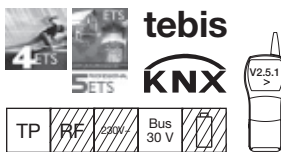


(NL) (PT) **Programador digital semanal
2 canais**

Instruções de instalação



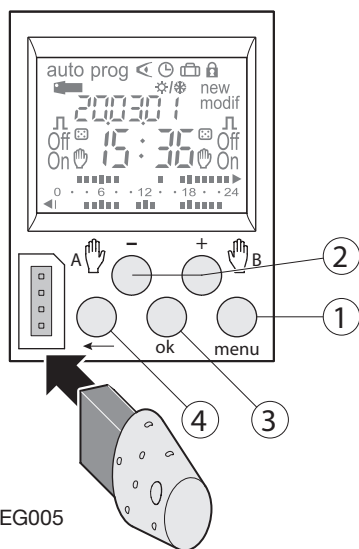
TXA022, TXA023

Características principais

- Produto fornecido com data e hora actual introduzidas.
- Mudança automática do horário Verão / Inverno ☼/🌙.
- Chave de programação .
 - para interrogações permanentes,
 - para cópia ou salvaguarda do programa.
- Programação por dia ou grupos de dias.
- 56 passos de programa On, Off ou impulsos (de 1 seg a 30 min.) ou variações.
- Forçagens permanentes ON ou OFF (aceso).
- Forçagem temporária ON ou OFF acessível por aplicação de configuração.
- Derrogações temporárias On ou Off a piscar).
- Modo férias : marcha forçada On ou Off entre duas datas.
- Simulação de presença .
- Gráfico de barras para visualização do perfil diário.
- Possibilidade de bloquear o teclado .
- Programável fora de tensão.
- Sincronização DCF (apenas para TXA023).
- Difusão da data e hora através do bus.



Aparelho a ser instalado apenas por um técnico habilitado de acordo com as normas de instalação em vigor no país. Respeitar as regras de instalação SELV.



Teclas

- ① **menu**: selecção do modo de funcionamento
auto: funcionamento de acordo com o programa estabelecido.
prog new para criar novo programa.
prog modif para para modificar um programa existente.
 - : visualização do programa.
 - : alteração da hora, data e escolha do modo de mudança de horário verão/inverno ☼/🌙.
 - : programa Férias.
- ② **+ e -**: navegação ou regulação dos valores
 - A : em modo auto, selecção das forçagens,
 - B : paragens ou do funcionamento aleatório.
- ③ **ok**: validar as informações.
- ④ : voltar à etapa anterior.

A qualquer momento é possível voltar ao modo **auto** através da tecla **menu**.

Se nenhuma acção for realizada durante 1 min., o programador retorna ao modo **auto**.

Colocação do programa a zeros

O programa pode ser totalmente apagado pressionando simultaneamente as 3 teclas seguintes: **menu**, **ok**, , a hora e a data permanecem inalteradas.

Reinício

Para reiniciar o produto, pressionar simultaneamente as teclas **-**, **+**, **ok**, **menu**.

Especificações técnicas

Características eléctricas

- Tensão de alimentação bus 30V $\overline{\text{SELV}}$
- **TXA022**: Consumo max. 9,5 mA
- **TXA023**: Consumo max. 10 mA
- Tensão nominal de choque 4kV
- Tensão e potência declaradas para as necessidades dos testes de emissão do CEM 230V \sim 0,5A

Características funcionais

- Capacidade de programação 56 passos a repartir pelos 2 canais
- Tempo mínimo entre 2 passos 1 minuto
- Precisão de marcha $\pm 1,5$ sec / 24h
- Reserva de marcha pilha de lítio, acumulado 5 anos com corte alimentação eléctrica
- O produto passa ao estado "repouso" (visor apagado) após 1 min. de ausência tensão e volta ao modo **auto** quando a tensão for restabelecida ou após um toque numa tecla.
- Índice de protecção IP 20
- Acção tipo 1B
- Grau de poluição 2
- Estrutura do programa classe A
- Dispositivo de comando de montagem independente para montagem em rede (calha DIN)
- Média de comunicação TP 1
- Modo de configuração S-mode easy link controller

Atravancamento

- Dimensões 2 módulos.

