WP1-AG



Das multifunktionelle, batteriebetriebene Steuergerät WP1-AG ist ein 1-Stationen Steuergerät, das mit einer 9 V Alkalibatterie betriebsbereit ist (Batterie nicht im Lieferumfang). Verwenden Sie am besten eine Varta Batterie, Typ 6LR61, die Sie bei Rain Bird bestellen können.

Das WP1-AG bietet zwei verschiedene Betriebsarten: Modus P mit 2 unabhängigen Programmen (A, B) - siehe Modus P, § 6 - und Modus F mit 2 unabhängigen Zeitfenstern, siehe Modus F, § 7.

Modus P

Im Modus P konnen Sie ein Programm (A) oder zwei verschiedene Programme (A und B) einstellen. In § 6 finden Sie die Programmierungsanleitung.

Jedes Programm (A und B) bietet:

- 1. Verschiedene Zyklusarten (§ 6.2)
- 2. 12 Startzeiten und 12 Bewässerungsdauerzeiten pro Tag
 - Bewässerungsdauer von 1 Minute bis 12 Stunden in 1-Min. Schritten

D

D

Beispiel: Sie wählen Programm A für Montag, Mittwoch und Freitag mit einer Startzeit um 4.00 Uhr und einer Beregnungsdauer von 1 Stunde. Programm B wählen Sie für Dienstag, Donnerstag und Sonntag mit einer Startzeit um 20.00 Uhr und einer Beregnungsdauer von 30 Minuten. Es ist jede Kombination möglich (zum Beispiel A und B am gleichen Tag), so lange sich die Zeiten nicht überschneiden.

Wenn Sich Programm A und B überschneiden oder 2 Startzeiten des selben Programms, werden das zweite Programm oder die zweite Startzeit zurückgestellt, bis das erste Programm oder die erste Startzeit beendet sind.

- 1/ Wahl des Zeitmodus (AM/PM oder 24 Std.)
- 2/ Einstellung des aktuellen Jahres
- 3/ Einstellung des aktuellen Datums
- 4/ Einstellung der Uhrzeit
- 5/ Wahl des Modus P
- 6/ Wahl von A oder A und B
- 7/ Wahl des Beregnungszyklus
- 8/ Einstellung der Startzeiten
- 9/ Einstellung der Beregnungsdauer



D

MODUS F

Im Modus F können Sie ein Zeitfenster öffnen (F1) oder zwei Zeitfenster (F1 und F2). In § 7 finden Sie die Programmierungsanleitung.

Es sind 2 unabhängige Zeitfenster. Sie können für jedes Fenster eine verschiedene Bewässerungsdauer und Einsickerdauer programmieren, die fortlaufend zwischen Öffnen und Schließen des Zeitfensters wiederholt werden. Wählen Sie für die 2 Zeitfenster (F1 und F2) eine Zyklusart.

- 1. Wählen Sie die Zyklusart (§ 6.2)
- 2. Wählen Sie Beginn und Ende des Zeitfensters.
- 3. Bewässerungsdauer: von 3 Sekunden bis 1 Minute in 1-Sek. Schritten; von 1 Minute bis 99 Minuten in 10-Sek. Schritten.

Einsickerdauer: von 3 Sekunden bis 1 Minute in 1-Sek. Schritten; von 1 Minute bis 99 Minuten in 10 Sek.-Schritten.,

Wenn sich die Fenster F1 und F2 überschneiden, hat das Fenster F2 Vorrang. Mit anderen Worten, es stoppt das Fenster F1.





1/ Wahl des Zeitmodus (AM/PM oder 24 Std.)

