

DIALOG +

A/ INSTALAÇÃO E INFORMAÇÃO GERAL

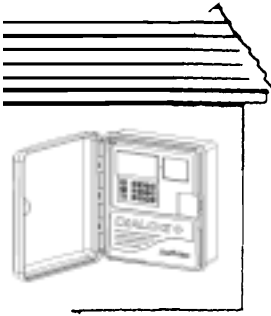
1/ Instalação

Coloque o programador perto de uma fonte de energia de 230V/50Hz equipada com um cabo de ligação à terra (Verde/Amarelo).

Ligação à terra reduz o risco de danos devido a problemas com a corrente eléctrica (relâmpagos, etc.)

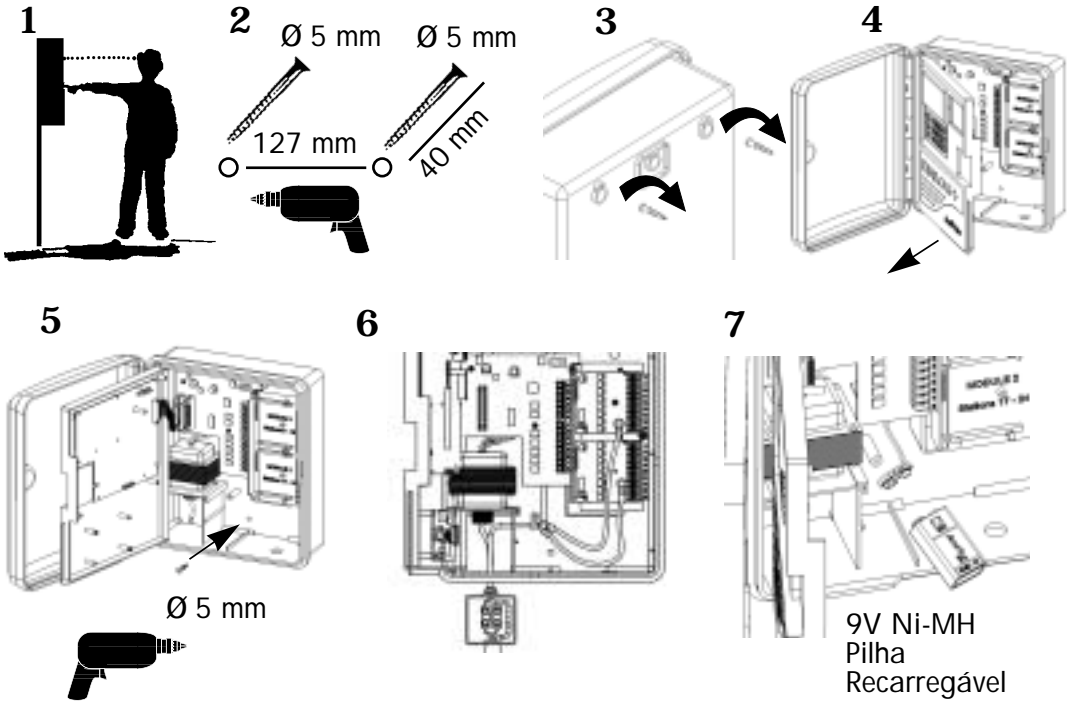
O programador tem que estar ligado a uma instalação eléctrica em conformidade com os padrões e que esteja protegida por um fusível no painel eléctrico.

Escolha um local abrigado onde o programador não seja salpicado por água.

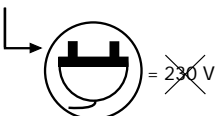
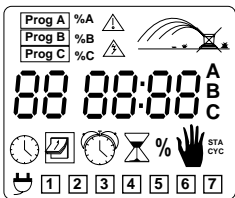


MONTAGEM MURAL
EXTERIOR

Retire os discos "knock out" na parte inferior da caixa do programador.



9V Ni-MH
Pilha
Recarregável



Sem luz: Não há entrada de 230V

Luz verde fixa: programador funciona normalmente

Luz verde piscando: Programador funciona normalmente, mas um sensor suspendeu a rega. Isto acontece quando um sensor RSD-Bex ou um pluviómetro Rain Check são utilizados.

Luz vermelha fixa: sobrecarga ou sistema em modo de desactivação manual.

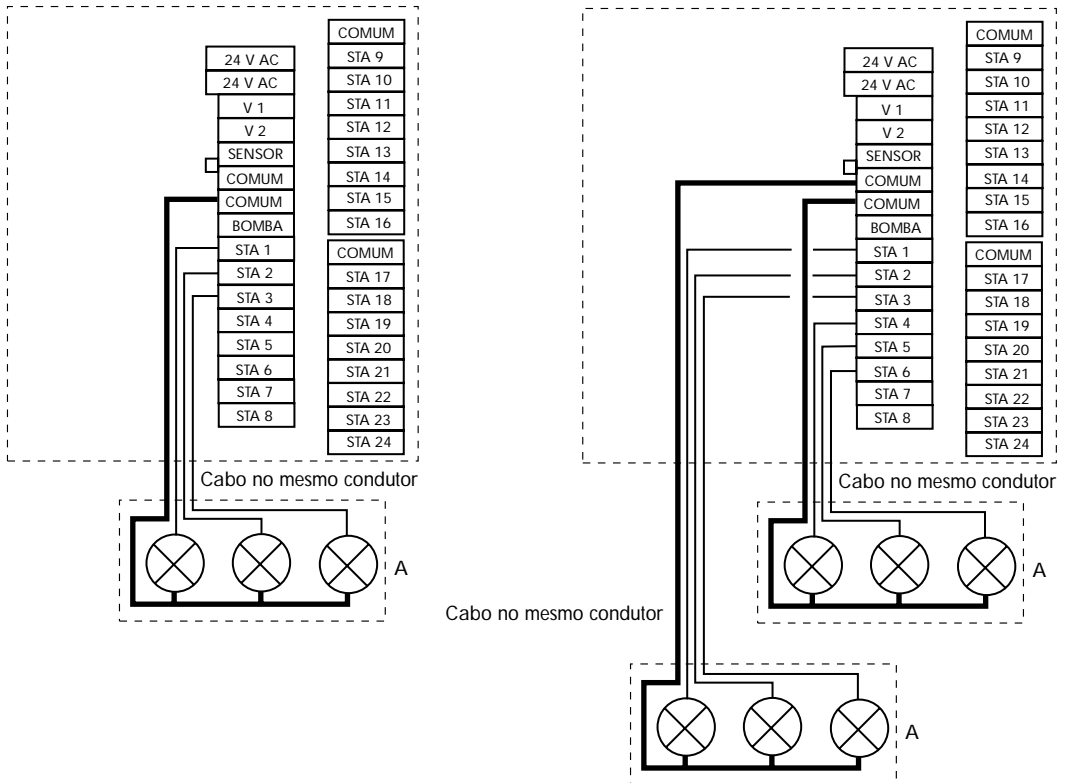
2/ Cablagem para as válvulas eléctricas

Capacidade de válvulas por estação : até 3 válvulas Rain Bird por estação mais uma válvula mestra ou um relé de arranque de bomba.

