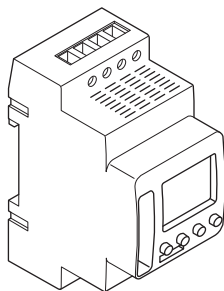


## **Interruptor horario programável IHP 1C/2C**

Informações do produto/descrição do menu



CCT15440

CCT15441

CCT15442

CCT15443

*Interruptor horario programável IHP 1C/2C*

*Familiarizar-se com o contador*

*Displays e elementos de operação*

*Funcionamento*

*Estrutura do menu*

*Configuração inicial*

*Definir uma hora de comutação*

*Alterar uma hora de comutação*

*Eliminar uma hora de comutação*

*Definir a função de programa de férias*

*Definir o PIN*

*Activar função manual e comutação permanente*

*Repor as configurações básicas*

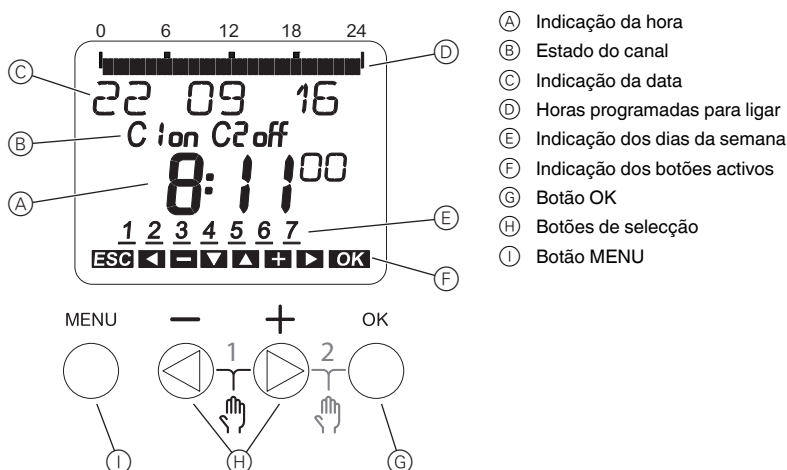
*Schneider Electric Industries SAS*

## Familiarizar-se com o contador

O IHP com programa semanal controla a iluminação, o ar condicionado, o autoclismo, etc.

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

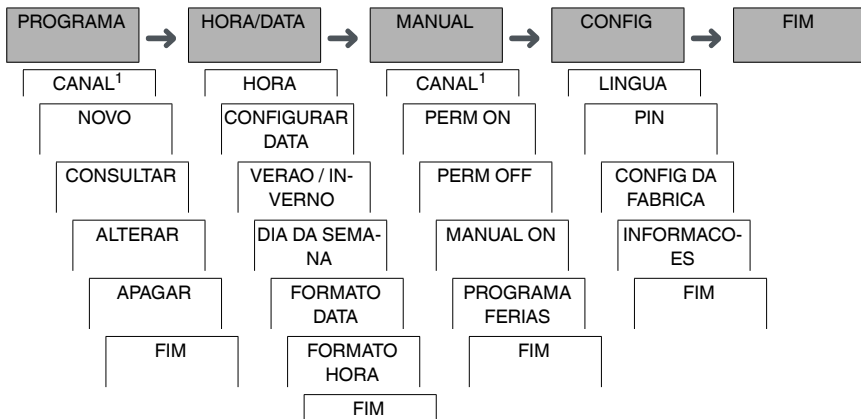
## Displays e elementos de operação



## Funcionamento

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

## Estrutura do menu



<sup>1</sup> A opção do menu **CANAL** é apresentada apenas em dispositivos com dois canais (2C). Os dispositivos com um canal alternam directamente para o menu abaixo.

## Configuração inicial

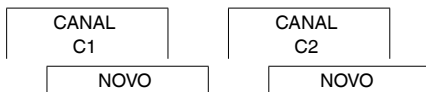
As definições básicas, tais como a data, a hora, etc., devem ser realizadas ao iniciar pela primeira vez ou no seguimento de uma reposição.

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.

## Definir uma hora de comutação

PROGRAMA



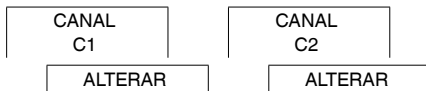
Uma hora de comutação é composta sempre pela hora em que a carga é ligada e pela hora em que é desligada. Pode definir horas de comutação para um dia específico da semana ou copiá-las para vários dias de semana. Os dias de semana copiados são considerados um bloco.

