



ESPAÑOL

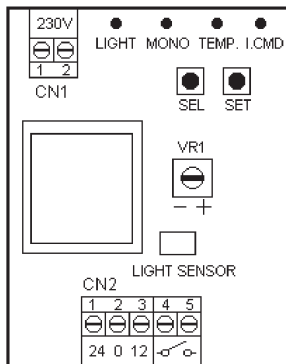
INTERRUPTOR SENSOR CREPUSCULAR SCRE12V - SCRE230V

Interruptor sensor crepuscular, permite ejecutar mandos en ausencia de luz, con diferentes modalidades de funcionamiento y tipologías de alimentación.

- Mod. **SCRE12V**: Alimentación: 12-24VAC-DC
- Mod. **SCRE230V**: Alimentación: 230VAC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: Vea modelo
- Consumo máx: 2W
- Contacto Relé: 30VDC 10A
- Temperatura de ejercicio: -10÷55°C
- Dimensiones: 80x54x38mm
- Grado de protección: IP 54



CONEXIONES DEL TABLERO DE BORNES CN1

- 1: Alimentación 230VAC
- 2: Alimentación 230VAC

CONEXIONES DEL TABLERO DE BORNES CN2

- 1: Alimentación 24VAC-DC
- 2: Alimentación 0V
- 3: Alimentación 12VAC-DC
- 4: Salida Contacto Relé
- 5: Salida Contacto Relé

CONDICIÓN INICIAL DE FUNCIONAMIENTO

El dispositivo permite activar mandos en función de la luz detectada mediante el sensor integrado. La sensibilidad del sensor se puede modificar mediante el trimmer VR1 que está en el interior del dispositivo. Utilizando las teclas de programación SEL y SET se pueden seleccionar diferentes tipologías de funcionamiento. En la configuración de fábrica, el dispositivo tiene una regulación intermedia de la sensibilidad de la luz mediante trimmer VR1 y funcionamiento Monoestable con salida contacto NA.

REGULACIÓN DE LA SENSIBILIDAD DE LA LUZ CAPTADA

El dispositivo permite regular la Sensibilidad de la luz captada mediante el trimmer VR1. El encendido del LED LIGHT en el dispositivo indica que la intensidad de la Luz captada supera el umbral de intervención seleccionado, de esta manera tendremos una referencia a las condiciones actuales de luz para estabilizar la deseada.

TECLAS DE PROGRAMACIÓN Y LED DE SEÑALIZACIÓN

Tecla SEL: selecciona el tipo de función que se va a memorizar, la selección la indica el parpadeo del Led. Presionando la tecla más de una vez es posible posicionarse en la función deseada. La selección permanece activa durante 15 segundos, visualizada por el LED intermitente, luego de los cuales la central vuelve al estado inicial.

Tecla SET: ejecuta la programación de la función seleccionada con la tecla SEL.

Led de señalización

Led encendido: opción memorizada.

Led apagado: opción no memorizada.

Led intermitente: opción seleccionada.

MENÚ PRINCIPAL

Referencia Led	Led Apagado	Led Encendido
1) MONO	Monoestable	Impulso 1 seg.
2) TEMP	Timer = OFF	Timer = ON
3) I. CMD	Relay Output NA	Relay Output NC

1) MONO (Funcionamiento Monoestable / Impulso 1 seg.)

La central se entrega con el modo de funcionamiento Monoestable habilitado (LED MONO OFF), es decir, el relé se activa cada vez que el sensor determina la falta de luz y se desactiva en presencia de luz. Si se necesita un funcionamiento de tipo Por Impulso, es decir la activación del relé solamente por 1 segundo cada vez que el sensor determina la falta de luz, la programación se debe realizar de la siguiente manera: posicione con la tecla SEL en el parpadeo del LED MONO y presione la tecla SET; en el mismo instante el LED MONO se enciende de manera permanente y la programación habrá finalizado. Repita la operación si desea restablecer la configuración precedente.

2) TEMP. (Función Temporizador activada / desactivada)

La central se suministra con el modo de funcionamiento Temporizador desactivado (LED TIMER OFF).

Si se necesita un funcionamiento del dispositivo temporizado; es decir el relé de mando se activará por el tiempo configurado, después de que se haya activado el sensor.

Proceda de la siguiente manera: posicione con la tecla SEL en LED TIMER y presione la tecla SET para iniciar la programación, simultáneamente el LED TIMER comenzará a realizar un doble parpadeo; a cada doble parpadeo del LED TIMER corresponde un incremento de 30 minutos hasta un máximo de 12 horas (24 dobles parpadeos), presione la tecla SET hasta alcanzar el tiempo deseado; en el mismo momento se determina la memorización del valor seleccionado y el LED TIMER que-

dará encendido.

En el caso de programación errónea, es posible repetir la operación.

Visualización del Tiempo programado

Si se desea controlar el Tiempo programado anteriormente, es posible realizar la visualización de la siguiente manera: posicione con la tecla SEL en LED TIMER, el led comenzará a hacer un doble parpadeo por un número de veces igual al Tiempo programado en memoria (a cada doble parpadeo del LED TIMER equivale un incremento de 30 minutos), (ejemplo: 4 parpadeos de LED TIMER = 120 minutos).

3) I. CMD (Inversión del funcionamiento mando NA / NC)

La central se suministra con el modo de funcionamiento salida mando Normalmente Abierto (LED I. CMD OFF).

Si se desea obtener un funcionamiento invertido, salida mando Normalmente Cerrado, proceda de la siguiente manera: posicione con la tecla SEL en el parpadeo del LED I. CMD y presione la tecla SET; en el mismo instante el LED I. CMD se enciende de manera permanente y la programación habrá finalizado. Repita la operación si desea restablecer la configuración precedente.

RESET

En el caso en el que sea oportuno restablecer el dispositivo con la configuración de fábrica, presione las teclas SEL y SET juntas, para obtener el encendido simultáneo de todos los LEDs de señalización y luego el apagado.

NOTAS PARA EL INSTALADOR

El producto no cuenta con ningún tipo de dispositivo de seccionamiento de la línea eléctrica 230 Vac, por tanto, será responsabilidad del instalador posicionar un dispositivo de seccionamiento en la instalación. El mismo se debe posicionar de manera tal que esté protegido contra los cierres accidentales según lo previsto en el punto 5.2.9 de la EN 12453.

El cableado de los diferentes componentes eléctricos externos al producto, se debe realizar según lo previsto por la normativa EN 60204-1 y las modificaciones aportadas por el punto 5.2.7 de la EN 12453. La fijación de los cables de alimentación y de conexión, se debe garantizar mediante el ensamblaje de sujeta-cables incluidos como "opcional".

Durante la fase de perforación de la cubierta exterior para hacer pasar los cables de alimentación y de conexión, y de ensamblaje de los sujeta-cables, asegúrese de instalar todo de manera que se mantengan inalteradas las características de grado IP de la caja.

Además asegúrese de fijar bien los cables.

La cubierta en la parte trasera no tiene predisposiciones adecuadas para la fijación en la pared (predisposición para agujeros para fijación mediante tacos o agujeros para fijación mediante tornillos). Prevea y tome todas las medidas que sean necesarias para una instalación que no modifique el grado IP.

IMPORTANTE PARA EL USUARIO

- **ATENCIÓN:** guardar este manual de instrucciones y respetar las indicaciones sobre seguridad que contiene. El no cumplimiento de las indicaciones podría generar daños y graves accidentes.
- El dispositivo no debe ser utilizado por niños o por personas con capacidades psicofísicas reducidas, a menos que estén vigilados o hayan sido instruidos sobre el funcionamiento y las modalidades de uso.
- Controlar periódicamente el equipo a fin de detectar posibles averías. No utilizar el dispositivo si es necesario realizar una reparación.

Atención

Todas las operaciones que requieren la abertura de la cubierta (conexión de cables, programación, etc.) deben ser realizadas en fase de instalación por personal experto. Para cualquier otra operación que requiera nuevamente la abertura de la cubierta (reprogramación, reparación o modificación de la instalación) contacte la asistencia técnica.

