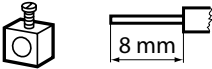


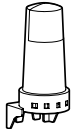

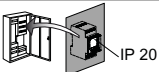


 **Indicações de segurança**

A aplicação e/ou a montagem devem unicamente ser efectuadas por um técnico especializado! No caso de um falso manuseio com este produto existe um perigo de vida devido a um choque causado pela corrente eléctrica! Existe um perigo de incêndio e de vida no caso de uma instalação errada! Não abrir o aparelho! Ler as Instruções de serviço antes de efectuar a instalação, observar o ocal de montagem específico ao produto, e utilizar unicamente os acessórios originais! Todos os produtos da empresa Legrand devem ser abertos e reparados exclusivamente pelos colaboradores particularmente formados e instruídos da empresa Legrand. Todos os direitos à responsabilidade, à indemnização e à garantia atingem o seu termo quando o produto é aberto e reparado sem autorização. O aparelho contém uma célula primária LiMnO_2 . Esta tem que ser removida profissionalmente depois do fim da vida útil do produto, e ser eliminada ecologicamente segundo as prescrições legais específicas nos diferentes países.

Características técnicas	4126 26	4126 27		
Alimentação	230 V 50/60 Hz	120 V 50/60 Hz		
Absorção de potência efectiva	ca. 1 W			
Contacto de saída Fluo compensada paralelo	1 comutador 16 A 250 V~μ cos φ = 1 600 W max. 70 μF			
Pecisão do relógio	~ 0,1 s / dia			
	condutores rígidos	condutores fle- xíveis		max. 1,4 Nm
	1,5...4 mm ²	1,5...2,5 mm ²		
Programas	56			
Reserva de marcha	5 anos			
Comprimento da linha	máx. 50 m			
Retardação	30 ... 300 s			
Limiar de comutação	1 lx ... 100 klx			
	-20° C ... +60° C		-20° C ... +60° C	
	-20° C ... +55° C		-20° C ... +70° C	
IP:		IP:	65	

Informações gerais

Colocação em funcionamento: O interruptor inicia com a última função regulada depois de ter aplicado a tensão de rede. A posição do relé é prescrita pelo programa actual.



Para a função do equipamento, é obrigatoriamente necessário definir um programa.



Seleção do menú, voltar para trás no menú,
accionamento >1s = Indicação de serviço



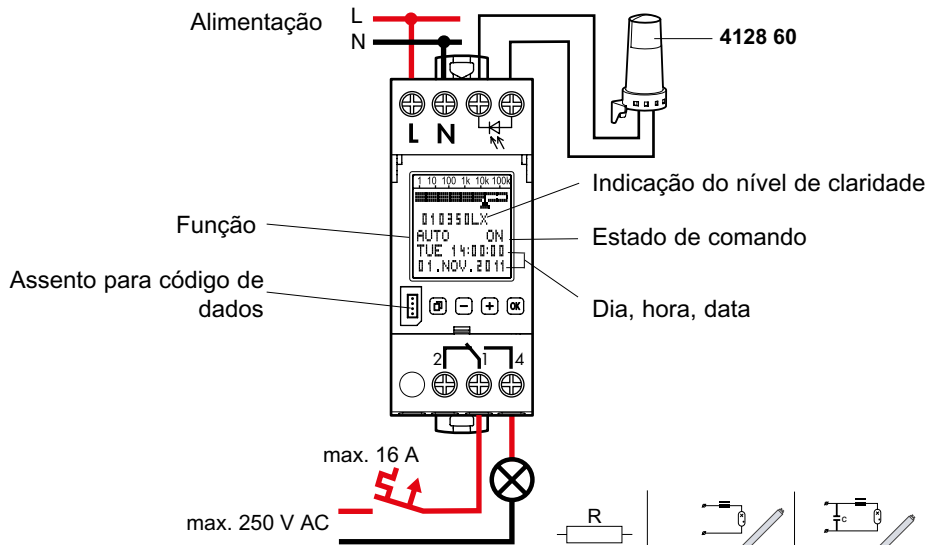
Confirmação da selecção ou aceitação dos parâmetros



Seleção dos pontos do menú ou regulação dos parâmetros.
Na indicação operacional: indicação do valor de lux.