Para definir uma hora de comutação, execute os seguintes passos uma vez para **ON** e uma vez para **OFF**:

- 1 Confirme a mensagem sobre ranhuras de memória.
- 2 Seleccione **ON** ou **OFF**.
- 3 Defina a hora.
- 4 Defina os minutos.
- 5 Defina o dia da semana.
- 6 Se a hora de comutação deve ser válida apenas para um dia da semana, seleccione **GRAVAR**. A hora de comutação foi definida.
- 7 Se a hora de comutação deve ser copiada como um bloco para vários dias da semana, seleccione **COPIAR**.
- 8 Seleccione 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, seleccione novamente o dia da semana com os botões de selecção.
- 9 Depois de os dias da semana terem sido definidos, seleccione **COPIAR**.

## Alterar uma hora de comutação

PROGRAMA

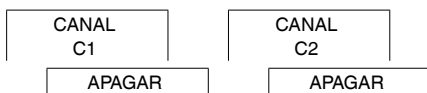


É possível alterar a hora das horas de comutação. Se alterar as horas de comutação num bloco, pode seleccionar se a alteração da hora deve ser aplicada a todo o bloco ou apenas a um dia da semana específico. Em seguida, este dia da semana é removido do bloco.

- 1 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.
- 2 Defina a hora.
- 3 Defina os minutos.
- 4 Se a hora de comutação seleccionada for definida apenas para um dia da semana, é apresentada apenas a opção **GRAVAR**.
- 5 Se a hora de comutação pertencer a um bloco, seleccione **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



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 de um canal simultaneamente.

Eliminar uma hora de comutação:

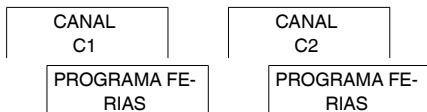
- 1 Seleccione **PARCIAL**.
- 2 Seleccione a hora de comutação.  
A indicação percorre todas as horas de comutação em sequência. Se não estiver nenhuma hora de comutação definida para um dia da semana, tal é indicado no ecrã com --:--.  
Se a hora de comutação pertencer a um bloco, todos os dias do bloco 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 de um canal:

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

## Definir a função de programa de férias

### MANUAL



Com a função de programa de férias, pode ligar ou desligar completamente um canal durante um período de tempo mais prolongado. 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 por canal.

- 1 Seleccione **ON** ou **OFF**.
- 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.

**i** 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**.

## 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 um canal para outro estado de comutação (por 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, **CANAL EM FUNCAO MANUAL** surge brevemente no ecrã.

### Comutação permanente

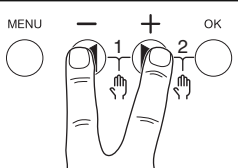
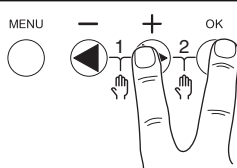
Se pretender comutar um canal de forma permanente, active a comutação permanente. Enquanto a comutação permanente estiver activada, as horas de comutação ficam sem efeito.

Se pretender seleccionar se o canal deve ser comutado permanentemente para **ON** ou **OFF**, utilize o menu **MANUAL**.

Se utilizar as combinações de botões para activar a comutação permanente, o canal é comutado para o outro estado de comutação (por ex., de **ON** para **OFF**).

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


### Combinações de botões

Canal	C1	C2
Botões		
Activar função manual	Premir os botões simultaneamente	Premir os botões simultaneamente
Activar comutação permanente	Premir e manter premidos os botões simultaneamente durante aprox. 2 segundos	Premir e manter premidos os botões simultaneamente durante aprox. 2 segundos
Cancelar função manual Cancelar comutação permanente	Premir os botões simultaneamente	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 as combinações de botões no dispositivo.

 Carregar as configurações de fábrica irá eliminar todas as horas de comutação. Se pretender repor as configurações básicas e manter as horas de comutação, utilize a função de reposição.

### Carregar as configurações de fábrica

CONFIG

CONFIG DA FAB-  
RICA

- 1 Confirme a mensagem **REPOR INFO 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](http://schneider-electric.com/contact)