- 2/ Einstellung des aktuellen Jahres
- 3/ Einstellung des aktuellen Datums
- 4/ Einstellung der Uhrzeit
- 5/ Wahl Modus F
- 6/ Wahl F1 oder F1F2
- 7/ Wahl des Beregnungszyklus
- 8/ Wahl Öffnen Zeitfenster
- 9/ Wahl Schließen Zeitfenster
- 10/ Wahl der Bewässerungsdauer
- 11/ Wahl der Einsickerdauer

D **DF 30**00 124 2003 2 10 0- 0 100 31 12 3 12:00 ne L 1843 9 8 F Mode 5 Prog P1P2 Prog P1 6

BEDIENUNGSANLEITUNG

Das 1-Stationen Steuergerät arbeitet mit einer 9 V impulsgesteuerten Magnetspule Typ Burkert (Rain Bird JA 3000) für AG Ventile oder einer impulsgesteuerten Magnetspule Rain Bird TBOS für Rain Bird Ventile. Wählen Sie den passenden Kabelquerschnitt, um die Ventile an das Steuergerät anzuschließen. Wenn die Kabel unterirdisch verlegt werden, verwenden Sie spezielle Kabel, die zur unterirdischen Installation zugelassen sind. Alle Kabelverbindungen müssen wasserdicht sein, verwenden Sie die mitgelieferten Kabelverbinder Rain Bird Quick Connect "KING" oder die Kabelverbinder Rain Bird DBY.

Beachte: maximale Distanz zwischen Steuergerät und Ventil mit einem Kabelquerschnitt von 1,5 mm²: 30 m





1 VERKABELUNG MIT DER MAGNETSPULE

1.1. Burkert Magnetspule (Rain Bird JA3000)

Das gelb-grüne Kabel wird nicht verwendet und kann entfernt werden. Verbinden Sie das rote WP1-AG Kabel mit dem blauen Kabel der Magnetspule und das schwarze WP1-AG Kabel mit dem braunen Kabel der Magnetspule.

1.2. TBOS Magnetspule (Rain Bird LU3100)

Verbinden Sie das rote WP1-AG Kabel mit dem roten Kabel der Magnetspule und das schwarze WP1-AG Kabel mit dem schwarzen Kabel der Magnetspule.

2 VERKABELUNG MIT DEM REGENSENSOR RSD-BEX ODER MIT EINEM ANDEREN SENSOR



Ein aktiver Regensensor kann mit dem gelben Kabel an das WP1-AG angeschlossen werden. Dieser Sensor muss ein Typ "Trockenkontakt" sein und normal geschlossen. Wenn der Sensor aktiviert wird, stoppt das WP1-AG bei Regen sofort die Bewässerung und das Symbol ______ erscheint auf der Anzeige.

D

Beachte : maximale Distanz zwischen dem Sensor und dem WP1-AG mit einem Kabelquerschnitt von $0,75 \text{ mm}^2$ und einer Batterie mit 7,5 V geladen: 100 m.



3 START: INSTALLATION DER BATTERIE

Legen Sie eine hochwertige 9 V Alkalibatterie (6AM6/6LR61) ein, Typ Varta (Rain Bird Best.-Nr. BAT9AL) oder gleichwertig. Sobald die Batterie installiert ist, erscheint diese Anzeige:



Beachte : An diesem Symbol können Sie den Zustand der Batterie erkennen und wann Sie eine neue Batterie einlegen müssen (siehe Beispiel).

D

BATTERIEWECHSEL : das komplette Programm bleibt beim Batteriewechsel gespeichert. Sie haben zum Wechseln eine Minute Zeit.

Achtung: Lebensdauer der Batterie

- 1. Um die Batterie zu schonen, wird die Anzeige nach einer Minute ohne Bearbeitung leer.
- 2. Mit einer hochwertigen 9 V Alkalibatterie können ca. 30 000 Bewässerungsabläufe ausgeführt werden (Starts und Stopps).



4 INSTALLATION DES WP1-AG





D



5 PROGRAMMIERUNGSMENÜ – EINSTELLEN ODER ÄNDERN VON PROGRAMMEN

5.1. ZUGANG ZUM PROGRAMMIERUNGSMENÜ

Sie haben Zugang zum Programmierungsmenü, sobald die Batterie installiert ist oder durch

gleichzeitiges Drücken der beiden Tasten und in der Standby-Anzeige, die die aktuelle Zeit und den Wochentag anzeigt:

Auf der Anzeige sehen Sie oben links PROG.

Das Programmierungsmenü ist ein durchlaufendes Menü. Durch wiederholtes Drücken der

oder

Taste erscheinen die verschiedenen Anzeigen im Menü.

Um Daten einzugeben, drücken Sie die Tasten

Bestätigung und um zur nächsten Funktion zu kommen.

Beachte : Sie können jederzeit im Menü zurückgehen, indem Sie die Taste eine Sekunde lang gedrückt halten.

Wenn Sie die Taste gedrückt halten, geht die Anzeige rückwärts durch das Menü. Dieses Rückwärtsgehen wird gestoppt, sobald Sie die Taste loslassen.

64 ____



D

und dann

zur

5.2. EINSTELLUNG DER STANDBY-ANZEIGE

D

244 . 134

1/ Wahl des Zeitmodus: Mit den Tasten

👖 oder 🌄 kommen Sie vom 24-Std. Modus zu

AM/PM und umgekehrt.

Drücken Sie die Taste zur Bestätigung und um zur nächsten Funktion zu kommen.



2/ Einstellung aktuelles Jahr (Beispiel: 2003)Stellen Sie das Jahr mit den Tasten oder ein.

Drücken Sie die Taste zur Bestätigung und um zur nächsten Funktion zu kommen.



3/ Einstellung des aktuellen Monats (Beispiel: 1 = Januar, 12 = Dezember)

Stellen Sie den Monat mit den Tasten 📰 oder 📰 ein.

65

Drücken Sie die Taste zur Bestätigung und um zur nächsten Funktion zu kommen.



4/ Einstellung des aktuellen Datums (Beispiel: 31. Dezember)

Stellen Sie das Datum mit den Tasten in. oder ein.

Drücken Sie die Taste 📰 zur Bestätigung und um zur nächsten Funktion zu kommen.

- 5/ Einstellung der Uhr: aktuelle Zeit
- a/ Einstellung der Stunden



Stellen Sie die Stunden mit den Tasten oder ein.



Drücken Sie die Taste 📰 zur Bestätigung und um zur nächsten Funktion zu kommen.

b/ Einstellung der Minuten

Stellen Sie die Minuten mit den Tasten 🐖 oder 📰 ein.

66

D

Drücken Sie die Taste zur Bestätigung und um zur nächsten Funktion zu kommen.

5.3. WAHL DES PROGRAMMIERUNGSMODUS : P ODER F

Wenn die Uhr eingestellt ist, wählen Sie den Programmierungsmodus. Das WP1-AG ist ein Multifunktions-Steuergerät und einfach zu bedienen. Sie haben die Wahl zwischen 2 Programmierungsarten: Modus P oder Modus F.

Beachte:

- 1. Nur ein Modus ist aktiv, entweder P oder F. Das WP1-AG kann nicht so programmiert werden, dass beide Modusarten zur gleichen Zeit aktiv sind.
- 2. Das laufende Programm im Modus F wird aufgeschoben, wenn auf den Modus P geschaltet wird und umgekehrt.

Wahl des Programmierungsmodus: P oder F

Stellen Sie den Modus mit den Tasten ein.

Drücken Sie die Taste 📰 zur Bestätigung und um zur nächsten Funktion zu kommen.

D

Tipp : wenn Sie eine neue Einsaat bewässern möchten, starten Sie mit geringerer Wassermenge, aber öfter. In diesem Fall wählen Sie den Modus F. Nach ein paar Tagen gehen Sie in den Modus P. Für Raseneinsaaten wählen Sie den Modus F, diese Bewässerungsart ist auch ein Schutz gegen Ameisen !

67

D

6 PROGRAMMIERUNGSMODUS

6.1. Wählen sie programm a oder die programme A und B

Wenn der Modus P bestätigt ist
Image: A mage: A

6.2. WAHL DES BEWÄSSERUNGSZYKLUS - PROGRAMM A

Lesen Sie die folgenden Abschnitte sorgfältig durch, bevor Sie weiter programmieren. Sie haben die Wahl zwischen den folgenden Zyklen.



....

Sobald A bestätigt wurde, erscheint auf der Anzeige "CYC" mit Prog.A.

D

Mit den Tasten oder können Sie die verschiedenen Bewässerungszyklen ansehen.

- 7-Tage Zyklus
- Bewässerung an geraden Tagen
- Bewässerung an ungeraden Tagen
- Bewässerung an ungeraden Tagen einschließlich dem 31.
- 1-Tages Zyklus in einem Zeitraum von 1 bis 31 Tagen

Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste

Zur Erinnerung: wenn Sie die Zyklusart gewählt haben, können Sie - falls Sie Ihre Wahl

ändern möchten – zurückgehen, indem Sie die Taste and mehr als eine Sekunde lang gedrückt halten.



7-Tage Zyklus

Die Zahlen von 1 bis 7 (1 = Montag, 7 = Sonntag) bedeuten die 7 Wochentage.

69

Die Zahl "1" blinkt und kann mit den Tasten und geändert werden.

Die Taste löscht Bewässerungstage und der Rahmen um die Zahl ist weg. Um einen Bewässerungstag einzustellen, setzen Sie den Cursor auf die entsprechende

Zahl des Tages und drücken die Taste

Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der Taste und gehen auf den nächsten blinkenden Tag.

Beachte: Sie müssen die 7 Tage der Woche auf Ein oder Aus einstellen. Wenn die Einstellung der 7 Tage bestätigt ist, gehen Sie auf die Anzeige mit dem Symbol Wecker, um die Startzeiten und die Beregnungsdauer einzustellen (§ 6.3)



Bewässerung an geraden Tagen

Gerade Tage werden durch die Zahlen 2, 4, 6 dargestellt. Dies kann nicht geändert werden.

Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der Taste 💭 und Sie kommen

automatisch auf die Anzeige mit dem Symbol Wecker, um die Startzeiten einzustellen.



Bewässerung an ungeraden Tagen (außer dem 31.)

Ungerade Tage werden durch die Zahlen 1, 3, 5, 7 dargestellt. Dies kann nicht geändert werden.

Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der Taste 💭 und Sie kommen

automatisch auf die Anzeige mit dem Symbol Wecker, um die Startzeiten einzustellen.

70





D



Bewässerung an ungeraden Tagen (einschließlich dem 31.)

Ungerade Tage werden durch die Zahlen 1, 3, 5, 7 dargestellt. Dies kann nicht geändert werden.

Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der Taste 🥮 und Sie kommen

automatisch auf die Anzeige mit dem Symbol Wecker, um die Startzeiten einzustellen.



1-Tages Zyklus in einem Zeitraum von 1 bis 31 Tagen

Sie können entscheiden, an welchem Tag (nur 1 Tag) innerhalb des Zyklus bewässert werden soll.

a) Länge des Zyklus

Beispiel: Sie möchten alle 5 Tage bewässern. Der Zyklus wird angezeigt durch 1/05 = 1 Bewässerung alle 5 Tage.

Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der Taste . Die zweite Zahl blinkt.

Stellen Sie die Länge des Zyklus mit den Tasten

ein.

oder

D

Bestätigen und zur nächsten Funktion durch Drücken der Taste (§ 6.3)



b) Aktueller Tag

Sie entscheiden, welches der aktuelle Tag ist (heute); Tag 1 des Zyklus ist Bewässerungstag und die Bewässerung startet nach dem letzten Tag des Zyklus.

D

Beispiel: 4 1/05 = wir sind am 4. Tag eines 5-Tage Zyklus. Die Bewässerung startet in 2 Tagen, nach dem 5. Tag (Tag 1 des Zyklus).

Stellen Sie mit den Tasten oder den aktuellen Tag ein.

Bestätigen und zur nächsten Funktion durch Drücken der Taste (§6.3).

6.3. Einstellung der startzeiten und der bewässerungsdauer - Programm A

Wenn es notwendig ist, können Sie für jede Startzeit eine verschiedene Bewässerungsdauer eingeben (von 1 Min. bis zu 12 Std. in 1-Min. Schritten).

Das heißt, Sie können 12 Startzeiten eingeben und dann 12 verschiedene Bewässerungsdauerzeiten.

Wenn Sie Ihre Zyklusart bestätigt haben, erscheint das Symbol Wecker auf der Anzeige zusammen mit der Zahl 1. 1 = erste Startzeit. Sie müssen die Uhrzeit für die erste Startzeit eingeben.



Das Symbol Wecker erscheint wieder zusammen mit der Zahl 2 auf der Anzeige. Sie können eine zweite Startzeit und eine zweite Bewässerungsdauer (Sanduhr), wie für die erste Startzeit beschrieben, eingeben.

Auf die gleiche Art können Sie weitere Startzeiten und die Dauer eingeben (bis zu 12).

Programm B

Wenn Sie das Doppelprogramm A und B gewählt haben, fordert Sie das Steuergerät auf, den Programmzyklus B zu programmieren, sobald der Programmzyklus A bestätigt ist. Gehen Sie so vor, wie für oben für Programm A beschrieben. (§ 6.2 - § 6.3)

D

Prog Pi

Beachte: Wenn Sie die Bewässerungsdauer im Modus P einstellen, sind zwischen den Stunden und Minuten zwei Punkte.

Die Programmierung im Modus P ist nun beendet. Das Steuergerät geht automatisch auf die Standby-Statusanzeige mit aktueller Zeit und Wochentag.

7 PROGRAMMIERUNG MODUS F

Wenn Modus F bestätigt wurde, können Sie wählen, ob Sie nur ein Zeitfenster (F1) verwenden möchten oder zwei unabhängige Zeitfenster (F1 und F2)

74

Verwenden Sie die Tasten oder



Zur Bestätigung drücken Sie die Taste

7.1. Wahl des bewässerungszyklus - Fenster F1 oder Fenster F1 und F2

Wenn Sie Fenster F1 oder Fenster F1 und F2 bestätigt haben, erscheint auf der Anzeige "CYC" zusammen mit F1.

Mit den Tasten	oder
Bewässerungszy	klen ansehen.

können Sie die verschiedenen verfügbaren

D

Der Bewässerungszyklus F1 ist der gleiche, wie im Modus P, siehe § 6.2. Wählen Sie Bewässerungszyklus, Programm A.

7.2. EINSTELLUNG DER STARTZEITEN, BEWÄSSERUNGSDAUER UND EINSICKERDAUER - ZEITFENSTER F1

75

Sie öffnen ein Zeitfenster für die Startzeit (ON) Schließen (OFF)

Zeitfenster F1

Sobald Ihr Bewässerungszyklus bestätigt ist, sehen Sie auf der Anzeige F1 und ON zusammen mit dem Symbol Wecker

Stellen Sie die Startzeit für F1 mit den Tasten



Zur Bestätigung drücken Sie die Taste



Bewässerungs- und Einsickerdauer

Beachte: die Bewässerungsdauer kann min. 3 Sek. und max. 99 Min. betragen. Von 3 Sek. bis zu 1 Min. in 1-Sek. Schritten; über eine Minute in 10-Sek. Schritten.

Zeitfenster F2

Wenn Sie die beiden Zeitfenster F1 und F2 gewählt haben, werden Sie vom Steuergerät aufgefordert, das Zeitfenster F2 zu programmieren, sobald das Zeitfenster F1 bestätigt ist. Gehen Sie so vor, wie oben für F1 beschrieben.

Beachte: Wenn Sie die Bewässerungs- und Einsickerdauer im Modus F eingeben, ist nur ein Punkt zwischen den Stunden und Minuten.

Die Programmierung im Modus F ist nun beendet. Das Steuergerät geht automatisch auf die Standby-Statusanzeige mit aktueller Zeit und Wochentag.

8 BASISMENÜ

8.1. STANDBY-STATUSANZEIGE DES STEUERGERÄTES

Sie haben nun die Programmierung für die automatische Bewässerung beendet. Zukünftig erscheint diese Anzeige, wenn Sie bei leerer Anzeige das erste Mal irgendeine Taste drücken.

77



D

Die Statusanzeige zeigt die aktuelle Uhrzeit und den aktuellen Wochentag, die ON/OFF (Ein/Aus) Position, den Batteriestatus, die Modusart durch Anzeige von A oder AB (Modus P) oder F1 oder F1F2 (Modus F), die % des Wasserbudget, eine Wolke allein (Sensor), eine Wolke und eine Sonne (Regenunterbrechung).

Auf der Statusanzeige sehen Sie auch, ob gerade ein manueller Start läuft (eine blinkende Hand oder ein blinkendes Quadrat, wenn es eine aufgeschobene Startzeit ist und die manuelle Bewässerung noch nicht gestartet ist).

Durch wiederholtes Drücken der Taste haben Sie Zugang zu zusätzlichen Funktionen:

D

8.2. OPTIONALE FUNKTIONEN

8.2.1. Einstellung Regenunterbrechung (Rain Delay)

Mit dieser Funktion kann das System bei Regenwetter ausgeschaltet werden (max. 15 Tage), mit automatischem Wiederstart.

Mit der Taste

haben Sie Zugang zu dieser Funktion (nach der Statusanzeige).

Auf der Anzeige sehen Sie "rd" und die Zahl 0 zusammen mit den Symbolen Wolke und Sonne. مقد rd Di

Sie können bei Regenwetter von 1 bis 15 Tagen mit der Bewässerung aussetzen.

Die Einstellung erfolgt mit den Tasten und mit der Taste und bestätigen Sie Ihre Einstellung.

Die Symbole and the sowie das Kreuz über dem Regner erscheinen in der Statusanzeige, wenn eine Unterbrechung bei Regenwetter eingestellt ist. Das Steuergerät zählt täglich die Tage ab, bis die automatischen Bewässerungsprogramme wieder aufgenommen werden. Der Wiederstart erfolgt automatisch und das Kreuz, die Wolke und die Sonne sind nicht mehr auf der

Achtung: um eine Regenunterbrechung zu löschen, rufen Sie die entsprechende Anzeige auf und setzen die Tage auf 0. Beachten Sie, dass ein manueller Start während einer Regenunterbrechung nicht möglich ist.

8.2.2. Wasserbudget

oder

Das Steuergerät verfügt über eine Funktion Wasserbudget, mit der die Bewässerungsdauer in Schritten von 10 % (+/-) variiert werden kann.

Drücken Sie die Taste

zweimal nach der Statusanzeige. Auf der Anzeige sehen Sie "%".

Mit den Tasten

Statusanzeige.

können Sie die Bewässerungsdauer in 10 % Schritten

erhöhen oder verringern. Bestätigen Sie Ihre Einstellung mit der Taste

Mit der Funktion Wasserbudget können Sie die Bewässerungsdauer von 0 bis 200 % variieren, ohne die Programmierung zu ändern. 100 % bedeutet, dass die Bewässerung wie programmiert ausgeführt wird. Das Wasserbudget hat keinen Einfluss auf einen manuellen Start.





8.2.3. Manueller Start

Manueller Start mit der Möglichkeit, eine Startzeit aufzuschieben. Beachten Sie, dass die automatische Bewässerungsdauer erhalten bleibt, auch wenn die manuelle Dauer verschieden ist. Das WP1-AG bietet automatisch eine manuelle Startzeit als Standard. Sie entspricht der automatischen Bewässerungsdauer der ersten Startzeit von Programm A (Modus P) und der automatischen Bewässerungsdauer des Fensters F1 (Modus F).



10:15

Drücken Sie die Taste constant der Statusanzeige. Auf der Anzeige sehen Sie das Symbol Hand mit einer Sanduhr. *a. Einstellung einer manuellen Bewässerungsdauer* Sie können die Standarddauer mit den Tasten constant verändern.

D

Bestätigen Sie Ihre Einstellung mit der Taste

Zur Erinnerung: im Modus P kann die Bewässerungsdauer von 1 Minute bis 12 Stunden betragen; im Modus F von 3 Sekunden bis 99 Minuten.

b. Sofortige oder aufgeschobene Startzeit

Wenn Sie die manuelle Bewässerungsdauer bestätigt haben, sehen Sie auf der Anzeige "dl 00:00".

Sie können eine manuelle Startzeit von 1 Minute bis 96 Stunden (4 Tage) aufschieben, in 1-Min. Schritten bis zu 12 Stunden und in 15-Min. Schritten über 12 Stunden. Wenn Sie eine sofortige Startzeit möchten, stellen Sie die Anzeige auf "dl 00:00" ein

D

مقد

- W

∽.

ובּים

ein.

Stellen Sie die aufgeschobene Startzeit mit den Tasten und

Bestätigen Sie Ihre Einstellung mit der Taste 🔛 . Auf der Anzeige sehen Sie:

Zum Starten drücken Sie die Taste

......

Es gibt 2 Möglichkeiten:

- 1/ Wenn keine aufgeschobene Startzeit vorliegt, blinkt der Regnerstrahl:
- 2/ Wenn Sie eine Startzeit als aufgeschoben programmiert haben, erscheint folgende Anzeige:

Beachte: wenn Sie einen manuellen Start als aufgeschoben programmiert haben und Sie in der Standby-Statusanzeige sind, sehen Sie auf der Anzeige den aktuellen Modus mit einem blinkenden Viereck $\begin{bmatrix} & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\$





8.2.4. System Ein / Aus

ON/OFF (Ein/Aus) = Bewässerungen finden statt oder das System ist abgeschaltet. Der Standardmodus ist ON, damit findet die programmierte Bewässerung statt. Sie können die Bewässerung verhindern (Abstellen bei Regen), ohne die Programmierung zu verändern.

Gehen Sie auf die Anzeige mit dem blinkenden Kreuz über dem Regner

Um die Bewässerung auszustellen, drücken Sie die Taste . Das Kreuz blinkt nicht mehr. Die Bewässerung ist unterbunden.

Diese Funktion stoppt auch jede gerade laufende Bewässerung.

Um in den Bewässerungsmodus zurückzukehren, drücken Sie die Taste . Das Kreuz ist weg. Die Bewässerung findet automatisch entsprechend der Programmierung wieder statt.



9.

ANZEIGE DER PROGRAMMIERUNG

Drücken Sie nach der Anzeige ON/OFF (Regnersymbol mit oder ohne Kreuz) wiederholt die

D

drücken.

Taste , um alle Anzeigen mit der Programmierung aufzurufen.

Wenn Sie die Tasten oder werwenden, ist es nicht möglich, die Programmierung zu ändern.

Beachten Sie, dass Sie Ihre Einstellungen nur ändern können, indem Sie zur Standby-

Statusanzeige zurückkehren und gleichzeitig die Tasten und

10. RESET (LÖSCHEN ALLER PROGRAMME)

Wenn Sie alle Programme neu erstellen möchten, nehmen Sie die Batterie heraus und halten einen Metallgegenstand auf die beiden Kontakte des WP1-AG Batterieanschlusses, um einen Kurzschluss hervorzurufen. Danach setzen Sie die Batterie wieder ein.

ACHTUNG: wenn Sie eine längere Unterbrechung der Bewässerung möchten, nehmen Sie nicht die Batterie heraus, sondern stellen das Gerät auf OFF/Aus (§ 8.2.4).

Wir empfehlen, dass Sie während des Winters (kein Wasser im System) das Steuergerät auf ON (Ein) mit aktiver Bewässerung stellen. Durch den Betrieb der Magnetspule ohne Wasser während einer längeren Bewässerungspause wird automatisch der Plunger der Magnetspule gereinigt.

83

Wenn Sie das System wieder starten, installieren Sie eine neue Batterie und führen die Programmierung neu durch, falls erforderlich.

D

KONFORMITÄTS-ZERTIFIKAT GEMÄSS DEN EUROPÄISCHEN RICHTLINIEN

Hiermit erkläre ich, dass das Gerät WP1-AG, ein Beregnungs-Steuergerät, den europäischen Richtlinien 89/336/CEE und 93/31/CEE bezüglich der elektromagnetischen Kompatibilität entspricht. Das WP1-AG ist batteriebetrieben. Allgemeine Informationen über das Steuergerät WP1-AG finden Sie auf der Rückseite der Klemmleiste.

Aix en Provence, 01/09/03 General Manager RAIN BIRD EUROPE Unterschrift

lel m l: