

Ref.:

IH BIM T

IH BIB T

IH BIM QT

IH BIM Q12

DINUY

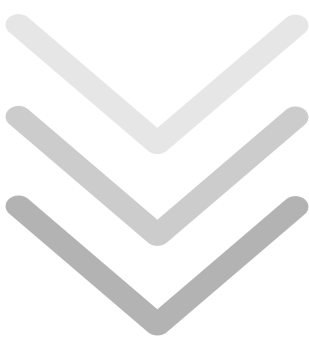
Brighten up your day



**INSTRUCCIONES DE USO
INTERRUPTORES HORARIOS
MODULARES SERIE BIMO**

DINUY, S.A. Auzolan, 2, 20303, IRUN, SPAIN

www.dinuy.com



INSTRUCCIONES DE USO

Refs.: IH BIM T, IH BIB T, IH BIM QT y IH BIM Q12

INTERRUPTORES HORARIOS MODULARES

SERIE BIMO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


Alimentación	IH BIM T	230V~ ±10% ~50/60Hz
	IH BIB T	
	IH BIM QT	
	IH BIM Q12	
Consumo propio	IH BIM T	0,8W
	IH BIB T	
	IH BIM QT	0,5W
	IH BIM Q12	
Esfera		24 horas
Maniobra mínima		30 minutos
Canales de Salida		1
Funcionamiento		Motor paso a paso controlado por Cuarzo
Exactitud de marcha		≤ 1,5seg/día a 20°C
Reserva de marcha	IH BIM T	Sin reserva de marcha
	IH BIB T	
	IH BIM QT	Con reserva de marcha 100 horas
	IH BIM Q12	
Poder de corte del relé		16A
Lámparas LED		200W
Incandescencia y Halógenas 230V		2.000W
Halógenas 12V con transformador electrónico		900W
Halógenas con transformador Ferromagnético		900W
Fluorescencia		1.000W
Dimensiones		35,8 x 60 x 105mm
Tipo bornas de conexión		Con tornillos imperdibles 4 x 4mm
Temperatura de funcionamiento		-10°C .. +50°C
Dimensiones		35,8 x 60 x 105mm
Caja		Termoplástico autoextinguible con gris RAL 7035 y tapa transparente y precintable
Montaje		Carril DIN. 2 módulos de anchura
Contactos		AgSnO2
Grado de Protección		IP20 según DIN EN 60529
Clase de protección		II según VDE 0633

FUNCIONAMIENTO

- INTERRUPTOR MANUAL (3).

I

Auto




Auto

El relé conecta de acuerdo con el programa seleccionado con los caballetes

I

Conectado permanente.



Conectado permanente.

- PUESTA EN HORA.



NOTA - IMPORTANTE

Girar siempre en sentido horario

No girar en contra del sentido horario

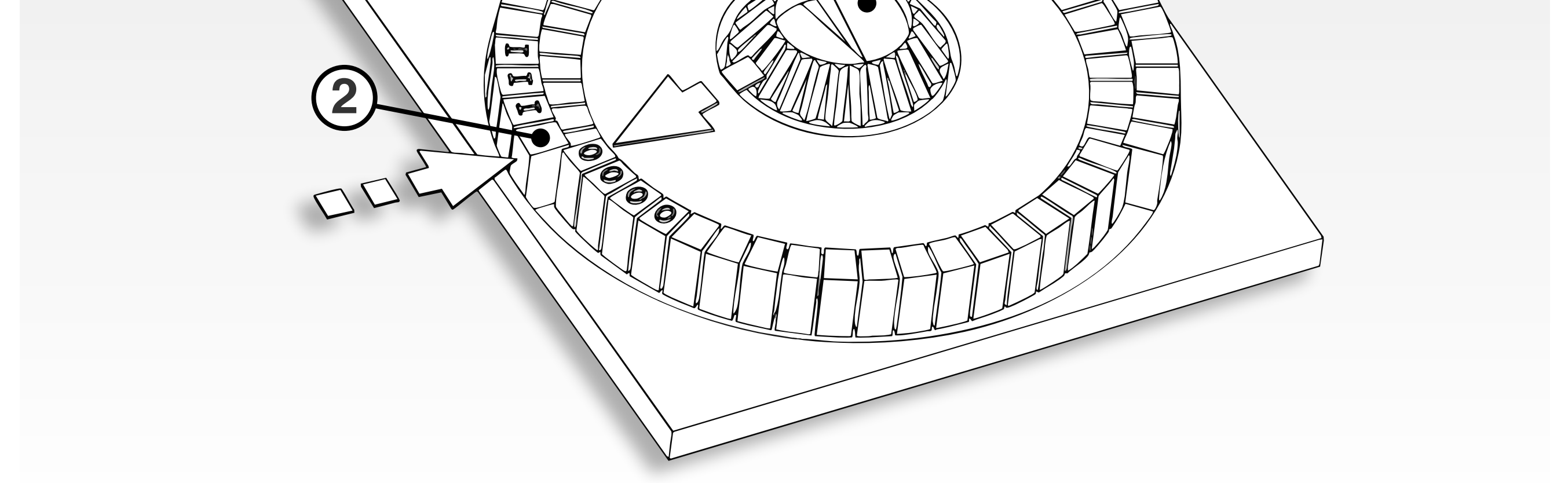
BIEN 

MAL 





Girar la rueda de caballetes (1) en el sentido de las agujas del reloj. La hora es la que coincide con la flecha horizontal (4).



Configuración de la hora actual del día.

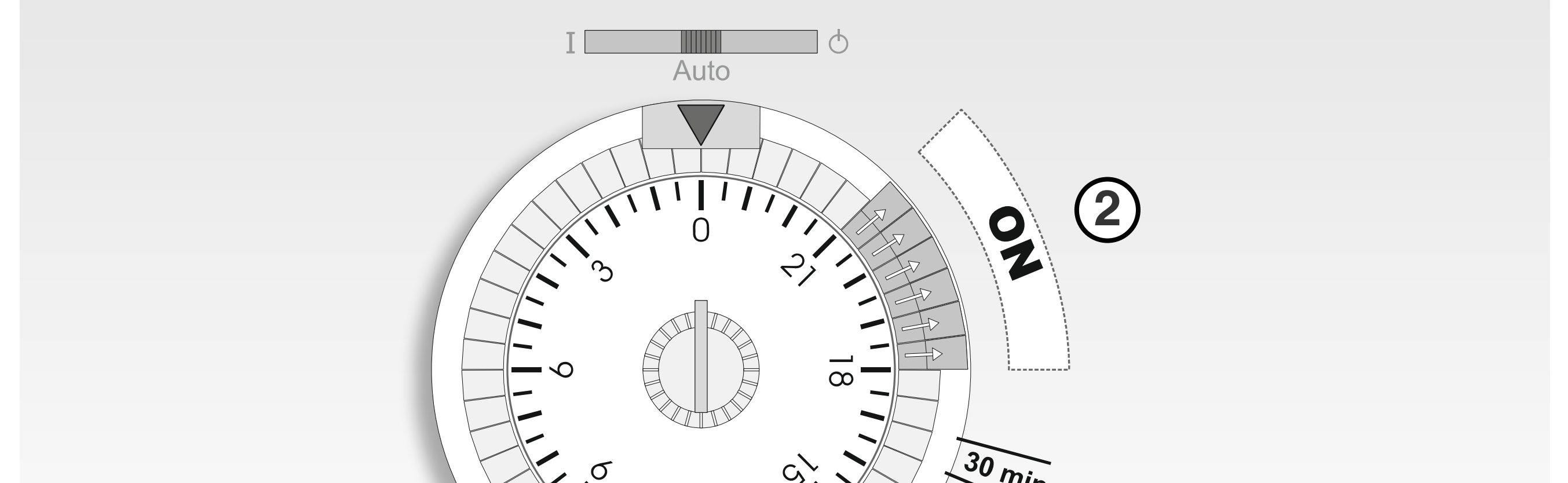
HORA (Ejemplo: 12:XX)



MINUTO (Ejemplo: 12:30)

- PROGRAMACIÓN.


Sacar los caballetes hacia fuera de la esfera implica conexión **ON** (2). La maniobra mínima de un caballete son 30 minutos.



- INTERRUPTORES HORARIOS CON RESERVA DE MARCHA.

En caso de corte de la alimentación, el interruptor horario mantendrá la función durante 100 horas aproximadamente.


INSTALACIÓN Y CABLEADO



ATENCIÓN: ¡Tensión peligrosa!

• La instalación de equipos eléctricos debe ser realizada por profesionales cualificados.

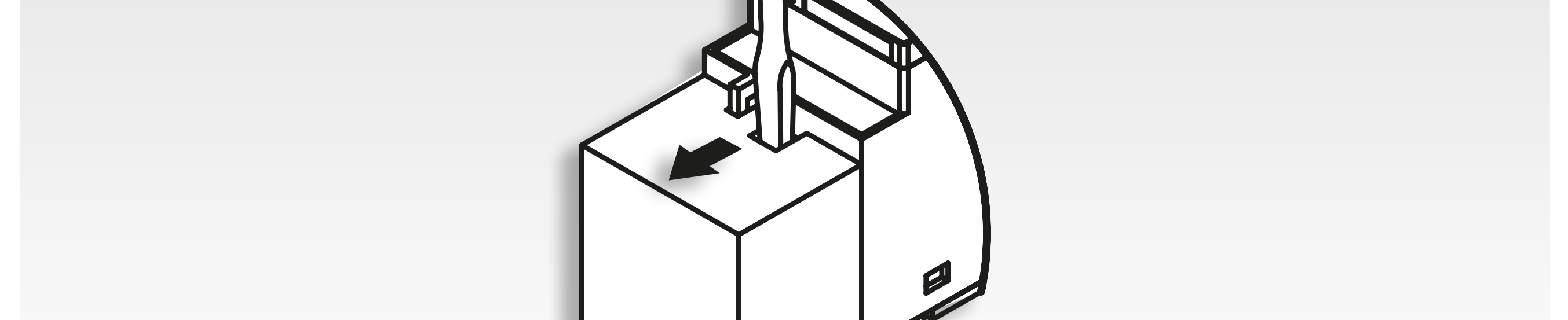
• Antes de realizar conexión alguna, desconecte la corriente para realizar la instalación sin tensión.



Cualquier manipulación del interior del producto no autorizada anula la garantía del mismo. El circuito electrónico está protegido contra una amplia gama de influencias externas. Si estas influencias superan determinados límites, pueden producirse funcionamientos incorrectos del interruptor horario.

Conectar el voltaje y frecuencia como indica la etiqueta de características del aparato y de acuerdo con los esquemas del interruptor horario y del aparato eléctrico a programar.

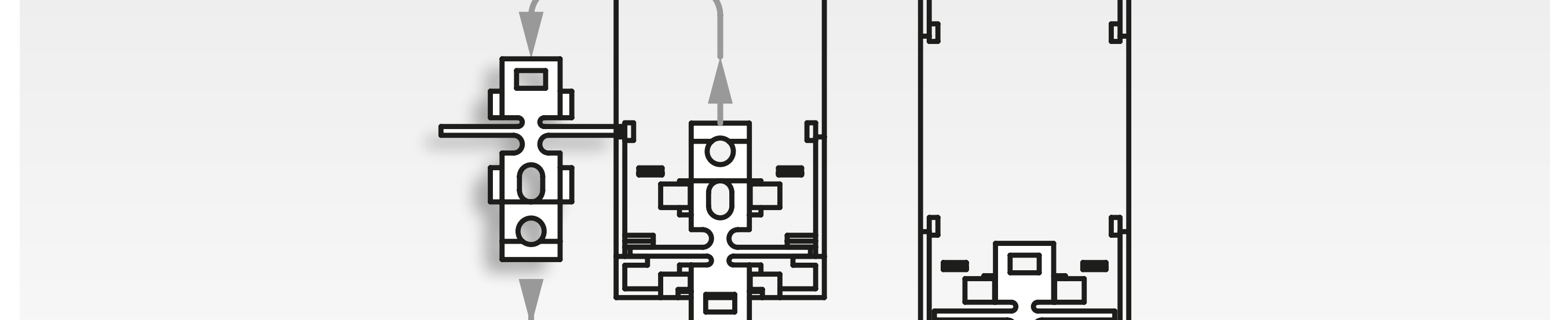
Para realizar la conexión es necesario quitar la tapa de bornas.



Para instalación en superficie



Esquema de conexión



Nota: es necesario llevar Fase al terminal común del relé para alimentar la carga al ser activado el interruptor. Esto se puede hacer conectando ese terminal a Fase directamente, o realizando un puente con el terminal conectado a Fase (L) para alimentar el interruptor.

