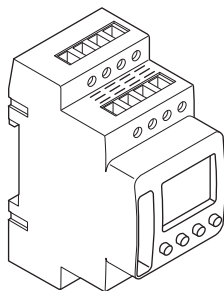


Interruptor crepuscular programável IC2000p+

Informações do produto/descrição do menu



CCT15483

Interruptor crepuscular programável IC2000p+

Características do interruptor crepuscular

Displays e elementos de operação

Funcionamento

Estrutura do menu

Configuração inicial

Menu Luz

Definir uma hora de comutação

Alterar uma hora de comutação

Eliminar uma hora de comutação

Definir hora de Verão/hora de Inverno

Definir a função de programa de férias

Definir a entrada externa

Activar função manual e comutação permanente


Repor as configurações básicas

Schneider Electric Industries SAS

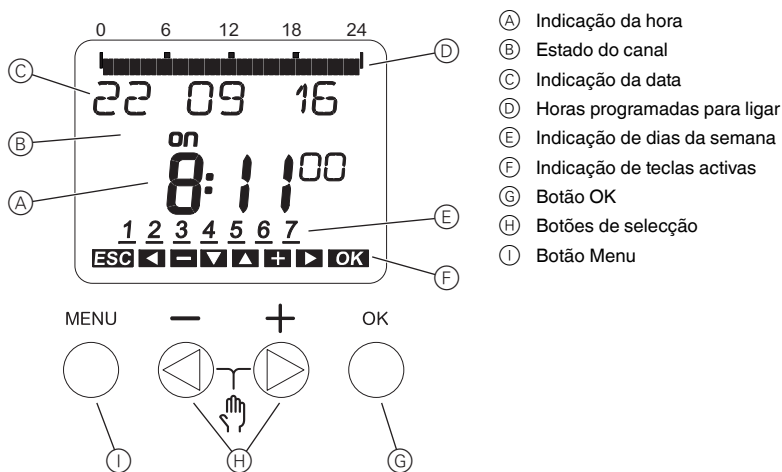
Características do interruptor crepuscular

O interruptor crepuscular programável IC2000p+ com interruptor horário semanal controla as instalações luminosas de ruas, escadas exteriores, etc.

É possível programar o dispositivo.

 O dispositivo não deve controlar aplicações relevantes em termos de segurança.

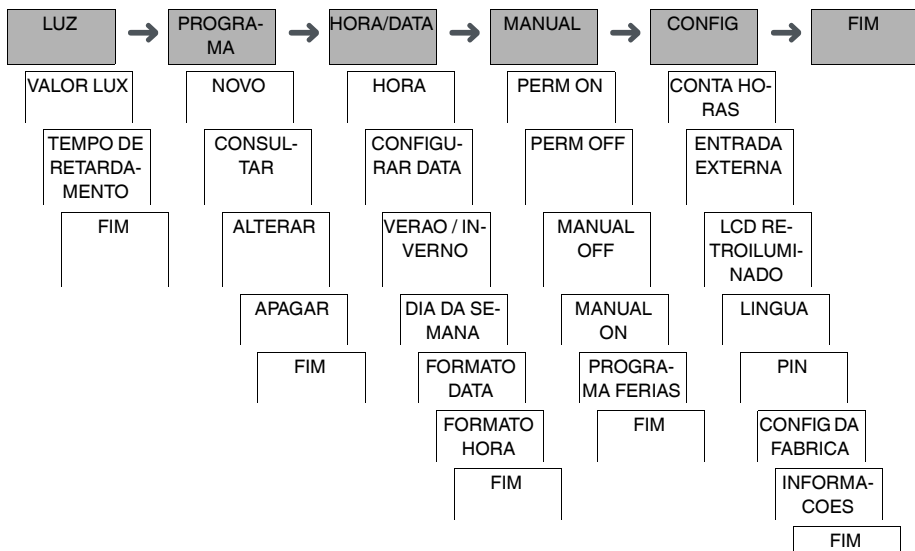
Displays e elementos de operação



Funcionamento

Botão	Função
Botão MENU	<ul style="list-style-type: none">Abre o menuNo modo de menu: um passo atrás:No modo de programação: cancelar o modo de programação
Botões de selecção	<ul style="list-style-type: none">Alternar entre opções do menuAumentar/diminuir valor
Botão OK	<ul style="list-style-type: none">No modo de menu: seleccionar opção do menuNo modo de programação: confirmar configuração

