

Serie WPX

Batteriebetriebene Steuergeräte

Die batteriebetriebenen Steuergeräte der Baureihe WPX ermöglichen die zuverlässige Ausführung einer automatischen Bewässerung bei fehlender Wechselstromversorgung.

Einfachere Programmierung

Die gängigen Programmierfunktionen sind einfach auf einem Bildschirm zugänglich und ermöglichen eine einfache und schnelle Programmierung.

Installation überall

WPX Steuergeräte können praktisch überall installiert werden. Das wasserdichte Gehäuse sorgt auch bei Installation in einem Ventilkasten für eine lange Lebensdauer.

Längere Nutzungsdauer

Nutzungsdauer von einem ganzen Jahr bei Verwendung einer 9-Volt-Alkalibatterie bzw. von zwei Jahren bei Verwendung von zwei 9-Volt-Alkalibatterien.

Funktionen des Steuergeräts

- Laufzeit, Startzeiten und Bewässerungstage jeder Zone werden auf einer einzigen Anzeige angegeben.
- Große LCD-Anzeige mit einfacher Bedienung der Benutzeroberfläche.
- Wettersensoreingang mit Umgehung/Überbrückung.
- Hauptventil-/Pumpenschaltkreis. (Nur Mehrzoneneinheiten).
- Permanent-Programmspeicher (100 Jahre).
- Nach IP68 zertifiziert für Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser.
- Das Kunststoffgehäuse des Steuergeräts verfügt über eine hervorragende Beständigkeit gegen Witterung, Vergilbung und Alterung.

Planungsfunktionen

- Eigene Taste für manuelle Bewässerung zur einfachen Bedienung.
- Die automatische Zonenschichtung gewährleistet, dass nur ein Ventil auf einmal bewässert. Wenn die

Bewässerung mehrerer Zonen für denselben Tag und dasselbe Datum geplant ist, bewässert das WPX zuerst die Zone mit der niedrigsten Zahl.

- Contractor Rapid Programming™ kopiert bei der Ersteinrichtung automatisch die Startzeiten und Bewässerungstage von Zone 1 in alle anderen Zonen.
- Laufzeiten, Startzeiten und Bewässerungstage sind je nach Zone individuell anpassbar.
- 6 unabhängige Startzeiten pro Zone.
- 4 Optionen für Bewässerungstage pro Zone: Benutzerdefinierte Tage, zyklisch bestimmte Tage (alle 1 bis 30 Tage), UNGERADE Kalendertage und GERADE Kalendertage.
- Bewässerungsverzögerung (1 bis 9 Tage).

Erweiterte Funktionen

- Contractor Default™ Speicherung/Wiederherstellung.
- Regensensorumgehung für alle Zonen oder Umgehung einer bestimmten Zone.
- Manuelle Bewässerung ALLER Zone oder EINZELNER Zonen nach Bedarf.
- Manueller Start auf Tastendruck.

Zertifizierungen

- cULus, FCC, IC, CE, RCM (AMCA), IP68, RoHS

Abmessungen des Steuergeräts

Breite: 13,59 cm
Höhe: 10,26 cm
Tiefe: 6,15 cm
Gewicht: 907 g

Größe der LCD-Anzeige

Breite: 5,72 cm
Höhe: 3,18 cm

Abmessungen für optionale Wandmontage

Breite: 10,76 cm
Höhe: 17,60 cm
Tiefe: 4,99 cm
Gewicht: 107 g



Mit optionaler Wandmontage

Bestimmung Ihres Modells:

WPX1

Batteriebetriebenes Steuergerät mit 9V

WPX1	WPX Steuergerät für 1 Zone
WPX2	WPX Steuergerät für 2 Zonen
WPX4	WPX Steuergerät für 4 Zonen
WPX6	WPX Steuergerät für 6 Zonen
WPX1SOL	1-Zone + 9V Magnetspule
WPXDVKIT	1-Zone + 1" DV-Ventil (BSP)
9VMOUNT	Wandmontageset

Spezifikationen

Der Typ des Steuergeräts muss in einen unterirdisch verlegten Ventilkasten installiert werden können. Das Steuergerät muss bei Eintauchen in Wasser normal funktionieren.