Los productos

SCRE12V - SCRE230V - EASY LIGHT - EASY LIGHT 230V

están en conformidad con las especificaciones de las Directivas

LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU.



DUPLICODER
AUTOMATISMOS

DUPLICODER, S.L

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce. 29004 Málaga (España).

Telf. +34 951 305 360 WhatsApp Técnico: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com

Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com





ENGLISH

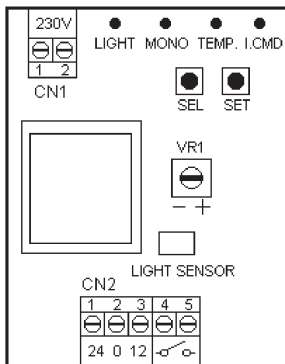
TWILIGHT SENSOR SWITCH SCRE12V - SCRE230V

Twilight sensor switch, makes it possible to carry out controls without having light, there are various operational modes and types of power supply.

- Mod. **SCRE12V:** Power supply 12-24 VAC-DC
- Mod. **SCRE230V:** Power supply 230VAC

TECHNICAL DATA

- Power supply: See model
- Max. consumption: 2W
- Relay Contact: 30VDC 10A
- Working temperature: -10÷55°C
- Dimensions: 80x54x38mm
- Protection rating: IP 54



CONNECTIONS OF THE CN1 TERMINAL BOARD

- 1: Power supply 230VAC
- 2: Power supply 230VAC

CONNECTIONS OF THE CN2 TERMINAL BOARD

- 1: Power supply 24 VAC-DC
- 2: Power supply 0V
- 3: Power supply 12VAC-DC
- 4: Relay Contact Output
- 5: Relay Contact Output

INITIAL FUNCTIONING CONDITION

The device makes it possible to activate controls based on the light detected through the integrated sensor. Sensor sensitivity can be modified using the VR1 trimmer present inside of the device. By using the SEL and SET programming keys it is possible to select different types of operation. In the default configuration the device is set at an intermediate sensitivity to light through the VR1 trimmer and Monostable functioning with NO contact output.

ADJUSTING SENSITIVITY TO THE CAPTURED LIGHT

The device makes it possible to adjust Sensitivity of the light captured through the VR1 trimmer. The switching on of the LIGHT LED on the device indicates that the intensity of captured light exceeds the selected intervention threshold; in this way we will have a reference to the current light conditions to establish the desired one.

PROGRAMMING KEYS AND INDICATOR LED

SEL Key: selects the type of function to memorise, the choice is indicated by the flashing of the LED. By repeatedly pressing the key, it is possible to position oneself on the desired function. The selection remains active for 15 seconds, displayed by the flashing LED, after which the control unit returns to the original status.

SET Key: carries out programming of the function chosen with the SEL key.

Indicator LED

LED on: option memorised.

LED off: option not memorised.

Flashing LED: option selected.

MAIN MENU

LED Ref.	LED Off	LED On
1) MONO	Monostable	Impulse 1 sec.
2) TEMP.	Timer = OFF	Timer = ON
3) I. CMD	Relay Output NO	Relay Output NC

1) MONO (Monostable Operation / Impulse 1 sec.)

The control unit is supplied with the Monostable operational mode enabled (MONO LED OFF), meaning that the relay will activate every time that the sensor determines that there is no light, and will deactivate in the presence of light. When needing an Impulse type of functioning, meaning that the relay is only activated for one second each time that the sensor determines that there is no light, programming must be completed in the following way: position the SEL key on the flashing of MONO LED then press the SET key, the MONO LED will simultaneously switch on permanently and the programming is completed. Repeat the procedure to restore the previous configuration.

2) TEMP. (Timer Function enabled / disabled)

The control unit is supplied with the Timer functioning disabled (TIMER LED OFF).

When the device needs to be used with the timed function, meaning that the control relay is active for the programmed amount of time after the sensor has been activated.

Proceed as follows: position the SEL key on TIMER LED and press the SET key to start programming, at the same time the TIMER LED will start to double flash; every double flash of the TIMER LED corresponds to an increase of 30 minutes up to a maximum of 12 hours (24 double flashes), press the SET key until the desired time is reached; at the same time the selected value is saved and the TIMER LED will stay on.

