



Montageanleitung für Wacredo Bewässerungsverteiler Sets mit folgenden Artikelnummern:

488, 493, 495, 497, 500, 506, 508, 511, 515

Inhaltsübersicht der Bewässerungsverteiler Sets

		488	493	495	497	500	506	508	511	515
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	4	4	4
Multi T-Verteiler 3 x 1"	Art.Nr. 1175	1								
Multi T-Verteiler 4 x 1"	Art.Nr. 1176		1							
Multi T-Verteiler 5 x 1"	Art.Nr. 1177								1	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Magnetventil-Verschraubung 90° Winkel	Art.Nr. 1183	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Magnetventil-Verschraubung Adapter	Art.Nr. 1184		1	1	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		1		5	4
Magnetventil-Verschraubung Gerade	Art.Nr. 1933	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PVC Kugelhahn	Art.Nr. 871	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mini Kugelhahn Messing verchromt 1/2"	Art.Nr. H936	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gelenkrohrschele 31-36 mm	Art. Nr. 691								1	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	3	3	3	3
Kabelverbinder für Steuerkabel	Art. Nr. H935	3	4	5	6	7	9	10	11	12
PTFE Gewindedichtband	Art. Nr. 577	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Sie benötigen außerdem:

Bohrmaschine

Kreuzschlitz Schraubendreher

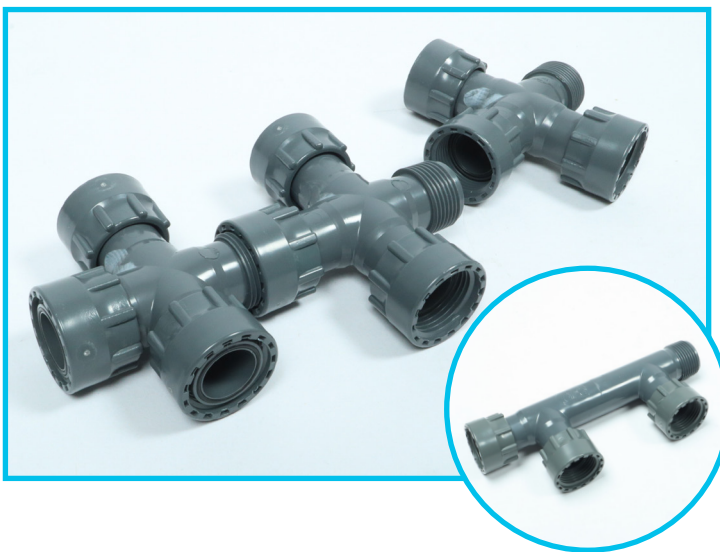
50mm Lochsäge

Steuerkabel



Mit Ihrem neu erworbenen Wacredo Bewässerungsverteiler Set erhalten Sie eine Unterverteilung mit allen benötigten Komponenten 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.

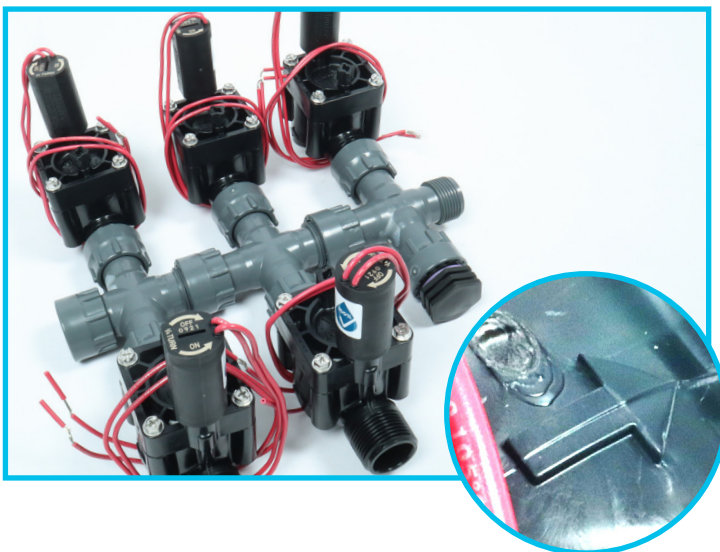
TIPP: Dank des innovativen Montagebodens, auf dem das System sicher befestigt wird, können Sie die Montage ganz bequem z.B. an einem Tisch vornehmen und bringen es anschließend in Ihren Garten, um dort nur noch die Bewässerungsanlage anzuschließen.