Certifique-se que todo o cabo do programador para as válvulas tem código de aprovação para utilização enterrado em sistema de baixa voltagem.

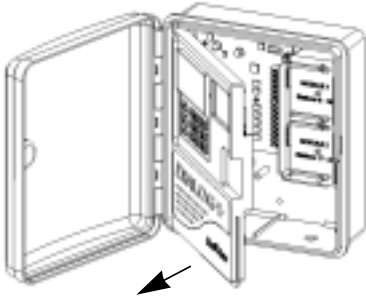
Seleccione a espessura de cabo adequada. Todas as ligações aos terminais das válvulas e todos os troços de cabo no terreno devem ser resistentes à água. Utilize ligações Rain Bird Quick Connect: DBY, DBR. Veja diagramas de cablagem.

- A** : CAIXA DE VÁLVULAS
B : RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA
C : TOMA DE CORRENTE
D : BOMBA
E : TRANSFORMADOR
F : VÁLVULA MESTRA

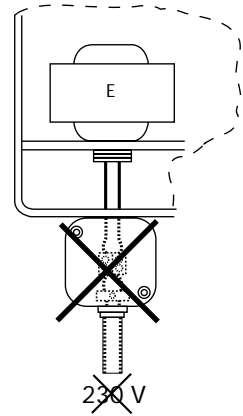


3/ Adicionar um módulo de extensão

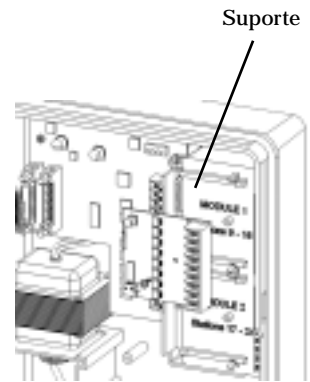
1 - Desligar os cabos da toma de corrente de 230VAC.



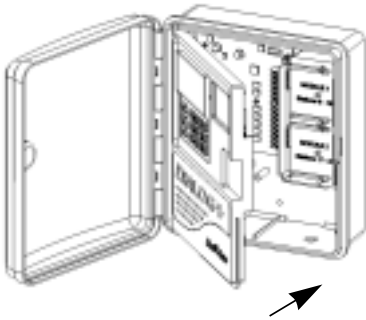
2 - Abrir o painel frontal.



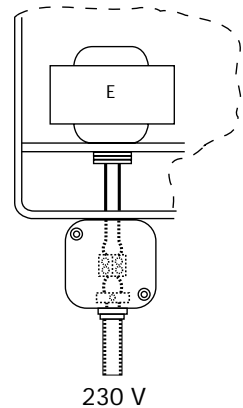
3 - Inserir o módulo de extensão 8-estações e encaixá-lo no respectivo suporte. Prendê-lo ao suporte com o parafuso fornecido com o módulo de extensão.



4 - Fechar o painel frontal



5 - Voltar a ligar os cabos à toma de corrente de 230VAC



Nota: O programador tem em conta a presença de um novo módulo assim que a corrente for de novo ligada.

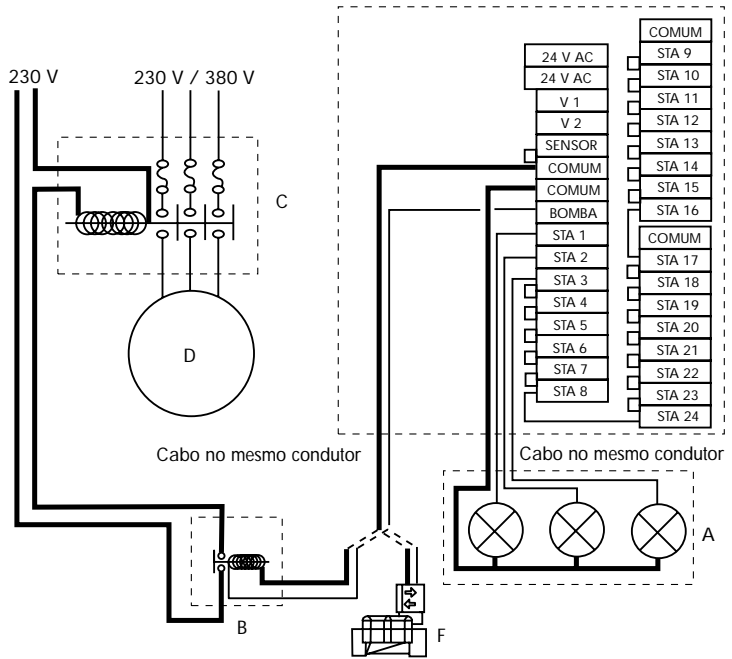
4/ Arranque de Bomba ou Válvula Mestre

O terminal marcado "BOMBA" é utilizado para automaticamente iniciar um arranque de bomba com relé ou para abrir uma válvula mestre.

O terminal "BOMBA" fornece energia só quando uma das estações está em funcionamento.

Relés recomendados:

Finder55-1, Hager E123-01 ou equivalente.



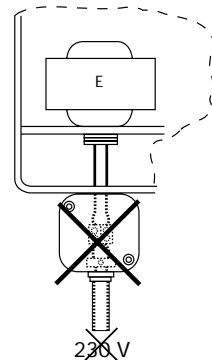
CUIDADO:

Se nem todas as estações estiverem em uso, as estações não utilizadas têm que ser ligadas a uma estação em uso. Se as estações não utilizadas não forem ligadas a outras em uso e o programador reverte para o programa padrão após uma prolongada quebra de energia, a bomba irá funcionar sem água (a seco).

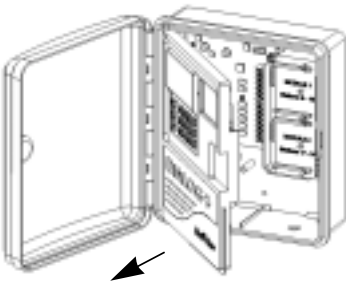
Estragos significativos na bomba irão acontecer.

5/ Ligação de Modem (opção para funcionamento em modo satélite com o TeleManager, ver 5C)

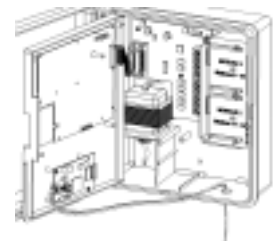
1- Desligar os cabos da toma de corrente de 230VAC.



