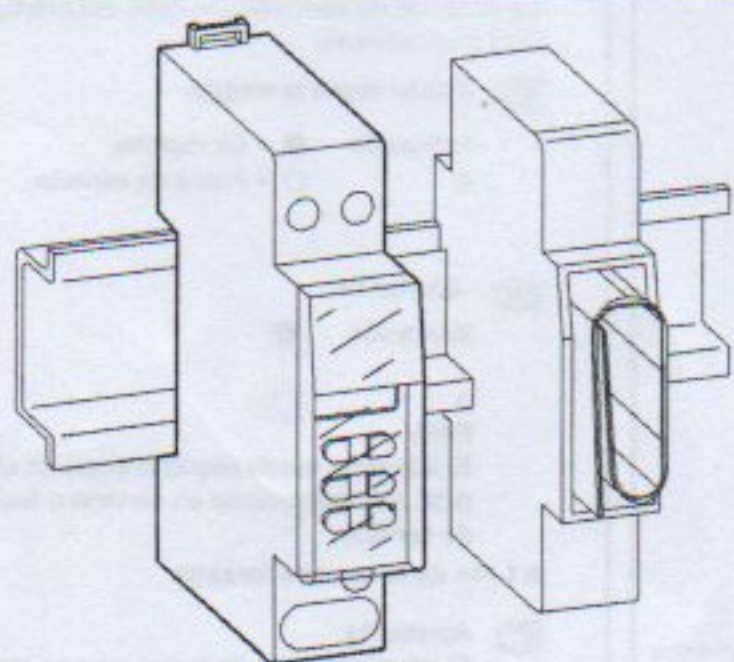


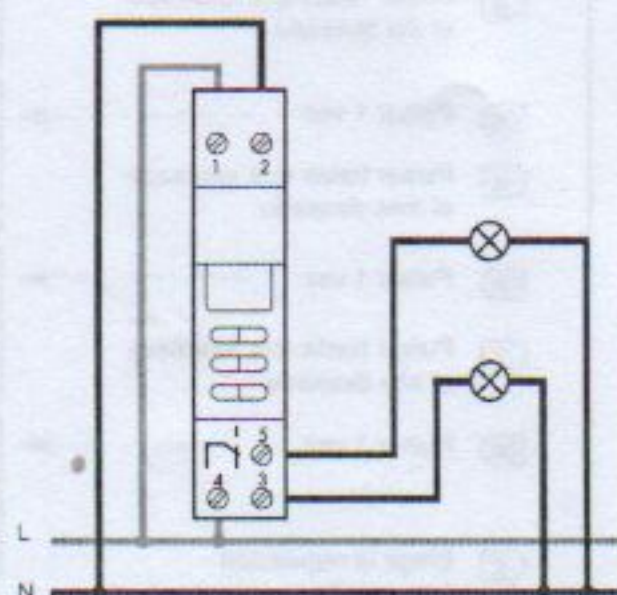


Características técnicas

	037 00	037 93	94 41 07
Alimentación:	230V 50/60Hz	120V AC	24V AC/DC
Potencia absorbida:	~ 1W		
Salida:	16A 250V~ $\cos \varphi = 1$		
Compensación paralelo:	no permitido		
Precisión del reloj:	$\pm 2,5s/d$		
	1 conductor	varios conductores	
Capacidad de bornas:	1,5 - 4 mm ²	1,5 - 2,5 mm ²	
Capacidad:	8 programas		
Reserva de cuerda:	100h		
Tiempo de almacenamiento:	-10°C a +60°C		
Temperatura de trabajo:	-10°C a +55°C		

En caso de alimentación de red, el aparato no puede conmutar M.B.T., y en caso de alimentación a M.B.T. no puede conmutar tensión de red.

Conexión



Consejos de seguridad

Este producto solamente debe ser instalado por un técnico capacitado, en caso contrario existe peligro de incendio o de una descarga eléctrica. Antes de proceder a la instalación, es imprescindible haber leído y entendido las instrucciones para el servicio, asimismo se tiene que tener en cuenta y examinar el lugar de montaje específico para el producto y que solamente se deben utilizar accesorios originales. Todos los productos de Legrand sólo deben ser abiertos y reparados por colaboradores de la empresa Legrand que dispongan de la formación especial correspondiente. Si el producto es abierto o reparado por personal no autorizado por la casa Legrand, se pierden en consecuencia todos los derechos de responsabilidad civil, así como de repuesto y de garantía.

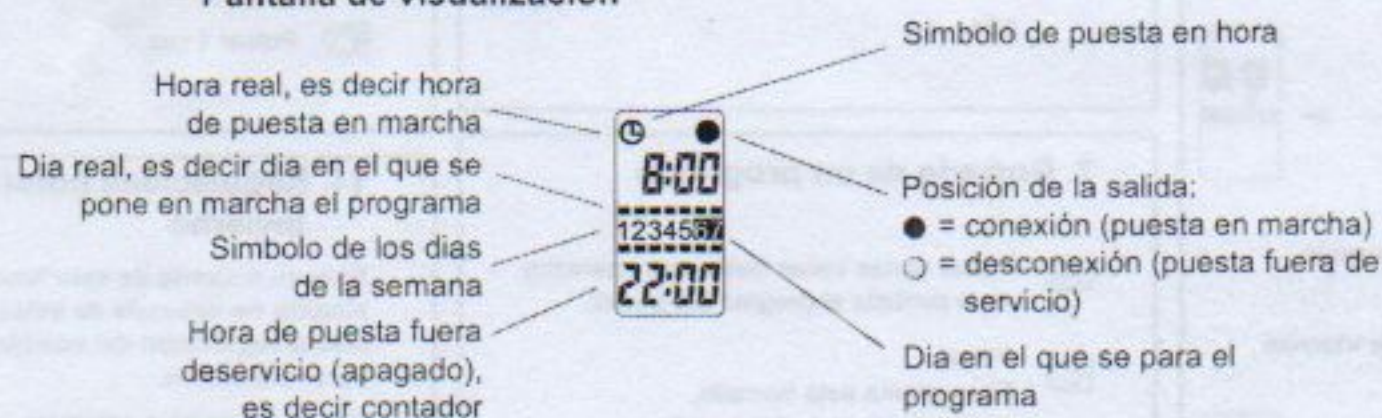
1000W	1000W	2500W	1000W
2000W	1000W		

Funcionamiento

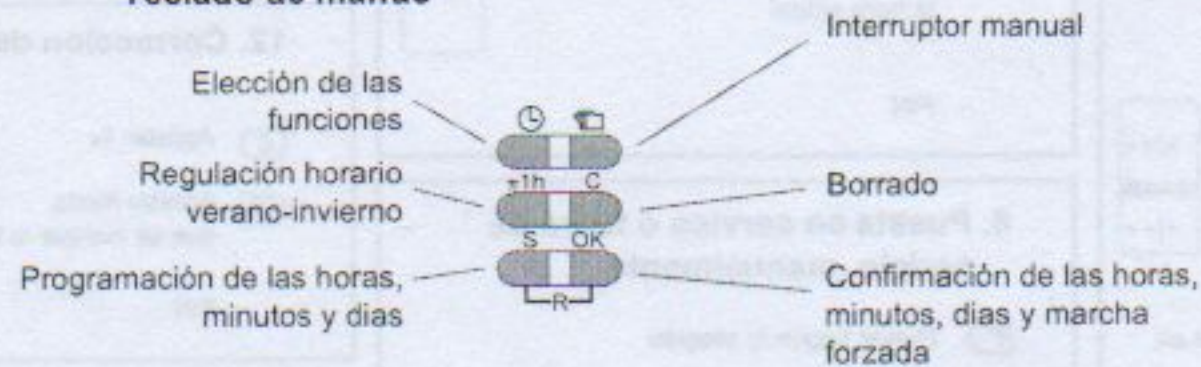
El MicroRex D11, es un interruptor horario digital de mando por un pequeño microprocesador. En este interruptor horario se pueden poner en memoria 8 programas, poniendo en marcha, o parando, sus aparatos eléctricos. Permite realizar diferentes programas en cierto días de la semana, o bien un conjunto de programas. Para programar, hay que fijar en la pantalla los datos de tiempo e incluirlos en memoria. El cambio de hora verano/invierno puede realizarse manualmente, o automáticamente por el interruptor horario.

Descripción

Pantalla de visualización



Teclado de mando

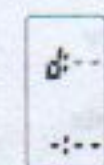


1. Puesta en marcha

Después de 30 segundos de la puesta bajo tensión, el aparato empieza a funcionar. En la primera puesta en marcha, es posible que pueda borrarse de la memoria los datos incluidos.

2. Borrado de memoria

+ Apretar simultáneamente



Todos los datos están borrados, el interruptor horario está preparado para funcionar.

3. Regulación de la fecha y cambio de horario verano/invierno

Esta regulación sólo es necesaria después de un borrado de memoria.

El cambio de horario verano/invierno puede efectuarse manual o automáticamente. Para efectuar el cambio manualmente, seleccionar "no" después de marcar la fecha. Para que el cambio se haga automáticamente, elegir el símbolo correspondiente a su lugar de residencia.

Símbolo d

[S] Pulsar hasta que aparezca el día deseado

[OK] Pulsar 1 vez

[S] Pulsar hasta que aparezca el mes deseado

[OK] Pulsar 1 vez

[S] Pulsar hasta que aparezca el año deseado

[OK] Pulsar 1 vez

[S] Elegir la regulación (ver cuadro) y cambiar por OK

Regulación	Principio de la hora de verano	Final de la hora de verano	Países correspondientes
E	Último domingo de marzo	Último domingo de octubre	Unión Europea
A	primer domingo de abril	Último domingo de octubre	América del norte
Gb	Último domingo de marzo	Cuarto domingo de octubre	Gran Bretaña
no	No hay cambio	No hay cambio	

H Marque la fecha del principio de la hora de verano (por ejemplo fecha del último viernes de marzo) y la fecha del final de la hora de verano (por ejemplo fecha del último viernes de octubre). El día de la semana será automáticamente adjudicado a la fecha. Los años siguientes, el cambio de hora se hará siempre el mismo día de la semana, independientemente de la fecha (en nuestro ejemplo el último viernes de marzo y el último viernes de octubre)

Regulación del principio de la hora de verano Símbolo 1

[S] Regularizar el día

[OK] Pulsar 1 vez

[S] Regularizar el mes

[OK] Pulsar 1 vez

[S] Regularizar el año

[OK] Pulsar 1 vez

La fecha del principio de verano está regularizada

Regularización del final de la hora de verano Símbolo 0

Proceda de la misma manera que anteriormente para la regularización del principio de la hora de verano

Efectuar después la puesta en hora del aparato utilizando la tecla [S]

4. Puesta en hora

[C] Pulsar 1 vez

[S] Pulsar hasta que aparezca la hora elegida

[OK] Pulsar 1 vez

[S] Pulsar hasta que aparezca el minuto elegida

[OK] Pulsar 1 vez

El día de la semana aparece automáticamente. Regulación **no** **[C]** pulsar 1 vez

FIN
La hora está regularizada

5. Regulación de los programas

Cada programa lleva un tiempo de puesta en servicio, y un tiempo de puesta fuera de servicio. Estos tiempos son imputados a uno o varios días de la semana

5.1 Tiempos idénticos para todos los días de la semana

[C] Apretar varias veces hasta que aparezca

[S] Regulación de la hora de puesta en servicio

[OK] Apretar 1x

[S] Regulación de los minutos de puesta en servicio

[OK] Apretar 1x

[S] Regulación de las horas de puesta fuera de servicio

[OK] Apretar 1x

[S] Regulación de los minutos de puesta fuera de servicio

[OK] Apretar 1x

FIN
Los tiempos de conmutación están programados.

5.2 Tiempos idénticos de Lunes a Viernes

[C] Apretar varias veces hasta que aparezca

proceder como en el apartado 5.1

5.3 Tiempos para diferentes días de la semana

[C] Apretar varias veces hasta que aparezca

[S] Regulación de la hora de puesta en marcha

[OK] Apretar 1x

[S] Regulación de los minutos de puesta en marcha

[OK] Apretar 1x

[S] Regulación del día la semana

[OK] Apretar 1x

[S] Si es necesario, regular otros días

[OK] Apretar 1x

[C] Los tiempos de puesta en marcha están programados

[S] Regulación de las horas de puesta fuera de servicio

[OK] Apretar 1x

[S] Regulación de los minutos de puesta fuera de servicio

[OK] Apretar 1x

[OK] Apretar 1x

Si no pulsar **[S]** y **[OK]** para elegir otros días

[C] Apretar 1x

FIN
Los tiempos de conmutación están programados.

6. Comprobación de los tiempos de programas

[C] Apretar 1x

[C] Apretar varias veces x. Pase de los programas (1 a 8)

[C] Apretar hasta que aparezca la hora real

FIN

7. Borrado de un programa

[C] Pulsar varias veces hasta que aparezca en la pantalla el programa a borrar.

[C] Pulsar
El programa está borrado, reprogramar el nuevo horario o

[C] Pulsar varias veces hasta que aparezca la hora actual

FIN

8. Puesta en servicio o fuera de servicio, manualmente

[C] Pulsar según lo elegido

Indicación ● = En marcha, ó ○ = Fuera de servicio

En el siguiente ciclo, el interruptor coge de nuevo la puesta fuera de servicio ó la puesta en servicio.

9. Programa marcha forzada

La situación de conmutación debe ser prerregulada manualmente

[C] Pulsar según lo elegido

Indicación ● = En marcha, ó ○ = Fuera de servicio.

[OK] Apretar 1x

Indicación ● = En marcha, ○ = Fuera de servicio.

o FINE
El interruptor queda según la posición elegida, constantemente en servicio o fuera de servicio.

9.1 Fin de la marcha forzada

[C] Apretar 1x
El interruptor está de nuevo en programa

10. Marcha forzada por un número de días elegidos

Esta función sólo es válida para el canal 1. El estado de conmutación debe estar prerregulado manualmente.

[C] Pulsar hasta obtener para elegir

● = en servicio
○ = fuera de servicio

[S] Pulsar 1 vez

[S] Seleccionar el número de días (d1 hasta d99)

[OK] Pulsar 1 vez

Fin

En el ejemplo, el interruptor se queda en posición "en servicio" durante 14 días. A partir de 0 horas, el 15º día, el interruptor vuelve al programa normal.

10.1 Interrupción del ciclo

[C] Pulsar 1 vez

11. Regulación horario verano-invierno

Sólo se dispone de esta función si se ha elegido **no** después de seleccionar la fecha tras la regulación del cambio de hora verano/invierno.

[C] Apretar para adelantar una hora (horario de verano) ó retrasar una hora (horario de invierno)

12. Corrección de falsa maniobra

[C] Apretar 1x

[C] Apretar hasta que se indique la hora real

FIN

13. Comprobación de la fecha

No se dispone de esta función si se ha elegido **no** después de seleccionar la fecha tras la regulación del cambio de hora verano/invierno.

[C] + [C] Pulsar simultáneamente y mantener pulsada

FIN