

aquano
VIDEO 2 PLUS
VIDEO 6 PLUS

®

PROGRAMADOR
DIGITAL DE CICLOS
DE REGA

MANUAL DE
INSTRUÇÕES

VIDEO 2 PLUS 8412

VIDEO 6 PLUS 8413

claber®



AQUAUNO VIDEO PLUS

PROGRAMADOR DIGITAL DE CICLOS DE REGA

AGRADECEMOS A CONFIANÇA PELA COMPRA DESTA PROGRAMADOR. ACONSELHAMOS A LEITURA MINUCIOSA DESTA MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE INICIAR A PROGRAMAÇÃO. CADA PARÁGRAFO ILUSTRAR-LHE-Á DETALHADAMENTE, UMA OPERAÇÃO DE CADA VEZ, COMO PROGRAMAR UM CICLO DE IRRIGAÇÃO.

LEGENDA:

- 1 UNIÃO FÊMEA - ROSÇA DE 3/4"
- 2 VISOR COM CRISTAIS LÍQUIDOS
- 3 TECLA DE MOVIMENTAÇÃO PARA TRÁS
- 4 TECLA DE MOVIMENTAÇÃO PARA A FRENTE
- 5 TECLA "ENTER"
- 6 LIGAÇÃO "QUICK-CLICK SYSTEM".
- 7 TAMPA DO PROGRAMADOR

CE DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

ASSUMINDO A TOTAL RESPONSABILIDADE, DECLARAMOS QUE O PRODUTO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A DIRECTIVA EUROPEIA 89/336 NO QUE DIZ RESPEITO ÀS NORMAS TÉCNICAS EN61000-6-1:2001 (IMUNIDADE) E EN61000-6-3:2001 (EMIÇÃO).



INSTALAÇÃO NA TORNEIRA

DESAPERTE A BUCHA EXTERNA C, APERTE A UNIÃO FÊMEA COM ROSCA DE 3/4" A NA TORNEIRA DE 3/4" B.

FIXE A UNIDADE DE CONTROLO NA TORNEIRA APERTANDO A BUCHA EXTERNA C.

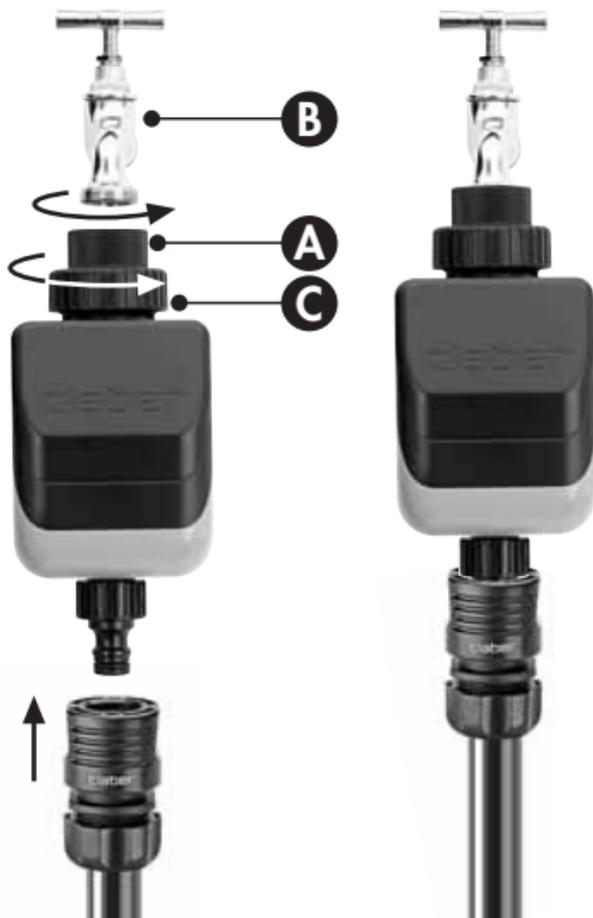


TABELA DA PRESSÃO E DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA

BAR	0,5	1	2	2,5	3	4	5
l/min	11	16	22	25	27	31	35

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO UMA PILHA DE 9 VOLTS.