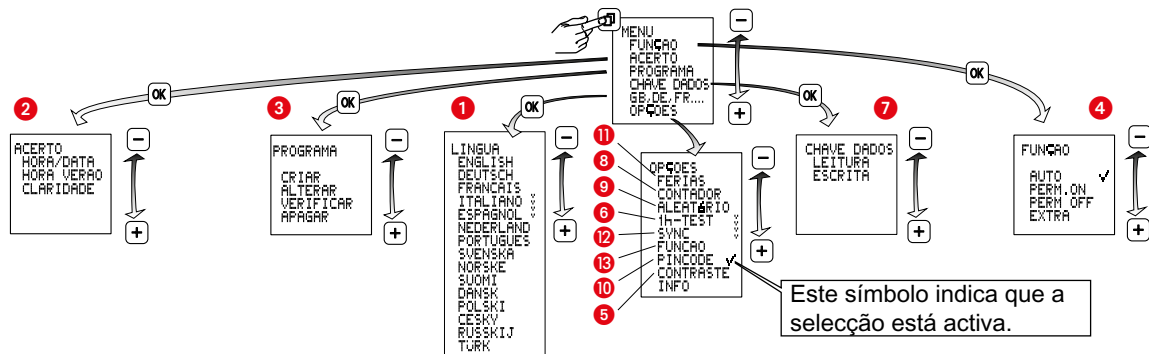
Seleção dos pontos do menú ou regulação dos parâmetros.
Na indicação operacional: indicação do próximo horário de comutação.



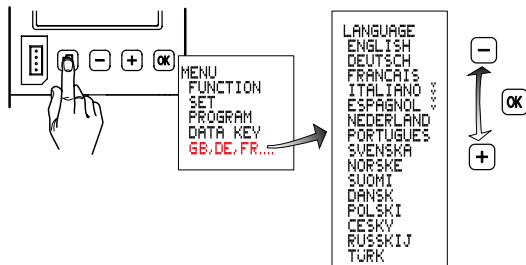
Funcionamento: Typ 1.B. S/R. T.
 IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7
 Montagem(interruptor horário): Montagem do distribuidor
 Grau de sujidade: 2
 Contacto de saída isento de potencial
 Tensão de impulso nominal: 4 kV

4000 W	2000 VA	600 W 70µF	2000 W
2000 W	2000 W	2000 W	1000 W
			1000 W

Vista de conjunto



1 Regular a língua

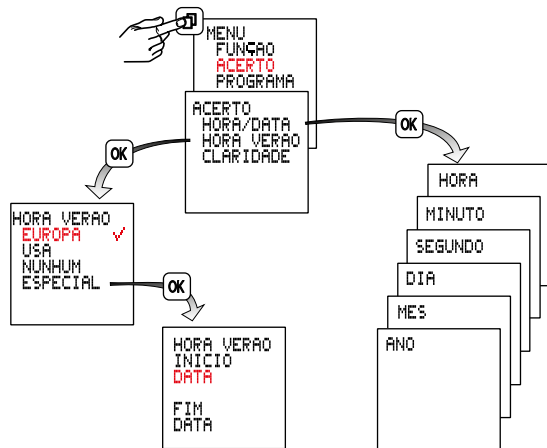


2 Hora/Data, regular a hora de verão/inverno

Hora de verão ±1h

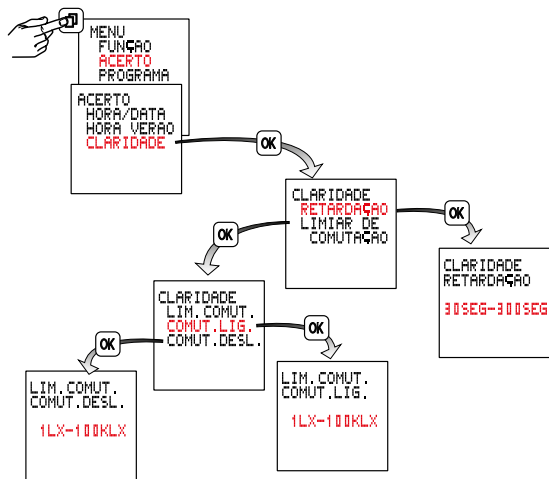
Europa: Regulação pela fábrica.

ESPECIAL: A mudança da hora de verão pode ser programada livremente ao introduzir uma data inicial e uma data final, e será efectuada nos anos seguintes sempre no mesmo dia da semana, por exemplo no domingo.



