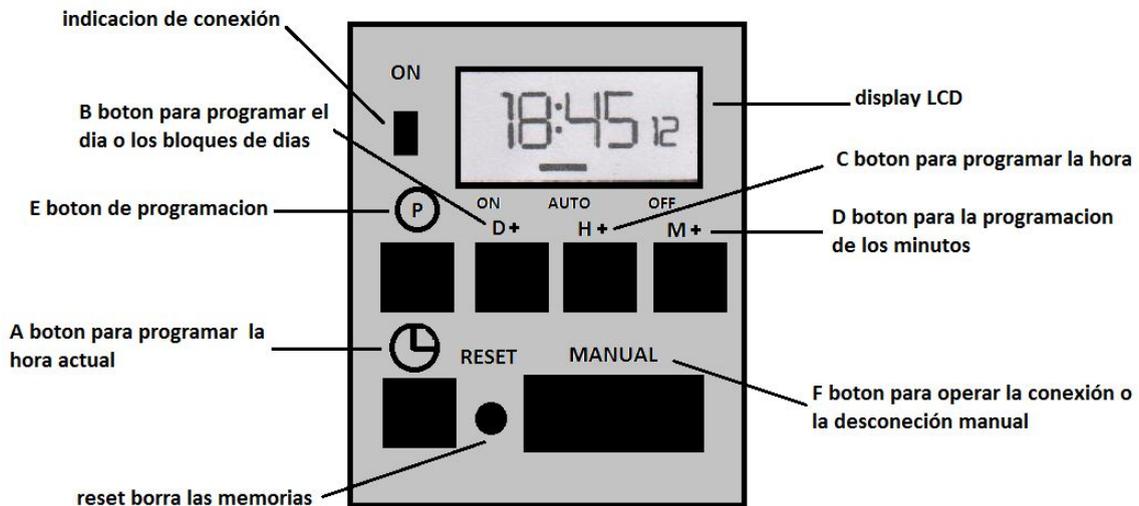


# Funcionamiento de timmer:

## INFORMACION GENERAL:

El interruptor horario permite hasta 8 conexiones/desconexiones, que pueden ser distribuidos en días o en bloques de días de la semana. La aplicación es de conectar y desconectar la bomba

## PRESENTACION:



## PUESTA EN HORA:

Manteniendo apretado el botón **A** (programación de hora y día) se pueden ingresar el día de la semana con el botón **B** (día), la hora actual con el botón **C** (hora) y los minutos actuales con el botón **D** (minutos). Al ingresar los minutos, la indicación de los segundo se ponen en cero.

## PROGRAMACION:

Las 8 conexiones y desconexiones (pasos) pueden ser distribuidas a días individuales o a bloques de días. Bloques de días programables:

Apretando una vez el botón **E** (programa) se pasa al modo de programación. En el display aparece **"1"** y **"ON"** para el paso **1** y su correspondiente desconexión. Ingrese con el botón **B** el día o el bloque de días y con los botones **C** y **D** la hora para la primera conexión.

Apretando nuevamente el botón **E** (programa), en el display aparece **"1"** y **"OFF"** para el paso **1** y su correspondiente desconexión. Para su programación se procede como para la conexión.

Si aprieta nuevamente el botón **E** (programa), aparece en el display “**2**” y “**ON**” para el paso **2** y su correspondiente conexión. Usted puede ingresar días y horarios para conexión y desconexión del paso **2**. De esta manera proceda, hasta que todas las conexiones y desconexiones estén programadas.

Apriete el botón **A** (programación de hora y día) para poner el reloj en el modo automático.

**VERIFICAR EL PROGRAMA:**

Apriete el botón **E** (programa) repetidamente, para visualizar las conexiones y desconexiones para cada paso.

**MODIFICAR EL PROGRAMA:**

Apriete el botón **E** (programa) tantas veces, hasta que el display aparece el paso que usted quiere modificar. Con los botones **C** y **D** usted puede corregir la hora de conexión o desconexión, al apretar el botón **A** el reloj vuelve al modo automático.

**BORRAR LAS MEMORIAS:**

Apretando el botón **RESET** se borran tanto el día y la hora actual, como las conexiones y desconexiones programados.

**CONEXIÓN Y DESCONEXION MANUAL:**

Usted puede seleccionar una conexión o desconexión permanente e independientemente del programa, apretando el botón **F** tantas veces, hasta que la marca abajo en el display indica la conmutación deseada. Si usted cambia con el botón **F** a **ON** u **OFF** y después a **AUTO**, queda la conexión o desconexión previa a auto activa, hasta que el próximo paso del programa lo invierta. Después el reloj opera de nuevo según el programa automático.

**INDICACIÓN DE CONEXIÓN:**

El LED indicador se enciende, cuando el reloj esta en modo conexión.

**Observación:** si por una sobrecarga los contactos del relé se hubieran soldado entre si y quedan permanentemente cerrado, el LED no lo indicara