



CARACTERISTICAS TECNICAS

ALIMENTACION: 220 V CA, 50-60 Hz, 24V AC

CONSUMO EN REPOSO: 35 mA

CONSUMO CON 1 SOLENOIDE + BOMBA: 290 mA

El programador precisa de una pila de 9V (no incluida) para mantener el reloj en caso de ausencia de corriente eléctrica.

PRESTACIONES

4, 8 o 12 estaciones.

1 - 4 programas de riego.

1 - 8 inicios por programa.

Tiempo de riego individual para cada programa.

Ajuste proporcional del riego por porcentaje.

Entrada de paro para detector de humedad, presostato, etc...

Memoria permanente de los programas sin batería.

Activación manual de programas y estaciones.

Posibilidad de activación múltiple de estaciones.

Visualización de programas en pantalla.

Posibilidad de funcionamiento en segundos.



MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL PROGRAMADOR PG MASTER 6001 HOBBY

OPERACIONES BASICAS DE PROGRAMACION

Utilice las teclas con flechas para seleccionar opciones o para aumentar o disminuir valores numéricos.

Utilice la tecla ACEPTAR (✓) para validar datos u opciones.

Utilice la tecla CANCELAR (✖) para retroceder en la programación o invalidar datos u opciones.

El teclado se puede bloquear manteniendo pulsada la tecla CANCELAR (✖) durante 3 segundos, para desbloquear pulsar la tecla ACEPTAR (✓) durante 3 segundos.

Cualquier modificación en los programas no serán grabados hasta no hacer una rotación por el menú principal y ver en pantalla la indicación: "Guardando datos..."

PUESTA EN HORA Y DIA

Una vez conectado el programador, entra en modo de programación de hora y día. Seleccione por medio del teclado la hora y día de la semana. Una vez hecho esto mostrará la pantalla principal con la hora y día actual además del estado del programador. Si después de 25 segundos no se ha introducido ningún dato pasará a la pantalla principal tomando como hora actual las 00:00 del LUNES.

OPCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Utilice las flechas para ir por las distintas opciones. Una vez visualizada la opción deseada en la pantalla, pulse ACEPTAR para entrar.

MODO AUTOMATICO

Realiza el riego según las horas y tiempos indicados en cada programa. Cuando entren en funcionamiento, la pantalla mostrará la hora y el día actual en la parte superior y número de programa, número de estación en funcionamiento y tiempo restante en minutos en la parte inferior. Solamente podrán solaparse dos programas. Por defecto vendrán configurados a las 00:01 horas del LUNES con 10 minutos de duración por estación.

MODO SALTO

Interrompe todos los programas del día volviendo a modo AUTOMATICO al día siguiente.

MODO PARO

En este modo no se inicia ningún programa.

CICLO MANUAL

Permite el arranque manual de cada una de las estaciones del programador.

Seleccionar con las flechas la estación deseada y pulsar ACEPTAR para activar y CANCELAR para desactivar. La estación activada aparece reflejada en la pantalla con el cursor iluminado.

Manteniendo pulsada cualquier tecla se vuelve a la pantalla principal.

HORARIOS DE RIEGO

Desde esta opción se indican las horas de inicio de cada programa de riego. Seleccionar el número de programa y pulsar **ACEPTAR**, en la izquierda de la pantalla se muestra el número de inicio y en la derecha la hora y minutos a los que comenzará el programa. Elegir el número de inicio, pulsar **ACEPTAR** y seleccionar la hora y minutos de inicio del programa. Pulsando **ACEPTAR** el cursor se desplaza entre inicios, horas y minutos. Pulsando **CANCELAR** se retrocede en la pantalla. Se puede anular un programa en su totalidad pulsando **CANCELAR** sobre el número deseado hasta que el cursor deje de parpadear. Lo mismo se puede hacer con cualquiera de los inicios. Para volver activar el programa o el inicio pulsar **ACEPTAR** hasta que el cursor deje de parpadear.

