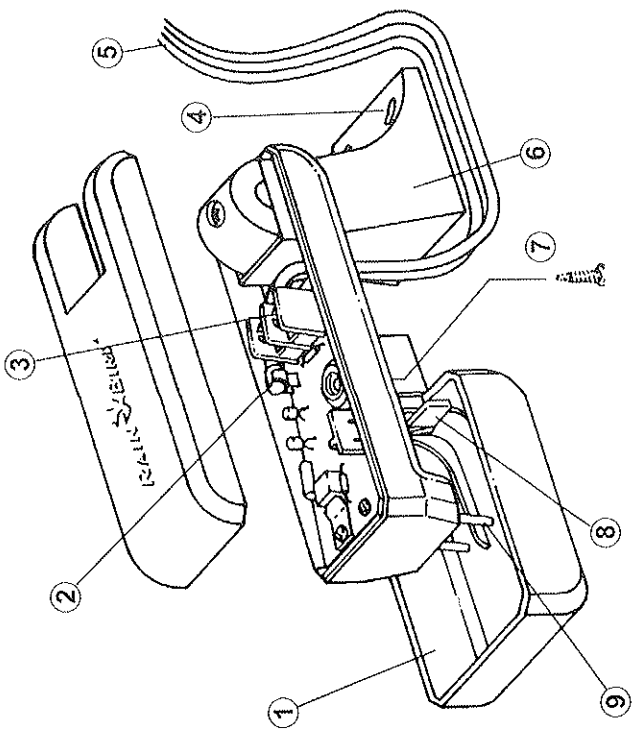


A



RAIN BIRD® **RAIN BIRD®**

RAIN BIRD (U.S.A.) INTERNATIONAL, INC.

145 North Grand Avenue
Glendora, CA 91741, USA
Tel. (626) 963-9311 - Tlx 4720843
Fax (626) 963-4287



RAIN BIRD (AUSTRALIA) PTY. LTD.

P.O. Box 3149
Doncaster East Vic. 3109
Australia
Tel. (61) 39-846-7500 - Fax (61) 39-846-5570

RAIN BIRD IN SOUTH AFRICA

P.O. Box 1260
Strubens Valley 1735
South Africa
Tel. (27) 11-958-1930 - Fax (27) 11-958-1931

RAIN BIRD EUROPE S.A.R.L.

535 rue Georges Claude, BP 72000
13792 Aix-en-Provence CEDEX 3 - FRANCE
Tel. (33) 4 42 24 44 61 - Tlx 410094
Fax (33) 4 42 24 24 72

RAIN BIRD FRANCE S.A.R.L.

415, rue Louis Armand, BP 72000
13792 Aix-en-Provence CEDEX 3 - FRANCE
Tel. 04 42 24 44 61 - Tlx 410094
Fax 04 42 24 24 72

RAIN BIRD IBERICA S.A.

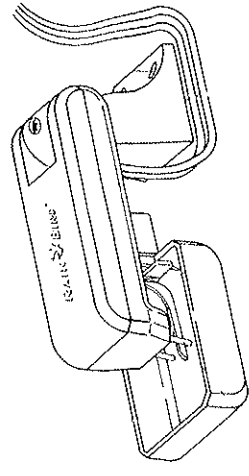
C/San Vicente, nº 3
28220 Majadahonda, Madrid - ESPAÑA

RAIN BIRD DEUTSCHLAND GmbH.

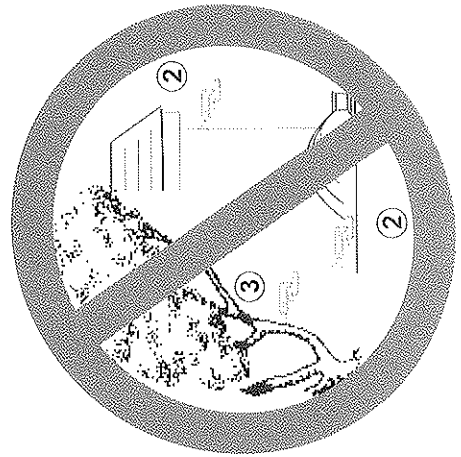
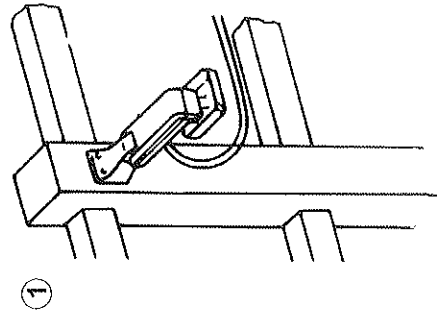
Siedlerstraße 46
D-71126 Gäufelden-Nebringen - DEUTSCHLAND
Tel. 07032-99010 - Fax 07032-9901-11

