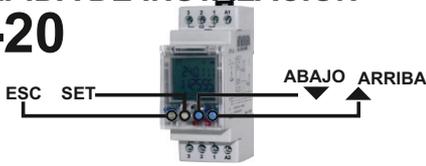


# GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN DTR-20



## INDICE

Ajuste de fecha y hora .....	①
Ajustes regionales.....	②
Modo manual .....	③
Ejemplo .....	④

### A-AJUSTE DE FECHA Y HORA

Botón pulsado	La pantalla muestra	
ESC SET	PROGRAM	Pulse SET durante 3 seg. Se visualizará el menú PROGRAMA
ESC SET	TIME SETTING	Ir al Menú AJUSTE DE HORA usando los botones ARRIBA/ABAJO
ESC SET	DATE	Pulse el botón SET. Se visualizará el menú de ajuste de FECHA
ESC SET	DATE 25.01.13	Introduzca la fecha mediante los botones ARRIBA/ABAJO. Moverse al siguiente dato pulsando SET. (Puede retornar al dato anterior mediante la pulsación de ESC.)
ESC SET	CLOCK 23:12:18	Ir al menú RELOJ usando los botones ARRIBA/ABAJO. Ajuste el reloj mediante el procedimiento anterior y confirme con SET.

La fecha y hora han quedado fijadas.

①

### B-AJUSTES REGIONALES

Botón pulsado	La pantalla muestra	
ESC SET	PROGRAM	Pulse SET durante 3 seg. Se visualizará el menú PROGRAMA
ESC SET	REGIONAL SETTING	Ir al menú AJUSTES REGIONALES usando los botones ARRIBA/ABAJO. Entre en el menú pulsando SET.
ESC SET	POSITIO MANUAL	Ir al menú POSICIÓN MANUAL usando los botones ARRIBA/ABAJO. Entre en el menú pulsando SET.
ESC SET	POSITIO MANUAL	Seleccione la ciudad mediante los botones ARRIBA/ABAJO. Confirme pulsando SET. (Use el modo MANUAL para entrar las coordenadas manualmente).
ESC SET	SAVE YES	Pulse el botón ESC hasta que se visualice el menú GRABAR/SI. Confirme pulsado el botón SET) (Pulsando el botón ESC saldrá del menú sin grabar los ajustes introducidos.)

Los ajustes regionales han quedado fijados.

②

### C-MODO MANUAL

**Modo Manual:** Puede controlar las salidas de los relés del DTR-20 manualmente.

Pulsando el botón ABAJO se obtiene el control manual de la salida del relé C1 y pulsando el botón ARRIBA se obtiene el control manual de la salida del relé C2.

Para poder controlar manualmente los relés de salida debe visualizarse en la pantalla la indicación MANUAL lo cual se obtiene mediante la pulsación de los botones ARRIBA/ABAJO durante 3 segundos.

## EJEMPLO DE APLICACIÓN

Diariamente, el relé C1 debe activarse 1 hora 35 minutos 51 segundos después de la puesta del sol (ocaso) y debe desactivarse a las 9:00h en punto de la mañana.

### D-EJEMPLO DE APLICACIÓN

Botón pulsado	La pantalla muestra	
ESC SET	PROGRAM	Pulse SET durante 3 seg. Se visualizará el menú PROGRAMA
ESC SET	POI FREE	Pulse SET de nuevo. Seleccione un programa libre pulsando ARRIBA/ABAJO (Dispone de 32 programas).
ESC SET	POI-OUT C1	Pulse SET de nuevo. Seleccione la salida que desea usar mediante la pulsación de los botones ARRIBA/ABAJO (C1-C2).
ESC SET	POI-ON SUNRISE	Pulse SET de nuevo. Seleccione la hora que desea usar en la salida (HORA/ORTO/OCASO).
ESC SET	SUNRISE +0:00:00	Pulse SET de nuevo. Cambie el signo (+) (que indica después del orto), (-) significa antes del orto) mediante la pulsación de ARRIBA/ABAJO. Confirme y pase al siguiente dato pulsando el botón SET.
ESC SET	SUNRISE -1:35:51	Después de realizar los ajustes necesarios con los botones ARRIBA/ABAJO, pulse en botón SET. Finalmente introduzca la hora según se muestra (pulse ESC para retornar al dato anterior)
ESC SET	ALL DAYS YES	Pulse SET de nuevo. Para aplicar un ajuste a todos los días de la semana, seleccione la opción SI mediante los botones ARRIBA/ABAJO y confirme pulsando SET.
ESC SET	POI-OFF TIME	Pulse SET. Seleccione el ajuste de hora que desea usar para esta salida: (HORA/ORTO/OCASO).

③

### D-EJEMPLO DE APLICACIÓN

Botón pulsado	La pantalla muestra	
ESC SET	TIME 09:00:00	Ajuste la hora de desactivación de la salida mediante los botones ARRIBA/ABAJO y confirme pulsando SET.
ESC SET	PROGRAM VALID	Si no hay una superposición entre los programas introducidos previamente y el nuevo programa, se visualizará la indicación PROGRAMA VÁLIDO.
ESC SET	CONFIRM YES	Confirme los cambios mediante la pulsación del botón SET.
ESC SET	ADJUSTED POI	El programa ha sido correctamente ajustado.
ESC SET	POI FULL	El programa ha sido correctamente ajustado pero aún no ha sido grabado. Haga lo siguiente para grabarlo:
ESC SET	PROGRAM	Retorne al menú principal pulsando el botón ESC.
ESC SET	SAVE YES	Pulse SET cuando visualice el menú GRABAR SI para grabar definitivamente los cambios introducidos.

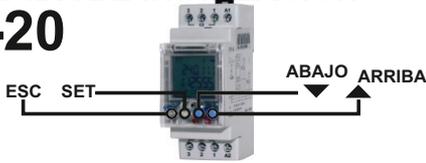
El programa ha sido grabado.

Nota:  
Orto > Hora de la salida del sol (amanecer)  
Ocaso > Hora de la puesta del sol (atardecer)



④

# GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN DTR-20



## INDICE

Ajuste de fecha y hora .....	①
Ajustes regionales.....	②
Modo manual .....	③
Ejemplo .....	④

### A-AJUSTE DE FECHA Y HORA

Botón pulsado	La pantalla muestra	
ESC SET	PROGRAMA	Pulse SET durante 3 seg. Se visualizará el menú PROGRAMA
ESC SET	AJUSTE HORA	Ir al Menú AJUSTE DE HORA usando los botones ARRIBA/ABAJO
ESC SET	FECHA	Pulse el botón SET. Se visualizará el menú de ajuste de FECHA
ESC SET	FECHA 25.01.13	Introduzca la fecha mediante los botones ARRIBA/ABAJO. Moverse al siguiente dato pulsando SET. (Puede retornar al dato anterior mediante la pulsación de ESC.)
ESC SET	RELOJ 23:12:18	Ir al menú RELOJ usando los botones ARRIBA/ABAJO. Ajuste el reloj mediante el procedimiento anterior y confirme con SET. La fecha y hora han quedado fijadas.

①

### B-AJUSTES REGIONALES

Botón pulsado	La pantalla muestra	
ESC SET	PROGRAMA	Pulse SET durante 3 seg. Se visualizará el menú PROGRAMA
ESC SET	AJUSTE REGIONAL	Ir al menú AJUSTES REGIONALES usando los botones ARRIBA/ABAJO. Entre en el menú pulsando SET.
ESC SET	POSICION MANUAL	Ir al menú POSICIÓN MANUAL usando los botones ARRIBA/ABAJO. Entre en el menú pulsando SET.
ESC SET	POSICION MANUAL	Seleccione la ciudad mediante los botones ARRIBA ABAJO. Confirme pulsando SET. (Use el modo MANUAL para entrar las coordenadas manualmente).
ESC SET	GRABAR SI	Pulse el botón ESC hasta que se visualice el menú GRABAR/SI. Confirme pulsado el botón SET) (Pulsando el botón ESC saldrá del menú sin grabar los ajustes introducidos.)

Los ajustes regionales han quedado fijados.

②

### C-MODO MANUAL

**Modo Manual:** Puede controlar las salidas de los relés del DTR-20 manualmente. Pulsando el botón ABAJO se obtiene el control manual de la salida del relé C1 y pulsando el botón ARRIBA se obtiene el control manual de la salida del relé C2. Para poder controlar manualmente los relés de salida debe visualizarse en la pantalla la indicación MANUAL lo cual se obtiene mediante la pulsación de los botones ARRIBA/ABAJO durante 3 segundos.

## EJEMPLO DE APLICACIÓN

Diariamente, el relé C1 debe activarse 1 hora 35 minutos 51 segundos después de la puesta del sol (ocaso) y debe desactivarse a las 9:00h en punto de la mañana.

### D-EJEMPLO DE APLICACIÓN

Botón pulsado	La pantalla muestra	
ESC SET	PROGRAMA	Pulse SET durante 3 seg. Se visualizará el menú PROGRAMA
ESC SET	POI LIBRE	Pulse SET de nuevo. Seleccione un programa libre pulsando ARRIBA/ABAJO (Dispone de 32 programas).
ESC SET	POI-SAL C1	Pulse SET de nuevo. Seleccione la salida que desea usar mediante la pulsación de los botones ARRIBA/ABAJO (C1-C2).
ESC SET	POI-ON ORTO	Pulse SET de nuevo. Seleccione la hora que desea usar en la salida (HORA/ORTO/OCASO).
ESC SET	ORTO +0:00:00	Pulse SET de nuevo. Cambie el signo (+) (que indica <i>después del orto</i> ), (-) significa ( <i>antes del orto</i> ) mediante la pulsación de ARRIBA/ABAJO. Confirme y pase al siguiente dato pulsando el botón SET.
ESC SET	ORTO -1:35:51	Después de realizar los ajustes necesarios con los botones ARRIBA/ABAJO, pulse en botón SET. Finalmente introduzca la hora según se muestra (pulse ESC para retomar al dato anterior)
ESC SET	TODO DIAS SI	Pulse SET de nuevo. Para aplicar un ajuste a todos los días de la semana, seleccione la opción SI mediante los botones ARRIBA/ABAJO y confirme pulsando SET.
ESC SET	POI-OFF HORA	Pulse SET. Seleccione el ajuste de hora que desea usar para esta salida: (HORA/ORTO/OCASO).

③

### D-EJEMPLO DE APLICACIÓN

Botón pulsado	La pantalla muestra	
ESC SET	HORA 09:00:00	Ajuste la hora de desactivación de la salida mediante los botones ARRIBA/ABAJO y confirme pulsando SET.
ESC SET	PROGRAMA VALIDO	Si no hay una superposición entre los programas introducidos previamente y el nuevo programa, se visualizará la indicación PROGRAMA VALIDO.
ESC SET	CONFIRME SI	Confirme los cambios mediante la pulsación del botón SET.
ESC SET	AJUSTADO POI	El programa ha sido correctamente ajustado.
ESC SET	POI COMPLETO	El programa ha sido correctamente ajustado pero aún no ha sido grabado. Haga lo siguiente para grabarlo:
ESC SET	PROGRAMA	Retorne al menú principal pulsando el botón ESC.
ESC SET	GRABAR SI	Pulse SET cuando visualice el menú GRABAR SI para grabar definitivamente los cambios introducidos.

El programa ha sido grabado.

Nota:  
Orto > Hora de la salida del sol (amanecer)  
Ocaso > Hora de la puesta del sol (atardecer)

④