SCHRITT 1

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

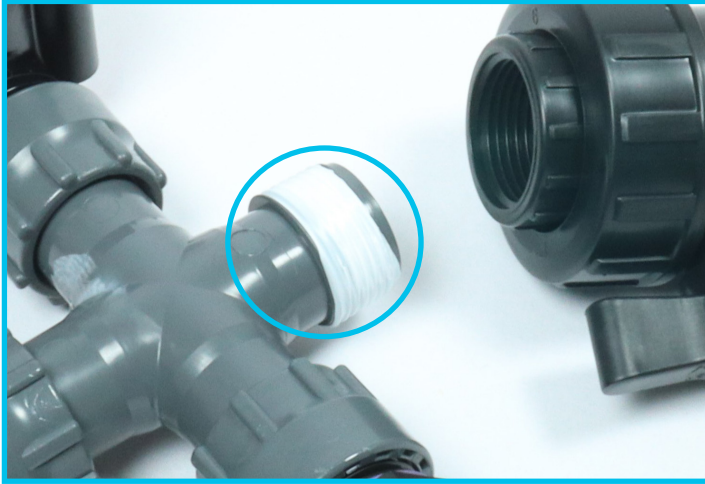
HINWEIS: Wenn Sie ein Set mit 2 oder 3 Ventilen erworben haben, erhalten Sie statt der Kreuzverbindungen einen Multi-T-Verteiler.



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.

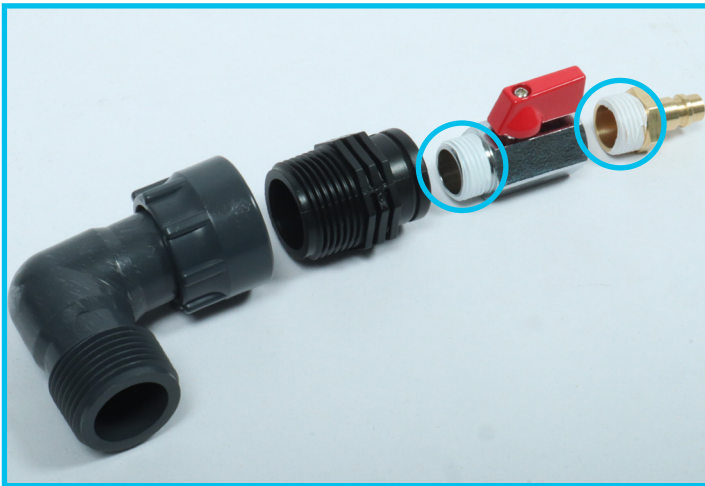
WICHTIG: Achten Sie darauf, dass der auf den Ventilen angebrachte Pfeil in Fließrichtung zeigt (vom Verteiler in Richtung Leitungsstrang)!



SCHRITT 3

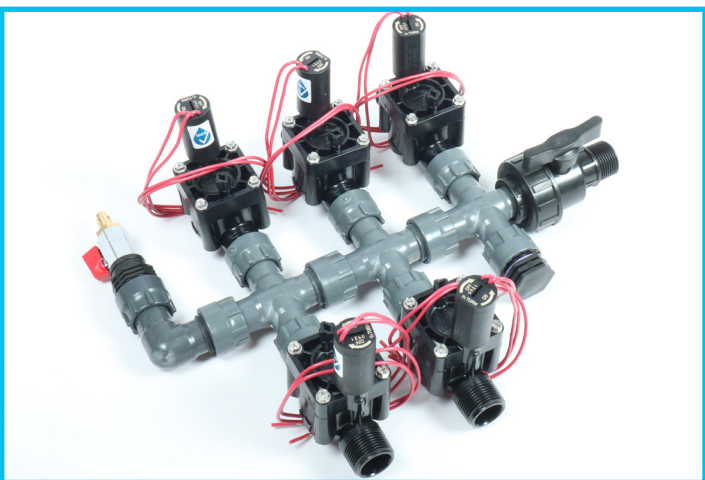
WICHTIG: Vor dem Anschrauben des Kugelhahns das komplette Gewinde des Gegenstücks mit Gewindedichtband abdichten. Das Band muss dabei unbedingt entgegen dem Uhrzeigersinn und ca. 3 Lagen stark aufgewickelt werden, um die Abdichtung zu gewährleisten.

Bitte beachten: haben Sie den Kugelhahn einmal aufgeschraubt, können Sie ihn nicht wieder abdrehen, ohne das Dichtband zu beschädigen! Sollte eine Demontage nötig sein, müssen Sie das Gewebedichtband erneut anbringen.



WICHTIG: Auch vor der Montage des Druckluftanschlusses müssen dessen Kugelhahn und Ventil mit Gewindedichtband abgedichtet werden. Bitte beachten Sie dabei die oben stehenden Anmerkungen.

