MODULAR

Raiffeisen Mannheim eG

ERWEITERUNGSSET

Verbinden Sie bis zu 6 Hochbeete mit einem Wasseranschluss.
Entfernen Sie dafür die Tavlit-Kappe am T-Stück des vorangegangenen Hochbeetes und schließen Sie erneut einen Schlauchanschluß und ein Schlauchstück der gewünschten Länge bis zum nächsten Hochbeet an. Weiter geht es mit **SET 3 HOCHBEET BEWÄSSERUNG.**

TECHNISCHE DATEN

Gardena 2-Wege Verteiler
- Anschluss Eingang: ¾“ u. 1“ IG
- Anschluss Ausgang: 2x ¾“ AG
- Nicht Frostsicher!
- Lieferumfang: 1x Stk.

Toro Taptimer
- Anschluss Eingang ¾“ und 1“ IG
- Anschluss Ausgang ¾“ AG
- 9V Batterie notwendig, wird mitgeliefert
- Batteriedauer bis zu 6 Monate
- Bis zu 8 Startzeiten pro Tag
- Manuell Steuerbar
- Nicht Frostsicher!
- Lieferumfang: 1x Toro TapTimer inkl. Gardena-Anschluss, 1x Varta 9V Batterie

Netafim Druckminderer
- Anschluss Ein- und Ausgang ¾“ IG
- Linear auf 2,5 bar voreingestellt
- max. Eingangsdruck 10 bar
- Durchfluss zwischen 50 – 1000 L/H
- Lieferumfang: 1x Netafim Druckminder, 1x ¾“ PP-Doppelnippel

OKAY Gartenschlauch
- Größe ½“
- Länge: 25m
- Berst-Druck: 30bar
- Lieferumfang: 1x OKAY Schlauch, 2x Gardena Anschlussstücken

Quick-Schellen M16
- Größe M16
- Bis zu 10 Jahre UV-Beständigkeit
- Lieferumfang: 7x Quick-Schelle, 7x Schraube

Rain Bird Verbindungsschlauch
- 16mm Außendurchmesser
- Bis max. 4 bar
- Hohe UV-Beständigkeit
- Lieferumfang: 2m Schlauch, 5x Winkel, 1x Endstück, 1x T-Stück inkl. Kappe und Erweiterung

Rain Bird XFD-Tropfleitung
- Größe: 16mm
- Tropferabstand: 33cm
- Durchfluss: 2,3L/H
- Max. Druck 4,1 bar
- Lieferumfang: 5,5m Tropfrohr, 25x Tropfrohrhalter, 4x Endstopfen

EFFIZIENT SIMPEL MODULAR

TROPFBEWÄSSERUNG FÜR HOCHBEETE

Raiffeisen Mannheim eG

OBERIRDISCHE
VERLEGUNG

KOMPONENTEN

TAP TIMER 9V
2-WEGE VERTEILER
VERBINDUNGSSTÜCKE
ANSCHLUSSSTÜCKE
SCHLAUCH
WINKEL
KUGELHÄHNE
HALTER
TROPFROHR
XF-ROHR
ENDSTOPFEN
SCHELLEN
WERKZEUG

Optional Anschluß **Gardena 2-Wege Verteiler** an einen vorhandenen Außen-Wasserhahn.

SET 1 STEUERUNG

TORO Tap Timer Steuergerät
(9V-Batterie im Set enthalten)

Doppelnippelverbinder und Druckminderer mit **Teflonband** abdichten und an Steuergerät anbauen
Dies ist die **STEUERUNG HOCHBEET MIT BEREGNUNGSSCHALTUHR.**

SET 2 OBERIRDISCHE WASSERLEITUNG ZUM HOCHBEET

Schlauchverbinder an **Gartenschlauch** (25m) anschliessen und **2. Schlauchverbinder** am Ende befestigen. **Lock Quick T-Stück** mit **Übergangsstück** versehen und an S**chlauchverbinder** stecken. 90° Abgang des T-Stücks mit **TAVLIT Kappe** verschließen. Dies ist die **WASSERLEITUNG ZUM HOCHBEET.**