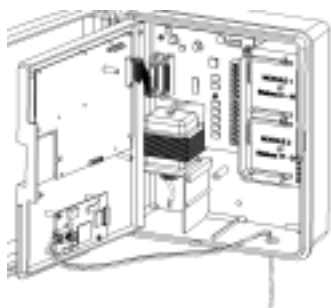
2- Abrir o painel frontal.



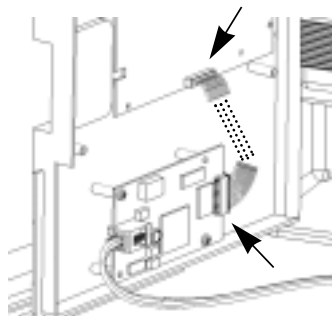
3 - Instalar o modem no interior do painel frontal como apresentado no desenho. Prender o modem com os 2 parafusos fornecidos.



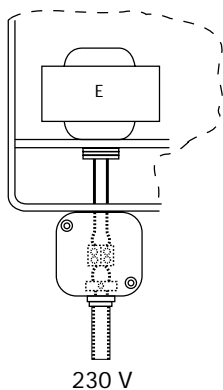
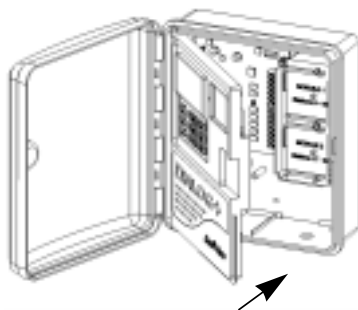
4 - Ligar os cabos do transformador à placa principal (mother board) como mostrado no diagrama 4.



5 - Ligar a linha telefónica ao modem como mostra o diagrama 5.



6 - Fechar o painel frontal.



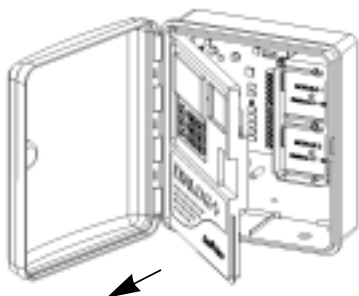
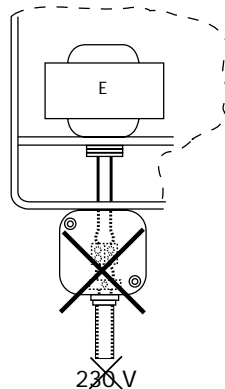
7 - Voltar a ligar os cabos à toma de corrente de 230VAC.

Nota : O programador tem em conta a presença do modem assim que a corrente for de novo ligada.

6/ Ligação da caixa de extensão

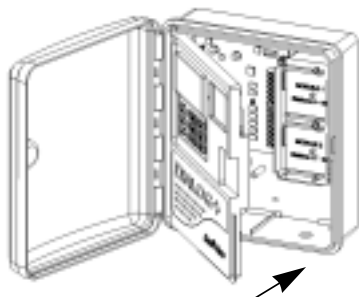
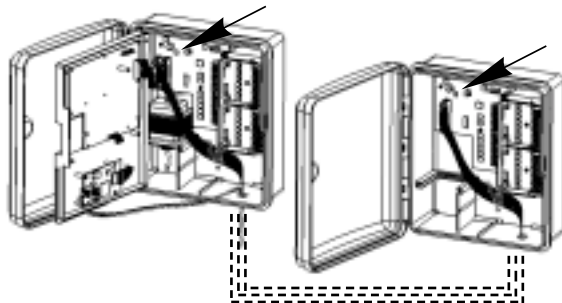
Dialog+ pode activar um total de até 48 estações. Para adicionar a capacidade de estações além de 24 estações, é necessário adicionar uma caixa de extensão. A caixa de extensão inclui 8 estações. É modular. Pode aceitar 2 módulos 8-estações adicionais para um total de 24 estações. Os módulos de extensão de 8-estações são os mesmos que os descritos no ponto 3.

1- Desligar os cabos da toma de corrente de 230VAC.



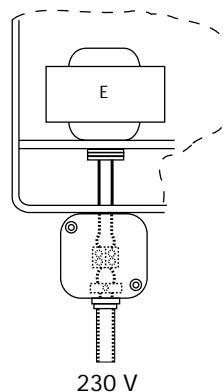
2 - Abrir o painel frontal.

3- Ligar o cabo da caixa de extensão como apresentado no diagrama 3.



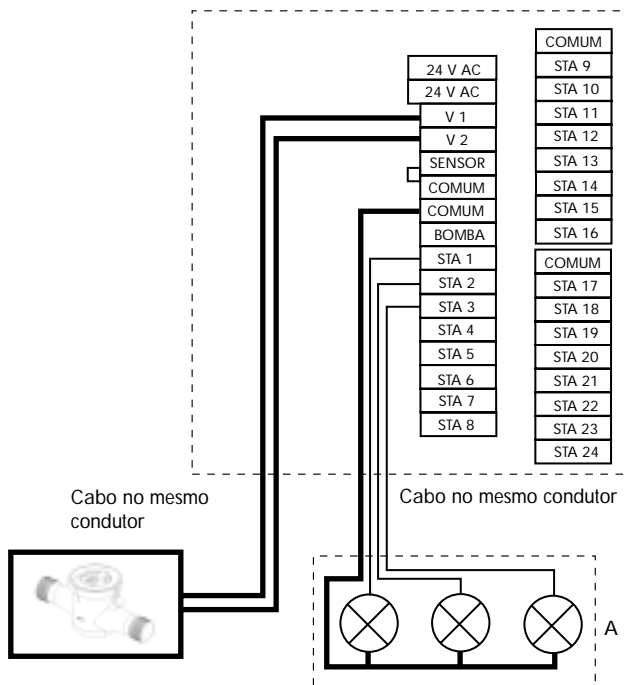
4 - Fechar o painel frontal.

5 - Voltar a ligar os cabos à toma de corrente de 230 VAC.



Nota: O programador tem em conta a presença da caixa de extensão assim que a corrente for de novo ligada.

7/ Ligação de Caudalímetro (Opcional)



8/ Controlo Remoto por Rádio (Opcional)



9/ LIGAÇÃO EXTERNA DE INTERRUPTOR ON/OFF (OPÇÃO) :

Pode ligar um interruptor externo para permitir o arranque manual do programa A. O tipo de interruptor tem que ser de contacto seco tipo NA (Normalmente Aberto). Para controlar este interruptor, pode utilizar uma chave ou um simples botão de pressão.

A distância máxima entre o interruptor e o programador, utilizando cabo de 0.8mm² (IRRICABO) é de 100 m.

Funcionamento :

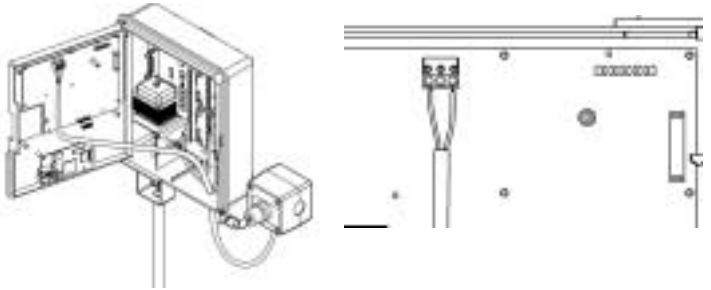
Função ON:

Activar o interruptor externo para iniciar o programa A manualmente.

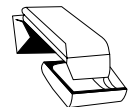
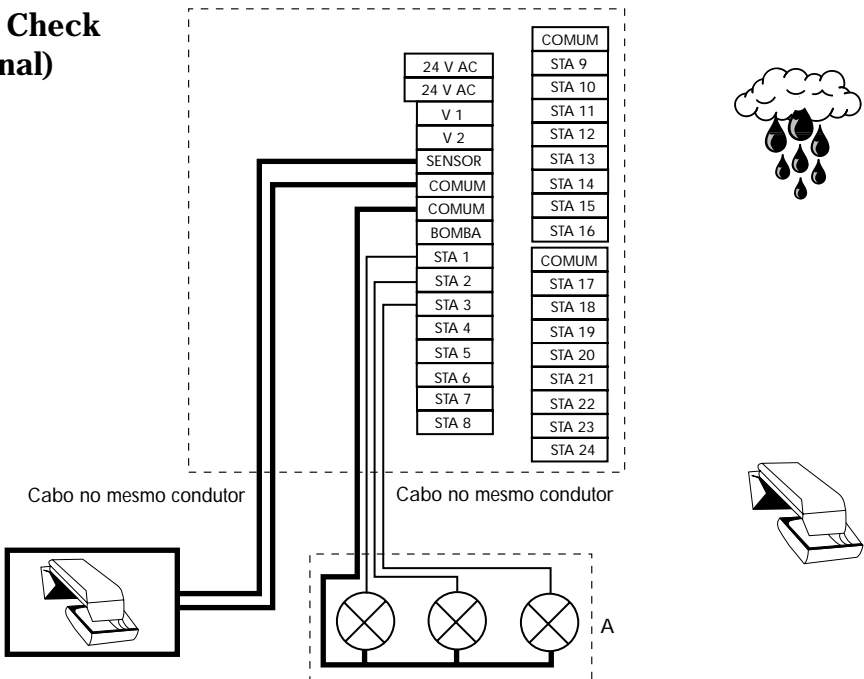
Esta acção é prioritária sobre todas as outras operações em curso.

Função OFF:

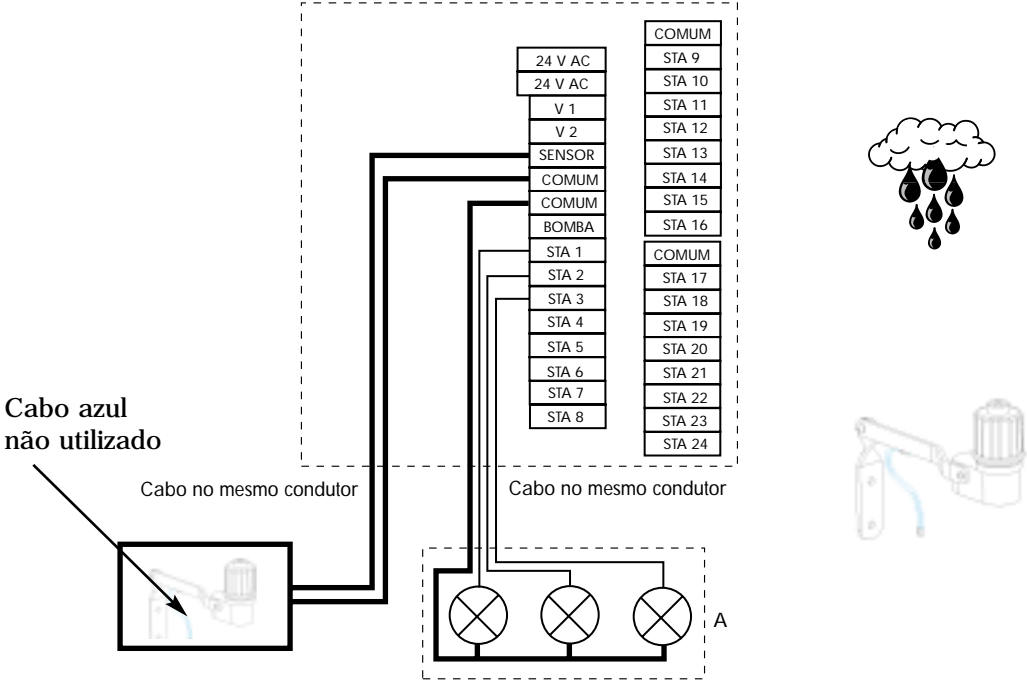
Quando o programa A se encontra em funcionamento por arranque manual, pode ser parado quando quiser, activando o interruptor novamente.



10/ Rain Check (Opcional)



11/ RSD-Bex (Opcional)

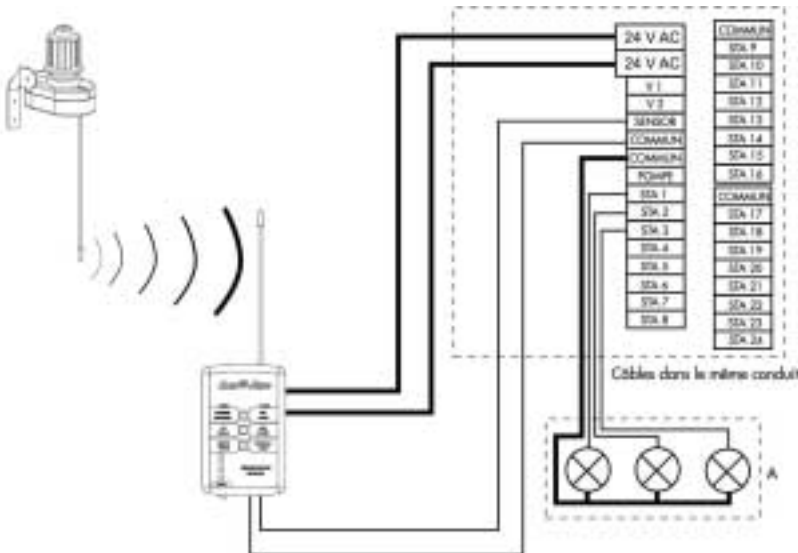


12/ LIGAÇÃO DE ACESSÓRIO DE 24VAC (OPÇÃO) :

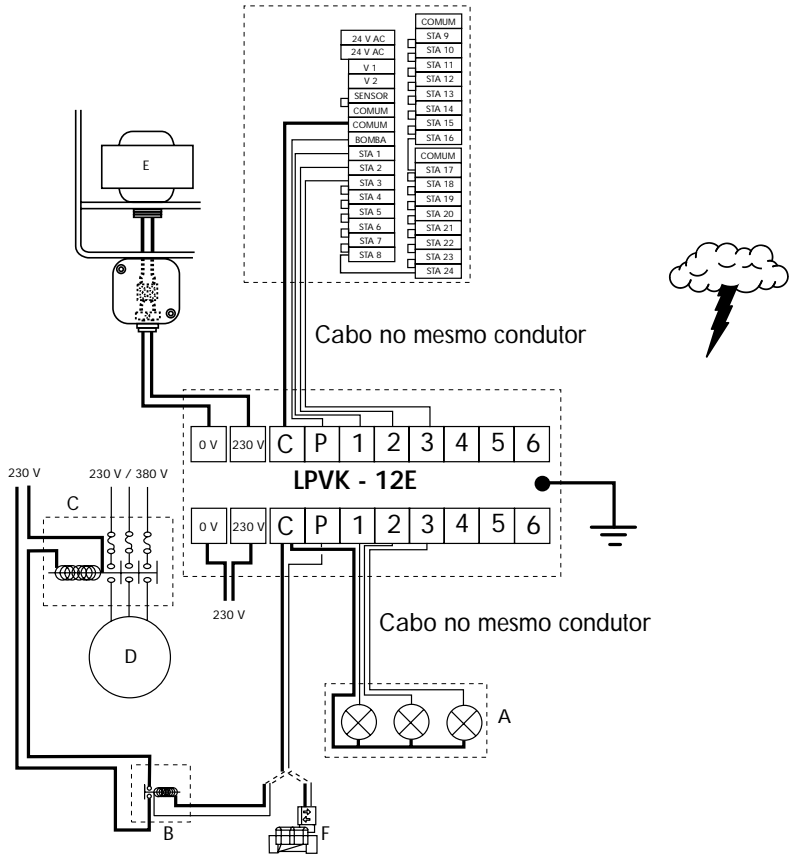
Um terminal na placa mãe permite ligar directamente um acessório de 24VAC como: Sensor MS-100 Sensor ou WRS (Sensor de Chuva sem Fios).

Nota : a distância máxima entre o terminal de 24VAC e o dispositivo utilizando cabo de 0.8mm² (IRRICABO) é de 10 metros.

Importante: O dispositivo não pode consumir mais de 120mA utilizando 24VAC (2.8W). Para funcionar com o acessório, por favor consultar o manual correspondente.



13/ LPVK-12 E (Opcional)



14/ Declaração de conformidade "CE"

Eu declaro que o dispositivo tipo Dialog+ está conforme com os conteúdos das seguintes directivas do Concelho:

- N°73/23/CEE de 19/02/73 modificada pela directiva N°93/68/CEE de 22/07/93
- N°89/336/CEE de 03/05/89 modificada pelas directivas N°92/31/CEE de 28/04/92 e N°93/68/CEE de 22/07/93 e está conforme com os seguintes padrões:

EN 60065-ed 93 para segurança eléctrica

EN 55022 e EN 55024 referente a compatibilidade electromagnética

O dispositivo tipo Dialog+ é alimentado por 230VAC/50Hz, monofásico

Aix-en-Provence, le 01/01/03

*Général Manager
RAIN BIRD EUROPE*


Signature

B/ MODO CONVENCIONAL

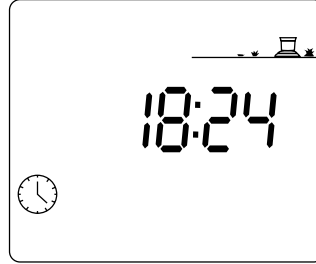
I - DEFINIÇÃO DO SEU DIALOG+ :

AS TECLAS AZUIS

1. Relógio: definir hora actual


Pressione a tecla  e este écran vai aparecer. Utilize as teclas +/ON e -/OFF. A tecla +/ON irá aumentar a hora e a tecla -/OFF diminuirá a hora. Mantenha primida a tecla para aumentar ou diminuir mais rapidamente.

Nota : A hora actual tem 2 dígitos a piscar entre as horas e os minutos.




2 - Calendário: 3 passos


a/Definir ano actual

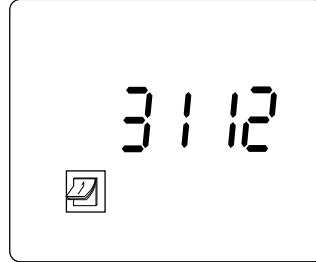
Pressione . Utilize as teclas +/ON e -/OFF para definir o ano actual.

b/Definir mês actual

Pressione . Os 2 algarismos que representam o mês começam a piscar. Utilize as teclas +/ON e -/OFF para definir o mês actual.


c/Definir o dia do mês actual

Pressione  novamente. Os 2 algarismos que representam o dia do mês começam a piscar. Utilize as teclas +/ON e -/OFF para definir a data de hoje. Neste exemplo é 31 de Dezembro.




II - PROGRAMAR AS ESTAÇÕES AS TECLAS VIOLETAS

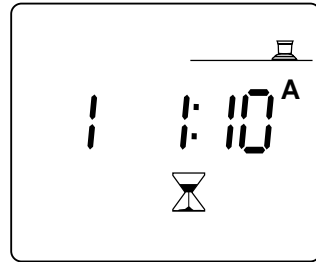
1. Ampulheta: Definir o tempo de rega para cada estação

Pressione a tecla . Este écran aparece.

Utilize as teclas +/ON e -/OFF para definir os tempos de rega de 1 minuto a 12 horas por estação, em incrementos de 1 minuto. Mantendo pressionada a tecla permite um ajuste mais rápido.

Tem também que atribuir cada estação a um programa. Pressionar a tecla violeta ABC até que apareça o programa desejado.

Utilizar a tecla  para passar à estação seguinte. O número da estação pode-se visualizar no lado esquerdo do écran. O programa (A, B, ou C) aparece no lado direito. O programa padrão é o A.



DEFINIR TEMPO DE REGA EM SEGUNDOS :

Pode definir o tempo de rega dos primeiros 5 minutos em segundos com incrementos de 1 segundo. Esta característica pode ser utilizada para efectuar tempos de rega curtos no caso de aplicações em campos desportivos com relvados artificiais.

Para aceder ao modo de « Tempo de Rega em segundos », pressione simultaneamente nas teclas +/ON e -/OFF durante mais de 1 segundo. Será apresentado este tipo de écran.

Para voltar ao modo de « Tempo de Rega em minutos » (definição padrão), repetir a operação anterior.



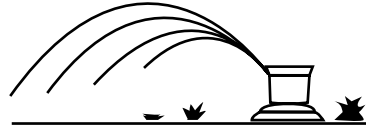
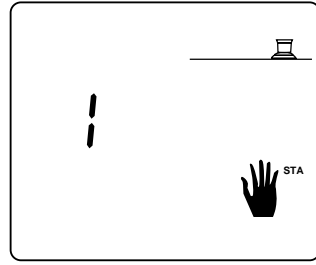
2. Arranque manual de uma estação

Pressione a tecla para visualizar este écran. O número da estação aparece no lado esquerdo do écran. No nosso exemplo, é a estação 1. Pressione a tecla para passar à estação 2.

Uma vez seleccionada a estação que pretende arrancar, pressione a tecla +/ON. A rega começa e é simbolizada no écran por um aspersor com um jorro de água piscando. (Ver desenho abaixo).

O tempo de rega será apresentado após 1 segundo. O tempo de rega restante é apresentado no écran em incrementos de 1 minuto.

Se pretende parar a rega no primeiro minuto, pressione a tecla -/OFF. Se a rega se iniciou há mais de 1 minuto, pressione novamente e de seguida a tecla -/OFF.



III - DEFINIR OS PROGRAMAS

AS TECLAS DE COR MAGENTA

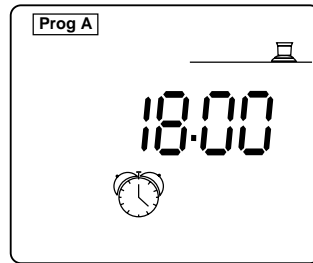
Os programas

Estão disponíveis 3 programas: A, B e C. Tem que introduzir um horário para A e se necessário para B e para C. Por outras palavras, tem que definir as horas de arranque e os dias de rega para cada programa. Recorde que o triplo programa do DIALOG+, está pensado para proporcionar uma aplicação eficiente da água, baseada na pluviometria dos aspersores, parametros de situação de sol/sombra e tipo de solo de cada área a regar.

1 - Relógio de Alarme: definir horas de arranque dos programas (A,B e C).

Pressione a tecla para visualizar este écran.

Na esquina superior esquerda do écran, pode ver o programa, A, B ou C. Utilize a tecla para seleccionar o programa pretendido. Os traços indicam que existe uma hora de arranque disponível para ser programada. Utilize as teclas +/ON e -/OFF para definir a hora de arranque. Repare que existe apenas um dígito fixo entre as horas e os minutos no écran de hora de arranque.



Pode repetir o mesmo ciclo de rega até 8 vezes por dia - 8 horas de arranque para atingir as suas necessidades de aplicação de água. Em cada hora de arranque, todas as estações atribuídas a esse mesmo programa irão funcionar sequencialmente com os tempos de rega programados.

Depois de definir a primeira hora de arranque, pressione para passar à segunda hora de arranque.

NOTA: Não é necessário utilizar todas as 8 horas de arranque disponíveis!

Para cancelar um arranque não desejado, pressione a tecla várias vezes para visualizar todos os arranques introduzidos. Quando aparecer a hora de arranque que pretende cancelar, mantenha primida a tecla durante pelo menos 2 segundos.

NOTAS :

* Só um dígito fixo separa as horas e os minutos no écran de hora de arranque.

* O DIALOG+ ordena automaticamente as horas de arranque em ordem cronológica ascendente, de 00.00 a 23.59.

Exemplo : Introduz 4 horas de arranque para o programa A: 22.00, 23.00, 01.00 y 04.00.

Portanto, vai regar 4 vezes. Se seleccionar Segunda-Feira como dia de rega (ver ponto 3), o primeiro arranque será às 01.00 da manhã de Segunda-Feira, depois às 04.00 e depois às 22.00 e 23.00 de Segunda-Feira à noite.

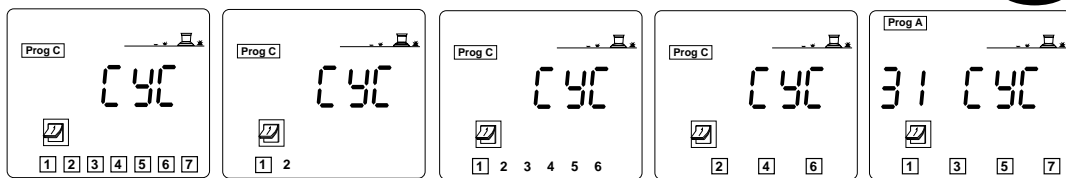
2 - Ciclo : Selecciono o tipo de ciclo para cada programa (A, B e C)

É necessário seleccionar um tipo de ciclo para cada programa (A, B e C).

Recordar: Dialog+ oferece uma escolha de 9 tipos de ciclos: Semanal (qualquer dia pode ser um dia de rega), 1 dia de rega cada 2 dias, cada 3 dias, etc... até 1 dia de rega cada 6 dias, pares dias/datas, impares dias/datas, impares dias /datas incluindo dias 31 e o 29 de Fevereiro. Para aceder ao écran de ciclo, pressione uma vez. Para se mover de um tipo de ciclo para outro, pressione .

Quando visualizar o tipo de ciclo que pretende, atribua-o ao programa que pretende (A, B ou C) pressionando . Nota : "CYC" aparece em todos os écrans enquanto estiver a trabalhar nesta função.

Aqui estão alguns écrans de tipos de ciclos.



Semanal

1 dia de rega cada 2 dias

1 dia de rega cada 6 dias

pares dias/datas

impares dias/datas + 31 e 29 de Fevereiro

Nota: Se pressiona **[Cyc]**, uma segunda vez, sai da função tipo de ciclo.

3 - Dias de Rega: Definir os dias de rega após seleccionar o tipo de ciclo para cada programa (A, B e C), Isto é necessário para os seguintes tipos de ciclos :

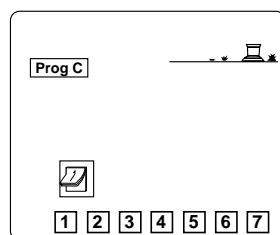
- Semanal: seleccione os dias da semana a regar
- 1 dia de rega cada 2 dias, um dia de rega cada 3 dias, etc... até 1 dia de rega cada 6 dias: tem que decidir que dia no ciclo é considerado "hoje". Não é necessária mais programação nos seguintes tipos de ciclos :
- Pares dias/datas
- Impares dias/datas
- Impares dias /datas incluindo dias 31 e o 29 de Fevereiro

Calendário semanal (1-7 dias) :

Pressione **[Cyc]**.

Selecione o programa (A, B ou C) que pretende que tenha um ciclo de 7 dias pressionando **[ABC]**. No nosso exemplo é C.

Aparece o seguinte écran. 1=Segunda-Feira, 2=Terça-Feira, etc...Por defeito, todos os dias são dias de rega conforme indicado por um quadrado em volta de cada algarismo. Utilize as teclas +/ON e -/OFF para validar ou eliminar o quadrado. Sem quadrado = sem rega nesse dia. Não que ocorra rega se não houver quadrado. Mova o cursor de um dia (algarismo) para o seguinte pressionando **[Left]**.

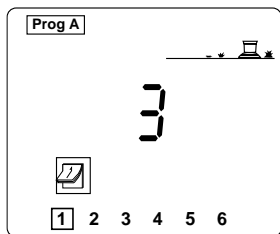


Se seleccionou um ciclo tipo como seja 1 dia de rega cada 2 dias, 1 dia de rega cada 3 dias, ..., 1 dia de rega cada 6 dias, siga os seguintes passos :

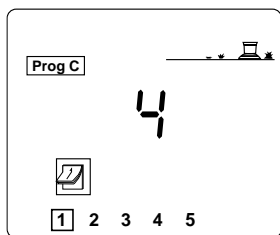
- Pressione **[Cyc]**.
- Pressione **[ABC]** para seleccionar programa A, B ou C.

Importante : independentemente do ciclo que seleccionar, o algarismo 1 sempre aparece dentro de um quadrado. É o único dia de rega no ciclo.

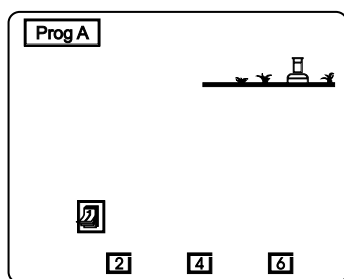
- Agora tem que ver o dia no ciclo que pretende designar como "Hoje". Repetidamente pressione **[Left]** até que o algarismo do dia desejado apareça. Neste exemplo, o tipo de ciclo é 1 dia de rega cada 6 dias. "Hoje" é "3". Isso significa que "Hoje" é considerado o 3º dia do ciclo. Rega irá assim ocorrer 4 dias mais tarde.



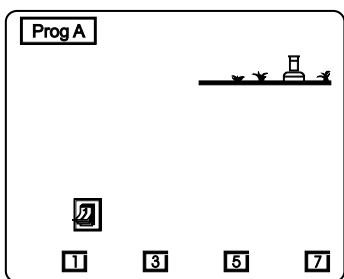
Aquí está outro exemplo. O tipo de ciclo é 1 dia de rega cada 5 dias. "Hoje" foi designado como o dia "4". Isso significa que "Hoje" é o 4º dia do ciclo". Rega irá assim ocorrer após 2 dias.



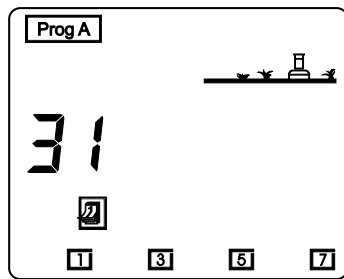
Pares dias/datas, impares dias/datas, impares dias/datas + 31 e 29 de Fevereiro Não há necessidade de seleccionar dias de rega, estão automaticamente seleccionados. Um destes écrans irá aparecer.



Pares dias/datas




Impares dias/datas





Impares dias/datas + 31 e 29 de Fevereiro

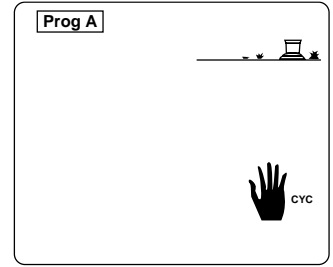
4 - Arranque manual de um ciclo

Recorde que um ciclo consiste em todas as estações funcionando sequencialmente dentro de um programa.


Pressione a tecla  repetidamente para visualizar este écran.

Pressione a tecla  para seleccionar o programa que pretende arrancar manualmente. Depois pressione a tecla +/ON. Será visualizado no écran um aspersor com um jorro de água a piscar. Aparece no écran a estação 1 e o seu tempo de rega restante será apresentado em tempo decrescente com incrementos de 1 minuto. Depois, irá aparecer o número da próxima estação atribuída ao programa em conjunto com o tempo de rega restante. Assim sucessivamente, o écran apresentará cada estação até que o ciclo esteja completo. Se quiser parar a rega, pressione a tecla -/OFF durante o primeiro minuto do ciclo arrancado manualmente. Se o ciclo estiver em funcionamento há mais de 1 minuto, pode parar a rega pressionando primeiro a tecla  e depois a tecla -/OFF. O LCD regressará automaticamente ao écran de hora e dia em curso.

NOTA : Se o programador está na posição off (ver Paragem da Rega), é impossível regar utilizando o arranque manual. Mesmo que o écran mostre o aspersor com o jorro intermitente, não se efectuará nenhuma rega.



5 - Função Water Budget, controlo da quantidade de água por percentagem

Durante a primavera e o outono a necessidade de rega é reduzida em comparação com o verão. É assim necessário reduzir a aplicação de água de cada estação. A função Water Budget permite-lhe modificar o tempo de rega de um programa. Pode aumentar ou diminuir o tempo de rega sem ter que reprogramar o programador. A tecla Water Budget afecta todas as estações atribuídas a um determinado programa (A, B ou C). Pressione a tecla .

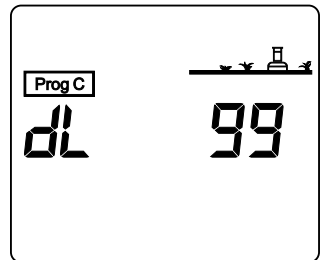
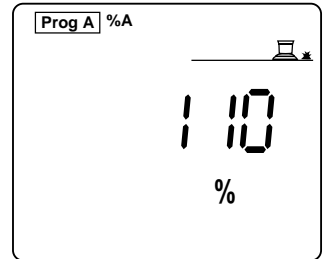
Aparece este écran.

Agora, seleccione o programa que pretende modificar. Pressione a tecla ABC. Em seguida pressione a tecla +/ON para aumentar o tempo de rega ou a tecla -/OFF para reduzir o tempo de rega. O tempo de rega modifica-se em incrementos de 10%.

Quando o programa começa a funcionar, aparece este écran.



O écran utiliza as mensagens %A, %B e %C para indicar que o programa está a funcionar em modo Water Budget. Se não aparece o símbolo %, significa que não está em uso a função Water Budget.

NOTA : um ajuste de Water Budget não afecta o tempo de rega de estações que tenham arrancado manualmente.



6 - Definir o intervalo entre estações

O Dialog+ tem uma função que permite programar um intervalo entre arranque de estações atribuídas ao mesmo programa. Durante esse intervalo nenhuma estação estará em funcionamento. O intervalo pode ser definido de 0 a 999 segundos. Pode definir um intervalo diferente entre estações atribuídas aos programas A, B e C. Note que este intervalo não afecta o arranque de bomba ou a abertura de uma válvula mestra (Terminal "Bomba") e a hora de arranque da primeira estação de um programa. Note também que a bomba ou a válvula mestra mantém-se activada durante o intervalo entre arranque de duas estações.

Pressione  duas vezes para visualizar este écran. Utilize a tecla  para seleccionar o programa para o qual pretende definir um intervalo entre arranque de estações entre cada estação atribuída a esse programa (programa C no nosso exemplo). O intervalo entre arranque de estações é definido com as teclas +/ON e -/OFF em incrementos de 1 segundo. O valor por defeito é "0" o que significa que não há intervalo entre arranque de estações. O valor máximo a definir é 999 segundos.

Durante a fase de intervalo, serão apresentados alternadamente os 2 écrans seguintes. O 1º apresenta a próxima estação programada para funcionar (estação 12 do programa C neste exemplo). O 2º apresenta o tempo que resta para o fim do intervalo em contagem decrescente, neste exemplo 126 segundos faltam até ao arranque da estação 12.



IV - MENSAGENS DE ALARME

1. Corrente a 220 V (tomada)

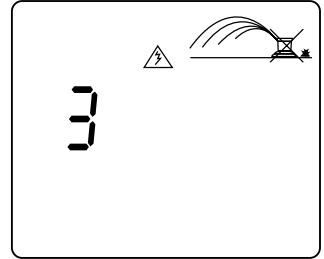
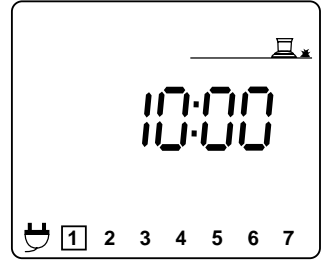
Se não há alimentação de 230V ao programador, o écran apresenta uma tomada a piscar (ver ilustração). A tomada desaparece assim que se restabelecer a corrente eléctrica.

2. Problema numa estação / curto circuito

Se ocorre um curto circuito ou se acontece uma sobrecarga (mais de 4 electroválvulas por estação), aparece este écran.

O DIALOG+ é fornecido com um sistema automático de diagnóstico de falha nos circuitos que indica a estação em que existe o problema. O programador continuará a regar com todas as outras estações operacionais. Localize e resolva o problema e o programador voltará a funcionar normalmente com essa estação no ciclo seguinte.

Note que um curto circuito na saída "Bomba", fechará todas as estações. Se várias estações tiverem curto circuitos, o programador apresentará a estação com o número mais baixo.



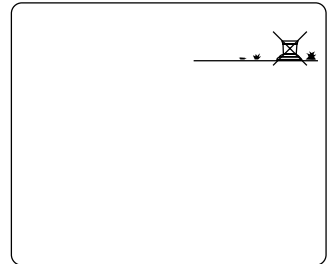
V - OUTRAS FUNÇÕES

1 - Paragem da rega: Tecla azul ON/OFF

Colocar o sistema em posição "off" é adequado para paragem por tempo de chuva ou paragem durante manutenção do sistema. A posição por defeito é "on", o que permite a realização das regas programadas. No entanto, pode evitar a rega sem afectar os horários programados. Pressione a tecla ON/OFF e aparece este écran.

Agora não é possível regar; nem arranques automáticos nem manuais farão funcionar nenhuma estação.

Pressione a tecla ON/OFF novamente para permitir outra vez a rega.



C/ MODO SATÉLITE

O seu programador pode funcionar como satélite no sistema de controlo central Tele Manager.

Para funcionar no modo satélite, tem que ser instalado um modem. Ver §A-5. Tem também que ter um PC equipado com o software Tele Manager.

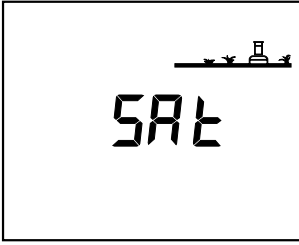
O modo satélite permite acesso a écrans adicionais no LCD do programador e informação adicional de estado como descrito abaixo :

IMPORTANTE :

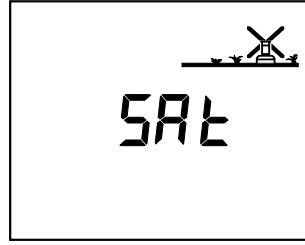
- No modo satélite, pode sempre arrancar manualmente estações ou programas. (ver B/ MODO CONVENCIONAL § II, § 2 e § III, § 4)
- No modo satélite, não pode modificar o programa actualmente em curso. No entanto pode sempre visualizar o programa guardado. Apenas tem que pressionar as teclas de função apropriadas
- No modo satélite, é sempre possível desligar o DIALOG+ no local se necessário.
- Durante qualquer comunicação seja qual for o motivo, entre o DIALOG+ e o Tele Manager, o programa guardado no DIALOG+ é automaticamente substituído pelo programa seleccionado no Tele Manager.

Écrans adicionais em Modo Satélite :

1 - Écran de suspensão, 2 possibilidades :



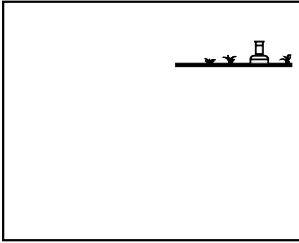
a) Modo de rega automática (ON)



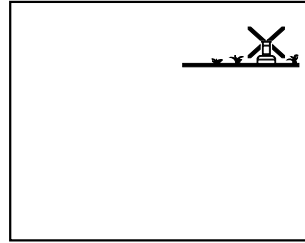
b) Rega automática está impedida (OFF)

2 - Écran ON-OFF. Pressione a tecla azul ON/OFF.

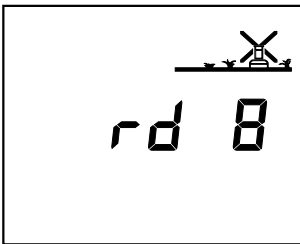
Há 3 possibilidades



a) Não há cruz. Rega automática irá funcionar.
Pode impedir isso pressionando -/OFF

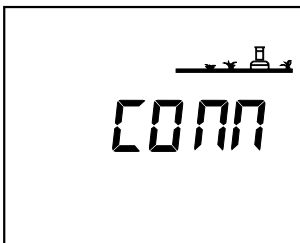


b) Há uma cruz a piscar. Pode pressionar +/ON para permitir horários de rega automática ou pressionar -/OFF para impedir.
c) Há uma cruz fixa. Não pode fazer modificações no local. Não irá funcionar nenhuma rega automática mas pode manualmente iniciar uma estação ou um ciclo. Só o software Tele Manager pode modificar o estado.



3 - Rain Delay

Esta função só pode ser programada a partir de um PC equipado com o Tele Manager. Não pode modificar o Rain Delay no local. No entanto arranques manuais de estação ou programa são ainda possíveis.



4 - Écran de Comunicação

Este écran indica que o seu Satélite está em comunicação com o software Tele Manager.