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.

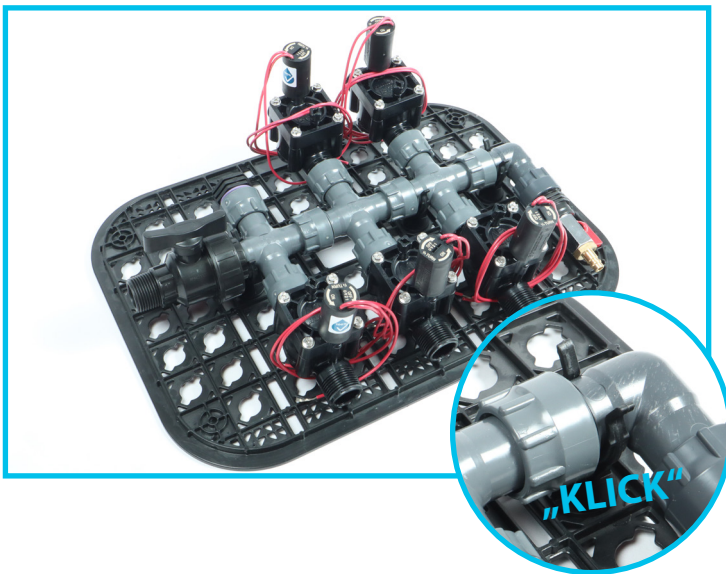
Nun haben Sie das Herzstück Ihres Verteilers montiert und können es auf dem mitgelieferten Montageboden anbringen.



SCHRITT 4

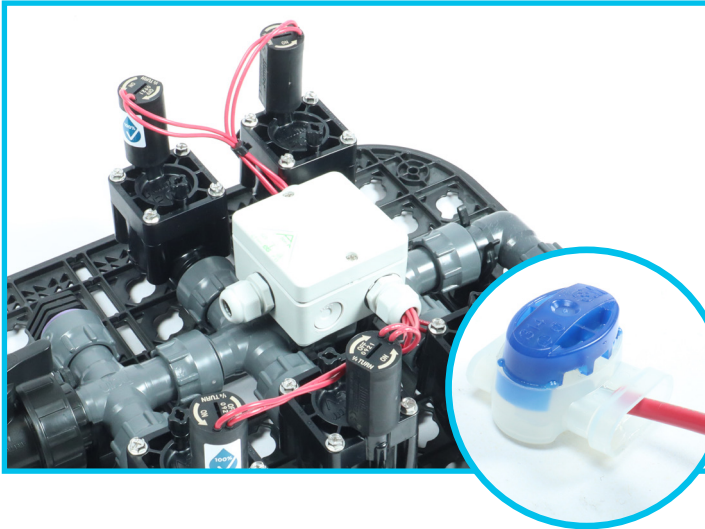
Drehen Sie die Haken in den Montageboden.

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.



Drücken Sie den Verteiler von oben in die Haken.

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



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.

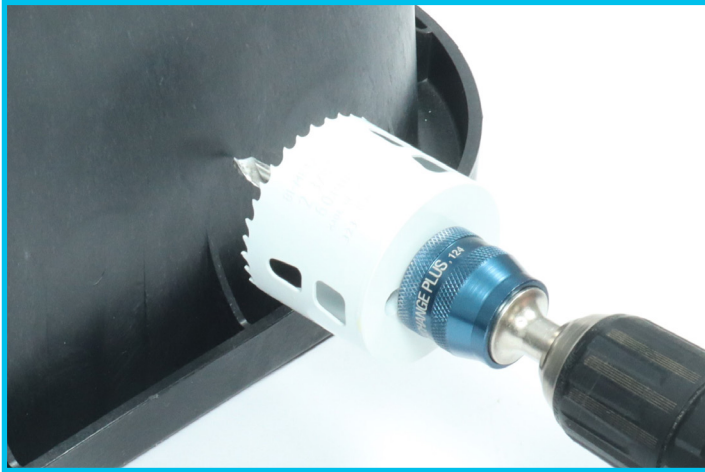
WICHTIG: Montieren Sie mehr als 8 Ventile, beachten Sie bitte die Hinweise auf **Seite 7**.





wacredo

Montageanleitung Wacredo Bewässerungsverteiler mit Kugelhahn



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.