© Registered trademark of Rain Bird Sprinkler Mfg. Corp.
P/N 634217-D <http://www.rainbird.com>

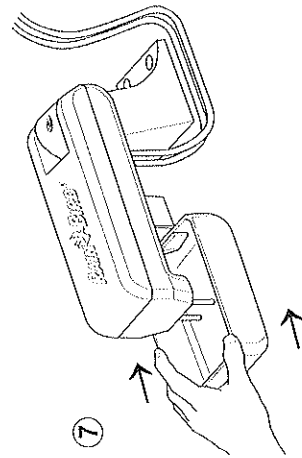
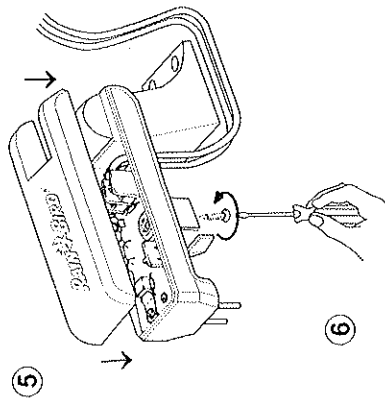
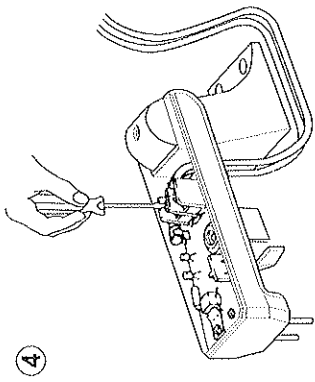
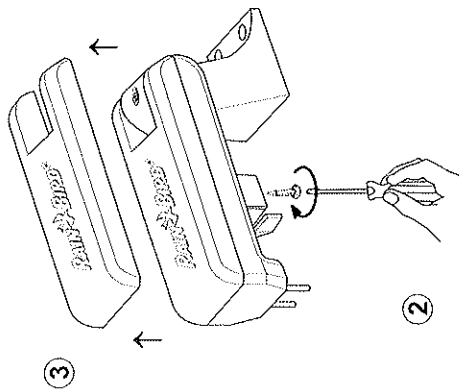
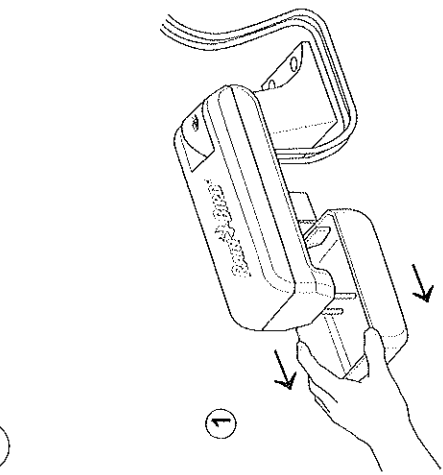
Technotes
RAIN CHECK™



