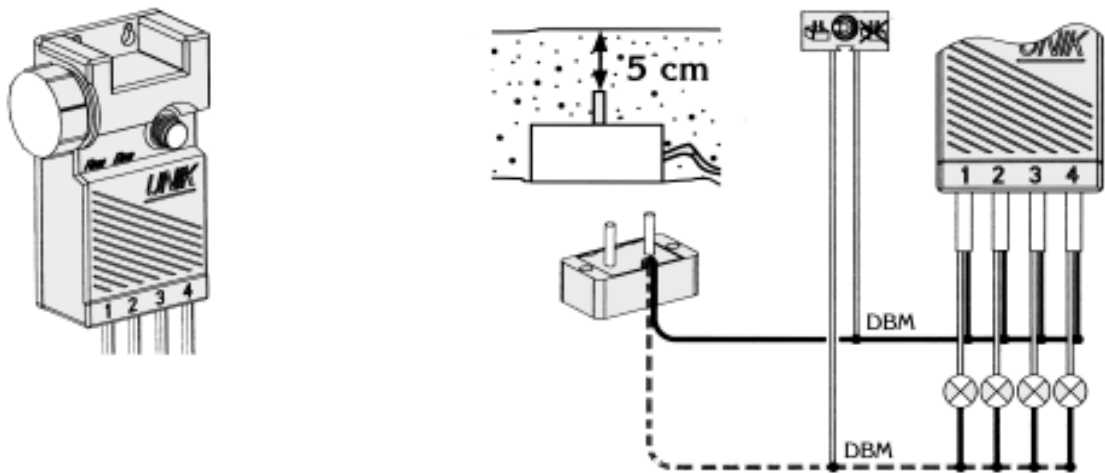
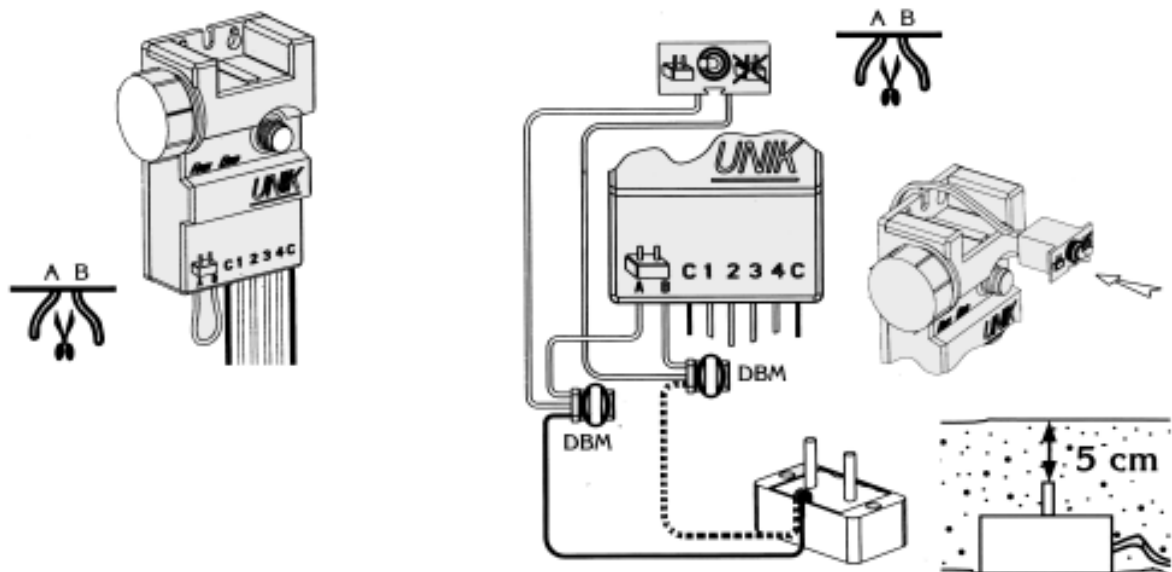