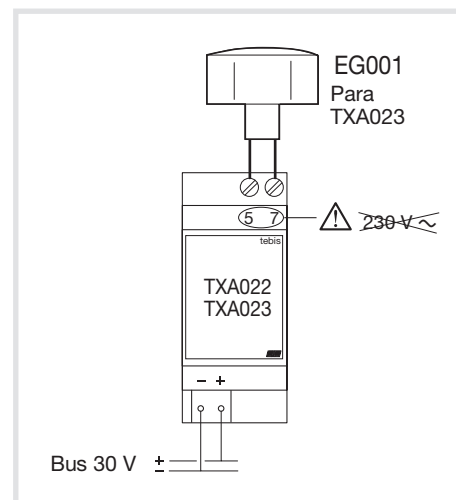
Ambiente

- Tª de funcionamento -5°C a $+45^{\circ}\text{C}$
- Tª armazenamento -20°C a $+70^{\circ}\text{C}$
- Tª de ensaio de queda de esfera 75°C e 125°C para as partes activas

Ligação

- Fléxivel 1 a 6 mm²
- Rígido 1,5 a 10 mm²
- Cabo de isolamento duplo

Esquema de ligação



Difusão da hora e data pelo bus

Ao premir simultaneamente as teclas **+ e -**, o produto permite visualizar **SLAVE OFF** ou **SLAVE ON**.
 No modo **SLAVE OFF** o aparelho transmite para o bus a hora e data.
 No modo **SLAVE ON** o programador recebe do bus a hora e data.

Nota

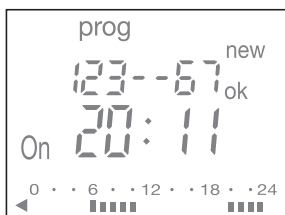
1. Numeração das entradas: tecla **-** para numerar o canal A tecla **+** para numerar o canal B.
2. Endereço físico: pressionar simultaneamente **ok** e **menu**; o visro indica **Addr**.

Recomendação de implementação

1. Instalar o módulo na parte baixa do armário para evitar uma temperatura de funcionamento excessiva.
2. Ligar o módulo ao bus.
3. Respeitar as instruções de configuração do sistema.

Programação: prog new

A programação pode ser feita por dia ou por grupo de dias. 1 = 2ª-feira, 2 = 3ª-feira, 3 = 4ª-feira ... 7 = Domingo



1. Seleccionar o modo **prog** através da tecla **menu** e validar com **ok**.
2. Seleccionar o canal (A ou B) com + ou -. Validar com **ok**.
O número de passos livres do programa aparece uns instantes.
3. Seleccionar o(s) dia(s) com + ou -. Validar com **ok**.
4. O **ok** pisca. Validar o grupo do dia com a tecla **ok**.
- ou ← anulará a selecção dos dias.
5. Através de + ou -, escolher a consignação On, Off ou **⏏**. Validar com **ok**.
6. Introduzir a hora da comutação com + ou -. Validar com **ok**.
7. Introduzir os minutos com + ou -. Validar com **ok**.
8. Para **⏏**, ajustar a duração (segundos e minutos) do mesmo modo usado para horário acertar o de comutação.

Para programar consignações por grupo de dias, repetir as operações 3 a 8, seleccionando os dias desejados.

+ , - ou ← anulará a selecção dos dias ou do grupo de dias.

No final da programação, voltar ao modo **auto** através de **menu**.

Para programar o outro canal, voltar ao modo **prog new** e repetir as operações 2 a 8.

Neste modo também é possível modificar ou acrescentar consignações ao programa estabelecido. Proceder de acordo com as instruções acima apresentadas.

Visualização

Para verificar o programa diário, sem o risco de alterar ou apagar as consignações. Seleccionar o modo **⏏** através de **menu** e **ok**. Seleccionar o canal (A ou B) através de + ou - e **ok**.

O primeiro passo do programa aparece, assim como o perfil diário.

Duas possibilidades para visualizar:

1. Premindo + ou -: passagem de um dia para o outro. Nesse caso, só é visualizado o primeiro passo do dia, bem como o perfil diário.
2. Premindo **ok**: os passos de cada dia desfilam uns atrás dos outros.

Alteração ou supressão de um passo do programa: prog modif

Seleccionar o modo **prog** através de **menu** e **ok**. Seleccionar o canal (A ou B) através de + ou - e **ok**.

Seleccionar o modo **modif** através de + ou -. Validar com **ok**.

O número de passos de programa restantes aparecem durante uns instantes.

O primeiro passo do primeiro dia ou grupo de dias aparece. Premindo várias vezes o **ok**, deixar desfilam um a um todos os passos programados.

Qualquer campo a piscar (estado, hora, minutos) pode ser alterado com o + ou -, e finalmente, validar premindo **ok**.

Quando o cursor está colocado no **ok**, por trás do grupo de dias, pode deixar desfilam os dias ou grupo de dias para chegar directamente com o + ou -, ao elemento a ser alterado.

Para suprimir um passo de programa: seleccionar o estado do canal (On, Off ou **⏏**), premir simultaneamente + e -.

Clear aparece no visor. Validar com **ok** ou ← para anular.

Os passos de programas são emitidos no bus unicamente à hora programada. Por conseguinte, qualquer programação ou modificação do programa só é tida em conta no passo do programa seguinte. Utilize a derrogação manual para atualizar a saída comandada, se necessário.

Chave EG005

Quando a chave é introduzida no interruptor, aparece no ecrã o símbolo

Existem dois tipos de funcionamento:

A. Derrogação permanente:

Introduzir a chave no interruptor. Após 10 segundos, executar-se-á o programa contido na chave sem apagar o já existente no aparelho. Ao retirar a chave, valida-se novamente o programa do programador horário.

B. Cópia (load) / Salvaguarda (save):

A chave permite salvaguardar um programa contido no programador horário. Também é possível copiar o conteúdo da chave para o programador.

1. Introduzir a chave e esperar 2 seg.
2. Com o menu, seleccionar o modo:
save para salvaguardar um programa contido no produto,
load para carregar o programa da chave no programador horário,
← para verificar o programa contido na chave.
3. Validar a selecção efectuada com **ok**.
4. Para **save** e **load** voltar a confirmar com **ok**.

Mensagens de erro:

no prog: a chave está vazia, não contém nenhum programa.

Error: a chave é a de outro programador.

Em ambos casos:

- Só é possível o modo **save**.
- A mensagem de erro permanece no visor enquanto a chave estiver presente, mas o programa do programador é executado.

Acerto da hora e data

Mudança do horário Verão/Inverno

Seleccionar o modo com o **menu** e **ok**.

Alterar o dia, o mês, o ano, a hora e os minutos premindo + ou - e **ok**.

O programador horário possibilita ainda a mudança de horário Verão/Inverno

Seleccionar o tipo de mudança requerida premindo + ou -. Validar com **ok**.

A mudança do horário depende da localização geográfica:

Tipo	Início da hora de Verão	Início da hora de Inverno	Área de aplicação
Europa *	Último domingo de Março	Último domingo de Outubro	União Europeia
USA	Segundo domingo de Março	Primeiro domingo de Novembro	América do Norte
AUS	Primeiro domingo de Outubro	Primeiro domingo de Abril	Austrália
USER	Data livremente programada	Data livremente programada	
No	Sem mudança	Sem mudança	

* tipo Europa programado por defeito

A mudança ocorre sempre entre as 2h e as 3h da manhã.

Se for escolhido o tipo USER :

1. Introduzir o dia e o mês da data para a mudança da hora de Verão (+1h) premindo + ou - e **ok**.

2. Introduzir o dia e o mês da data para a mudança da hora de Inverno (-1h) premindo + ou - e **ok**.

O programador horário vai verificar os dias e as semanas que correspondem às datas, e aplicará as mudanças, nos devidos períodos, para os anos seguintes independentemente da data.

Férias

Permite forçar o estado da saída, ligado ou desligado durante um determinado período. Uma vez efectuado, o programa Férias não se repete para o ano seguinte.

Seleccionar com o **menu** e validar com **ok**. Premindo + ou -, seleccionar o estado forçado: On ou Off e premir **ok** para validar. Introduzir o dia e o mês do início do período (data 1) com + ou - e **ok**. Seguir o mesmo procedimento para Introduzir o dia e o mês para o fim do período (data 2).

Em modo auto, pisca para indicar que foi programado um período de férias.

aparece no visor durante o período.

O estado forçado é efectivo das 0h00 da 1ª data às 23h59 da 2ª data.

Se a data 1 for anterior ao dia da programação, o período de férias fica válido para o ano seguinte.

Para apagar um período de férias, basta voltar no modo, premir simultaneamente as teclas + e -.

Clear aparece. Fazer **ok** para confirmar.

Estado forçado Função aleatória

Premindo sucessivamente A ou B .

Se o estado da saída for **On**:

- 1ª pressão: forçagem temporária. **Off** e piscam. Retorno ao modo automático com o passo de programa seguinte.
- 2ª pressão: estado forçado permanente. **On** e aparecem. O estado forçado tem de ser anulado manualmente.
- 3ª pressão: estado forçado permanente. **Off** e aparecem. O estado forçado tem de ser anulado manualmente.
- 4ª pressão: função aleatória. Para a simulação de presença, aparecem no visor e o estado da saída. Esta função tem de ser anulada manualmente. Com esta função, os passos de programa são alterados dentro de um intervalo de ± 59 min.
- 5ª pressão: retorno em modo automático.

Bloqueio

Para evitar o manuseamento indesejado, o programador pode ser bloqueado e desbloqueado através da chave EG004.

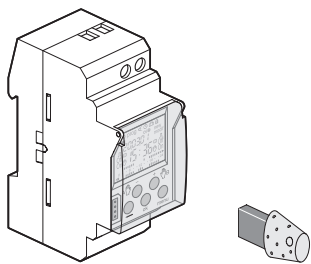
Eliminação correcta deste produto (Resíduo de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos).

Esta marca, apresentada no produto ou na sua literatura indica que ele não deverá ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente e à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos deverá separar este equipamento de outros tipos de resíduos e reciclá-lo de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar ou o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem levar este produto para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

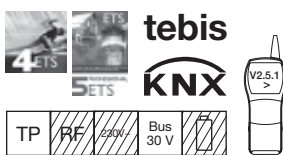
Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deverá ser misturado com outros resíduos comerciais para eliminação.

Utilizável em toda a Europa e na Suíça



(PT) (NL) Elektronische schakelklok
2 kringen 7 dagen

Gebruiksaanwijzing



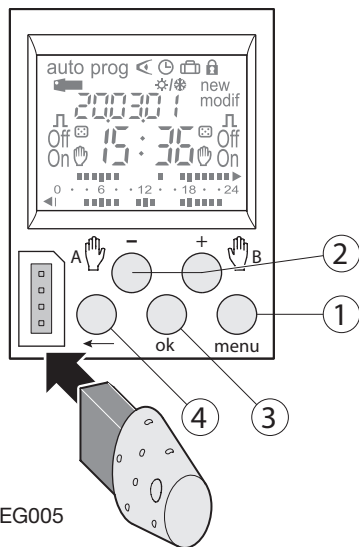
TXA022, TXA023

Belangrijkste karakteristieken

- Product is bij levering ingesteld op het huidige tijdstip en de huidige datum.
- Automatische omschakeling zomer-/wintertijd ☼/❄
- Programmeringsleutel .
 - voor de permanente afwijkingen,
 - om het programma te kopiëren of op te slaan.
- Programmering per dag of daggroep.
- 56 programmastappen On, Off of impulsen \square (1 sec. tot 30 min.) of dimmogelijkheden.
- Permanente geforceerde bedieningen On of Off (☹ brandt continu).
- Tijdelijke geforceerde bedieningen On of Off waarvoor parameters kunnen worden ingesteld met behulp van de configuratiemiddelen).
- Tijdelijke afwijkingen On of Off (☹ knippert).
- Vakantiemodus : geforceerde bedieningen On of Off tussen twee data.
- Aanwezigheidssimulatie .
- Indicatie op tijdlijn voor visualisering van dagprofiel voor de 2 kringen.
- Mogelijkheid tot vergrendeling van het toetsenbord .
- Programmeerbaar in spanningsvrije toestand.
- DCF-synchronisatie (alleen op de TXA023).
- Mogelijkheid tot uitsturen van datum en tijd op de bus.



Het toestel mag alleen door een elektroinstallateur worden geïnstalleerd volgens de installatienormen die van toepassing zijn in het land. De SELV-installatievoorschriften naleven!



Toetsen:

- ① **menu**: selectie van de werkingsmodus
auto: werking volgens het ingestelde programma
prog new voor de programmering.
prog modif om een bestaande programmastap te wijzigen of te wissen.
 - : visualiseren van het programma.
 - : wijziging van het tijdstip en de datum en keuze van de omschakelmodus zomer-/wintertijd ☼/❄.
 - : instellingen van de vakantie
- ② **+ en -** : navigatie of instelling van de waarden.
 - A : in **auto**-modus, selectie van de geforceerde bedieningen,
 - B van de afwijkingen of van de willekeurige werking
- ③ **ok** : om de instellingen te bevestigen.
- ④ : om terug te keren naar de vorige stap.

U kunt op elk ogenblik terugkeren naar de **auto**-modus met **menu**.
Als gedurende 1 minuut geen enkele bewerking wordt uitgevoerd, keert de schakelklok terug naar de **auto**-modus.

Reset van het programma

Het programma kan volledig gewist worden door tegelijkertijd op de volgende 3 toetsen te drukken **menu**, **ok**, , de tijd en de datum blijven bewaard.

Opnieuw starten

Door tegelijkertijd op de toetsen **-**, **+**, **ok**, **menu** te drukken, kan het product opnieuw gestart worden.

Technische gegevens

Elektrische karakteristieken

- Voedingsspanning bus 30V \equiv SELV
- **TXA022** Verbruik: max. 9,5 mA
- **TXA023** Verbruik: max. 10 mA
- Toegekende stootspanning 4kV
- Aangegeven spanning en stroom voor de behoeften van de EMC-emissietest: 230V \sim 0,5A

Werkingskarakteristieken

- Programmeringscapaciteit 56 stappen te verdelen over de 2 kringen.
- Minimum tijdsduur tussen 2 stappen 1 minuut
- Gangnauwkeurigheid \pm 1,5 sec / 24u
- Gangreserve lithiumbatterij (in totaal 5 jaar stroomonderbreking)
- Het product gaat over op de standby-modus (display gedoofd) als de spanning 1 minuut lang uit is. Het keert terug naar de auto-modus zodra er opnieuw spanning is of bij het indrukken van een toets.
- Beschermingsindex IP 20
- Actietype 1B
- Vervuilinggraad 2
- Softwarestructuur klasse A
- Besturingshulpmiddel met onafhankelijke montage voor montage op paneel (DIN-lijst)
- Communicatiemodus TP 1
- Konfiguratiestilstand S-mode
easy link controller

Afmeting

- 2 modules

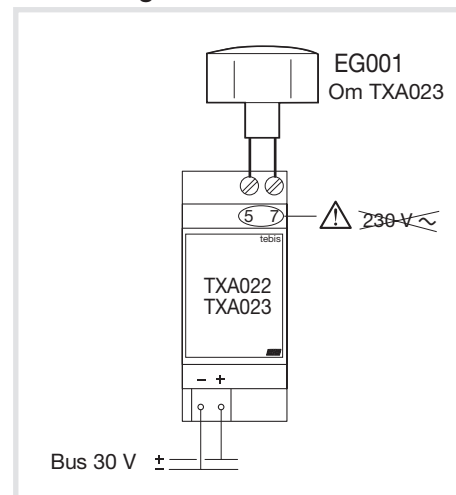
Omgevingstemperaturen

- Werkingstemperatuur -5°C tot $+45^{\circ}\text{C}$
- Opslagtemperatuur -20°C tot $+70^{\circ}\text{C}$
- Kogelproeftemperatuur 75°C en 125°C voor de actieveonderdelen

Aansluiting via kookklemmen:

- Soepel 1 tot 6 mm²
- Stijf 1,5 tot 10 mm²
- Dubbel geïsoleerde kabel.

Aansluitingschema



Uitsturen van datum en tijd op de bus

Als u tegelijk op de toetsen **+ en -**, drukt, verschijnt **SLAVE OFF** of **SLAVE ON**. In de modus **SLAVE OFF** worden het tijdstip en de datum van de schakelklok op de bus uitgestuurd. In de modus **SLAVE ON** leest de schakelklok eventueel het tijdstip en de datum die op de bus werden uitgestuurd.

Opmerkingen

1. Nummering van de ingangen: toets **-** voor nummering van kanaal A, toets **+** voor nummering van kanaal B.
2. Fysieke adressering: door tegelijk op de toetsen **ok**, en **menu**, te drukken, verschijnt **Addr**.

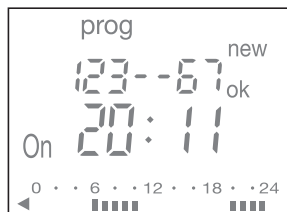
Installatieaanbeveling

1. Installeer de module onderaan in de kast om een te hoge werkingstemperatuur te vermijden.
2. Sluit de module aan op de bus 30 V.
3. Volg de instructies voor de systeemconfiguratie.

Programmering: prog new

De programmering kan per dag of daggroep gebeuren. In dat geval zijn de bevelen dezelfde voor verschillende dagen.

De dagen: 1 = maandag, 2 = dinsdag, 3 = woensdag ... 7 = zondag.



1. Selecteer de modus **prog** met **menu** en druk op **ok**.
2. Selecteer de kring (A of B) met behulp van + of - en druk op **ok**.
Het aantal vrije programmastappen verschijnt gedurende enkele ogenblikken.
3. Kies de dag of dagen met behulp van + of - . Bevestig met **ok**.
4. **ok** knippert. Bevestig de daggroep met behulp van de **ok**-toets.
Met de toetsen - of ← kunt u de daggroep zo nodig opnieuw instellen.
5. Met + of -, kiest u de toestand van het bevel: On, Off of **L** . Met **ok** bevestigt u de toestand.
6. Toets het omschakeltijdstip in met behulp van + of -. Bevestig met **ok**.
7. Toets de minuten in met + of -. Bevestig met **ok**.
8. Voor een **L** , stelt u de duur (de seconden en dan de minuten) op dezelfde manier in als voor de omschakeltijd.
Programmeer de andere bevelen voor de daggroep door de bewerkingen van 3 tot 8 te herhalen.

De dag of daggroep kan worden gewijzigd tijdens stap 3 door op +, - of ← te drukken. Op het einde van de programmering keert u naar de **auto**-modus terug met **menu**.

Om het programma van de andere kring in te stellen, keert u terug naar de modus **prog new** en voert u de bewerkingen 2 tot 8 uit. In deze modus kunt u eveneens een bevel aan het ingestelde programma toevoegen. Ga te werk zoals hierboven beschreven.

Visualisering

Om het ingestelde dagprofiel te controleren zonder dat u het risico loopt het te wijzigen of te verwijderen.

Selecteer de modus **◀** met behulp van **menu** en **ok**.

Selecteer de kring (A of B) met behulp van + of - en **ok**.

De eerste stap van maandag en het dagprofiel verschijnen.

Er zijn twee visualiseringsmogelijkheden:

1. Door indrukken van + of - : overgaan van de ene dag op de andere. In dat geval verschijnen alleen de eerste stap van de dag en het dagprofiel.
2. Door indrukken van de **ok**-toets: alle stappen van elke dag worden achtereenvolgens doorlopen.

Wijzigen of verwijderen van een programmastap: prog modif

Selecteer de modus **prog** met **menu** en **ok**.
Selecteer de kring (A of B) met behulp van + of - en **ok**.

Selecteer de modus **modif** met + of -, bevestig met **ok**.

Het resterend aantal programmastappen verschijnt gedurende enkele ogenblikken. De eerste stap van de eerste dag of daggroep verschijnt. Door herhaaldelijk op **ok** te drukken, doorloopt u achtereenvolgens alle geprogrammeerde stappen. Elk veld dat knippert (toestand, uur, minuten) kan worden gewijzigd met behulp van + of -, en dan worden bevestigd met **ok**.


Als de cursor op **ok** staat achter de daggroep kunt u de dagen of daggroepen doorlopen om

met + of - rechtstreeks naar de te wijzigen dag of daggroep te gaan.

Om een programmastap te verwijderen: selecteer de toestand van de kring (On, Off of **L**), druk tegelijk op + en -.
Op het scherm verschijnt **Clear**. Bevestig met **ok** of ← om te annuleren.

De programmeringsstappen worden op de bus uitgezonden op het geprogrammeerde tijdstip. Hierdoor worden alle programmeringen of programmawijzigingen slechts in de daaropvolgende programmeringsstap uitgevoerd.
Indien nodig, gebruik de manuele derogatie voor het updaten van het uitgangsbepel.

Sleutel EG005

Zodra de sleutel in de schakelklok is gestoken, verschijnt het symbool  op het scherm.


Er zijn twee werkingstypes:

A. Permanente afwijking:

Steek de sleutel in de schakelklok.
Na 10 seconden wordt het programma van de sleutel uitgevoerd zonder dat het programma van het toestel wordt gewist.
Zodra u de sleutel uittrekt, wordt het programma van de schakelklok opnieuw gevalideerd.

B. Kopie (load) / Opslaan (save):

Met de sleutel kunt u een programma van deschakelklok opslaan. Het is ook mogelijk de inhoud van de sleutel naar de klok te kopiëren.

1. Steek de sleutel in, wacht 2 sec.
2. Selecteer de modus met menu:
save om een programma van het product op te slaan,
load om een programma van de sleutel in de schakelklok te laden,
 om het programma van de sleutel te controleren.
3. Bevestig de gemaakte keuze met **ok**.
4. Voor **save** en **load** bevestigt u opnieuw met **ok**.

Op het scherm kunnen de volgende foutmeldingen verschijnen:

no prog: de sleutel is leeg, hij bevat geen enkel programma.
Error: de sleutel is die van een andere schakelklok.

In beide gevallen:


- Is alleen de **save**-modus mogelijk.
- De foutmelding blijft op het scherm zolang de sleutel insteekt, maar het is het programma van de schakelklok dat wordt uitgevoerd.

Tijd- en datuminstelling

Omschakeling zomer-/wintertijd

Selecteer de modus  met **menu** en bevestig met **ok**.

Wijzig de dag, de maand, het jaar, het uur en de minuten met behulp van + of - en **ok**.

De schakelklok stelt dan de wijzigingen zomer-/wintertijd   voor.

Selecteer het gewenste omschakeltype met behulp van + of -. Bevestig met **ok**.

Het omschakeltype hangt af van de geografische zone.

Beschikbare types:

Typo	Begin zomeruur	Begin winteruur	Toepassingszone
Euro *	Laatste zondag	Laatste zondag	Europese Unie
USA	Tweede zondag van maar	Eerste t zondag van november	Noord-Amerika
AUS	Eerste zondag van oktober	Eerste zondag van april	Australië
USER	Vrij geprogrammeerd datum	Vrij geprogrammeerd datum	
No	Geen omschakeling	Geen omschakeling	

* systeemgekozen type

De omschakeling doet zich altijd voor tussen 2 uur en 3 uur 's morgens.

Als u het type **USER** kiest:

1. Toetst u de dag in en vervolgens de maand van de datum waarop wordt overgeschakeld op zomeruur (+1 uur) met + of - en **ok**.
2. Toetst u de dag in en vervolgens de maand van de datum waarop wordt overgeschakeld op winteruur (-1 uur) met + of - en **ok**.

De schakelklok controleert met welke dagen van welke weken deze data overeenstemmen en past de volgende jaren de wijzigingen toe in dezelfde perioden, ongeacht de datum.


Vakantie


Hiermee kunt u de uitgang voor een bepaalde periode in de aan- of uit-toestand dwingen. Zodra deze geforceerde bediening is uitgevoerd, wordt ze verwijderd en doet ze zich het jaar daarop niet meer voor.

Selecteer de modus  met behulp van **menu** en bevestig met **ok**.

Selecteer de kring (A of B) met behulp van + of - en **ok**.

Met + of -, kiest u de geforceerde toestand: On of Off en u bevestigt met **ok**.

Toets de dag en vervolgens de maand in van het begin van de periode (datum 1) met behulp van + of - en bevestig met **ok**. Toets op dezelfde manier de dag en de maand in van het einde van de periode (datum 2). In de auto-modus knippert  om aan te duiden dat er een vakantieperiode werd geprogrammeerd.

 gaat tijdens de periode continu branden.


De geforceerde bediening treedt in werking om 0 u 00 van de eerste datum tot 23 u 59 van de 2^{de} datum.

Als datum 1 voor de programmeringsdatum valt, is de vakantieperiode geldig voor het volgende jaar.


Om een vakantieperiode te wissen, keert u gewoon naar de modus terug en drukt u tegelijk op de toetsen + en -.


U ziet **Clear** verschijnen. Bevestig met **ok**.

Geforceerde bediening - Afwijking Willekeurige werking

Door achtereenvolgens A  of B  in te drukken.

Als de toestand van de uitgang **On** is:

1^{ste} druk: tijdelijke afwijking. **Off** en  knipperen. Bij de volgende programmastap keert de schakelklok terug naar de automatische modus.

2^{de} druk: permanente geforceerde bediening. **On** en  branden continu. Deze geforceerde bediening moet manueel worden geannuleerd.

3^{de} druk: permanente geforceerde bediening. **Off** en  branden continu. Deze geforceerde bediening moet manueel worden geannuleerd.

4^{de} druk: willekeurige werking. Voor de aanwezigheidssimulatie.  en de toestand van de uitgang worden afgebeeld. Moet manueel worden geannuleerd.

In dat geval worden de programmastappen willekeurig verschoven binnen een bereik van ± 59 mn.

5^{de} druk: terugkeer naar de automatische modus.

De toestand van de uitgang alsook auto worden afgebeeld.

Vergrendeling

Om ontijdige bewerkingen te voorkomen, kan het toetsenbord van de schakelklok worden vergrendeld met behulp van een sleutel EG004. Het deblokken gebeurt op dezelfde manier.



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur).

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevordert. Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recycleren.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

Te gebruiken in geheel Europa  en in Zwitserland