TIEMPO DE RIEGO

Desde esta opción se indican los tiempos que se desea regar en cada estación, poniendo a cero el tiempo, la estación queda anulada. Seleccionar el número de programa y pulsar **ACEPTAR**, en la izquierda de la pantalla se muestra el número de estación y en la derecha el tiempo de riego. Pulsando **ACEPTAR** el cursor se desplaza entre estaciones y tiempos de riego, y con las flechas seleccionamos el número de estación o los tiempos de riego. Pulsando **CANCELAR** se retrocede en la pantalla.

DIAS DE RIEGO

Desde esta opción se indican los días que queremos regar en cada programa. Seleccionar el número de programa y pulsar **ACEPTAR**, seleccionar el día de la semana en que desea activar dicho programa y pulse **ACEPTAR**. Una letra en la parte superior de la pantalla indicará los días activos de riego. Para desactivarlo pulse **CANCELAR**. Mantener pulsada cualquier tecla para salir aceptando los nuevos datos.

APORTE DE AGUA

Con esta opción puede aumentar o disminuir el tiempo de riego desde 0% hasta 400% en los programas 1, 2 y 3.

PUESTA EN HORA

Para modificar la hora actual y el día de la semana.

ESTACION+BOMBA

Esta opción permite anular el arranque de la bomba en alguna estación. Pulsar **ACEPTAR** o **CANCELAR** para activar o desactivar esta opción. Las estaciones activadas aparecen reflejadas en la pantalla con el cursor iluminado. Por defecto todas las estaciones implicarán el arranque de la bomba.

Mantener pulsada cualquier tecla para salir aceptando los nuevos datos.

ARRANQUE MANUAL

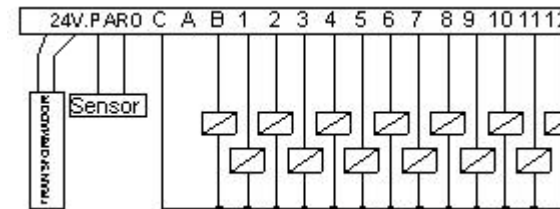
Seleccionar con las flechas el número de programa que desee activar y pulse **ACEPTAR** para arrancarlo. Para pararlo mantener pulsada la tecla **CANCELAR**.

CUADRO DE RIEGO

Utilice el cuadro situado en la tapa del programador para recordar su programación. Tache los días en que desea regar o haga un círculo en el ciclo de riego que desee. Escriba las horas de inicio de cada programa. Escriba el tiempo de riego de cada estación en minutos.

PROG.	DIAS RIEGO	INICIOS	TIEMPO DE RIEGO
1	L M X X V X D	1. 7:00	1. 30
		2. 16:30	2. 15
		3. 30	3. 7
		4. 19:00	4. 8
2	L M X X V S D	1. 19:00	1. 180
		2. 6	2. 6
		3. 7	3. 11
		4. 8	4. 12
3	L M X J V S D	1. 4:15	1. 45
		2. 9:30	2. 45
		3. 12:45	3. 7
		4. 45	4. 8
4	L M X J V S D	1. 5	1. 5
		2. 6	2. 10
		3. 7	3. 11
		4. 8	4. 12

BORNAS DE CONEXIONES



NOTAS TÉCNICAS

- Para la conexión a relés o pulsadores de arranque de bomba, conector...etc ó la utilización de mas solenoides por estación de los permitidos rogamos contacten con nuestro servicio técnico para cualquier duda ó problema que le pueda surgir. Dependiendo del voltaje y consumo del rele se utilizaran diferentes transformadores, bobinas y fusibles.

- La conexión a las bornas de PARO sirven de conexión para cualquier tipo de sensor de humedad, viento, temperatura, lluvia...etc (normalmente abiertos), ó bombas trifásicas (puente) para paradas de emergencia.

SERVICIO TÉCNICO: +34-947-26 22 26