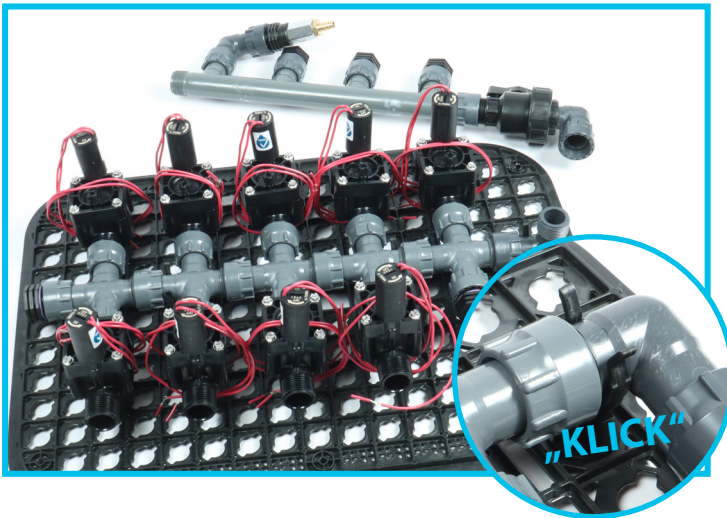
Ergänzung: Besonderheiten bei der Montage von 9 und mehr Ventilen: Zusammenbau des oberen Teils.
(Betrifft Artikelnummern 511, 515)



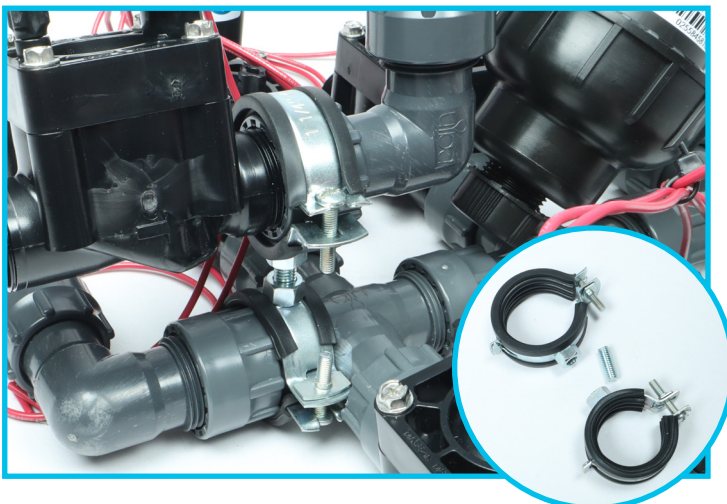
Sollten Sie 9 oder mehr Ventile verbauen, montieren Sie Druckluftanschluss und Kugelhahn auf einem Multi T-Verteiler.

WICHTIG: Vor dem Anschrauben des Kugelhahns das Gewinde des Gegenstücks mit Gewindedichtband abdichten. Das Band muss dabei unbedingt entgegen dem Uhrzeigersinn und ca. 3 Lagen stark aufgewickelt werden, um die Abdichtung zu gewährleisten.

Bitte beachten: haben Sie den Kugelhahn einmal aufgeschraubt, können Sie ihn nicht wieder abdrehen, ohne das Dichtband zu beschädigen!



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.



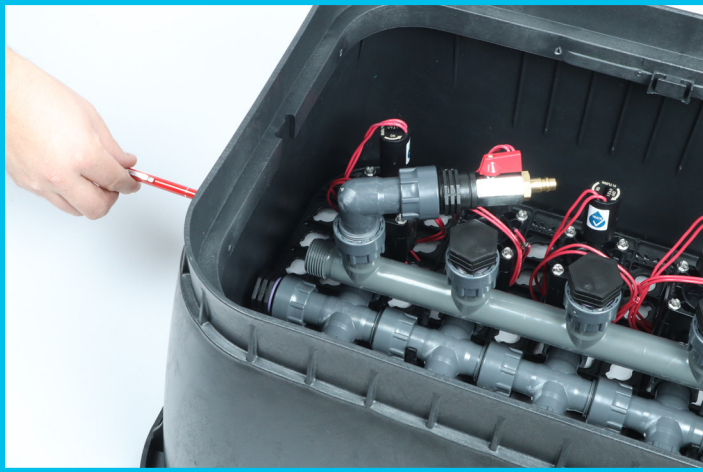
Verbinden Sie anschließend oberen und unteren Teil mithilfe der Winkelstücke.

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.



wacredo

Montageanleitung Wacredo Bewässerungsverteiler mit Kugelhahn



Entfernen Sie den Deckel und stülpen Sie die Box über den Verteiler. Markieren Sie (entsprechend der Anleitung **Seite 5**) alle notwendigen Öffnungen. Arbeiten Sie mit einer Lochsäge (50mm).

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