2

Regulações para comutação com base na claridade



O tempo de retardação é usado para impedir um li-ga-desliga em casos de rápidas mudanças de nível de luminosidade (p. ex. durante a passagem de nuvens). A regulação prévia dura 90 segundos. O intervalo de regulação varia de 30 a 300 segundos.

O temporizador compara o nível de claridade medido em intervalos regulares com o limiar regulado de ligação e desligamento.

Se o nível de claridade regulado ficar abaixo do limiar de comutação regulado, o temporizador activa a fonte de luz conectada. Se o nível de claridade regulado ficar acima do limiar de comutação regulado, o temporizador activa a fonte de luz conectada.

Os limiares de comutação podem ser regulados de forma independente entre lx e 100 klx.

3 Programação



Para a função do equipamento, é obrigatoriamente necessário definir um programa.

	Ligar	Desligar
1	Tempo 19	Tempo 19
2	Claridade 10	Claridade *
3	Claridade + tempo 10 + 19	Claridade + tempo * + 19
4	Claridade 10	Tempo 19
5	Tempo 19	Claridade *

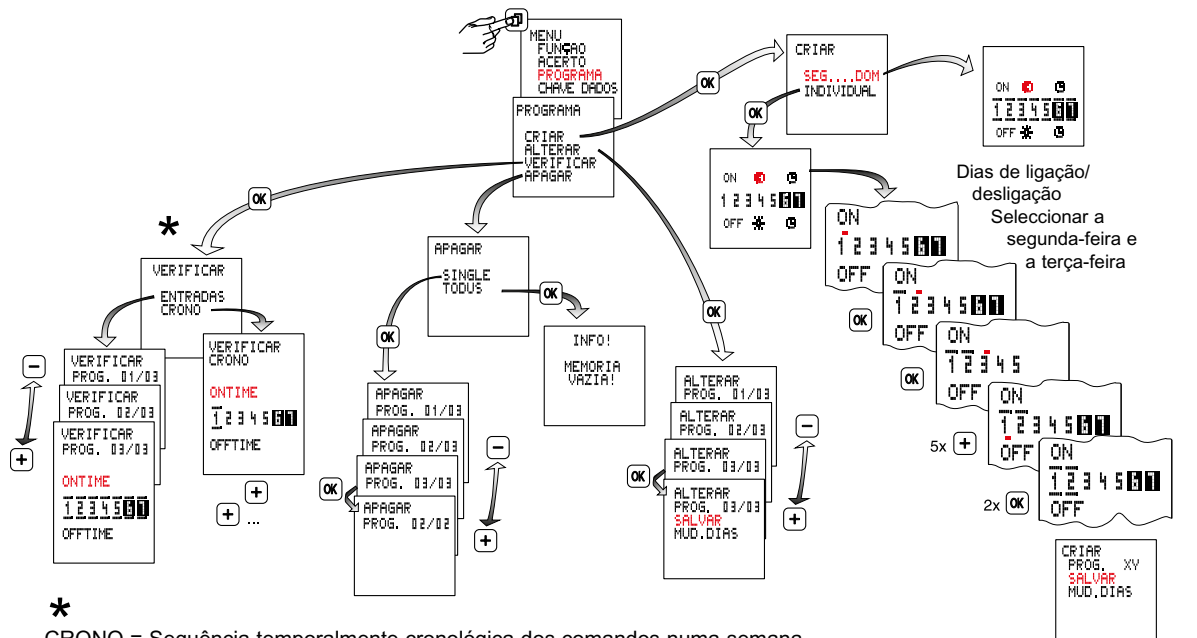
Um programa compõe-se da hora tempo de ligação, da hora de desligação e dos dias de ligação e de desligação atribuídos.

Programas com os dias de ligação/desligação pré-definidos: SEG. a DOM., unicamente os tempos de manobra têm que ser regulados para isto.

Os tempos de manobra podem ser atribuídos a quaisquer dias com a regulação INDIVIDUAL.

Os programas de um canal são lógicos OU encadeados um com o outro.

