















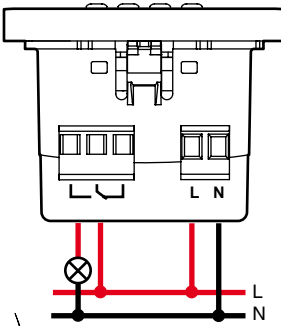
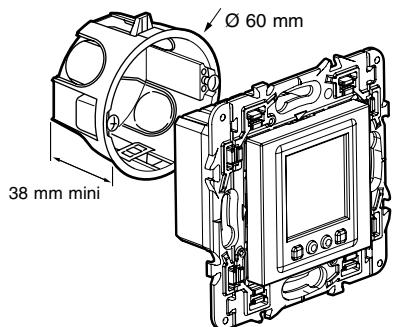
(M)	230V 50/60Hz	
⏏	1x 16A/250V-μ cos φ = 1	
	 1 ... 4 mm <sup>2</sup>	 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
P	0,7 W	
	• 6 ans • 6 jaare • 6 years • 6 Jahre • 6 años	
	-10°C ... +60°C	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• typ. température ambiante (brièvement 0-55°C)</li> <li>• typisch kamertemperatuur (kort 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>	

⏏	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmes 28</li> <li>• Programma's 28</li> <li>• Programs 28</li> <li>• Programme 28</li> <li>• Programas 28</li> <li>• Программы 28</li> <li>• Programlar 28</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Degré de pollution 2</li> <li>• Vervuilinggraad 2</li> <li>• Protection grade 2</li> <li>• Verschmutzungsgrad 2</li> <li>• Grado de polución 2</li> <li>• Степень загрязнения - 2</li> <li>• Koruma sınıfı 2</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Précision de l'horloge ± 1 s / jour aux conditions normales d'utilisation</li> <li>• Loopnauwkeurigheid ± 1 seconde/dag bij typische installatiecondities</li> <li>• Clock accuracy ± 1 s / day under typical installation conditions</li> <li>• Ganggenauigkeit ± 1 s/Tag bei typischen Installationsbedingungen</li> <li>• Precisión de marcha ± 1 s / día dadas las condiciones típicas de instalación</li> <li>• Возможные допустимые отклонения ±1с/сутки в стандартных условиях эксплуатации</li> <li>• Tipik tesisat koşullarında ±1 s / gün lük saat hassasiyeti</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode de fonctionnement: Typ 1.B. S. T. IEC/EN 60730</li> <li>• Werking: Typ 1.B. S. T. IEC/EN 60730</li> <li>• Operating principle: Typ 1.B. S. T. IEC/EN 60730</li> <li>• Wirkungsweise: Typ 1.B. S. T. IEC/EN 60730</li> <li>• Principio de funcionamiento: Typ 1.B. S. T. IEC/EN 60730</li> <li>• Режим работы: Typ 1.B.S.T. IEC/EN 60730</li> <li>• Çalışma modu: Typ 1.B.S.T.IEC/EN 60730</li> </ul>	

		
1200W	1200W	2300W
		
1800W	2300W	
		
100W	1800W	

- Compensé parallèle
- Parallelcompensatie
- Parallel compensation
- Parallelcompensacion
- Параллельная компенсация
- Paralel kompanzasyon

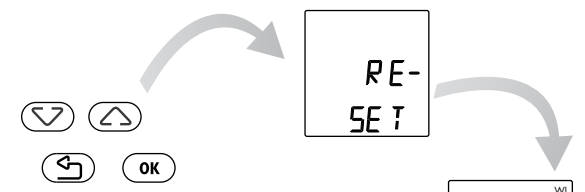
60VA  
7μF

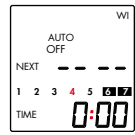
Ø 60 mm

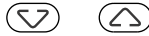
38 mm mini

### Reset



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

	<p>RE- SET</p>
	
<p>Prog Time Date Su/Wi</p>	<p>Memo free 0:00 01.01.2004 EU</p>



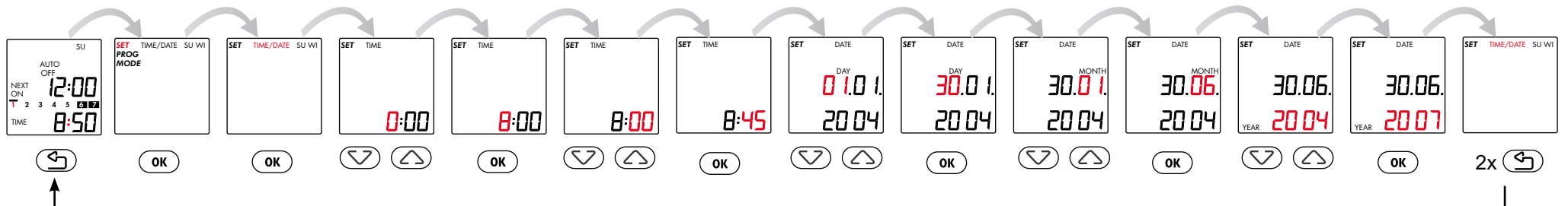
- Sélection du menu, retour au menu, activation > 1 s = retour au témoin lumineux de fonctionnement
- Menukeuze, terug naar het menu, bediening >1s = terug naar de bedrijfsindicator
- Menu selection, back in menu, actuation > 1 s = back to status display
- Menüauswahl, Zurück im Menü, Betätigung >1s = Zurück zur Betriebsanzeige
- Selección de menú, retorno al menú, accionamiento >1seg. = retorno a la indicación de servicio
- Выбор меню, возврат в меню, нажатие > 1 с = возврат в основное меню
- Menü seçimi, menüye dönüş, çalıştırma > 1 s = durum gösterim ekranına dönüş

- Sélection des rubriques du menu ou réglage des paramètres.
- Keuze van de menupunten of instellen van de parameters.
- Select menu items or set parameters.
- Auswahl der Menüpunkte oder Einstellen der Parameter.
- Selección de los puntos de menú o ajuste de los parámetros.
- Выбор пунктов меню или настройка параметров
- Menüler arası gezme veya parameter ayarlama

- Validation de la sélection du menu ou des paramètres
- Bevestiging van de menukeuze of overname van de parameters
- Confirm menu selection or adopt parameters
- Bestätigung der Menüauswahl oder Übernahme der Parameter
- Confirmación de la selección de menú o aceptación de los parámetros.
- Подтверждение выбора пункта меню или параметров
- Menü seçimini veya ayarlanan parametreyi onay

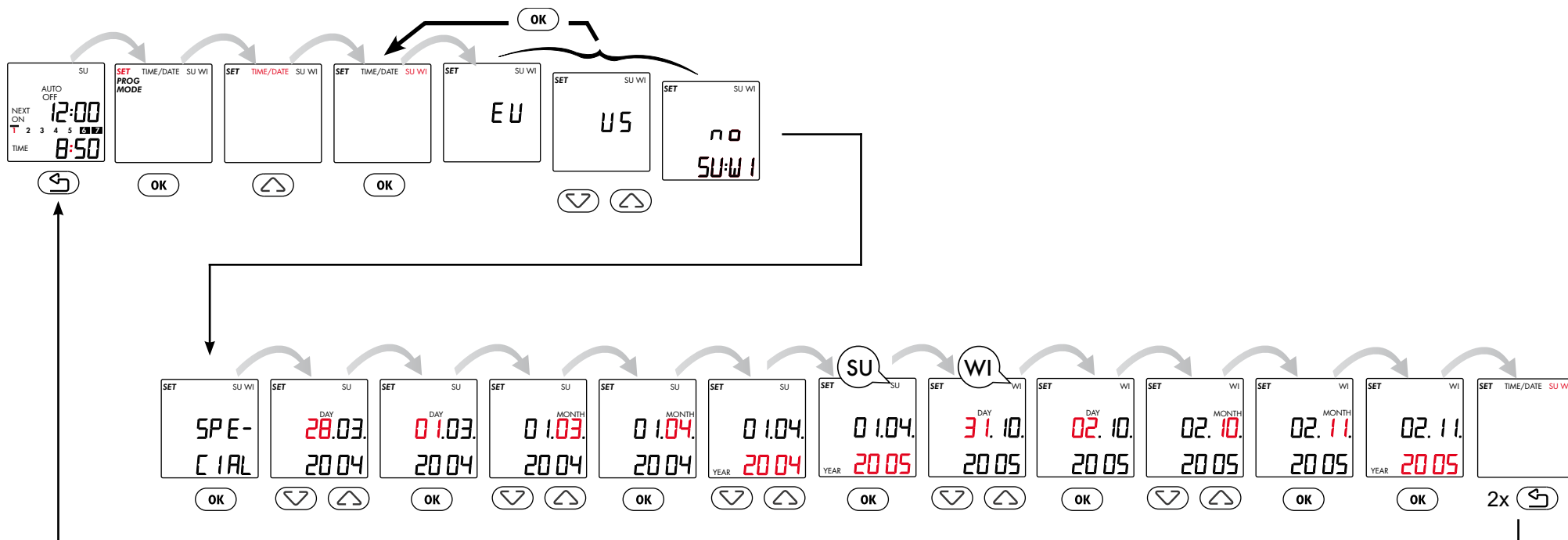
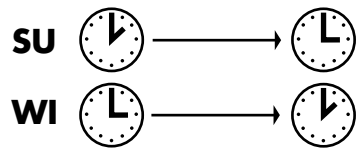
- FR** L'appareil contient une pile primaire au LiMgO<sub>2</sub>. Celle-ci doit être retirée de manière appropriée lorsque le produit est arrivé en fin de vie et mise au rebut conformément à la législation nationale sur la protection de l'environnement.
- NL** Dit apparaat maakt gebruik van een LiMgO<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 LiMgO<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 LiMgO<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 LiMgO<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 LiMgO<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 LiMgO<sub>2</sub> pil içerir. Ürün yaşam süresini tamamladıktan sonra pil doğru bir şekilde yerinden çıkarılıp, ulusal çevre düzenlemeleri ve gerekliliklerine göre imha edilmelidir.

## 1 SET TIME/DATE

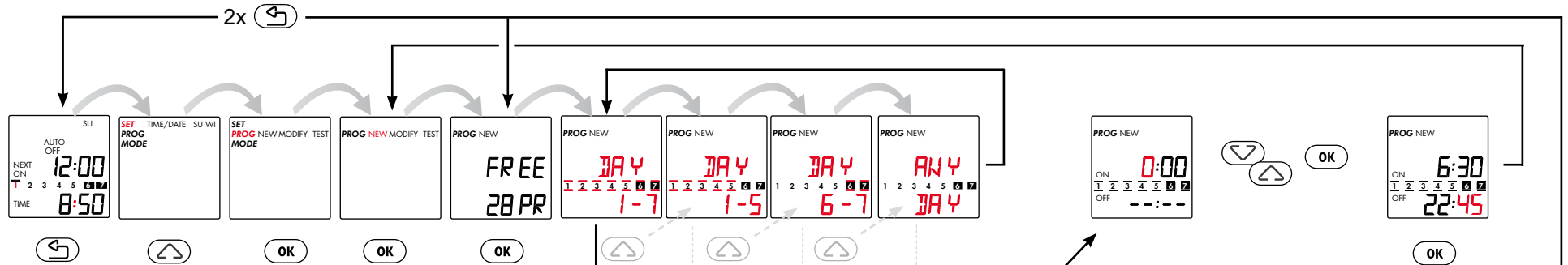


2

# SET SUmmer - WInter-time НАСТРОЙКА ЛЕТНЕГО/ЗИМНЕГО ВРЕМЕНИ



### ③ Prog NEW



#### • Programmation

Un programme = heure d'activation + heure de désactivation + jours d'activation et de désactivation  
 Programmes avec jours prédéfinis d'activation et de désactivation  
 • DAY 1-7 (LU-DI) • DAY 1-5 (LU-VE) • DAY 6-7 (SA et DI)  
 Les programmes d'un canal sont reliés les uns aux autres par un OU logique.

#### • Programmering

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)  
 De programma's van een kanaal zijn onderling logisch OF (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)  
 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)  
 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)  
 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)  
 Программы, заданные для одного канала, логически связываются командой OR (или)

#### • Programlama

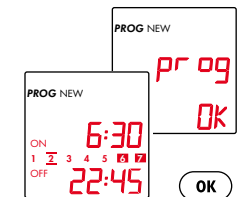
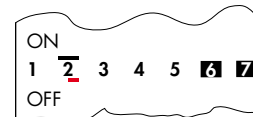
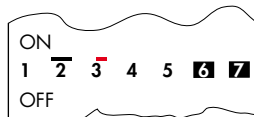
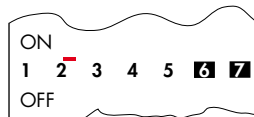
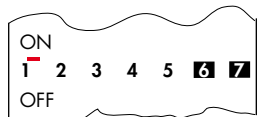
Bir program = çalışma zamanı + durma zamanı + çalışma ve durma günleri  
 Ön tanımlı çalışma/durma günleri  
 • GÜN 1-7 (MO-SU) • GÜN 1-5 (MO-FR) • GÜN 6-7 (SA and SU)  
 Her kanalın programları VEYA lojji ile ilişkilendirilmiştir

DAY  
 1 - 7  
 1 - 5  
 6 - 7

ANY  
 DAY

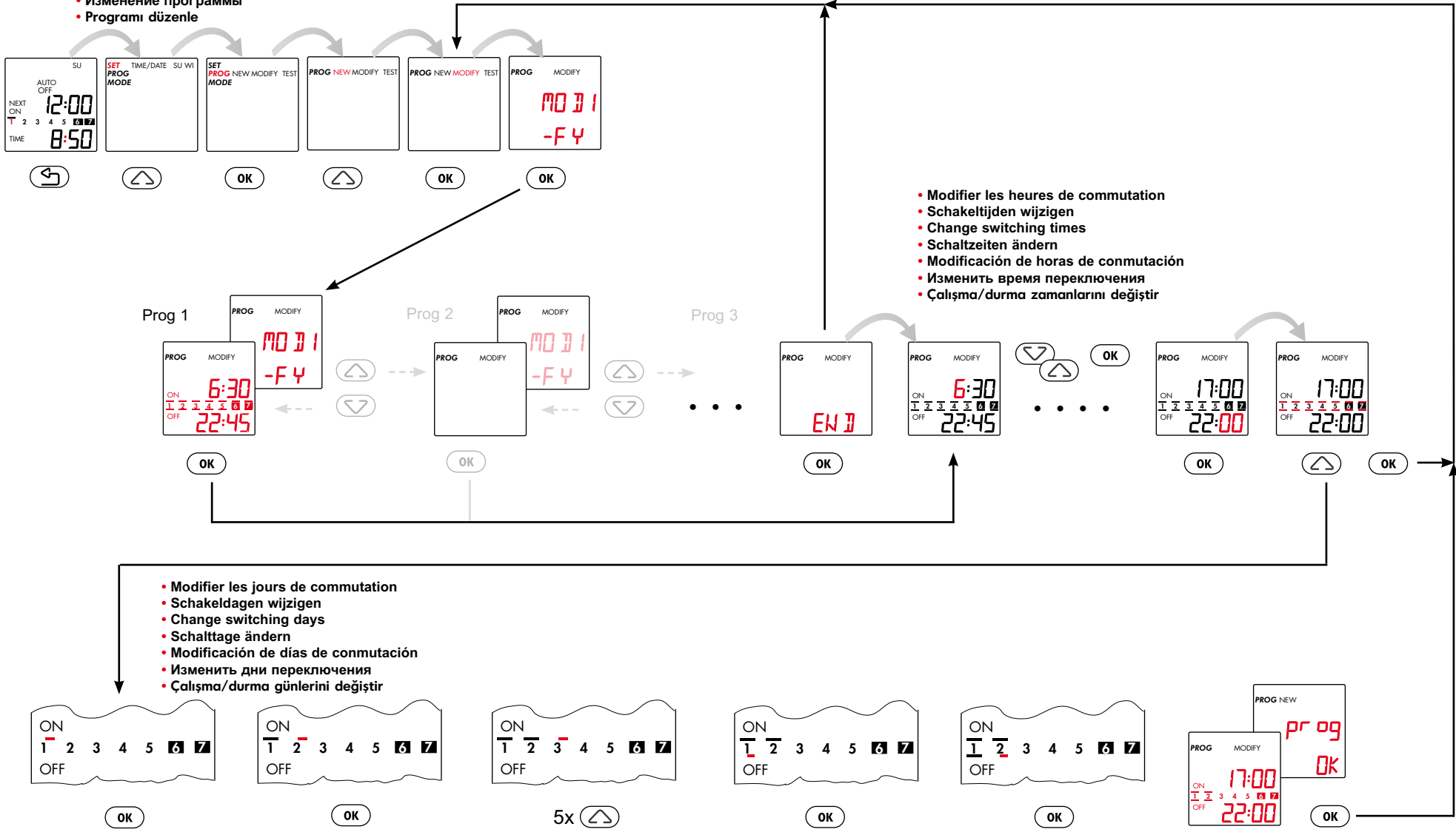
- Sélectionner le jour d'activation MA
- Inschakeldag Di kiezen
- Select switch-on day TU
- Einschalttag Di auswählen
- Selección de día de conexión MA
- Выбрать день начала Вт
- Çalışma gününü TU (Salı) seç

- Sélectionner le jour de désactivation Ma
- Uitschakeldag Di kiezen
- Select switch-off day TU
- Ausschalttag Di auswählen
- Selección de día de desconexión MA
- Выбрать день завершения Вт
- Durma gününü TU (Salı) seç



# ④ Prog MODIFY / ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

- MODIFY
- Modifier le programme
- Programma wijzigen
- Edit program
- Programm ändern
- Modificación de programa
- Изменение программы
- Programi düzlen



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

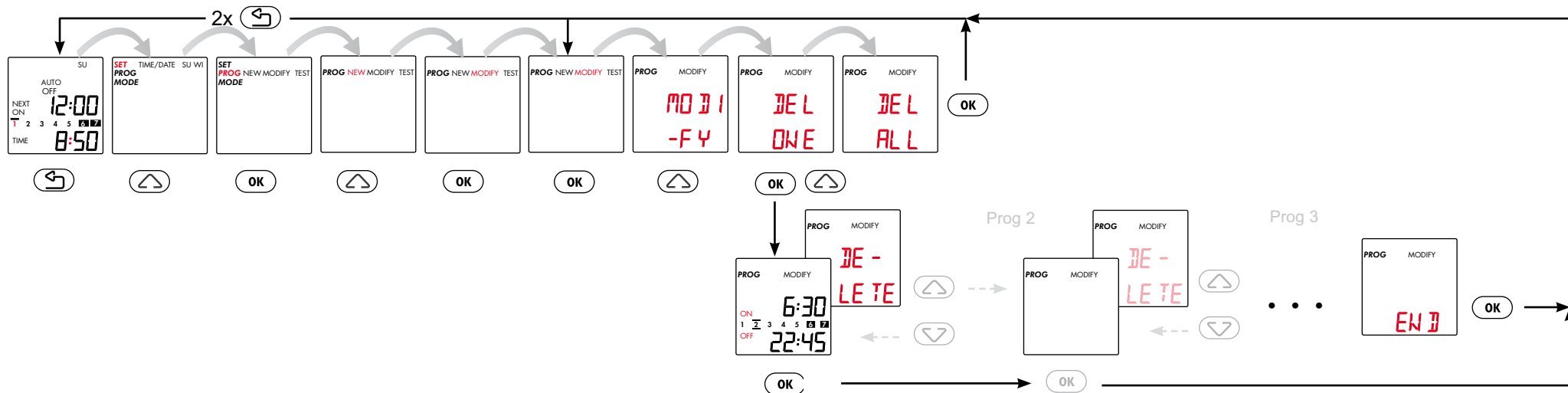
- Modifier les jours de commutation
- Schakeldagen wijzigen
- Change switching days
- Schalttage ändern
- Modificación de días de conmutación
- Изменить дни переключения
- Çalışma/durma günlerini değiştir

# 4A

## Prog MODIFY / ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

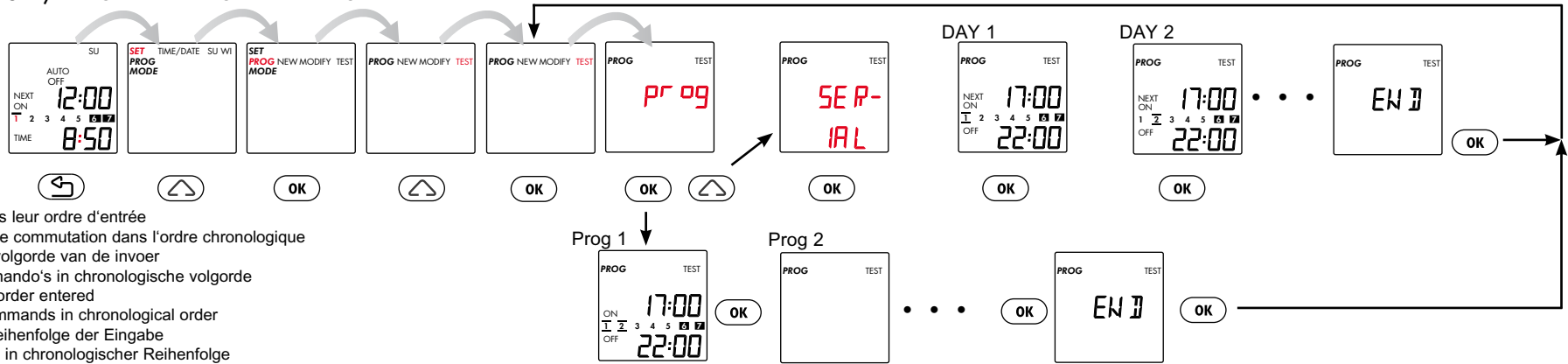
- DELEte ONE
- DELEte ALL

- 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



## 5 Prog TEST / ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПРОВЕРКИ

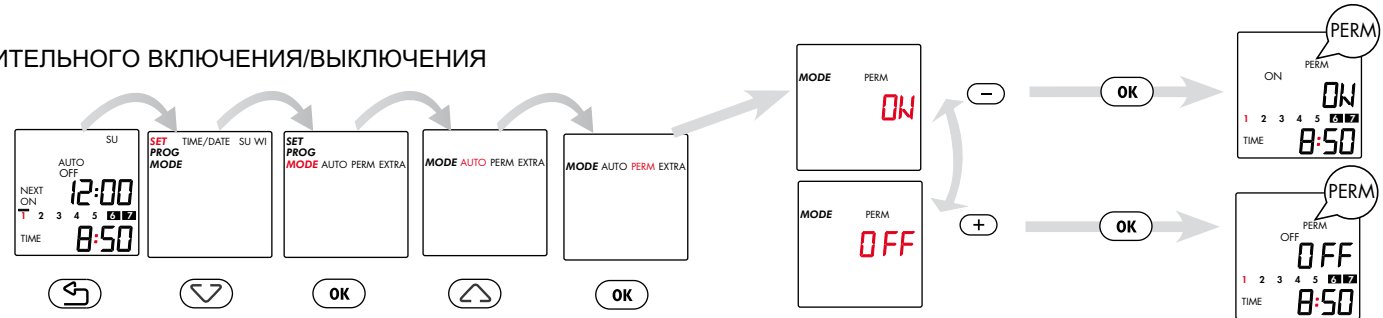
- prog
- SERIAL



- 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 -> Girilme sırasına göre programlar
- SERIAL -> Programların çalışma sırasına göre

## 6 Mode PERManent / Режим ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

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



## 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 conmutación 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 ayrıldığı şekilde davranacaktır.

