GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN
DTR-20

INDICE

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

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 al siguiente dato pulsando SET. (Puede retornar al datos 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 ▼ ▲	REGIONL SETING	Ir al menú AJUSTES REGIONALES usando los botones ARRIBA/ABAJO. Entre en el menú pulsando SET.
ESC SET ▼ ▲	POSITIO MANUEL	Ir al menú POSICIÓN MANUAL usando los botones ARRIBA/ABAJO. Entre en el menú pulsando SET.
ESC SET ▼ ▲	POSITIO MANUEL	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.

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.

②

D- EJEMPLO DE APLICACIÓN

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.**

Botón pulsado	La pantalla muestra	
ESC SET	PROGRAM	Pulse SET durante 3 seg. Se visualizará el menú PROGRAMA
ESC SET ▼ ▲	P01 FREE	Pulse SET de nuevo. Seleccione un programa libre pulsando ARRIBA/ABAJO (Dispone de 32 programas).
ESC SET ▼ ▲	P01- OUT C1	Pulse SET de nuevo. Seleccione la salida que desea usar mediante la pulsación de los botones ARRIBA/ABAJO (C1-C2).
ESC SET ▼ ▲	P01- ON SUNRSE	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. 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)
	SUNRISE -1:35:51	
ESC SET ▼ ▲	ALLDAYS YES	Pulse SET de nuevo. Para aplicar un ajuste a todos los días de la semana, selecciones la opción SI mediante los botones ARRIBA/ABAJO y confirme pulsando SET.
ESC SET ▼ ▲	P01-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.
	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.
	ADJSTED P01	El programa ha sido correctamente ajustado.
	P01 FULL	El programa ha sido correctamente ajustado pero aún no ha sido grabado. Haga lo siguiente para grabarlo:
ESC	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 1:
Orto > Hora de la salida del sol (amanecer)
Ocaso > Hora de la puesta del sol (atardecer)

Nota 2:
Comprobar, pulsando SET durante 3 segundos, que la hora de Orto y Ocaso memorizadas sean las correctas. En caso de ser necesario un ajuste, seleccionar: AJUSTE REGIONAL -> TIEMPO ENCENDIDO (TIMEZON) y sumar o restar la diferencia pulsando ARRIBA/ABAJO

④

Chint Electrics/Rev.1.2

INSTALACIONES INTERIORES EN VIVIENDAS NÚMERO DE CIRCUITOS Y SUS CARACTERÍSTICAS						
Designación del circuito de utilización	Nº	Potencia prevista (W)	Nº Máximo de puntos o tomas por circuito	Sección mínima (mm^2)	Diámetro del tubo (mm)	PIA (A)
Iluminación	C_1	2.300	30	1,5	16	10
Tomas de corriente de uso general	C_2	3.450	20	2,5	20	16
Cocina y horno	C_3	5.400	2	6	25	25
Lavadora, lavavajillas y termo eléctrico	C_4	3.450	3(1)	4	20	20
Lavadora	C_{41}	3.450	1	2,5	20	16
Lavavajillas	C_{42}	3.450	1	2,5	20	16
Termo	C_{43}	3.450	1	2,5	20	16
Tomas de corriente de baños y cocina	C_5	3.450	6	2,5	20	16
Adicional C_1	C_6	Por cada 30 puntos de luz			16	10
Adicional C_2	C_7	Por cada 20 tomas o S>160 m^2			20	16
Calefacción	C_8	5.750	---	6	25	25
Aire acondicionado	C_9	5.750	---	6	25	25
Secadora	C_{10}	3.450	1	2,5	20	16
Automatización	C_{11}	2.300	---	1,5	16	10

¿Qué es el Servicio y Gestión al Instalador?

Es un servicio de calidad creado en el año 2005, orientado a cubrir las necesidades de información, formación y asesoramiento técnico integral, dentro del sector eléctrico y muy especialmente entre los instaladores electricistas con inquietud y ánimo de superación. El objetivo primordial es el de ofrecer servicios y gestiones que hagan el trabajo del instalador más cómodo y productivo.

P.V.P. del Servicio S.G.I. 60 € año

C/ Toledo, 176-MADRID 28005-Telf. 913660063- Fax: 913664655- www.plcmadrid.es- plcmadrid@plcmadrid.es