It is possible to repeat the operation in case of an incorrect programming.

Displaying the programmed Time

When verifying the previously programmed Time, it is possible to display it in the following way: with the SEL key position yourself on TIMER LED, the LED will start to double flash for the number of times equal to the Time programmed in the memory (every double flash of the TIMER LED corresponds to an increase of 30 minutes), (*example: 4 TIMER LED flashes = 120 minutes*).

3) I. CMD (Inversion of NO / NC control functioning)

The control unit is with a Normally Open output operational mode (LED I. CMD OFF).

When needing an inverted mode of operation, with the control output set at Normally Closed, proceed as follows: position the SEL key on the flashing of LED I. CMD then press the SET key, the LED I. CMD will simultaneously switch on permanently and the programming is completed. Repeat the procedure to restore the previous configuration.

RESET

In case it is necessary to reset the device to default factory settings, press the SEL and SET keys together so that all indicator LEDs switch on and then immediately off at the same time.

IMPORTANT FOR THE INSTALLER

The product does not have any type of isolating device for the 230 Vac line. It will therefore be the responsibility of the installer to arrange an isolating device inside the plant. It must be positioned where it can be protected from accidental closing, according to that prescribed in point 5.2.9 of EN 12453.

Wiring of the various electrical components outside of the product must be carried out in compliance with that prescribed in Standard EN 60204-1 and its amendments at point 5.2.7 of EN 12453. Power supply and connection cables must be fixed using the cable glands that can be supplied as an optional.

Pay attention while making holes in the outside casing, when passing cables for connection and power supply and assembling the cable glands, that everything is installed in a way that keeps IP protection characteristics of the panel unchanged as much as possible.

Pay careful attention when fastening the cables so that they are anchored in a manner that is stable.

The back casing is not equipped with suitable predispositions for fixing to a wall (predisposition for holes for fixing using anchors or holes for fixing using screws). Plan and implement necessary solutions to achieve an installation that does not alter the IP protection.

Attention

All operations which require the opening of the casing (cables connection, programming, etc.) must be carried out by expert personnel during installation. For any further operation which requires the casing to be re-opened (re-programming, repair or installation amendments) contact the after-sales assistance.

IMPORTANT FOR THE INSTALLER

- **ATTENTION:** keep this instruction manual and respect the important safety prescriptions contained herein. The non compliance with the prescriptions may cause damages and serious accidents.

- The device must never be used by children or persons with reduced physical-psychological abilities, unless supervised or trained on the functioning and the use modalities.

- Frequently examine the plant to detect any signs of damaging. Do not use the device if a repair intervention is necessary.

The products

SCRE12V - SCRE230V - EASY LIGHT - EASY LIGHT 230V 
comply with the specifications of the Directives
LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU.

DUPLICODER
AUTOMATISMOS

DUPLICODER, S.L

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce. 29004 Málaga (Spain).

Telf. +34 951 305 360 Technical WhatsApp: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com

Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com





ITALIANO

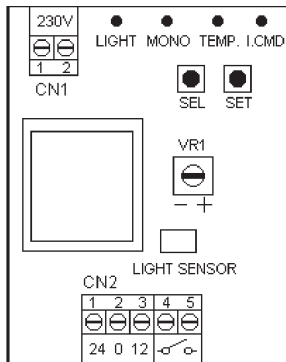
INTERRUTTORE SENSORE CREPUSCOLARE SCRE12V - SCRE230V

Interruttore sensore crepuscolare, consente l'attuazione di comandi in assenza di luce, con varie modalità di funzionamento e tipologie di alimentazione.

- Mod. **SCRE12V:** Alimentazione 12-24VAC-DC
- Mod. **SCRE230V:** Alimentazione 230VAC

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione : Vedi modello
- Consumo max : 2W
- Contatto Relè : 30VDC 10A
- Temperatura di esercizio : -10÷55°C
- Dimensioni : 80x54x38mm
- Grado di protezione : IP 54



COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA CN1

- 1: Alimentazione 230VAC
- 2: Alimentazione 230VAC

COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA CN2

- 1: Alimentazione 24VAC-DC
- 2: Alimentazione 0V
- 3: Alimentazione 12VAC-DC
- 4: Uscita Contatto Relay
- 5: Uscita Contatto Relay

CONDIZIONE INIZIALE DI FUNZIONAMENTO

Il dispositivo consente l'attivazione di comandi in funzione della luce rilevata tramite sensore integrato. La sensibilità del sensore può essere modificata tramite il trimmer VR1 presente all'interno del dispositivo. Mediante l'utilizzo dei tasti di programmazione SEL e SET si potranno selezionare diverse tipologie di funzionamento. Nella configurazione di fabbrica il dispositivo presenta una regolazione intermedia della sensibilità della luce tramite trimmer VR1 e funzionamento Monostabile con uscita contatto NA.

REGOLAZIONE SENSIBILITÀ DELLA LUCE CAPTATA

Il dispositivo permette la regolazione di Sensibilità della luce captata tramite il trimmer VR1. L'accensione del LED LIGHT sul dispositivo indica che l'intensità della Luce captata supera la soglia d'intervento selezionata, in questo modo avremo un riferimento alle attuali condizioni di luce per stabilire quella desiderata.

TASTI DI PROGRAMMAZIONE E LED DI SEGNALE

Tasto SEL: seleziona il tipo di funzione da memorizzare, la scelta è indicata dal lampeggio del Led. Premendo più volte il tasto è possibile posizionarsi sulla funzione desiderata. La selezione resta attiva per 15 secondi, visualizzata dal LED lampeggiante, trascorsi i quali la centrale ritorna allo stato originario.

Tasto SET: esegue la programmazione della funzione scelta con il tasto SEL.

Led di segnalazione

Led acceso: opzione memorizzata.

Led spento: opzione non memorizzata.

Led lampeggiante: opzione selezionata.

MENU' PRICIPALE

Rif. Led	Led Spento	Led Acceso
1) MONO	Monostabile	Impulso 1 sec.
2) TEMP.	Timer = OFF	Timer = ON
3) I. CMD	Relay Output NA	Relay Output NC

1) MONO (Funzionamento Monostabile / Impulso 1 sec.)

La centrale è fornita con il modo di funzionamento Monostabile abilitato (LED MONO OFF), ovvero, il relè si attiverà ogni volta che il sensore determina la mancanza di luce, e si disattiva in presenza di luce. Nel caso in cui occorre avere un funzionamento di tipo Impulsivo, ovvero l'attivazione del relè solamente per 1 secondo ogni volta che il sensore determina la mancanza di luce, la programmazione, deve essere eseguita nel seguente modo: posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED MONO e premere il tasto SET; nello stesso istante il LED MONO si accenderà permanentemente e la programmazione sarà conclusa. Ripetere l'operazione se si desidera ripristinare la configurazione precedente.

2) TEMP. (Funzione Timer abilitata / disabilitata)

La centrale è fornita con il modo di funzionamento Timer disabilitato (LED TIMER OFF).

Nel caso sia in cui occorre un funzionamento del dispositivo temporizzato; ovvero il relè di comando sarà attivo pari al tempo programmato, dopo che il sensore si sia attivato.

Procedere nel seguente modo: posizionarsi con il tasto SEL su LED TIMER e premere il tasto SET per avviare la programmazione, allo stesso tempo il LED TIMER inizierà a fare un doppio lampeggio; ogni doppio lampeggio del LED TIMER equivale ad un incremento di 30 minuti fino ad un massimo di 12 ore (24 doppi lampeggi), premere il tasto SET al raggiungimento del tempo desiderato; nello stesso momento si determinerà la memorizzazione del valore selezionato e il LED TIMER rimarrà acceso.

E' possibile ripetere l'operazione nel caso di un'errata programmazione.

Visualizzazione del Tempo programmato

Nel caso di una verifica del Tempo programmato in precedenza, è possibile la visualizzazione nel seguente modo: posizionarsi con il tasto SEL su LED TIMER, il led inizierà a fare un doppio lampeggio per un numero di volte pari al Tempo programmato in memoria (ad ogni doppio lampeggio del LED TIMER equivale un incremento di 30 minuti), (esempio: 4 lampeggi di LED TIMER = 120 minuti).

3) I. CMD (Inversione funzionamento comando NA / NC)

La centrale è fornita con il modo di funzionamento uscita comando Normalmente Aperto (LED I. CMD OFF).

Nel caso in cui occorre avere un funzionamento invertito, uscita comando Normalmente Chiuso, procedere nel seguente modo: posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED I. CMD e premere il tasto SET; nello stesso istante il LED I. CMD si accenderà permanentemente e la programmazione sarà conclusa. Ripetere l'operazione se si desidera ripristinare la configurazione precedente.

RESET

Nel caso sia opportuno ripristinare il dispositivo alla configurazione di fabbrica, premere i tasti SEL e SET insieme in modo da ottenere l'accensione contemporanea di tutti i LED di segnalazione e subito dopo lo spegnimento.

NOTE PER L'INSTALLATORE

Il prodotto non presenta nessun tipo di dispositivo di sezionamento della linea elettrica 230 Vac, sarà quindi cura dell'installatore prevedere nell'impianto un dispositivo di sezionamento. Esso deve essere posizionato in modo da essere protetto contro le richiuse accidentali secondo quanto previsto al punto 5.2.9 della EN 12453.

Il cablaggio dei vari componenti elettrici esterni al prodotto deve essere effettuato secondo quanto prescritto dalla normativa EN 60204-1 e dalle modifiche a questa apportata dal punto 5.2.7 della EN 12453. Il fissaggio dei cavi di alimentazione e di collegamento, deve essere garantito tramite l'assemblaggio di pressacavi fornibili "optional".

Fare attenzione, in fase di foratura dell'involucro esterno per far passare cavi di alimentazione e di collegamento, e di assemblaggio dei pressacavi, ad installare il tutto in modo da mantenere il più possibile inalterate le caratteristiche di grado IP della scatola.

Prestare inoltre attenzione a fissare i cavi in modo che siano ancorati in modo stabile.

L'involucro nella parte posteriore è sprovvisto di opportune predisposizioni per fissaggio a muro (predisposizione per fori per fissaggio mediante tasselli o fori per fissaggio mediante viti). Prevedere e implementare tutti gli accorgimenti per una installazione che non alteri il grado IP.

Attenzione

Tutte le operazioni che richiedono l'apertura dell'involucro (collegamento cavi, programmazione, ecc.) devono essere eseguite in fase di installazione da personale esperto. Per ogni ulteriore operazione che richieda nuovamente l'apertura dell'involucro (riprogrammazione, riparazione o modifiche dell'installazione) contattare l'assistenza tecnica.

IMPORTANTE PER L'UTENTE

- **ATTENZIONE:** conservare questo manuale d'istruzioni e rispettare le importanti prescrizioni di sicurezza in esso contenute. Il non rispetto delle prescrizioni potrebbe provocare danni e gravi incidenti.

- Il dispositivo non deve essere utilizzato da bambini o da persone con ridotte capacità psico-fisiche, almeno che non siano supervisionati o istruiti sul funzionamento e le modalità di utilizzo.

- Esaminare frequentemente l'impianto per rilevare eventuali segni di danneggiamento. Non utilizzare il dispositivo se è necessario un intervento di riparazione.

I prodotti

SCRE12V - SCRE230V - EASY LIGHT - EASY LIGHT 230V



sono conformi alle specifiche delle Direttive

LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU.

DUPLICODER
AUTOMATISMOS

DUPLICODER, S.L

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce. 29004 Málaga (Spagna).

Telf. +34 951 305 360 WhatsApp Tecnico: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com

Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com





PORTUGUÊS

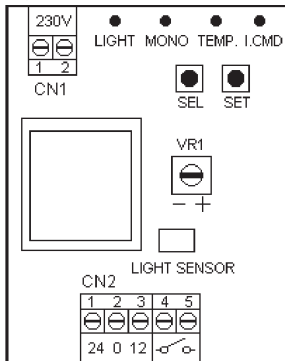
INTERRUPTOR SENSOR CREPUSCULAR SCRE12V - SCRE230V

O interruptor sensor crepuscular permite actuar comandos em ausência de luz, com várias modalidades de funcionamento e tipos de alimentação.

- Mod. **SCRE12V:** Alimentação 12-24VAC-DC
- Mod. **SCRE230V:** Alimentação 230VAC

- DADOS TÉCNICOS

- Alimentação: Ver modelo
- Consumo máx.: 2W
- Contacto relé: 30VDC 10A
- Temperatura de funcionamento: -10÷55°C
- Dimensões: 80x54x38mm
- Grau de protecção: IP 54



LIGAÇÕES À PLACA DE BORNES CN1

- 1: Alimentação 230VAC
- 2: Alimentação 230VAC

LIGAÇÕES À PLACA DE BORNES CN2

- 1: Alimentação 24VAC-DC
- 2: Alimentação 0V
- 3: Alimentação 12VAC-DC
- 4: Saída do contacto relé
- 5: Saída do contacto relé

CONDIÇÃO INICIAL DE FUNCIONAMENTO

O dispositivo permite a activação de comandos com base na luz identificada através de sensor integrado. A sensibilidade do sensor pode ser modificada através do compensador VR1 que se encontra no interior do dispositivo. Através da utilização das teclas de programação SEL e SET podem ser seleccionados diversos tipos de funcionamento. Na configuração de fábrica o dispositivo apresenta uma regulação intermediária da sensibilidade de luz através do compensador VR1 e funcionamento monoestável com saída contacto NA.

REGULAÇÃO DA SENSIBILIDADE DA LUZ CAPTADA

O dispositivo permite a regulação da sensibilidade da luz captada através do compensador VR1. O acendimento do LED LIGHT no dispositivo indica que a intensidade da luz captada supera o limite de intervenção seleccionado e, neste modo, pode-se obter a referência das actuais condições de luz para estabelecer aquela desejada.

TECLAS DE PROGRAMAÇÃO E LED DE SINALIZAÇÃO

Tecla SEL: selecciona o tipo de função que deve ser memorizada. A escolha é indicada através da intermitência do Led. Pressionando a tecla mais vezes é possível posicionar-se na função desejada. A selecção permanece activa por 15 segundos, visualizada pelo LED intermitente e, após este período, a central retorna no estado original.

Tecla SET: efectua a programação da função escolhida com a tecla SEL.

Led de sinalização

Led aceso: opção memorizada.

Led desligado: opção não memorizada.
Led intermitente: opção seleccionada.

MENU PRINCIPAL

Ref. Led	Led Desligado	Led Aceso
1) MONO	Monoestável	Impulso 1 seg.
2) TEMP	Temporizador = OFF	Temporizador = ON
3) I. CMD	Relé saída NA	Relé saída NC

1) MONO (Funcionamento monoestável/Impulso 1 seg.)

A central é fornecida com o modo de funcionamento monoestável habilitado (LED MONO OFF), ou seja, o relé activa-se sempre que o sensor determinar a falta de luz eléctrica, desactivando-se em presença de luz. Se houver um funcionamento de tipo de impulso, ou seja, a activação do relé por somente 1 segundo quando o sensor determinar a falta de luz, a programação deve ser efectuada da seguinte maneira: posicionar-se com a tecla SEL na intermitência do LED MONO e pressionar a tecla SET. No mesmo instante, o LED MONO se acende permanentemente e a programação terá sido terminada. Repetir a operação se desejar restabelecer a configuração anterior.

2) TEMP. (Função temporizador habilitada/desabilitada)

A central é fornecida com o modo de funcionamento Temporizador desabilitado (LED TIMER OFF).

Se houver um funcionamento do dispositivo temporizado o relé de comando será activo pelo tempo programado depois que o sensor for activado.