MINIMALE WARTUNG

EINFACHE MONTAGE

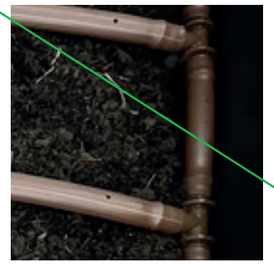
Raiffeisen Mannheim eG

IM SET ENTHALTENES WERKZEUG
Montagewerkzeug für XFF-Anschlüsse

Locher für MiniKugelhähne

SET 3 HOCHBEET BEWÄSSERUNG

4x **Quickschellen** an der Außenwand und 3x an der schmalen Innenseite mittels Bohrschablone anschrauben. **Lock Quick T-Stück an Schlauchverbinder** schrauben, gegenüberliegende Seite mit kurzem **XF-Rohrstück 1** verbinden und 3. Ausgang mit **TAVLIT Kappe** verschließen. Mit Hilfe des XFF Montagewerkzeuges ein **Winkelstück** zwischen **Rohrstück 1 und 2** anschließen und dieses in die **Schellen** einclipsen. Im Anschluß mit **3 Winkeln** sowie den **Rohrstücken 3 und 4** einen Übergang in das Hochbeet herstellen.
Rohrstück 5 anschließen und nun im Wechsel eines der 4 T-Stück und ein Rohrstück verbinden. Nach dem letzten kurzen Rohrstück einen Endstofen aufsetzen. An die **4 T-Stücke** wird jeweils ein Strang des **RainBird XFD Tropfrohr** befestigt. Jeder Strang wird am Ende mit einem **Blindstopfen** verschlossen.
Abschließend die Tropfrohrstränge mit den **Bodensteckern 16 mm** im Beet befestigen.
Dies ist die **BEWÄSSERUNG DES HOCHBEETES.**



MAXIMALE EFFIZIENZ

MODULAR

Raiffeisen Mannheim eG

ERWEITERUNGSSET

Verbinden Sie bis zu 6 Hochbeete mit einem Wasseranschluss. Schließen Sie hierfür ein T-Stück an die vorhandene Zuleitung an und verbinden so ganz einfach das nächste Hochbeet.

TECHNISCHE DATEN

Gardena 2-Wege Verteiler
- Anschluss Eingang: ¾“ u. 1“ IG
- Anschluss Ausgang: 2x ¾“ AG
- Nicht Frostsicher!
- Lieferumfang: 1x Stk.

Toro Taptimer
- Anschluss Eingang ¾“ und 1“ IG
- Anschluss Ausgang ¾“ AG
- 9V Batterie notwendig, wird mitgeliefert
- Batteriedauer bis zu 6 Monate
- Bis zu 8 Startzeiten pro Tag
- Manuell Steuerbar
- Nicht Frostsicher!
- Lieferumfang: 1x Toro TapTimer inkl. Gardena-Anschluss, 1x Varta 9V Batterie

Netafim Druckminderer
- Anschluss Ein- und Ausgang ¾“ IG
- Linear auf 2,5 bar voreingestellt
- max. Eingangsdruck 10 bar
- Durchfluss zwischen 50 – 1000 L/H
- Lieferumfang: 1x Netafim Druckminder, 1x ¾“ PP-Doppelnippel

Druckrohr GEBO PE 100
- 20x2mm
- 1/2“
- PN 12,5
- Lieferumfang: 1x Druckrohr PE 100, GEBO PLAST Kunststoff Klemmverbinder

Quick-Schellen M16
- Größe M16
- Bis zu 10 Jahre UV-Beständigkeit
- Lieferumfang: 7x Quick-Schelle, 7x Schraube

Rain Bird Verbindungsschlauch
- 16mm Außendurchmesser
- Bis max. 4 bar
- Hohe UV-Beständigkeit
- Lieferumfang: 2m Schlauch, 5x Winkel, 1x Endstück, 1x T-Stück inkl. Kappe und Erweiterung

Rain Bird XFD-Tropfleitung
- Größe: 16mm
- Tropferabstand: 33cm
- Durchfluss: 2,3L/H
- Max. Druck 4,1 bar
- Lieferumfang: 5,5m Tropfrohr, 25x Tropfrohrhalter, 4x Endstopfen