**OLD VERSION - ANCIEN MODÈLE - ALTES MODELL - MODELO ANTIGUO**



**NEW VERSION - NOUVEAU MODÈLE - NEUES MODELL - NUEVA VERSIÓN**



	YELLOW - JAUNE - GELB - AMARILLO
	BLACK - NOIR - SCHWARZ - NEGRO
	BROWN - MARRON - BRAUN - MARRÓN

# RAIN BIRD

## UNTERIRDISCHES BEREGNUNGSSCHALTGERÄT UNIK®

Dieses unter der Erde einzubauende Gerät verhindert eine Beregnung, wenn ausreichend natürlicher Niederschlag für Ihre Pflanzen gefallen ist. Das Konzept ist einfach. Das Gerät wird in Sand außerhalb einer beregneten Fläche installiert und es registriert, ob Regen gefallen und ob der Boden feucht genug ist. Vor jedem automatischen oder manuellen Beregnungsstart nimmt das Steuergerät UNIK Kontakt zum Abschaltgerät auf. Wenn der Sand trocken ist oder nur wenig feucht, gestattet das Gerät die Beregnung; ist genügend Feuchtigkeit im Sand, wird sie verhindert. Zu dem Gerät gehört ein EIN/AUS Schalter, der auf das Steuermodul gesteckt wird und mit dem man das Beregnungsabschaltgerät deaktivieren kann, ohne die Verkabelung zu ändern. So kann man auch bei feuchtem Boden für Tests oder beim Systemstart eine Beregnung starten. Ebenso ist dies für zusätzliche Wassergaben, z.B. bei Düngung sehr praktisch. Dann schaltet man das Gerät mit diesem Schalter einfach aus.

**Installation:** Es ist sehr wichtig, daß das Beregnungsabschaltgerät außerhalb der beregneten Flächen installiert wird. Auch sollten die Wassergaben in mehrere Zyklen aufgeteilt werden. Ist es nicht möglich, es außerhalb der beregneten Flächen zu installieren (z. B. bei Verkehrsinseln), dann installieren Sie es in der von der letzten Station beregneten Fläche. In diesem Fall teilen Sie die Wassergaben nicht auf.

1. Legen Sie das Gerät flach in ein Loch 5 cm tief mit den Meßfühlern nach oben zeigend. Bedecken Sie es mit trockenem Sand von einem Steinbruch; Seesand enthält Mineralien, die zu falschen Messungen führen können. Streuen Sie keinen Dünger auf den Sand. Markieren Sie den Ort, wo das Gerät installiert ist, damit Sie es wiederfinden und auch später dort nicht gedüngt wird.

2. Achten Sie darauf, daß Sie das richtige Verkabelungsschema anwenden, je nach dem, welche Version des UNIK Steuermoduls Sie haben. Der Unterschied zwischen dem alten und dem neuen Modell ist leicht zu erkennen, das neue Modell hat ein GELBES Kabel, um das Abschaltgerät anzuschließen. Verwenden Sie die 2 mitgelieferten RAIN BIRD "**Quick Connect**" Kabelverbinder, um das UNIK Steuermodul, den **EIN/AUS**-Schalter und das unterirdische Beregnungsabschaltgerät zu verkabeln.

Altes Modell des Steuermoduls: Verbinden Sie das braune Kabel des Beregnungsabschaltgeräts mit den schwarzen Kabeln der impulsgesteuerten Magnetspulen. Verbinden Sie das schwarze Kabel vom Beregnungsabschaltgerät mit den schwarzen Kabeln vom Steuermodul.

Neues Modell des Steuermoduls: Schneiden Sie die gelbe Kabelschleife vom Modul durch. Verbinden Sie das schwarze Kabel vom Beregnungsabschaltgerät mit dem gelben Kabel A. Verbinden Sie das braune Kabel vom Beregnungsabschaltgerät mit dem gelben Kabel B .

Beachte: Sie können die Kabel des Abschaltgerätes mit Kabeln von min. 1,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt verlängern. Verwenden Sie hierzu die mitgelieferten wasserdichten Kabelverbinder "**Quick Connect**" DBY.

ACHTUNG: Die Gesamtkabellänge zwischen dem UNIK Steuermodul und dem Beregnungsabschaltgerät darf nicht länger als 10 m sein.

3. Führen Sie einen Test durch, indem Sie den **EIN/AUS** Schalter auf die Position **ON** (EIN) stellen: kein Kreuz auf dem Gerät. Starten Sie manuell eine Beregnung, Wenn der Sand trocken ist, findet eine Beregnung statt.

·Nun machen Sie den Sand nass und starten nochmal manuell eine Beregnung. Sie dürfte nicht stattfinden.

·Stellen Sie den **EIN/AUS** Schalter auf die Position "**OFF**" (AUS): Kreuz auf dem Gerät. Starten Sie manuell eine Beregnung, sie müßte nun stattfinden.

·Stellen Sie den **EIN/AUS**-Schalter auf die Position **ON** (EIN): kein Kreuz auf dem Gerät. Die Installation ist nun beendet. Wenn es das nächste Mal regnet, saugt der Sand, der die Meßfühler bedeckt, schnell die Feuchtigkeit auf und verhindert eine Beregnung, wenn genügend natürlicher Niederschlag für Ihre Pflanzen gefallen ist.