Estrutura do menu



Configuração inicial

As definições básicas, tais como a data, a hora, etc., devem ser realizadas ao iniciar pela primeira vez ou no seguimento de uma reposição.

O dispositivo inicia no menu de configurações com a opção **LINGUA**.

- 1 Seleccione a língua.
- 2 Confirme a mensagem **FORMATO DATA**.
- 3 Seleccione o formato da data.
- 4 Defina o ano.
- 5 Defina o mês.
- 6 Defina o dia.
- 7 Confirme a mensagem **FORMATO HORA**.
- 8 Seleccione o formato da hora.
- 9 Defina as horas.
- 10 Defina os minutos.
- 11 Seleccione entre hora de Verão/hora de Inverno.

Menu Luz



No menu **LUZ**, pode verificar e modificar a luminosidade de comutação e as temporizações.

VALOR LUX

Pode definir com que luminosidade a carga deve ser ligada. Esta definição é válida para cada dia da semana. Está predefinido o valor de 30 lux.

TEMPO DE RETARDAMENTO

Pode definir durante quanto tempo a luminosidade definida tem de ser continuamente ultrapassada ou não atendida para a carga ser ligada. O tempo de retardamento permite-lhe evitar que o interruptor crepuscular reaja a influências momentâneas, por exemplo, aos faróis de um veículo. Está predefinido o tempo de 60 segundos.

Definir uma hora de comutação

PROGRAMA

NOVO

Uma hora de comutação consiste sempre de um hora de comutação de início e de uma hora de comutação de fim. Pode seleccionar se a carga é desligada (**PAUSA NOCTURNA**) ou ligada (**LUZ LIGADA**). Pode definir horas de comutação para um dia específico da semana ou copiá-las para vários dias de semana. Os dias de semana copiados são considerados um bloco.

Exemplo: Pretende-se que a iluminação de uma montra não fique ligada durante toda a noite. Para desligar a iluminação, defina **PAUSA NOCTURNA** para a hora desejada.

Para definir uma hora de comutação:

- 1 Confirme a mensagem sobre ranhuras de memória.
- 2 Selecciona **LUZ LIGADA** ou **PAUSA NOCTURNA**.
- 3 Defina a hora.
- 4 Defina os minutos.
- 5 Defina o dia da semana.
- 6 Definir **DURAÇÃO ATÉ**.
- 7 Se a hora de comutação deve ser válida apenas para um dia da semana, selecione **GRAVAR**. A hora de comutação foi definida.
- 8 Se a hora de comutação deve ser copiada como um bloco para vários dias da semana, selecione **COPIAR**.
- 9 Selecciona outros dias da semana e confirme em cada caso.
Os dias da semana incluídos no bloco são indicados no ecrã dos dias da semana.
Para remover um dia da semana do bloco, selecione novamente o dia da semana com os botões de selecção.
- 10 Depois de os dias da semana terem sido definidos, selecione **GRAVAR**.

Alterar uma hora de comutação

PROGRAMA

ALTERAR

É possível alterar a hora das horas de comutação. Se alterar as horas de comutação num bloco, pode seleccionar se a alteração da hora deve ser aplicada a todo o bloco ou apenas a um dia da semana específico. Em seguida, este dia da semana é removido do bloco.

- 1 Selecciona a hora de comutação.
A indicação percorre todas as horas de comutação em sequência. Se não estiver nenhuma hora de comutação definida para um dia da semana, tal é indicado no ecrã com --:--.
Se a hora de comutação pertencer a um bloco, todos os dias do bloco são apresentados no ecrã do dia da semana. O dia da semana seleccionado pisca.
- 2 Defina a hora.
- 3 Defina os minutos.
- 4 Defina a duração.
- 5 Se a hora de comutação seleccionada for definida apenas para um dia da semana, é apresentada apenas a opção **GRAVAR**.
- 6 Se a hora de comutação pertencer a um bloco, selecione **MODIFICAR BLOCO** ou **MODIFICAR DIA DA SEMANA**.
- **MODIFICAR BLOCO** altera todas as horas de comutação do bloco.
- **MODIFICAR DIA DA SEMANA** altera a hora da hora de comutação seleccionada. A hora de comutação seleccionada é removida do bloco.

Eliminar uma hora de comutação

PROGRAMA

APAGAR

Pode apagar horas de comutação a qualquer altura. Se uma hora de comutação pertencer a um bloco, pode apagar todo o bloco ou remover a hora de comutação do bloco. É também possível apagar todas as horas de comutação simultaneamente.

Eliminar uma hora de comutação:

- ① Seleccione **PARCIAL**.
- ② Seleccione a hora de comutação.
A indicação percorre todas as horas de comutação em sequência. Se não estiver nenhuma hora de comutação definida para um dia da semana, tal é indicado no ecrã com --:--.
Se a hora de comutação pertencer a um bloco, todos os dias do bloco são apresentados no ecrã do dia da semana. O dia da semana seleccionado pisca.
- ③ Se a hora de comutação seleccionada for válida apenas para um dia da semana, é apresentada apenas a opção **APAGAR DIA DA SEMANA**.
- ④ Se a hora de comutação pertencer a um bloco, seleccione **APAGAR BLOCO** ou **APAGAR DIA DA SEMANA**.
 - **APAGAR BLOCO** elimina todas as horas de comutação do bloco.
 - **APAGAR DIA DA SEMANA** retira a hora de comutação do bloco e apaga-a.

Eliminar todas as horas de comutação:

- ① Seleccione **APAGAR TODAS**.
- ② Confirme com **CONFIRMAR**.

Definir hora de Verão/hora de Inverno

HORA/DATA

VERAO / INVER-
NO

Pode adaptar a hora de Verão e de Inverno para a sua região.

- ① Seleccione a região para hora de Verão/hora de Inverno.

Definir a função de programa de férias

MANUAL

PROGRAMA FERIAS

Com a função do programa de férias, pode definir a comutação por um período mais longo para uma das seguintes definições:

- Totalmente ligado.
- Totalmente desligado.
- Apenas ligar ou desligar função crepuscular

As horas de comutação programadas não se aplicam enquanto a função de programa de férias está activa. É possível seleccionar apenas uma hora de férias.

- ① Seleccione **ON**, **OFF** ou **APENAS LUX**.
- ② Confirme **INICIO FERIAS**.
- ③ Defina o ano.
- ④ Defina o mês.
- ⑤ Defina o dia.
- ⑥ Defina a hora.
- ⑦ Confirme **FIM FERIAS**.
- ⑧ Defina o ano.
- ⑨ Defina o mês.
- ⑩ Defina o dia.
- ⑪ Defina a hora.

Definir o PIN


CONFIG

PIN

Um PIN protege contra a utilização não autorizada.

Caso se tenha esquecido do seu PIN, contacte o Centro de Atendimento ao Cliente do seu país, indicando o número de série do seu dispositivo.

- ① Seleccionar **COM PIN**.
SEM PIN cancela a função de protecção do PIN.
- ② Confirme **PIN ACTUAL**.
- ③ Defina o novo PIN.

 Os dígitos do PIN são definidos um a seguir ao outro com +/- e confirmados com **OK**. Um dígito já foi previamente definido e já não pode ser alterado. Quando o último dígito for confirmado com **OK**, o PIN está guardado. Em caso de dúvida, saia do procedimento de definição do PIN com **MENU**.

Definir a entrada externa

CONFIG

ENTRADA EX-
TERNA

O dispositivo tem uma entrada externa, pode definir se este deve responder a um sinal externo e de que forma o deve fazer. No menu **ENTRADA EXTERNA**, pode definir a função que deve ser executada. Se uma função for activada através de um botão ou interruptor externo, **EXTERNO** aparece no ecrã.

NAO ACTIVO

A entrada externa não tem função.

BOTAO

A entrada externa aguarda um breve sinal e executa uma função uma vez.

- **FUNCAO MANUAL**

O acionamento do botão externo comuta para a função manual.

- **TEMPORIZADOR**

A carga é ligada ou desligada por um período máximo de 23 horas e 59 minutos. Defina a duração e a função desejada.

- **LUZ TEMPORIZADOR**

A carga é ligada por um período máximo de 59 minutos. Defina a duração e se a carga pode ser desligada ou reiniciada.

INTERRUPTOR

A entrada externa comuta entre dois estados.

- **PERM ON**

Liga a carga de forma permanente.

- **PERM OFF**

Desliga a carga de forma permanente.

- **APENAS LUX**

Todas as horas de comutação, excepto horas de crepúsculo, são desactivadas.

Activar função manual e comutação permanente

É possível definir a função manual ou a comutação permanente através do menu **MANUAL** ou utilizando combinações de botões no dispositivo.

Comutação com função manual

Se pretender comutar brevemente a carga para outro estado de comutação (p. ex., de **ON** para **OFF**), active a função manual. Este estado é válido apenas até à hora de comutação seguinte.

Se a função manual estiver activa, **FUNCAO MANUAL** surge brevemente no ecrã.

Comutação permanente

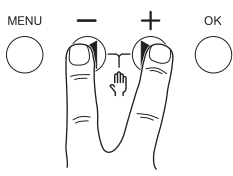
Se pretender comutar a carga de forma permanente, active a comutação permanente. Enquanto a comutação permanente estiver activada, as horas de comutação ficam sem efeito.

Se pretender seleccionar se a carga deve ser comutada permanentemente para **ON** ou **OFF**, utilize o menu **MANUAL**.

Se utilizar as combinações de botões para activar a comutação permanente, a carga é comutada para o outro estado de comutação (p. ex., de **ON** para **OFF**).

Se a comutação permanente estiver activa, **PERM** surge brevemente no ecrã.


Combinações de botões

Botões	
Activar função manual	Premir os botões simultaneamente
Activar comutação permanente	Premir e manter premidos os botões simultaneamente durante aprox. 2 segundos
Cancelar função manual Cancelar comutação permanente	Premir os botões simultaneamente

Repór as configurações básicas

Pode repor as configurações básicas, nomeadamente a data, a hora, etc. e eliminar ou manter todas as horas de comutação.

Estão disponíveis duas opções: Pode carregar as configurações de fábrica através do menu **CONFIG** ou repor o dispositivo utilizando combinações de botões específicas no dispositivo.

 Carregar as configurações de fábrica elimina todas as horas de comutação. Se repuser as configurações básicas e pretender manter as horas de comutação, use a função Repór.

Carregar as configurações de fábrica

CONFIG

CONFIG DA FA-
BRICA

- ① Prima **REPOR CONFIG DA FABRICA**.
- ② Defina as configurações básicas conforme descrito no capítulo "Configuração Inicial".

Repór

- ① Prima os quatro botões do dispositivo simultaneamente.
- ② Selecciona a língua.
- ③ Se pretender manter as horas de comutação, seleccione **RETER PROGRAMAS**.
- ④ Se pretender apagar as horas de comutação, seleccione **APAGAR PROGRAMAS**.
- ⑤ Defina as configurações básicas conforme descrito no capítulo "Configuração inicial".

Schneider Electric Industries SAS

Para perguntas técnicas, queira contactar o Centro de Atendimento ao Cliente do seu país.
schneider-electric.com/contact