B



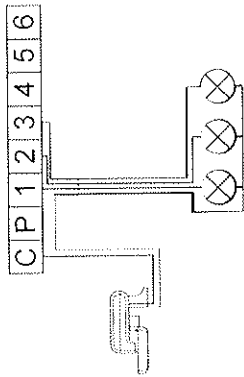
C



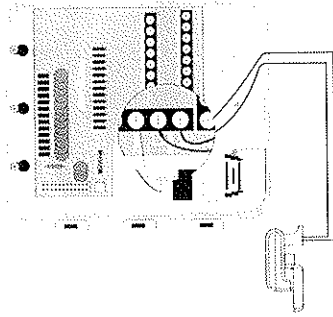
D



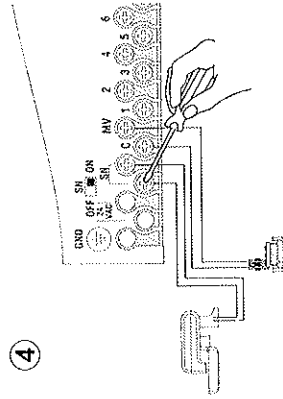
2



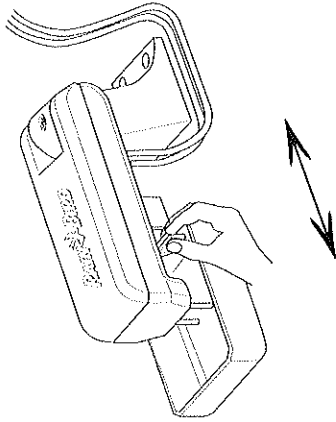
3



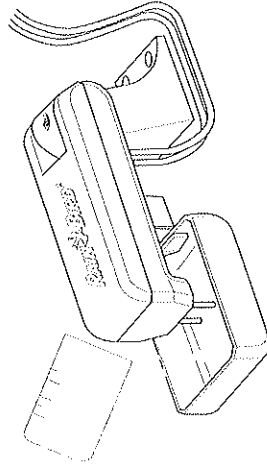
4



E



F



D RAIN BIRD® RAIN CHECK™ AUTOMATISCHE BEREGNUNGS- ABSCHALTANLAGE

Der Rain Check unterbricht automatisch Ihre Beregnung, wenn der natürliche Niederschlag in der Auffangschale ein bestimmtes Niveau erreicht. Sobald das Wasser verdunstet ist, ist der normale Programmablauf wieder freigegeben (Anmerkung: die Verdunstungsrate entspricht ungefähr der Verdunstungsrate im Boden).

Der Rain Check kann mit allen 24 VAC Beregnungssteuergeräten verwendet werden, kann aber nur 3gleichzeitig aktivierte Ventilen abschalten. (max. 1A). Der Rain Check ist nicht geeignet zur Verwendung in Verbindung mit einem Pumpenstartrelais (Strömungswächter erforderlich).

A. EINZELTEILE

1. Auffangschale
2. Sicherung (3 Amp.)
3. Kabel - Anschlußklemme
4. Montagelöcher
5. Kabel 2 x 1,5 mm²
6. Verstellbare Montage - Konsole
7. Deckelschraube
8. Schieberegler zur Einstellung der Sensoren
9. Sensoren

B. STANDORT

1. Installieren Sie den Rain Check so im Freigelände, daß der natürliche Niederschlag aufgefangen wird. Die Einheit sollte für Vandalen unzugänglich sein.
2. Achten Sie darauf, daß kein Beregnungswasser oder Wasser von Bäumen in die Auffangschale gelangen kann.
3. Der Standort sollte so gewählt werden, daß sich kein Schmutz oder Laub in der Auffangschale sammeln kann.
4. Installieren Sie den Rain Check möglichst windgeschützt.

C. INSTALLATION

1. Entfernen Sie die Auffangschale.
2. Lösen Sie die Schraube an der Unterseite des Gehäuses.
3. Nehmen Sie den Deckel ab.
4. Schließen Sie die beiden Kabel (1,5 mm²) an die Kabel -Anschlußklemmen an. Verwenden Sie hierzu Erdkabel. Die Kabel müssen lang genug sein, damit Sie mit dem gemeinsamen Nulleiter der Ventile oder direkt an der Klemmleiste des Steuergerätes angeschlossen werden können.
5. Montieren Sie den Deckel.
6. Ziehen Sie die Deckelschraube an.
7. Setzen Sie die Auffangschale wieder ein.

D. VERKABELUNGSBEISPIELE

1. Verwenden Sie wasserdichte Kabelverbinder wie z.B. "King," DBY, DBR.

Verkabelungsschema für:

2. Steuergeräte ohne eigene Sensor-Klemme
3. Rain Bird ESP-LX+ - Steuergerät
4. Rain Bird E Class - Steuergerät

E. BETRIEB

Mit Hilfe des Schiebereglers stellen Sie die Sensoren ein. Diese Einstellung legt fest, wieviel Niederschlag in der Auffangschale gesammelt werden muß, damit die Beregnung unterbricht.

- Einstellung ganz links = Minimum 3,2 mm
- Einstellung ganz rechts = Maximal 12,6 mm

F. TEST

- Stellen Sie sicher, daß in der Auffangschale kein Wasser steht.
- Starten Sie manuell einen Beregnungszyklus.
- Füllen Sie Wasser in die Auffangschale, während die Beregnungsanlage läuft.
- Sofern der Rain Check richtig installiert ist, wird die Beregnung unterbrochen.