Verteilersets mit 5 Ventilen. Mehr oder weniger Ventile montieren Sie nach demselben Schema. Ab 9 Ventilen ist ein Überbau notwendig, dessen Montage wir ab **Seite 7** erläutern.

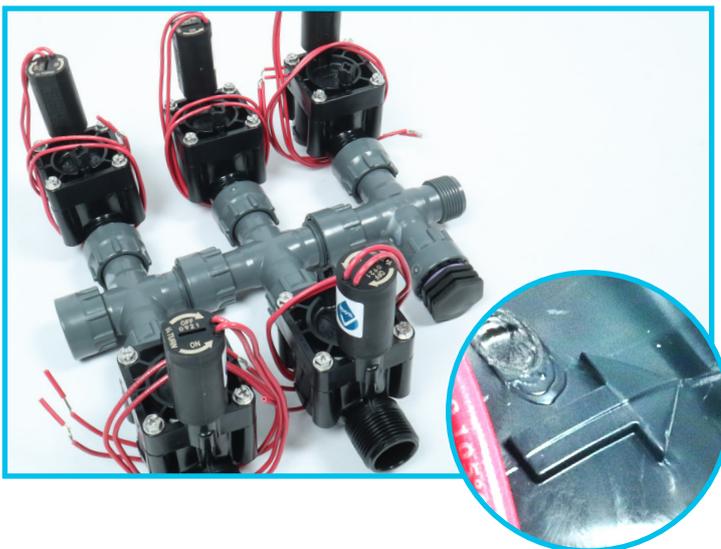
TIPP: Dank des innovativen Montagebodens, auf dem das System sicher befestigt wird, können Sie die Montage ganz bequem z.B. an einem Tisch vornehmen und bringen es anschließend in Ihren Garten, um dort nur noch die Bewässerungsanlage anzuschließen.



SCHRITT 1

Die Kreuzverbindungen handfest miteinander verschrauben. Durch die enthaltenen Dichtringe ist kein weiteres Abdichtmaterial notwendig.

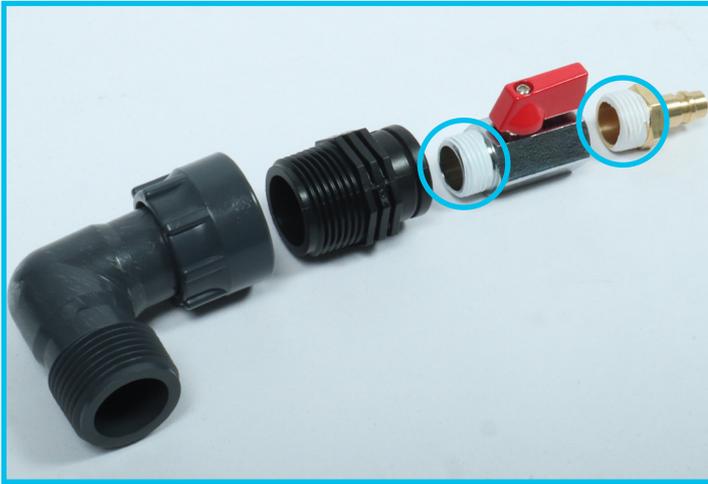
HINWEIS: Wenn Sie ein Set mit 2 oder 3 Ventilen erworben haben, erhalten Sie statt der Kreuzverbindungen einen Multi-T-Verteiler.



SCHRITT 2

Alle enthaltenen Magnetventile mithilfe der Überwurfmuttern befestigen. In unserem Beispiel bleibt ein Ausgang frei. Dieser kann für spätere Erweiterungen verwendet werden. Solange Sie diesen Ausgang nicht benötigen, verschließen Sie ihn bitte mit einem der beiliegenden Blindstecker.

WICHTIG: Achten Sie darauf, dass der auf den Ventilen angebrachte Pfeil in Fließrichtung zeigt (vom Verteiler in Richtung Leitungsstrang)!



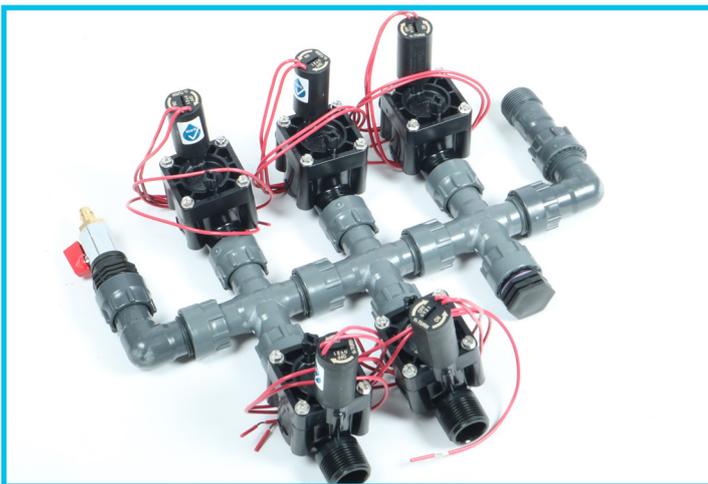
WICHTIG: Vor der Montage des Druckluftanschlusses müssen dessen Kugelhahn und Ventil mit Gewindedichtband abgedichtet werden. Das Band muss dabei unbedingt entgegen dem Uhrzeigersinn und ca. 3 Lagen stark aufgewickelt werden, um die Abdichtung zu gewährleisten.

Bitte beachten: haben Sie die Teile einmal zusammengeschaubt, können Sie sie nicht wieder abdrehen, ohne das Dichtband zu beschädigen! Sollte eine Demontage nötig sein, müssen Sie das Gewebedichtband erneut anbringen.

Verbinden Sie das abgedichtete Gewinde des Ventils mit dem Kugelhahn. Anschließend dessen abgedichtetes Gewinde mit dem Gewindenippel (Innengewinde). Auf dessen Außengewinde befestigen Sie dann das 90° Winkelstück mithilfe der Überwurfmutter.

Den fertig montierten Druckluftanschluss schrauben Sie mit der noch verbleibenden Überwurfmutter an Ihrem Verteileraufbau fest.

Der untere Teil Ihres Verteilers ist nun fertig montiert.



SCHRITT 3

Für den oberen Teil des Verteilers montieren Sie Hauptventil und Scheiben-Vorfilter mit dem beiliegenden Verbindungsmaterial.

WICHTIG: Achten Sie darauf, dass der auf dem Vorfilter angebrachte Pfeil in Fließrichtung zeigt! Die Pfeile auf Ventil und Filter müssen zudem in dieselbe Richtung zeigen.

Bitte entfernen Sie die in den Gewinden befindlichen, transparenten Schutzkappen. Der Filterbehälter muss nach unten zeigen.

HINWEIS: bei 9 und mehr Ventilen wird dieser Teil etwas anders aufgebaut. Beachten Sie dazu Seite 7.

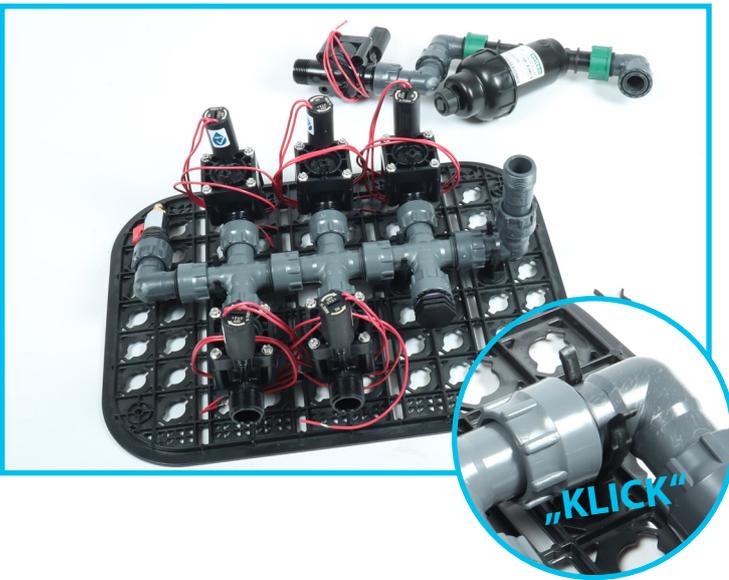




SCHRITT 4

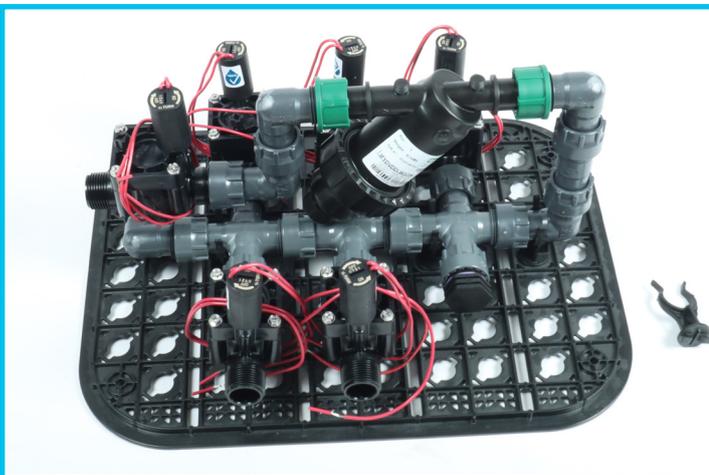
Drehen Sie die Haken in den Montageboden.

TIPP: Legen Sie Ihren montierten Verteiler zunächst auf den Montageboden, um zu sehen, an welcher Stelle es sinnvoll ist, Haken zu platzieren. Das Konstrukt sollte stabil sein, dabei müssen aber nicht unbedingt alle Haken verbaut werden.

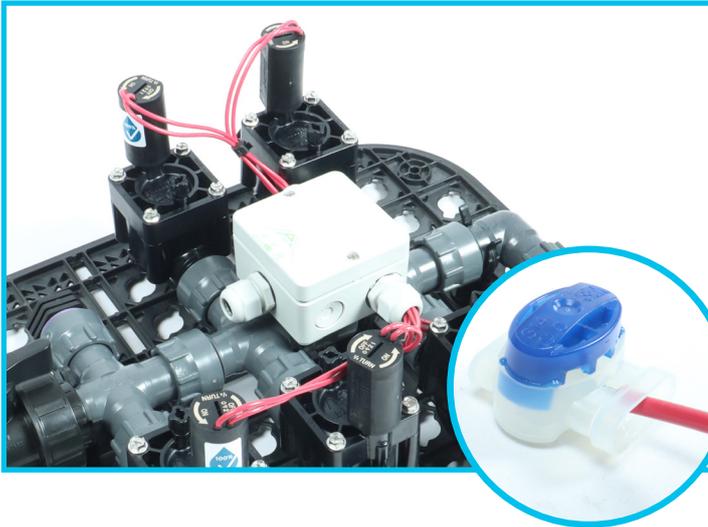


Nun drücken Sie den unteren Teil Ihres Verteilers von oben in die Haken.

WICHTIG: Hören Sie ein „Klick“, sitzt der Verteiler richtig in der Aufnahme.



Befestigen Sie den oberen Teil.



SCHRITT 5

Aus dem beiliegenden Klemmkasten brechen Sie mithilfe eines Schraubendrehers die seitlichen Öffnungen entsprechend der Anzahl Ihrer Ventile heraus. Durch eine Öffnung passen die Kabel von bis zu drei Ventilen.

Montieren Sie die PG Verschraubungen an den Öffnungen. Stecken Sie die Schraube von außen auf und befestigen diese von innen mit der Kontermutter. Führen Sie alle Kabel möglichst sortiert in den Kasten ein. Für eine bessere Übersichtlichkeit markieren oder nummerieren Sie die Adern.

TIPP: den Klemmkasten können Sie mit einem Kabelbinder am Bewässerungsverteiler fixieren.

Jeweils eine Ader pro Ventil verbinden Sie **einzel**n mithilfe der wasserdichten Kabelverbinder mit jeweils einer Ader des Steuerkabels (nicht im Lieferumfang enthalten!). Die verbleibenden Adern verbinden Sie **gemeinsam** mit der Masseader des Steuerkabels.

An den Kabelverbinder können Sie pro Öffnung bis zu 3 Adern anschließen. Ab 9 Ventilen benötigen Sie einen zweiten Kabelverbinder. Wenn Sie die Adern eingeführt haben, drücken Sie den Kabelverbinder mittig zusammen. Das enthaltende Gel dichtet die Adern gegen Feuchtigkeit ab.

SCHRITT 6

Stülpen Sie jetzt die Box ohne Deckel über Ihren Verteiler und markieren Sie von außen entsprechend der Anzahl Ihrer Ausgänge, an welchen Stellen Sie die Öffnungen sägen müssen.

HINWEIS: Der Abstand zwischen den Mittelpunkten der Öffnungen muss 9,5cm betragen.

WICHTIG: Montieren Sie mehr als 8 Ventile, beachten Sie bitte die Hinweise auf **Seite 7**.





wacredo

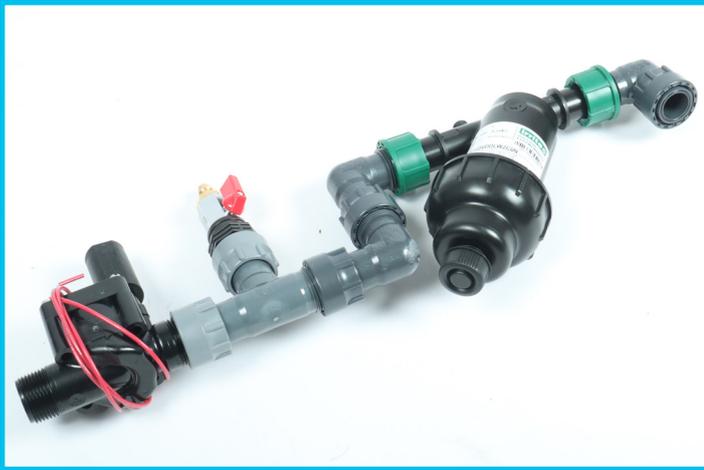
Montageanleitung Wacredo Bewässerungsverteiler mit Hauptventil + Vorfilter



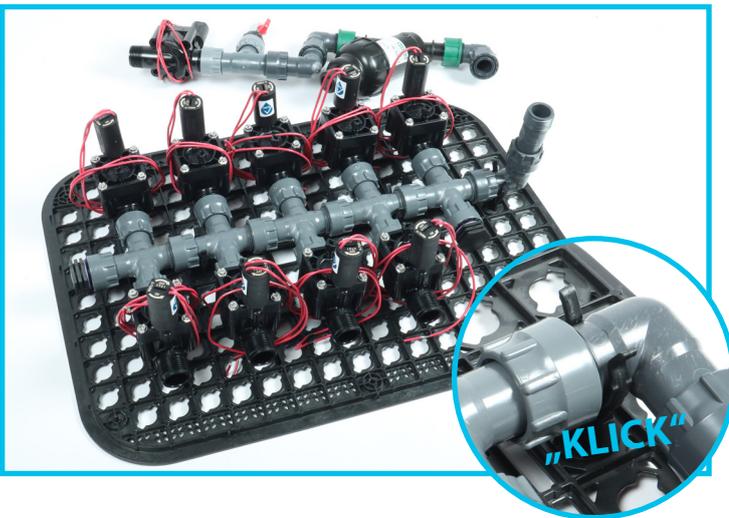
Die Öffnungen gelingen am besten mit einer 50 mm Lochsäge.
Bitte nehmen Sie vor dem Sägen den Verteiler aus der Box und legen ihn erst im Anschluss wieder rein.



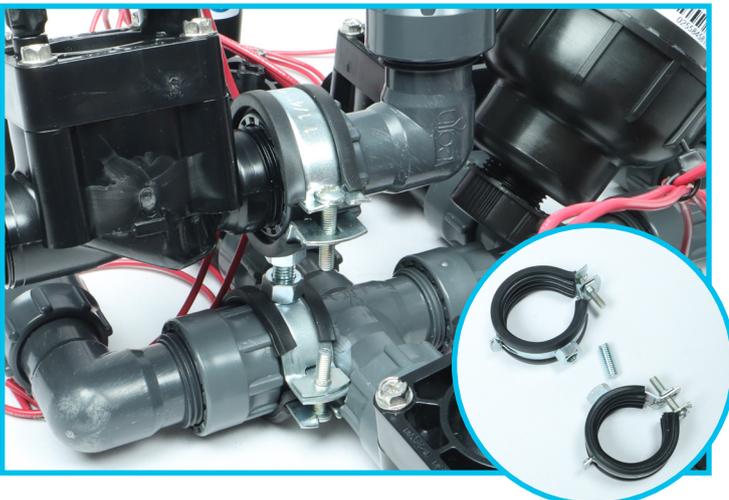
Ergänzung: Besonderheiten bei der Montage von 9 und mehr Ventilen: Zusammenbau des oberen Teils.
(Betrifft Artikelnummern 510, 512, 516)



Sollten Sie 9 oder mehr Ventile verbauen, wird der Druckluftanschluss mittels eines T-Stücks im oberen Teil des Verteilers verbaut.



Bereiten Sie den Unterboden analog zur Anleitung auf **Seite 4** vor und drücken Sie den unteren Teil ihres Verteileraufbaus mit einem „Klick“ in die Haken.



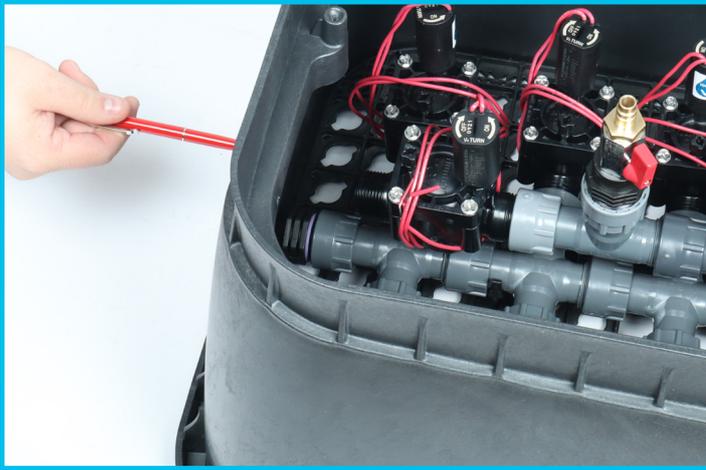
Verbinden Sie anschließend oberen und unteren Teil mithilfe der Winkelstücke.

Nun befestigen Sie die kleinere der zwei beiliegenden Rohrschellen am unteren Teil des Aufbaus, die größere direkt darüber am oberen Teil. Verbinden Sie beide Rohrschellen mit der Gewindestange. So erhält Ihr Verteiler die nötige Stabilität.



wacredo

Montageanleitung Wacredo Bewässerungsverteiler mit Hauptventil + Vorfilter



Stülpen Sie die Box über den Verteiler und markieren Sie (entsprechend der Anleitung **Seite 5**) alle notwendigen Öffnungen. Achten Sie in diesem Fall darauf, seitlich auf Höhe des Ventilgewindes eine Markierung zu setzen. Arbeiten Sie mit einer Lochsäge (50mm).

WICHTIG: Durch den oberhalb montierten Teil verändert sich die Höhenlage des Einspeisepunktes!