EFFIZIENT SIMPEL MODULAR

TROPFBEWÄSSERUNG FÜR HOCHBEETE

Raiffeisen Mannheim eG

UNTERIRDISCHE VERLEGUNG

KOMPONENTEN

TAP TIMER 9V
2-WEGE VERTEILER
VERBINDUNGSSTÜCKE
ANSCHLUSSSTÜCKE
SCHLAUCH
WINKEL
KUGELHÄHNE
HALTER
TROPFROHR
XF-ROHR
ENDSTOPFEN
SCHELLEN
WERKZEUG

Optional Anschluß **Gardena 2-Wege Verteiler** an einen vorhandenen Außen-Wasserhahn.

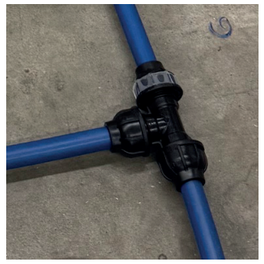
SET 1 STEUERUNG

TORO Tap Timer Steuergerät
(9V-Batterie im Set enthalten)

Doppelnippelverbinder und Druckminderer mit **Teflonband** abdichten und an Steuergerät anbauen
Dies ist die **STEUERUNG HOCHBEET MIT BEREGNUNGSSCHALTUHR.**

SET 2 UNTERIRDISCHE WASSERLEITUNG ZUM HOCHBEET

Übergangsschlauchstück und **Anschlussverschraubung** an **Steuergerät** anschließen und **PE Rohr** bis in den Boden leiten. Im Boden mit **90° Winkel** an bodenliegendes **PE Rohr** anschließen. Mithilfe eines **T-Stückes** Abzweig zu **Ventilkasten** herstellen und mit **Kugelhahn** verbinden (Außerbetriebnahme Winter). **PE Rohr** aus **T-Stück** weiterführen bis zum Hochbeet und hier eine **Anschlussverschraubung** anbringen.
Dies ist die **UNTERIRDISCHE WASSERLEITUNG ZUM HOCHBEET.**



EINFACHE MONTAGE

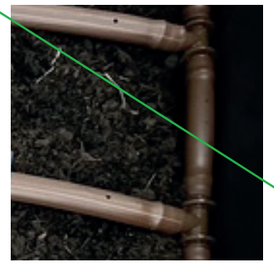
Raiffeisen Mannheim eG

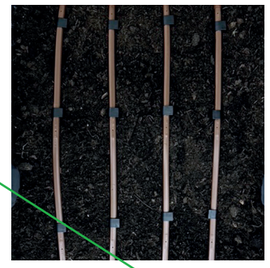
IM SET ENTHALTENES WERKZEUG
Montagewerkzeug für XFF-Anschlüsse

Locher für MiniKugelhähne

SET 3 HOCHBEET BEWÄSSERUNG

4x **Quickschellen** an der Außenwand und 3x an der schmalen Innenseite mittels Bohrschablone anschrauben. **Lock Quick T-Stück an Schlauchverbinder** schrauben, gegenüberliegende Seite mit kurzem **XF-Rohrstück 1** verbinden und 3. Ausgang mit **TAVLIT Kappe** verschließen. Mit Hilfe des XFF Montagewerkzeuges ein **Winkelstück** zwischen **Rohrstück 1 und 2** anschließen und dieses in die **Schellen** einclipsen. Im Anschluß mit **3 Winkeln** sowie den **Rohrstücken 3 und 4** einen Übergang in das Hochbeet herstellen.
Rohrstück 5 anschließen und nun im Wechsel eines der 4 T-Stück und ein Rohrstück verbinden. Nach dem letzten kurzen Rohrstück einen Endstofen aufsetzen. An die **4 T-Stücke** wird jeweils ein Strang des **RainBird XFD Tropfrohr** befestigt. Jeder Strang wird am Ende mit einem **Blindstopfen** verschlossen.
Abschließend die Tropfrohrstränge mit den **Bodensteckern 16 mm** im Beet befestigen.
Dies ist die **BEWÄSSERUNG DES HOCHBEETES.**





MINIMALE WARTUNG

MAXIMALE EFFIZIENZ