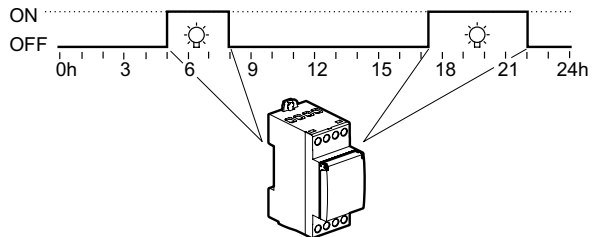
3 Programação







CRONO = Sequência temporalmente cronológica dos comandos numa semana.
ENTRADAS = Programas na sequência da introdução

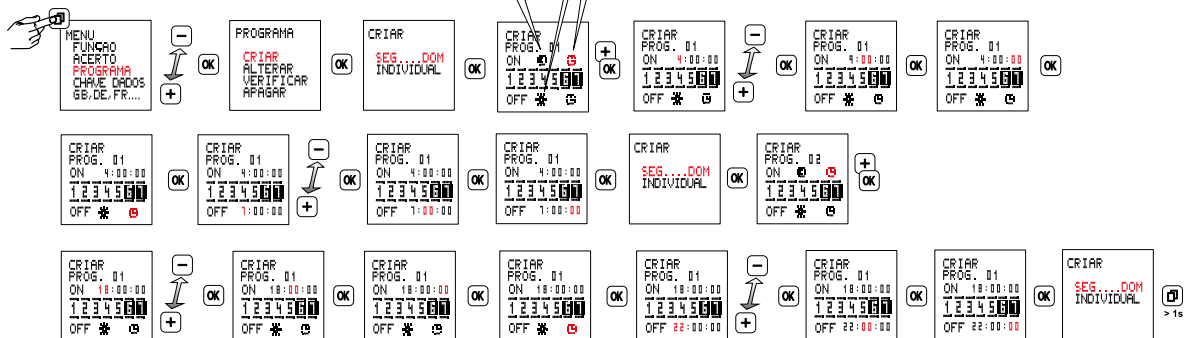
Exemplos de programação

Ligar e desligar exclusivamente com controlo temporizado

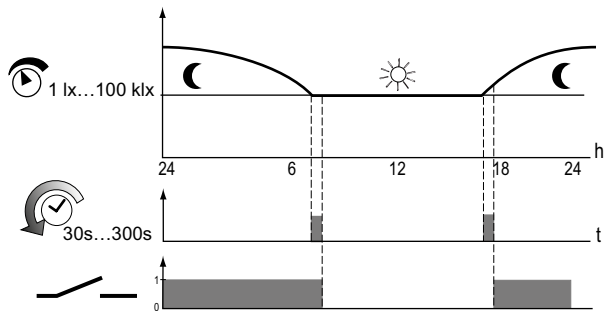
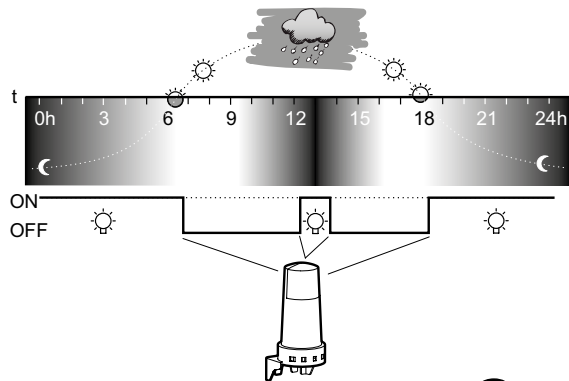


Seleção dos símbolos com as teclas MAIS ou MENOS

-  Ligar de acordo com o limiar de ligação previamente regulado
-  Desligar de acordo com o limiar de desligamento previamente regulado
-  Ligação/Desligação conforme a introdução do tempo de manobra
-  Ligar/desligar de acordo com o limiar de ligação/desligamento no período determinado



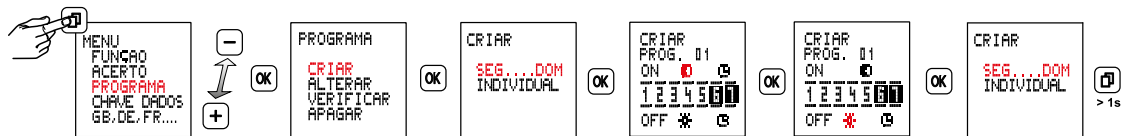
Ligar e desligar exclusivamente com base na claridade



