

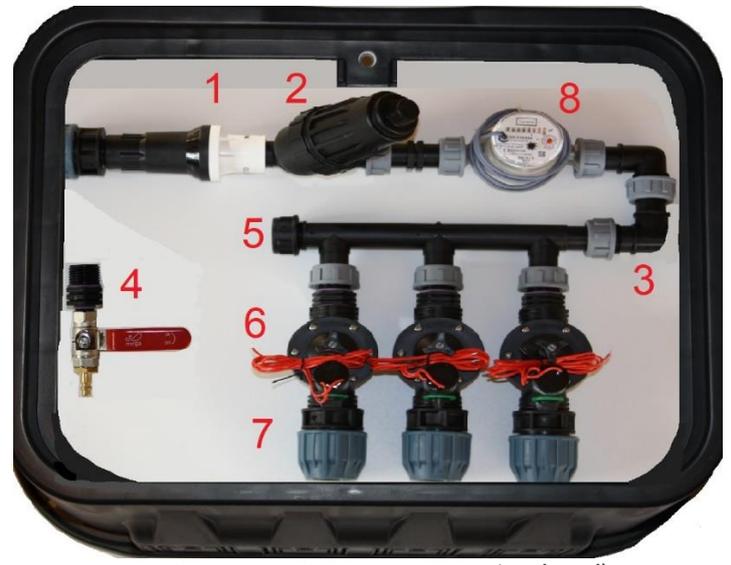
Bedienungsanleitung

BayWa Ventilkasten

BayWa



Ventilkasten ohne Wasserzähler



Ventilkasten mit Wasserzähler (optional)

Danke, dass Sie sich für einen BayWa Ventilkasten entschieden haben.

Auf Basis unserer langjährigen Erfahrung haben wir die Komponenten zusammengestellt und für Sie vormontiert. Die Verschraubungen müssen nicht mit Teflon aufgedichtet werden, sondern haben einen innenliegenden O-Ring. Bitte achten Sie beim Zusammenschrauben auf eine spannungs- und schmutzfreie Montage.

Hier die Beschreibung der Einzelteile

1. **Druckminderer:** Dieser ist fest auf den max. Betriebsdruck eingestellt und verhindert somit das Überschreiten des max. Betriebsdrucks.
2. **Schmutzfilter:** Er schützt Ventile, Regner und Tropfer/Tropfschläuche vor Verstopfungen. Ist das Bewässerungswasser verschmutzt muss der Filter regelmäßig, je nach Bedarf, gereinigt werden. Dabei drehen Sie den Filterkopf ab (rechtsdrehend) und reinigen den Filtereinsatz vorsichtig, z. B. mit Druckluft oder Wasser. Anschließend montieren Sie den Filter wieder und achten auf den korrekten Sitz des innenliegenden O-Rings. Ein handfestes Anziehen des Filterkopfes reicht.
3. **Anschlusswinkel:** Für Filter und Druckluftanschluss. Es wird noch ein weiterer Anschlusswinkel lose beigelegt. Damit können Sie den Wasserzulauf auf alle vier Seiten wählen/verändern.

4. **Druckluftanschluss:** Der Druckluftanschluss dient zum Ausblasen der Bewässerungsanlage um diese winterfest zu machen. Montieren Sie den Druckluftanschluss deshalb auf den Anschlusswinkel Nr. 3. Drehen Sie dazu die graue Anschlussmutter von dem Filter oder Zähler ab und drehen den Winkel ca. 45° nach oben. Jetzt können Sie den Druckluftanschluss montieren und die Bewässerungsanlage ausblasen. Achten Sie dabei darauf, dass jeder Strang einzeln ausgeblasen wird und der Druckluftdruck 4 bar nicht überschreitet. Eine genaue Einwinterungsanleitung finden Sie z. B. auf der Herstellerseite www.rainbird.de oder www.hunterindustries.com unter dem Suchbegriff „Winter“
5. **Verschlusskappe:** Mit der Verschlusskappe können Sie die Anlage provisorisch entleeren oder weitere Anschlüsse anschließen.
6. **Magnetventile:** Die Magnetventile dienen dazu, die einzelnen Bewässerungskreise, mit Hilfe einer handelsüblichen Bewässerungssteuerung, zu öffnen. Einen Anschlussplan für den Stromanschluss finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Bewässerungssteuerung. Achten Sie dabei darauf, dass die Anschlussklemmen nicht korrodieren können. Hierfür verwenden Sie rostfreie Klemmen, mit Silikon gefüllte oder abgedichtete Klemmen. Das Magnetventil kann auch per Hand bedient werden. Folgende Stellungen sind möglich:
Open: offen, der Magnet ist aktiviert
Auto: Automatik, Ansteuerung über den Magneten/Steuerung
Close: Geschlossen, der Magnet ist nicht aktiv
Im Winter sollte das Magnetventil auf „Open“ stehen.
7. **Anschlussverschraubung:** Diese dient zum Anschluss der PE-Rohrleitung. Entfernen Sie zur Montage die blaue Überwurfmutter und den innenliegenden Spannring. Nun schieben Sie diese über das zu montierende Rohr. Stecken Sie das Rohr in die Verschraubung über den innenliegenden O-Ring bis zum Anschlag hinein. Achten Sie dabei darauf, dass das Rohr sauber und gradfrei ist. Schieben Sie nun den Spannring mit der flachen Seite nach vorne und drehen die Überwurfmutter spannungsfrei auf die Verschraubung bis der Spannring das Rohr in der Verschraubung hält. Nur der O-Ring übernimmt das Abdichten.
8. **Digitaler Wasserzähler (optional):** Er dient zur Messung des Wasserverbrauchs. In Verbindung mit einer dazu geeigneten Bewässerungssteuerung kann auch der Wasserfluss überwacht werden. Verwenden Sie hierfür den Elektroanschluss mit der Farbe Weiß/Braun, welche Sie nun mit der Bewässerungssteuerung verbinden. Gegebenenfalls müssen hierzu noch Einstellungen an der Bewässerungssteuerung vorgenommen werden.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur oder unserem Serviceangebot auf www.baywa.de/s/bewaesserung und per E-Mail: bewaesserung@baywa.de

Ihr BayWa Bewässerungs-Team