DURAÇÃO: UMA ESTAÇÃO INTEIRA, COM UMA MÉDIA DE 2 CICLOS DIÁRIOS DE IRRIGAÇÃO. CONVÉM RETIRAR A PILHA DURANTE OS PERÍODOS DE INACTIVIDADE DO APARELHO. QUANDO A CARGA FOR INSUFICIENTE O PROGRAMADOR INTERROMPERÁ AUTOMATICAMENTE AS SUAS FUNÇÕES E DESACTIVARÁ O SOLENÓIDE.

CONTROLO DA CARGA

A UNIDADE ELECTRÓNICA ALÉM DE CONTROLAR AUTOMATICAMENTE A CARGA DA PILHA, ESTÁ PROTEGIDA CONTRA A INVERSÃO DE POLARIDADE E DISPÕE DE UM MEDIDOR DO NÍVEL DE CARGA. QUANDO A MENSAGEM **BATTERY** FOR VISÍVEL POR INTEIRO, A PILHA ESTÁ COM A CARGA PLENA ENQUANTO **BATTERY** INDICA A SUA EXAUSTÃO.

TECLADO

UM TECLADO DE TRÊS TECLAS PERMITE PROGRAMAR TODOS OS PARÂMETROS; MEDIANTE ESTAS TECLAS É POSSÍVEL SELECIONAR AS MODALIDADES DE FUNCIONAMENTO, MODIFICAR A HORA ACTUAL, O HORÁRIO DOS PROGRAMAS E OS DIAS DE INTERVENÇÃO. A CADA PRESSÃO DAS TECLAS OUVIR-SE-Á UM BIP.



○ VISOR



COMO INSERIR A PILHA

RETIRE O PAINEL FRONTAL PRESSIONANDO OS DOIS BOTÕES LATERAIS. LIGUE A PILHA RESPEITANDO OS RESPECTIVOS PÓLOS DE CONEXÃO. A PILHA DEVE ASSENTAR PERFEITAMENTE NO SEU ALOJAMENTO.

O TEMPO PARA PODER TROÇAR A PILHA SEM PERDER OS DADOS MEMORIZADOS É DE 15 MINUTOS.



COMO INTRODUIZIR A HORA ACTUAL

UMA VEZ CONECTADA A PILHA, ACENDER-SE-ÃO TODOS OS SEGMENTOS DO VISOR. A VÁLVULA ABRIR-SE-Á POR DOIS SEGUNDOS E A UNIDADE DE CONTROLO INDICARÁ 00:00.



PRESSIONE A TECLA CENTRAL **ENTER**; EXIBIR-SE-Á A MENSAGEM **OK**. PRESSIONE A TECLA ◀ OU ▶ PARA AUMENTAR OU DIMINUIR A HORA CORRENTE. MANTENDO PRESSIONADA A TECLA A HORA AVANÇA RAPIDAMENTE. PARA SAIR DA PÁGINA PRESSIONE **ENTER**.

PROGRAMAÇÃO

A PROGRAMAÇÃO É CONTROLADA ATRAVÉS DE PÁGINAS QUE SE SUBSEGUEM E CADA UMA DELAS CONTEM DUAS FUNÇÕES DISPONÍVEIS.

1. EXIBIÇÃO DOS PROGRAMAS.
 2. MODIFICAÇÃO DOS PROGRAMAS.
- PRESSIONANDO ▶ OS PROGRAMAS AVANÇAM.

1. ABERTURA DO PROGRAMA 1 (OPEN) – FECHIO DO PROGRAMA 1 (CLOSED).

2. ABERTURA DO PROGRAMA 2 (OPEN) – FECHIO DO PROGRAMA 2 (CLOSED); E ASSIM POR DIANTE.

ATENÇÃO: SE AQUANDO DA ABERTURA (OPEN) DO PRIMEIRO PROGRAMA SE PRESSIONAR DUAS VEZES INADVERTIDAMENTE A TECLA , EXIBIR-SE-Á O SÍMBOLO DO PROGRAMA 1 COM INÍCIO ÀS 00:00 E FINAL ÀS 01:00. PARA TORNAR A PROGRAMAR O PRIMEIRO PROGRAMA, É PRECISO CANCELAR O ERRO – VER PÁGINA 93.