Das Bewässerungs-Steuergerät muss in einem ASA-Kunststoffgehäuse eingesetzt werden. Das Batteriefach muss doppelt ummantelt sein, damit kein Wasser in das Fach eindringen kann. Das Steuergerät muss über zwei Montageöffnungen für die sichere Wandbefestigung mit Schrauben in einem Ventilkasten verfügen.

Das Steuergerät muss für eine Nutzungsdauer von einem ganzen Jahr unter normalen Bedingungen bei Verwendung einer 9-Volt-Alkalibatterie bzw. von zwei Jahren bei Verwendung von zwei 9-Volt-Alkalibatterien ausgelegt sein.

Das Steuergerät ist (abhängig vom Modell) für die Bewässerung von 1, 2, 4 oder 6 Zonen bestimmt.

Die Modelle mit 2, 4 oder 6 Stationen müssen ein Hauptventil unterstützen.

Bei Modellen mit 4 und 6 Stationen muss eine zweite allgemeine Hilfsleitung bei der Installation verlegt werden.

Alle Ventile müssen das Hauptventil benutzen.

Das Steuergerät muss einen Sensoreingang beinhalten und über einen potenzialfreien Regensensor verfügen.

Das Steuergerät muss dem Benutzer die Beachtung/Nichtbeachtung der Regensensoreingänge für alle Zonen oder bestimmte Zonen ermöglichen.

Das Steuergerät muss über eine Stationslaufzeit von 1 bis 240 Minuten in einminütigen Schritten, einen 365-Tage-Kalender mit Schaltjahr und bis zu sechs Startzeiten pro Zone verfügen.

Für jede Zone muss einer der folgenden Tagespläne eingestellt werden können: benutzerdefiniert, zyklisch (alle 1 bis 30 Tage), ungerade 31-Kalender-Tage und gerade 31-Kalender-Tage.

Das Steuergerät muss über eine globale saisonale Anpassungsfunktion verfügen, die in 10%igen Stufen von 10 % auf 200 % eingestellt werden kann. (Die maximale Laufzeit pro Zone beträgt 399 Minuten.)

Die Funktion der Bewässerungsverzögerung ermöglicht es dem Benutzer, die Bewässerung 1 bis 9 Tage zu unterbrechen.

Das Steuergerät muss mit einer manuellen Bewässerungstaste ausgestattet sein, die den Start der Bewässerung aller oder bestimmter Zonen für die programmierte Dauer ermöglicht.

Das Steuergerät muss für den manuellen Start/Stop einzelner Ventile oder aller Ventile für eine bestimmte Zeit ausgelegt sein.

Das Steuergerät kann mit dem optionalen Wandbefestigungsset an einer Wand montiert werden.

Das Steuergerät muss eine Gummiabdeckung zum Schutz der LCD-Anzeige und Programmier tafel beinhalten.



Berechnungstechnik

Volker Pröhl GmbH • Am Gansacker 24 (Gewerbegebiet) • D-79224 Umkirch
info@proehl-gmbh.de • www.proehl-berechnung.de • Telefon (07665) 70 22

Rain Bird Europe SNC

900, rue Ampère, B.P. 72000
 13792 Aix en Provence Cedex 3
 FRANCE
 Tel: (33) 4 42 24 44 61
 Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird Iberica S.A.

Polígono Ind. Pinares Llanos
 c/ Carpinteros, 12, 2ºC
 28670 Villaviciosa de Odón, Madrid
 ESPAÑA
 Tel: (34) 91 632 48 10
 Fax: (34) 91 632 46 45
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es
portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

Rain Bird France SNC

900, rue Ampère, B.P. 72000
 13792 Aix en Provence Cedex 3
 FRANCE
 Tel: (33) 4 42 24 44 61
 Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbb@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird Deutschland GmbH

Königstraße 10c
 70173 Stuttgart
 DEUTSCHLAND
 Tel: +49 (0)711 222 54 158
 Fax: +49 (0)711 222 54 200
rbd@rainbird.eu

Rain Bird Sweden AB

c/o Matrisen
 Nordenskiöldsgatan 6
 21119 Malmö
 SWEDEN
 Tel : (46) 42 25 04 80
rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

Rain Bird Türkiye

Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60
 34774 Ümraniye, İstanbul
 TÜRKİYE
 Tel: (90) 216 443 75 23
 Fax: (90) 216 461 74 52
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr