

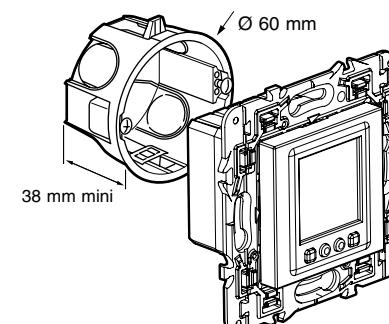
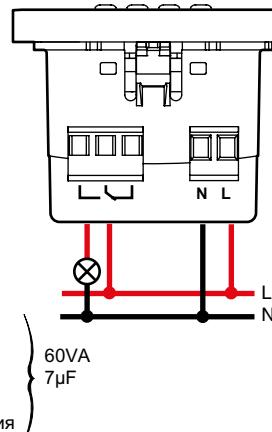
	230V 50/60Hz	
	1x 16A/250V~ $\mu$ cos φ = 1	
	1 ... 4 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
	0,7 W	
	6 ans • 6 jaare • 6 years • 6 Jahre • 6 años 6 سنوات	
	-10°C ... +60°C	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• typ. température ambiante (brièvement 0-55°C)</li> <li>• typisch kamertemperatuur (kort 0-55°C)</li> <li>• typ. ambient temperature (briefly 0-55°C)</li> <li>• typ. Raumtemperatur (kurzzeitig 0-55°C)</li> <li>• tip. temperatura ambiente (brevemente 0-55°C)</li> <li>• Tip ortam sıcaklığı (kısaca 0-55°C)</li> </ul> <p>درجة مئوية النوع درجة حرارة الغرفة (قبسier الأند 0-55 ●</p>	

• Programmes	28
• Programma's	28
• Programs	28
• Programme	28
• Programas	28
• Программы	28
• Programlar	28

- Précision de l'horloge  $\pm 1$  s / jour aux conditions normales d'utilisation
  - Loopnauwkeurigheid  $\pm 1$  seconde/dag bij typische installatiecondities
  - Clock accuracy  $\pm 1$  s / day under typical installation conditions
  - Ganggenauigkeit  $\pm 1$  s/Tag bei typischen Installationsbedingungen
  - Precisión de marcha  $\pm 1$  s / día dadas las condiciones típicas de instalación
  - Возможные допустимые отклонения  $\pm 1$  с/сутки в стандартных условиях эксплуатации
  - Tipik tesistat koşullarında  $\pm 1$  s / gün lük saat hassasiyeti

1  $\pm$  يوم مع ظروف التشغيل النطحية / S دقة المسار ●

1200W	1200W	2300W
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compen</li> <li>• Parallel</li> <li>• Parallel</li> <li>• Parallel</li> <li>• Compen</li> <li>• Паралл</li> <li>• Paralel k</li> </ul> <p>على التوازي</p>
1800W	2300W	
100W	1800W	



Reset

A small rectangular button with rounded corners containing the word "OK" in a bold, black, sans-serif font.

- Appuyer simultanément
  - Gelijktijdig drukken
  - Press at the same time
  - Gleichzeitig drücken
  - Apretar simultáneamente
  - Одновременно нажать
  - Aynı anda basınız

الضغط المتزامن ●

Prog Free 28 PR  
Time 0:00  
Date 30.12.2011  
Su/Wi EU

<p><b>(FR)</b> Mode de fonctionnement: Typ 1.B. S.T. IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7 Fonctionnement en environnement courant Montage: Montage dans coffret de distribution Degré d'encaissement: 2 Sortie logique à contact sec Tension de choc nominale: 4 kV</p>	<p><b>(NL)</b> Werking: Typ 1.B. S.T. IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7, Werking in normale omgeving Montage: Verdelerinbouw Vervuylingsgraad: 2 Schakeluitgang spanningvrij Toegekende stootspanning: 4 kV</p>	<p><b>(GB)</b> Operating principle: Typ 1.B. S.T. IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7 Operation in a normal environment Montage: in distribution panel Degree of contamination: 2 Switch output, potential-free Rated impulse voltage: 4 kV</p>	<p><b>(DE)</b> Wirkungsweise Typ 1.B. S.T. IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7 Betrieb in üblicher Umgebung, Montage: Verteilereinbau Verschmutzungsgrad: 2 Schaltausgang potentialfrei Bemessungssstoßspannung: 4 kV</p>	<p><b>(ES)</b> Modo de acción: Typ 1.B. S.T. IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7 Funcionamiento en entorno convencional Montaje: Montaje en cuadro de distribución Grado de suciedad: 2 Salida de conmutación sin tensión Tensión impulsiva nominal: 4 kV</p>
<p><b>(RU)</b> Принцип работы: тип 1.В. С. Т. IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7 Эксплуатация в нормальных условиях Установка: встроенный распределитель Степень защиты от загрязнения: 2 Выход с беспотенциональным коммутирующим контактом Номинальное импульсное напряжение: 4кВ</p>	<p><b>(TR)</b> Tesir türü: Typ 1.B. S.T. IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7 Normal ortamlarda işletim Montaj: Dağıtıcı Kirleme derecesi: 2 Potansiyelsiz anahtarlama çıkışı Ebatlandırma pik gerilimi: 4 kV</p>	<p>تلف ولیک ٤: می قمل اع فدلہ ڈی طللف ڈرڈل نم لاخ لاخ تیقوت للا طبغ حج خ ٢: جامس تالا ڈر جرد عزمولابیکرث: ببیکرث للا دات عمل طسویلی یف لیغشت للا IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7 عون نم لمعل لفقي رط</p>	<p><b>(MA) (SA) (DZ) (TN) (AE)</b></p>	

**(FR)** L'appareil contient une pile primaire au LiMnO<sub>2</sub>. Celle-ci doit être retirée de manière appropriée lorsque le produit est arrivé en fin de vie et mise au rebut conformément à la législation nationale sur la protection de l'environnement.

**(NL)** Dit apparaat maakt gebruik van een LiMnO<sub>2</sub>-primaire cel. Na verstrijken van de levensduur van de batterij dient deze volgens de vakregels te worden weggenomen en voor milieuvriendelijke verwijdering naar een daarvoor door de landelijke wetgeving voorgeschreven verzamelpunt te worden gebracht.

**(GB)** The device contains a LiMnO<sub>2</sub> primary cell. When the product reaches the end of its life, this cell must be correctly removed and disposed of in accordance with national legislation and the requirements of environmental protection.

**(DE)** Das Gerät enthält eine LiMnO<sub>2</sub> Primärzelle. Diese muss nach Produktlebensdauer fachgerecht entnommen und nach den landesspezifischen gesetzlichen Bestimmungen umweltgerecht entsorgt werden.

**(ES)** El aparato contiene una pila botón no recargable de LiMnO<sub>2</sub>. Una vez agotada la vida útil del producto, ésta debe extraerse correctamente y desecharse de acuerdo con las disposiciones legales de cada país y teniendo en cuenta las normas de protección del medio ambiente.

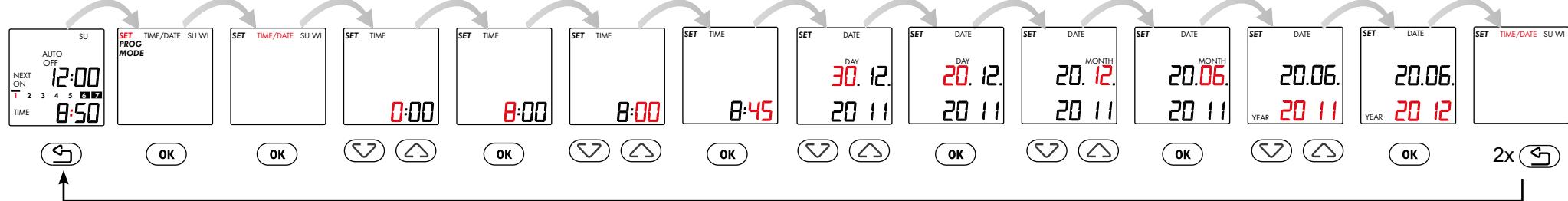
**(RU)** Данное устройство содержит соединения LiMnO<sub>2</sub>. По окончании срока службы оно должно быть извлечено квалифицированным специалистом и утилизировано в соответствии с требованиями законов по защите окружающей среды соответствующей страны.

**(TR)** Ürün LiMnO<sub>2</sub> pil içerir. Ürün yaşam süresini tamamladıktan sonra pil doğru bir şekilde yerinden çıkarılıp, ulusal çevre düzenlemeleri ve gerekliliklerine göre imha edilmelidir.

المعنى. الجهاز يحتوي على بطارية أولية LiMnO<sub>2</sub>. هذه البطارية يجب خلعها بطريقة فنية بعد انقضاء فترة العمر الافتراضي الخاصة بها، والتخلص منها بطريقة لا تضر بالبيئة وفقاً للتعليمات القانونية السارية في البلد

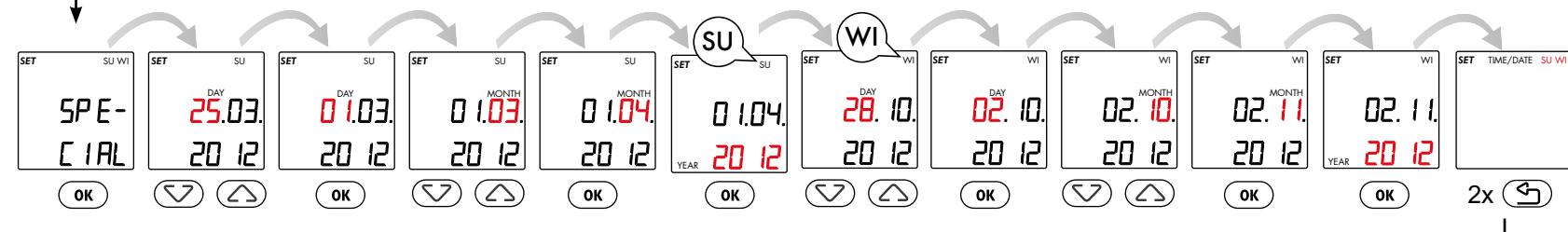
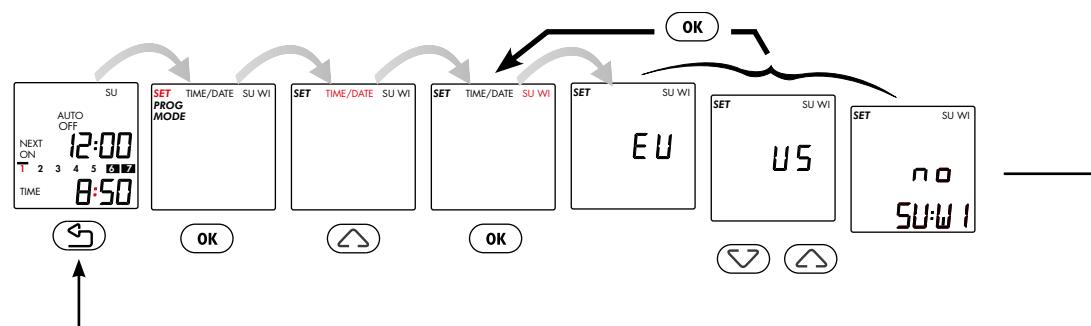
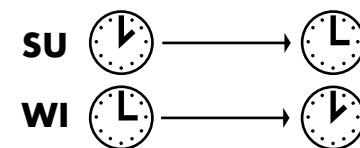
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sélection du menu, retour au menu, activation &gt; 1 s = retour au témoin lumineux de fonctionnement</li> <li>Menukeuze,退回至菜单，操作 &gt;1s = 退回至设备指示器</li> <li>Menu selection, back in menu, 操作 &gt; 1 s = back to status display</li> <li>Menüauswahl, 返回至菜单，操作 &gt;1s = 返回至显示状态</li> <li>Selección de menú, retorno al menú, 操作 &gt;1seg. = retorno a la indicación de servicio</li> <li>Выбор меню, возврат в меню, нажатие &gt; 1 с = возврат в основное меню</li> <li>Menü seçimi, menüye dönüs, 操作 &gt; 1 s = durum gösterim ekranına dönüs</li> <li>الضغط &lt; 1 ثانية = العودة إلى بيان التشغيل</li> <li>أختيار القائمة، عودة إلى القائمة، اخْتِيَار القائمة، عودة إلى القائمة،</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sélection des rubriques du menu ou réglage des paramètres.</li> <li>Keuze van de menupunten of instellen van de parameters.</li> <li>Select menu items or set parameters.</li> <li>Auswahl der Menüpunkte oder Einstellen der Parameter.</li> <li>Selección de los puntos de menú o ajuste de los parámetros.</li> <li>Выбор пунктов меню или настройка параметров</li> <li>Menüler arası gezme veya parameter ayarlama</li> <li>اختبار نقاط القائمة أو ضبط المaramرات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Validation de la sélection du menu ou des paramètres</li> <li>Bevestiging van de menukeuze of overname van de parameters</li> <li>Confirm menu selection or adopt parameters</li> <li>Bestätigung der Menüauswahl oder Übernahme der Parameter</li> <li>Confirmación de la selección de menú o aceptación de los parámetros.</li> <li>Подтверждение выбора пункта меню или параметров</li> <li>Menü seçiminin veya ayarlanan parametrelerin onay</li> <li>تأكيد اختيار القائمة أو اعتماد المaramرات</li> </ul>
--	---	---

## ① SET TIME/DATE

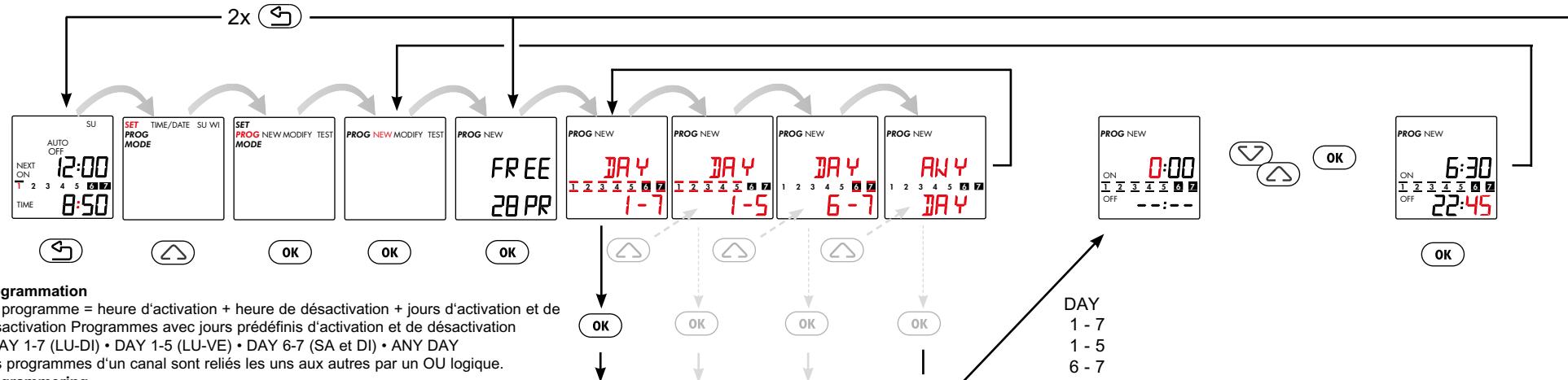


## ② SET SUmmer - WInter-time

НАСТРОЙКА ЛЕТНЕГО/ЗИМНЕГО ВРЕМЕНИ



### ③ Prog NEW



• Programming  
Een programma = inschakeltijd + uitschakeltijd + inschakel- en uitschakeldagen  
Programma's met voorgedefinieerde in- / uitschakeldagen  
• DAY 1 - 7 (MA - ZO) • DAY 1 - 5 (MA - VR) • DAY 6 - 7 (ZA en ZO) • ANY DAY  
De programma's van een kanaal zijn onderling logisch OR (OR) gekoppeld.

• Programming  
One program = switch-on time + switch-off time + switch-on and switch-off days  
Programs with predefined switch-on / switch-off days  
• DAY 1-7 (MO-SU) • DAY 1-5 (MO-FR) • DAY 6-7 (SA and SU) • ANY DAY  
Programs for each channel are interlinked with OR logic.

• Programmierung  
Ein Programm = Einschaltzeit + Ausschaltzeit + Einschalt- und Ausschalttage  
Programme mit vordefinierten Ein- / Ausschalttagen  
• DAY 1 - 7 (MO - SO) • DAY 1 - 5 (MO - FR) • DAY 6 - 7 (SA und SO) • ANY DAY  
Programme eines Kanals sind untereinander logisch ODER verknüpft.

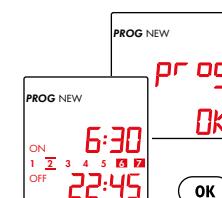
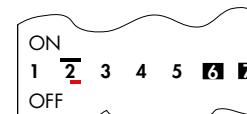
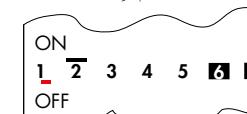
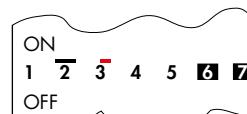
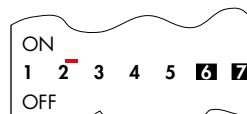
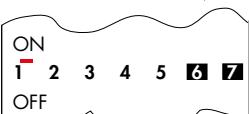
• Programación  
Un programa = hora de conexión + hora de desconexión  
+ días de conexión y días de desconexión  
Programas con días de conexión / desconexión predefinidos  
• DIA 1 - 7 (LU - DO) • DIA 1 - 5 (LU - VIER) • DIA 6 - 7 (SA y DO) • ANY DAY  
Los programas de un canal disponen entre sí de un enlace lógico O (OR).

• Программирование  
Одна программа = время начала выполнения  
+ время завершения  
выполнения + дни начала и завершения.  
Программы с заданными

днями начала и завершения.  
• DAY 1-7 (ПН-ВС) • DAY 1-5 (ПН-ПТ)  
• DAY 6-7 (СБ и ВС) • ANY DAY  
Программы, заданные для одного канала,  
логически связываются командой OR (или)

• Programlama  
Bir program = çalışma zamanı + durma zamanı + çalışma ve durma günleri  
Ön tanımlı çalışma/durma günleri  
• GÜN 1-7 (MO-SU) • GÜN 1-5 (MO-FR) • GÜN 6-7 (SA and SU) • ANY DAY  
Her kanalın programları VEYA lojisi ile ilişkilendirilmiştir

• Sélectionner le jour d'activation 2  
• Inschakeldag 2 kiezen  
• Select switch-on day 2  
• Einschalttag 2 auswählen  
• Selección de día de conexión 2  
• Çalışma gününü 2 seç  
• اختر يوم التشغيل 2



5x

DAY  
1 - 7  
1 - 5  
6 - 7

• وقت البرنامج = زمن التشغيل + زمن الإطفاء + برامج أيام التشغيل وأيام الإطفاء مع أيام التشغيل / الإطفاء  
المعرفة مسبقاً  
• DAY 1 - 5 (الاثنين - الأحد) • DAY 1 - 7 (الاثنين - الجمعة) • اليوم 6 - 7 (السبت والأحد)  
• برامج آية قناة تكون موصولة منطقياً فيما بينها بنظام OR.  
• ANY DAY

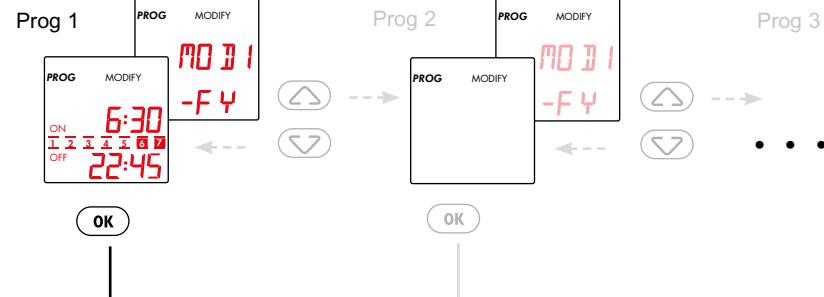
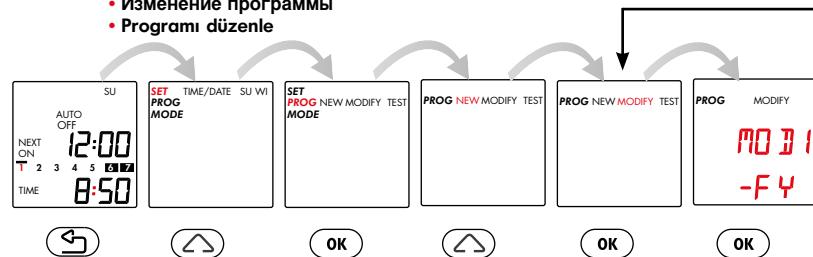
4

## Prog MODIFY / ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

### • MODIFY

- Modifier le programme
- Programma wijzigen
- Edit program
- Programm ändern
- Modificación de programa
- Изменение программы
- Program duzenle

• تغيير البرنامج

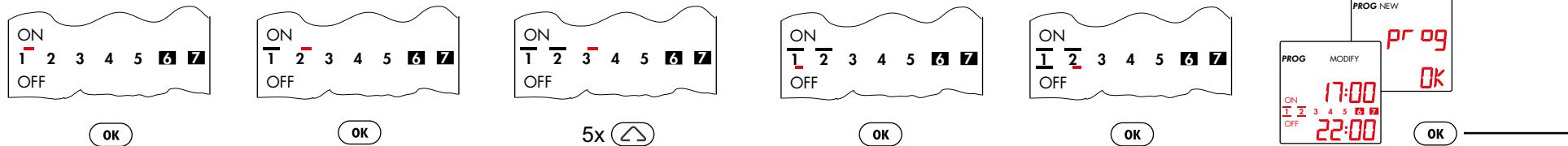


- Modifier les heures de commutation
- Schakeltijden wijzigen
- Change switching times
- Schaltzeiten ändern
- Modificación de horas de comutación
- Изменить время переключения
- Çalışma/durma zamanlarını değiştir
- تغيير أوقات التبديل

### • Modifier les jours de commutation

- Modifier les jours de commutation
- Schakeldagen wijzigen
- Change switching days
- Schalttage ändern
- Modificación de días de comutación
- Изменить дни переключения
- Çalışma/durma günlerini değiştir

• تغيير أيام ضبط التوقيت



4A

## Prog MODIFY / ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

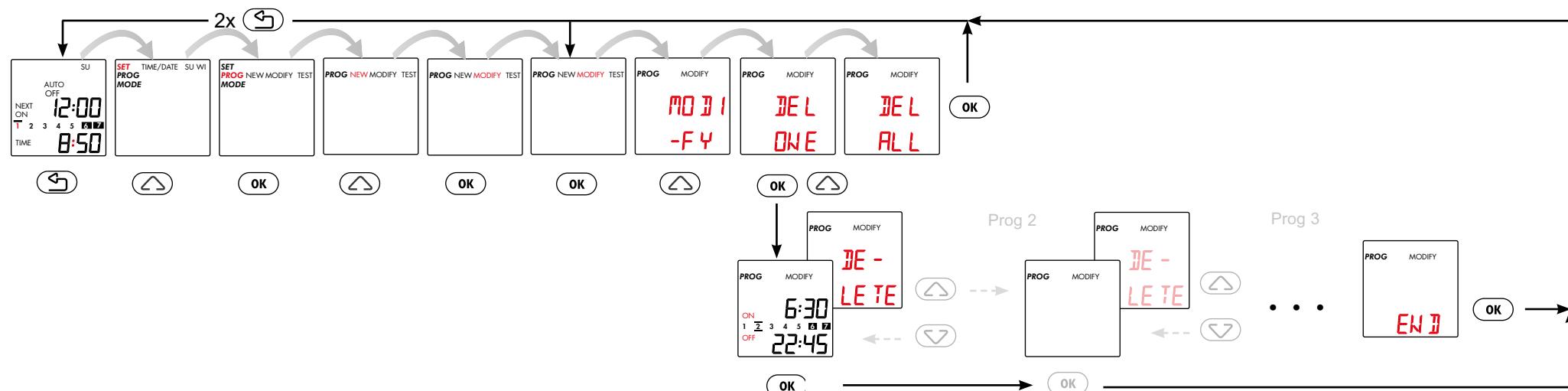
- DELete ONE
- DELete ALL

- DEL ONE -> effacer un programme isolé,  
DEL ALL -> effacer les programmes d'un canal
- DEL ONE -> individueel programma wissen ,  
DEL ALL -> programma's van een kanaal wissen
- DEL ONE -> Delete a single program,  
DEL ALL -> Delete the programs for a channel
- DEL ONE -> Einzelprogramm löschen ,  
DEL ALL -> Programme eines Kanals löschen
- DEL ONE -> Borrar programa individual,  
DEL ALL -> Borrar programas de un canal
- DEL ONE -> удалить одну определенную программу  
DEL ALL -> удалить все программы канала
- DEL ONE -> Tek bir programı siler  
DEL ALL -> Seçilen kanala ait bütün programları siler

محو برنامج مفرد ،  
محو برامج القناة ،

DEL ONE •

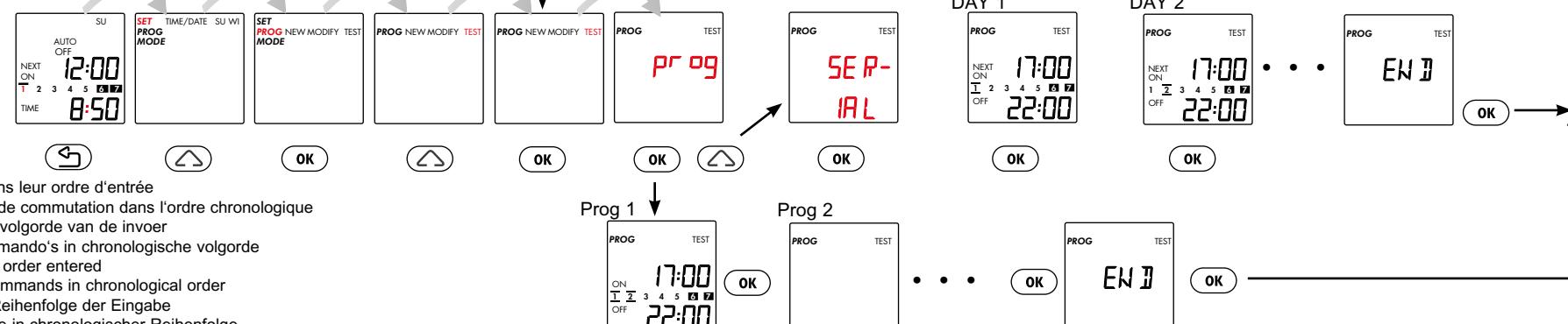
DEL ALL



5

## Prog TEST / ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПРОВЕРКИ

- prog
- SERIAL



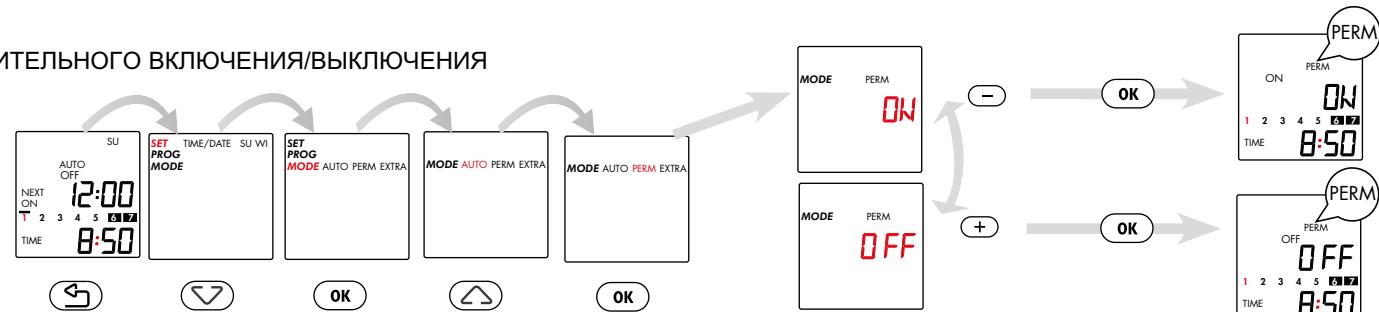
- prog -> programmes dans leur ordre d'entrée
- SERIAL -> Commande de commutation dans l'ordre chronologique
- prog -> programma's in volgorde van de invoer
- SERIAL -> Schakelcommando's in chronologische volgorde
- prog -> Programs in the order entered
- SERIAL -> Switching commands in chronological order
- prog -> Programme in Reihenfolge der Eingabe
- SERIAL -> Schaltbefehle in chronologischer Reihenfolge
- prog -> Programas en el orden de la entrada
- SERIAL -> Ordenes de mando en orden cronológico
- prog -> программы в порядке их ввода
- SERIAL -> команды на переключение в хронологическом порядке
- prog -> Girişime sırasına göre programlar
- SERIAL -> Programların çalışma sırasına göre

• Prog ← تتابع البرامج بترتيب الـدخل  
 • SERIAL ← أوامر ضبط التوقيت بترتيب زمني

6

## Mode PERMAnent / Режим ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

- Commutation permanente Marche / Arrêt
- Handschakelaar - tijdsduur aan/uit
- Continuous switching On/Off
- Handschalter - Dauer Ein/Aus
- Comutación Marcha / Paro permanente
- Постоянное принудительное включение/выключение
- Sürekli çalışma veya durma
- المحول البدرى - فترة التشغيل / الإطفاء



7

## Mode EXTRA / Режим ИНВЕРСИИ

- L'état de commutation prescrit par le programme est inversé. A la saisie de l'ordre de commutation actif suivant, l'interrupteur horaire reprend la fonction de mise en circuit / mise hors circuit.
- De door het programma vastgelegde schakeltoestand wordt omgekeerd. Bij het volgende werkzame schakelcommando neemt de schakelklok het in- en uitschakelen weer over.
- State of contact set by program will be reversed. The next program automatically returns the switch to ON or OFF as programmed.
- Der vom Programm vorgegebene Schaltzustand wird umgekehrt. Mit dem nächsten wirksamen Schaltbefehl übernimmt die Schaltuhr wieder das Ein- und Ausschalten.
- El estado de conmutación prescrito por el programa se invierte. Al activarse la orden de comutación siguiente, el interruptor horario vuelve a la función de cierre de circuito / apertura de circuito, automática.
- Инверсия заданного порядка коммутации. После выбора следующего порядка коммутации таймер вновь производит инверсию цикла включения/выключения.
- Program tarafından belirlenen kontak konumu tersine döner. Bir sonraki program vakti geldiğindeyse programlama sırasında ayrılandığı şekilde davranışacaktır.

• حالة ضبط التوقيت الموضحة من البرنامج يتم عكسها. من خلال أمر ضبط التوقيت الفعال التالي تتولى ساعة ضبط التوقيت مرة أخرى مهمة التشغيل والإطفاء.