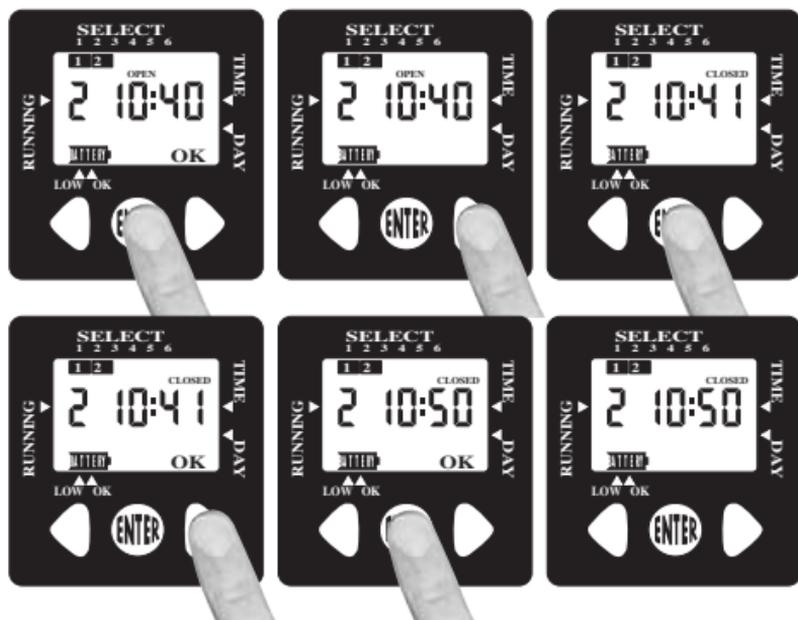
EXEMPLO:





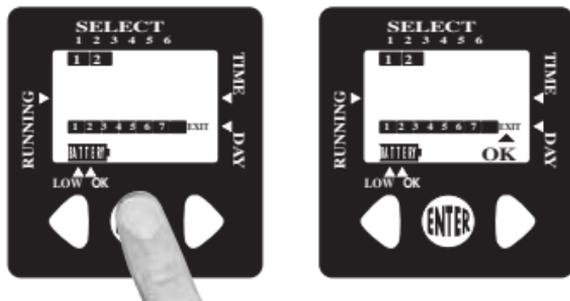
O PROGRAMA 1 ESTÁ MEMORIZADO PARA INICIAR (OPEN) ÀS 10:26 E TERMINAR ÀS 10:35.





O PROGRAMA 2 ESTÁ MEMORIZADO PARA INICIAR (OPEN) ÀS 10:40 E TERMINAR ÀS 10:50. AVANÇANDO COM A TECLA ► É POSSÍVEL EFECTUAR DA MESMA MANEIRA AS OUTRAS PROGRAMAÇÕES. MEDIANTE A TECLA ◀ REGRESSA-SE À FUNÇÃO DE RELÓGIO. AVANÇANDO COM A TECLA ► CHEGA-SE À PROGRAMAÇÃO SEMANAL.

PROGRAMAÇÃO SEMANAL



ATENÇÃO: O DIA (1) COINCIDE COM O DIA DA PROGRAMAÇÃO DO PRIMEIRO PROGRAMA. POR EXEMPLO: SE SE DEFINE QUINTA-FEIRA COMO O PRIMEIRO PROGRAMA, QUINTA = DIA 1 (VISUALIZAÇÃO NA PÁGINA CORRENTE).

ATENÇÃO: O DIA (1) SERVE COMO REFERÊNCIA DA PROGRAMAÇÃO SEMANAL. POR EXEMPLO: SE SE DESEJA REGAR NA QUINTA-FEIRA = DIA (1) E NÃO NA SEXTA-FEIRA, É PRECISO ELIMINAR O DIA (2).

