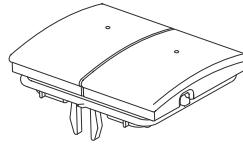


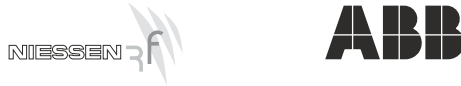
Instrucciones Tecla de Control de Mecanismos Electrónicos

8430 XX, 8230 XX y 5530 XX

(Ref. --30 XX.-)



Instrucciones



Asea Brown Boveri, S.A.
Automation Products
Fabrica NIESSEN
 Polígono Industrial Aranguren, nº 6
 20180 OIARTZUN - España
 Telf. 943 260 101
 Fax 943 260 934
 e-mail: buzon.esnie@es.abb.com
 www.abb.es/niesсен

Le felicitamos por la compra de este artículo electrónico NIESSEN.

GRACIAS por elegir NIESSEN.

Lea atentamente las siguientes instrucciones antes de utilizar el producto.

ÍNDICE

1. Introducción.
2. Funcionamiento

1. Introducción.

Las teclas de control 8430 XX, 8230 XX y 5530 XX, se instalan sobre los siguientes mecanismos electrónicos de Niessen:

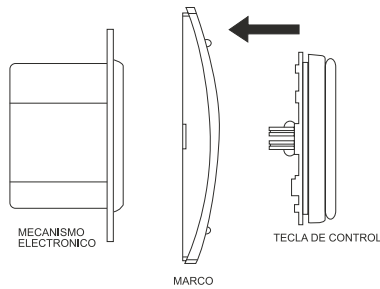
- 8130 Regulador Universal
- 8130.1 Interruptor de relé
- 8130.2 Interruptor de dos relés
- 8130.3 Interruptor de persianas

Esta tecla permite el control de los mecanismos electrónicos detallados.

1.1 Instalación

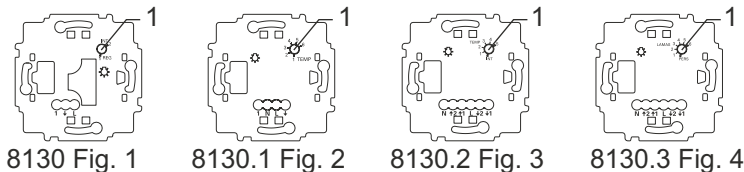
No instale la tecla de control, sin desconectar antes la tensión de alimentación del mecanismo electrónico.

Para su montaje, conecte la tecla de control al mecanismo electrónico, a través de su conector central y coloque el marco entre ambos, tal y como se muestra en la siguiente figura.



2. Funcionamiento.

El resultado de la operación de la tecla de control, está sujeto a la función seleccionada en el mecanismo electrónico a través de su selector. La actuación de la tecla de control se describe en las tablas que se muestran a continuación.



(a) Operación sobre mecanismo electrónico en modo funcionamiento Regulador (Fig. 1 modo REG)

Acción sobre tecla de control	Resultado operación
△ Pulsación breve arriba	Conecta la luz al máximo.
▽ Pulsación breve abajo	Desconecta la luz.
△▶▶ Pulsación larga arriba	Aumenta la luminosidad del punto de luz mientras dure la pulsación ó llegue al nivel máximo.
▽▶▶ Pulsación larga abajo	Disminuye la luminosidad del punto de luz mientras dure la pulsación ó llegue al nivel mínimo.

(b) Operación sobre mecanismo electrónico en modo funcionamiento interruptor (Fig. 1 y Fig. 2 modo INT)

Acción sobre tecla de control	Resultado operación
△, △▶▶ Pulsación arriba	Conecta la carga
▽, ▽▶▶ Pulsación abajo	Desconecta la carga

(c) Operación sobre mecanismo electrónico en modo funcionamiento interruptor temporizado (Fig. 2 modo 1.5)

Acción sobre tecla de control	Resultado operación
△, △▶▶, ▽, ▽▶▶ Cualquier pulsación	Conecta la carga por el tiempo programado. La desconexión se produce de forma automática, tras haber transcurrido el intervalo de tiempo fijado con el selector del mecanismo electrónico.

(d) Operación sobre mecanismo electrónico en modo funcionamiento interruptor de dos cargas. (Fig. 3 modo INT)

Acción sobre tecla de control	Resultado operación
△, △▶▶ Pulsación arriba	Conecta la carga 1.
▽, ▽▶▶ Pulsación abajo	Desconecta la carga 1

IMPORTANTE: No es posible el control de la carga 2 con la tecla de control. Solo es posible el control de la carga 1.

(e) Operación sobre mecanismo electrónico en modo funcionamiento interruptor de dos cargas, con conexión temporizada de la carga 2, cuando se desconecta la carga 1. (Aplicación luz servicio, con extractor temporizado) (Fig. 3 modo 1.5)

Acción sobre tecla de control	Resultado operación
△, △▶▶ Pulsación arriba	Conecta las cargas 1 y 2 simultáneamente
▽, ▽▶▶ Pulsación abajo	Desconecta la carga 1 y temporiza el apagado de la carga 2. La duración de la desconexión de la carga 2 se define a través del selector de función del mecanismo electrónico.

(e) Operación sobre mecanismo electrónico en modo funcionamiento persianas, persiana de lamas veneciana ó centralización de persianas. (Fig. 4)

Acción sobre tecla de control	Resultado operación
△ Pulsación breve arriba	Si la persiana está en movimiento, esta se para. Si la persiana está parada, sube un escalón ó gira las lamas en un sentido.
▽ Pulsación breve abajo	Si la persiana está en movimiento, esta se para. Si la persiana está parada, baja un escalón ó gira las lamas en el sentido contrario.
△▶▶ Pulsación larga arriba	Sube la persiana durante el tiempo programado, a través del selector del mecanismo electrónico
▽▶▶ Pulsación larga abajo	Baja la persiana durante el tiempo programado, a través del selector del mecanismo electrónico.

GARANTIA: Todos los aparatos fabricados o distribuidos por Asea Brown Boveri, S.A. Fabrica NIESSEN están realizados de acuerdo a la más moderna tecnología.

La Fábrica NIESSEN, garantiza sus artículos, dentro de las condiciones generales de suministro, siempre que se trate de un defecto de fabricación. En este caso le rogamos remita el aparato defectuoso al distribuidor donde lo adquirió, acompañado del presente certificado de garantía.

COBERTURA: La presente garantía se aplicará a aquellos artículos que presenten un defecto de fabricación. No se aplicará por tanto a los artículos que presenten daños como consecuencia de no haber seguido correctamente las instrucciones de montaje o cuando la instalación ha sido realizada por personal no especializado.

Así mismo quedan excluidos los daños ocasionados por uso indebido del aparato y averías producidas en el transporte.

VIGENCIA: La duración de esta garantía contempla 24 meses, contados a partir de la fecha de adquisición del aparato.