Seguir as instruções abaixo: posicionar-se com a tecla SEL em LED TIMER e pressionar a tecla SET para activar a programação e, ao mesmo tempo, o LED TIMER inicia uma dupla intermitência. Cada intermitência do LED TIMER equivale a um aumento de 30 minutos até um máximo de 12 horas (24 duplas intermitências) e pressionar a tecla SET quando for obtido o tempo desejado. No mesmo instante, determina-se a memorização do valor seleccionado e o LED TIMER permanece aceso. É possível repetir a operação em caso de programação errada

Visualização do tempo programado

Em caso de verificação do tempo programado anteriormente é possível visualizar seguindo as instruções abaixo: posicionar-se com a tecla SEL em LED TIMER e o led inicia a piscar duplamente por um número de vezes igual ao tempo programado em memória (a cada dupla intermitência do LED TIMER equivale um incremento de 30 minutos, exemplo: 4 intermitências de LED TIMER = 120 minutos).

3) I. CMD (Inversão de funcionamento de comando NA / NC)

A central é fornecida com o modo de funcionamento de saída de comando normalmente aberto (LED I. CMD OFF).

Se for necessário efectuar um funcionamento invertido, com saída de comando normalmente fechada, seguir as instruções abaixo: posicionar-se com a tecla SEL na intermitência do LED I. CMD e pressionar a tecla SET. No mesmo instante, o LED I. CMD se acende permanentemente e a programação terá sido terminada. Repetir a operação se desejar restabelecer a configuração anterior.

ZERAMENTO

Caso seja necessário restabelecer o dispositivo configuração da fábrica, pressionar as teclas SEL e SET juntas para obter o acendimento contemporâneo de todos os LEDS de sinalização e, logo a seguir, o desligamento.

NOTAS PARA O INSTALADOR

O dispositivo não apresenta nenhum tipo de dispositivo de seccionamento da linha eléctrica 230 Vac e será responsabilidade do instalador providenciar este mesmo dispositivo de seccionamento no implante. Este dispositivo deve estar posicionado de modo que seja protegido contra os fechamentos acidentais de acordo com o que foi previsto no ponto 5.2.9 da EN 12453.

A cablagem dos vários componentes eléctricos externos ao produto deve ser efectuada como prescrito pela normativa EN 60204-1 e pelas modificações nela realizadas a partir do ponto 5.2.7 da EN 12453. A fixação de cabos de alimentação e de conexão deve ser garantido através da montagem de prensa-cabos que podem ser fornecidos como opcionais.

Prestar atenção, na fase de perfuração do invólucro externo, para que passem os cabos de alimentação e de conexão e de montagem dos prensa-cabos para efectuar a instalação de modo que sejam mantidas inalteradas as características de grau IP da caixa.

Além disso, prestar atenção para fixar firmemente os cabos.

O invólucro na parte posterior é desprovido de devidas predisposições para a fixação na parede (predisposição para furos para a fixação através de buchas ou furos para a fixação através de parafusos). Providenciar e implementar todas precauções para efectuar uma instalação que não altere o grau IP.

Atenção

Todas as operações que requisitam a abertura do invólucro (ligações de cabos, programação, etc.) devem ser efectuadas durante a fase de instalação por pessoal qualificado. Para cada ulterior operação que solicite novamente a abertura do invólucro (reprogramação, conserto ou modificações da instalação) contactar a assistência técnica.

IMPORTANTE PARA O UTENTE

- **ATENÇÃO:** conservar este manual de instruções e respeitar as importantes prescrições de segurança nele contidas. A inobservância destas prescrições pode provocar danos e graves incidentes.
- O dispositivo não deve ser utilizado por crianças ou pessoas com reduzidas capacidades psicofísicas se não forem supervisionadas ou treinadas para o funcionamento e a utilização do aparelho.
- Examinar frequentemente o implante para detectar sinais de danos. Não utilizar o dispositivo se for necessário intervir para um conserto.

Os produtos

SCRE12V - SCRE230V - EASY LIGHT - EASY LIGHT 230V
estão em conformidade com as especificações das directivas
LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU.



DUPLICODER
AUTOMATISMOS

DUPLICODER, S.L

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce. 29004 Málaga (Espanha).

Telf. +34 951 305 360 WhatsApp Técnico: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com

Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com