DESLOCANDO O CURSOR MEDIANTE A PRESSÃO DA TECLA ◀ OU ▶ POSICIONE O CURSOR POR BAIXO DO NÚMERO DO DIA QUE SE PRETENDE SALTAR E TECLE ENTER: O DIA EM QUESTÃO DESAPARECERÁ. PARA SAIR DESTA PÁGINA POSICIONE O CURSOR EM EXIT E TECLE ENTER.

APÓS SAIR DA PROGRAMAÇÃO SEMANAL, TECLE ▶ PARA EXIBIR A FUNÇÃO MANUAL.



TECLANDO ◀ (OPEN) ABRE-SE A VÁLVULA E TECLANDO ▶ (CLOSED) A VÁLVULA FECHA-SE; DE QUALQUER FORMA, A VÁLVULA FECHA-SE AUTOMATICAMENTE 15 MINUTOS MAIS TARDE.

PARA CANCELAR UM PROGRAMA AVANCE COM A TECLA ▶ ATÉ LOCALIZAR O PROGRAMA A ELIMINAR. ACTIVE EM SEGUIDA A FASE DE CANCELAMENTO (CLOSED) PRESSIONANDO ENTER. PARA CONFIRMAR A SELECÇÃO PRESSIONE SIMULTANEAMENTE AS TECLAS ◀ E ▶ COM UMA LEVE ANTECIPAÇÃO NA TECLA ▶. TODAS AS VEZES QUE SE PRESSIONA ENTER PARA ENTRAR NUM PROGRAMA SEM EFECTUAR SUCESSIVAMENTE NENHUMA ALTERAÇÃO, TRANSCORRIDOS 10 SEGUNDOS O SISTEMA ACTIVARÁ UM SINAL ACÚSTICO 🔊.

RECOMENDAÇÕES

- NÃO DEIXE O APARELHO CONGELAR.
- NÃO UTILIZE O PROGRAMADOR EM CANALIZAÇÕES QUE CONTENHAM SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS OU QUALQUER OUTRO LÍQUIDO, A NÃO SER ÁGUA.
- NÃO UTILIZE OBJECTOS PONTIAGUDOS PARA PRESSIONAR AS TECLAS; O PAINEL FOI FABRICADO PARA FUNCIONAR PERFEITAMENTE UTILIZANDO OS DEDOS DAS MÃOS.
- NÃO UTILIZE O APARELHO SE A PRESSÃO DE ENTRADA DA ÁGUA SUPERAR 10 BARES.
- UTILIZE APENAS PILHAS NOVAS E SUBSTITUA-A ASSIM QUE O VISOR EXIBIR A RELATIVA MENSAGEM DE EXAUSTÃO.
- DEIXE A TAMPA DO APARELHO ABERTA APENAS O TEMPO ESTRITAMENTE NECESSÁRIO À PROGRAMAÇÃO PARA PROTEGER O VISOR E O TECLADO DOS RAIOS SOLARES E DA HUMIDADE.
- PELO MENOS UMA VEZ POR ESTAÇÃO, LIMPE O FILTRO DE ESPONJA SINTÉTICA COM ÁGUA CORRENTE; EM CASO DE ÁGUA DURA OU TURVA, REPITA A OPERAÇÃO COM MAIS FREQUÊNCIA.

LIGAÇÃO A UM SENSOR DE CHUVA (RAIN SENSOR)

É POSSÍVEL LIGAR AQUAUNO VIDEO A UM SENSOR DE CHUVA (RAIN SENSOR CLABER CÓD. 90915).