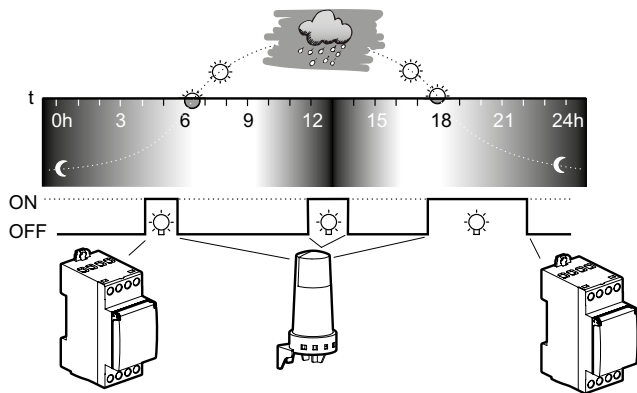
O temporizador compara o nível de claridade medido em intervalos regulares com o limiar regulado de ligação e desligamento.

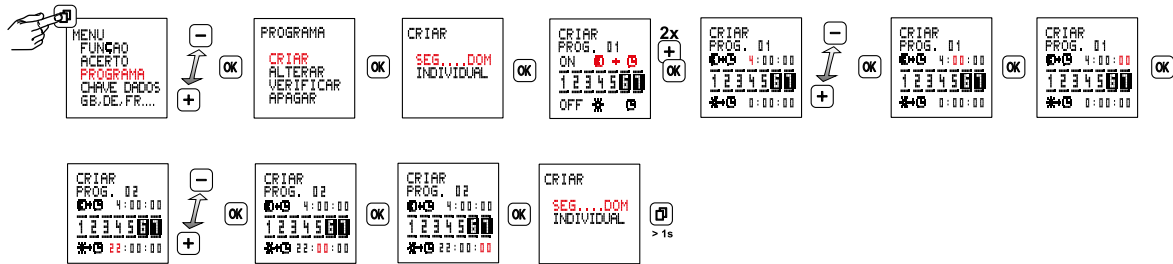
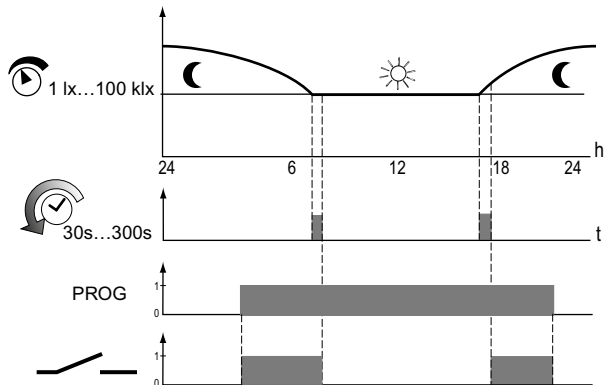
Se o nível de claridade regulado ficar abaixo do limiar de comutação regulado, o temporizador activa a fonte de luz conectada. Se o nível de claridade regulado ficar acima do limiar de comutação regulado, o temporizador activa a fonte de luz conectada.

Os limiares de comutação podem ser regulados de forma independente entre lx e 100 klx.

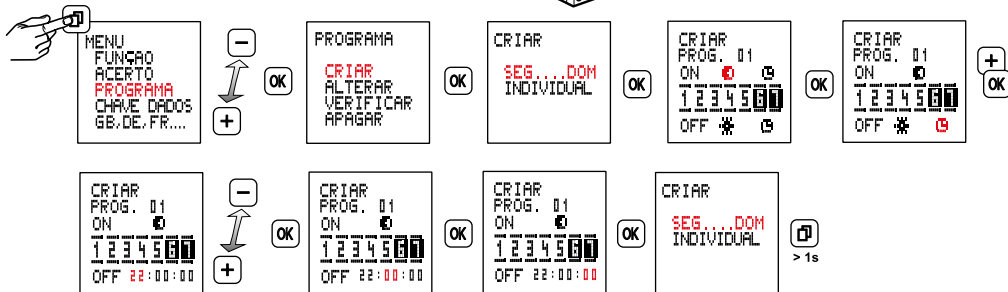
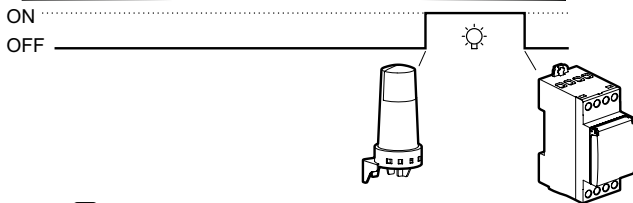
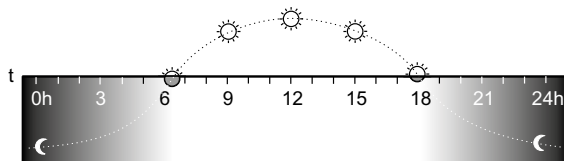


Dentro de um período previsto de ligação e desligamento, a claridade determina o momento da comutação

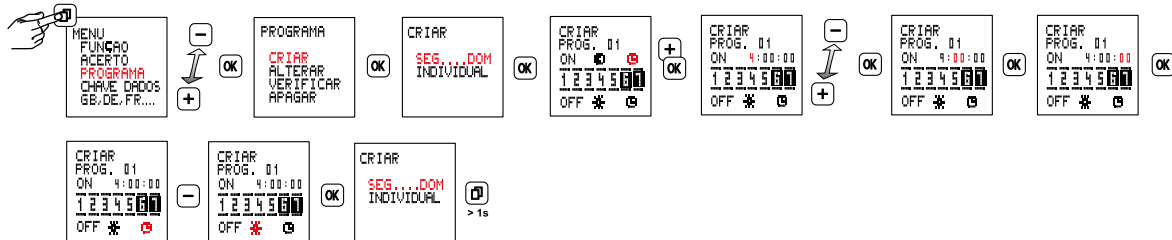
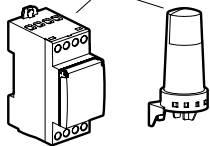
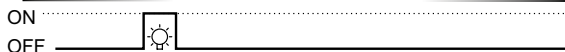
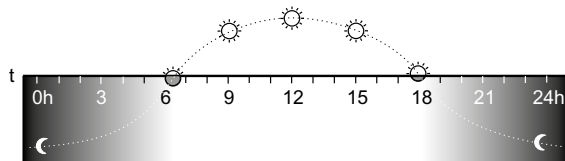




Ligação com base na claridade, desligamento com controlo temporizado



Ligação com controlo temporizado, desligamento com base na claridade

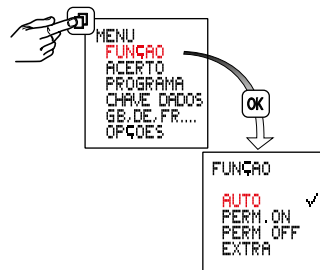


4 Métodos de operação

- **Auto** - Serviço automático
- **Duração LIGADO**
- **Duração DESLIGADO**
- **Extra**

O estado de comando previsto pelo programa é invertido.

O interruptor horário aceita novamente a ligação e a desligação com a próxima ordem de comando eficaz.

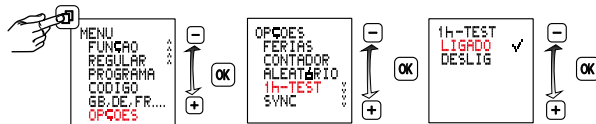


5 Regulação do contraste



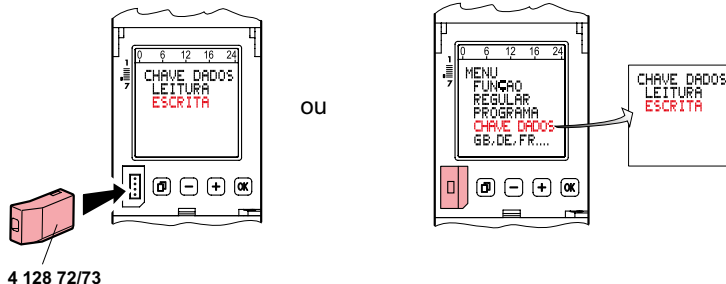
6 Teste de 1 hora

A saída é ligada para uma hora no caso de uma activação.

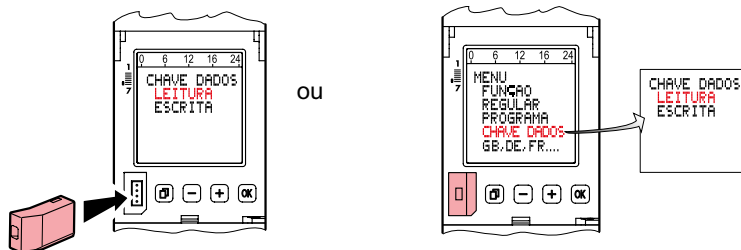


O relógio volta automaticamente para a função regulada depois de uma hora.

7 Código de dados



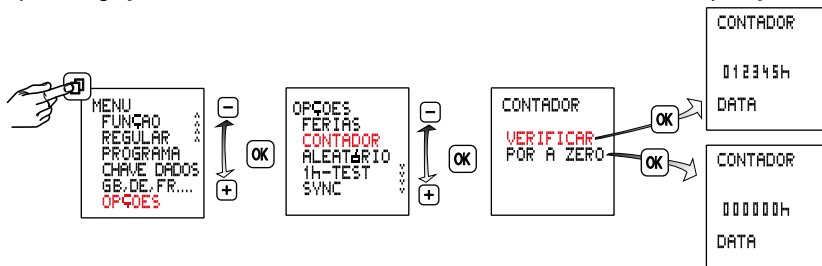
Transferir os programas do interruptor horário ao código de dados (ESCREVER O CÓDIGO)
Indicação! Os programas existentes do código de dados são sobrescritos.



Transmitir os programas do código de dados para os interruptores horários (LER O CÓDIGO)
Indicação! Os programas existentes do código de dados são sobrescritos.

8 Contador das horas de serviço

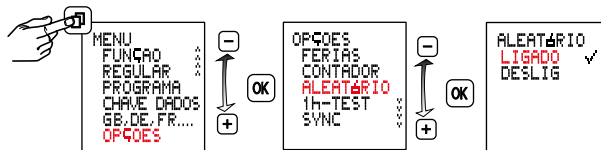
Indicação do tempo de ligação do relé, de 0 a 65535 horas e da data da última reposição.



9 Função de acaso

Função para a simulação de presença.

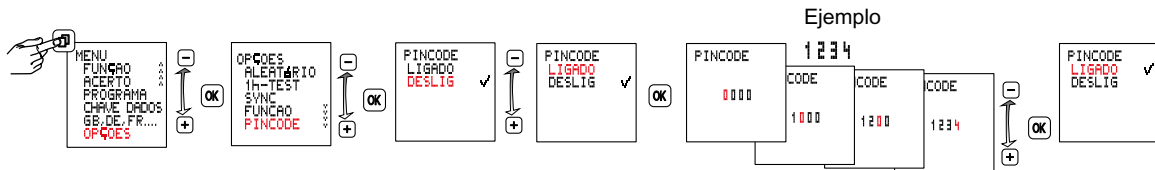
Função activa, os ciclos de comando programados dos dois canais são deslocados ao acaso dentro de \pm 15 minutos.



10 Código PIN (bloqueio de acceso)

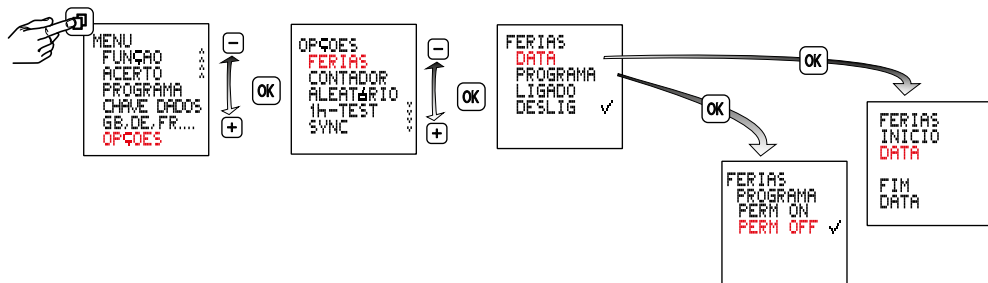
CÓDIGO PIN activo: O temporizador só pode ser operado após introdução prévia do CÓDIGO PIN. Com o código PIN activado, o acesso às funções de teclas e de chaves permanecerá bloqueado 1 minuto depois de premir a tecla.

Para desbloquear, seleccionar PASSIVO ou premir a tecla RESET.



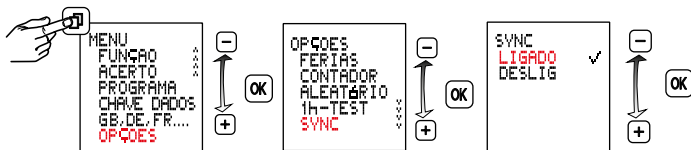
11 Tempo de férias

O programa para as férias é executado depois da activação entre a data inicial 0:00h e a data final 24:00h (duração LIGADO/DESLIGADO). O programa para as férias tem que ser reactivado depois de ter passado uma vez.