RAIN SENSOR INTERROMPE O PROGRAMA DE IRRIGAÇÃO DO AQUAUNO VIDEO EM CASO DE CHUVA, RESTABELECENDO-O AUTOMATICAMENTE QUANDO A ÁGUA CONTIDA NO SENSOR EVAPORAR. RAIN SENSOR DEVE SER LIGADO NOS DOIS CONTACTOS PREVISTOS NO LADO INTERNO DO MÓDULO DE PROGRAMAÇÃO DO AQUAUNO VIDEO UTILIZANDO O CONECTOR INCLUÍDO NO FORNECIMENTO DO SENSOR. O CABO BIPOLAR DEVE ENTRAR ATRAVÉS DO ALOJAMENTO PREVISTO NA PARTE INFERIOR DE AQUAUNO VIDEO. ANTES DE INSERIR O CONECTOR, REMOVA O COMUTADOR DE DERIVAÇÃO ENTRE OS DOIS CONTACTOS.

PARA O ESQUEMA DE LIGAÇÃO, VER FIGURA.)



O SÍMBOLO EM QUESTÃO APLICADO NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM INDICA QUE O PRODUTO NÃO DEVE SER CONSIDERADO COMO UM RESÍDUO DOMÉSTICO NORMAL, MAS DEVE SER ENTREGUE NO CENTRO DE RECOLHA APROPRIADO PARA A RECICLAGEM DE APARELHOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS. AO ELIMINAR ESTE PRODUTO DE MODO ADEQUADO, ESTARÁ A CONTRIBUIR PARA EVITAR POSSÍVEIS CONSEQUÊNCIAS NEGATIVAS, QUE PODERIAM RESULTAR DE UMA ELIMINAÇÃO INADEQUADA DO MESMO. PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE A RECICLAGEM DESTES PRODUTOS, CONTACTE A CÂMARA MUNICIPAL, O SERVIÇO LOCAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS OU O

ESTABELECIMENTO
ONDE ADQUIRIU O
PRODUTO.



claber® SPA

GARANTIA

O PROGRAMADOR E GARANTIDO PELO PERIODO DE DOIS ANOS A PARTIR DA DATA DA COMPRA A QUAL DEVERÁ SER CONFIRMADA PELA APRESENTAÇÃO DA FACTURA OU RECIBO. A GARANTIA NÃO É VALIDA SE O PRODUTO FOI DANIFICADO POR ACIDENTE, MA UTILIZAÇÃO, ABUSO OU AINDA PELA FALTA DO DOCUMENTO COMPROVATIVO DA DATA DA COMPRA.

ESCRIVA O NUMERO DE SERIE

--	--	--	--	--	--	--

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

A CLABER GARANTE QUE OS SEUS DISPOSITIVOS NÃO APRESENTAM QUAISQUER DEFEITOS NOS MATERIAIS EMPREGADOS NO FABRICO. DURANTE UM PERIODO DE 24 MESES A SEGUIR À DATA DE ENTREGA AO CLIENTE, A CLABER OU SUBSTITUIRÁ OU REPARARÁ O PRODUTO AVARIADO GRATUITAMENTE SE O DISPOSITIVO TIVER SIDO UTILIZADO EM CONDIÇÕES NORMAIS DE TRABALHO, SE A ASSISTÊNCIA TIVER SIDO FEITA POR PESSOAL AUTORIZADO E O MESMO NÃO FOI MODIFICADO DE QUALQUER MODO. A CLABER NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR AVARIAS CAUSADAS POR MAU USA DO CLIENTE OU POR ERROS OCORRIDOS DURANTE A INSTALAÇÃO. SIGA AS INSTRUÇÕES E INFORMAÇÕES SOBRE A INSTALAÇÃO CONSIDERANDO O USO DO NOSSO PRODUTO. A CLABER NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR AVARIAS DE PRODUTOS FABRICADOS POR OUTRAS EMPRESAS COM OS SEUS DISPOSITIVOS.

O PROGRAMADOR SÓ PODERÁ SER ENVIADO PARA NOSSO CENTRO DE ASSISTENCIA SE O CLIENTE FOR AUTORIZADO A PROCEDER DESSA FORMA. OS RISCOS QUE OCORRAM DURANTE O TRANSPORTE SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO CLIENTE. PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O NOSSO SERVIÇO QUEIRA CONTACTAR A ACROS, IDA. - 2745 QUELUZ . - TEL. 214394546/214394586 - FAX 214394636.

www.claber.com
info@claber.com

claber® SPA