12 Actuação / Desactuação da sincronização da rede

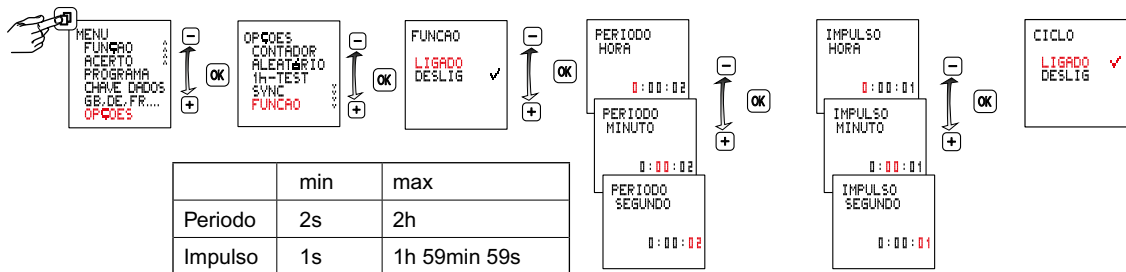
PASSIVO é regulado antecipadamente. É vantajoso, para regular a precisão de relógio a longo prazo, activar a sincronização para a frequência de rede de 50/60 Hz.

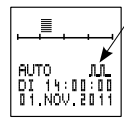
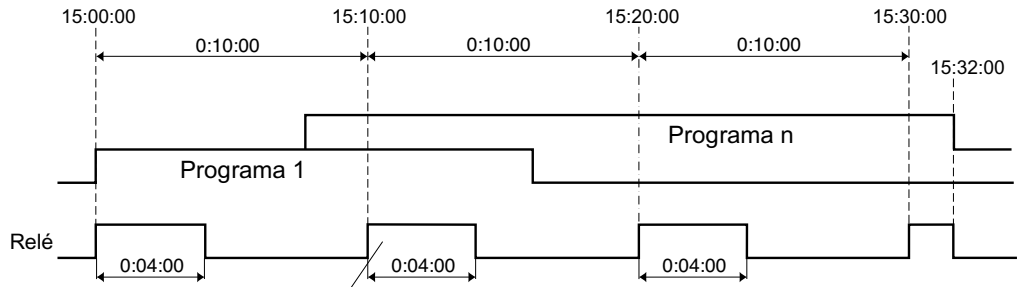


13 Função do ciclo

Para os comandos de ligação cíclicos, o período de ligação é definido normalmente por meio da função „OU“ de todos os tipos de programas. Dentro desses limites, decorre um ciclo fixo de tempo de ligação e desligamento. O ciclo começa sempre com o tempo de ligação.

A duração do ciclo e o tempo de ligação dentro do ciclo são os mesmos para todos os tempos de ligação. A duração do ciclo e o tempo de ligação podem ser definidos de forma independente em intervalos de segundos. Se a duração da ligação for menor do que a duração do ciclo, o ciclo será diminuído correspondentemente, o tempo de ligação permanece inalterado. Se a duração da ligação for até menor do que o tempo de ligação, este também será diminuído de forma correspondente.







Nenhum sensor conectado, ruptura de cabo ou curto-circuito.

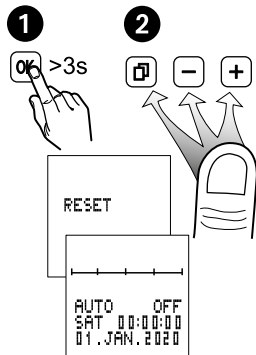
Reset

Indicação!

A memória é anulada, perdem-se todos os dados regulados.

Premir **OK** por mais de 3 segundos, adicionalmente premir **☐** **-** **+**, ao mesmo tempo, e soltar.

A língua, a hora, a data, a hora de verão/inverno, o tempo de retardação, os limiares de comutaçãõ, os tempos de manobra têm que ser regulados novamente.



Antes da montagem do módulo o aparelho tem de ser desligado.

O aparelho é alimentado com tensão apenas após a montagem do módulo.

Tipo de pilha: Pilha de lítio CR2032, 3V. Tipos de alta temperatura mín. +85 °C.

