

تعليمات السلامة

لا يسمح بتثبيت هذا المنتج إلا من قبل فنيي الكهرباء، وإلا فسوف يكون هناك خطر الحريق أو خطر التعرض لصدمة كهربائية. قبل التثبيت احرص على قراءة دليل التشغيل ومراعاة متطلبات موضع التركيب الخاص بالمنتج واستعمال الكماليات الأصلية فقط. كل منتجات Legrand لا يسمح بفتحها وإصلاحها إلا من قبل عمالة Legrand المدربة بشكل خاص. تنتفي أية مطالبات بالضمان والمسئولية والاستبدال إذا ما تم فتح المنتج أو إصلاحه دون التصريح بذلك.

الجهاز يحتوي على بطارية أولية LiMnO_2 . هذه البطارية يجب خلعها بطريقة فنية سليمة بعد انقضاء فترة العمر الافتراضي الخاصة بها والتخلص منها بطريقة لا تضر بالبيئة وفقاً للتعليمات القانونية السارية في البلد المعني.

المواصفات الفنية

فلطية التوصيل:

مأخذ الطاقة الفعالة:

خرج ضبط التوقيت:

دقة المسار:

المقطع العرضي للوصلة:

البرامج:

احتياطي الشوط:

درجة حرارة التخزين:

درجة حرارة التشغيل:

ةيرك فل اةيكل مل اةيامح ةئف

230 فلط 50/60 هرتز

حوالي 1 واط

محول بقوة 16 أمبير 250 فلط ~ $\cos \phi = 1$

~ 0,1 ثانية/اليوم

بسلك واحد

بعدة أسلاك

بحري 4...1,5 مم²

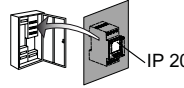
2,5...1,5 مم²

56 برنامجًا

5 سنوات

- 20°م إلى +60°م

-20°م إلى +55°م





كحد أقصى. 1.4 ميل





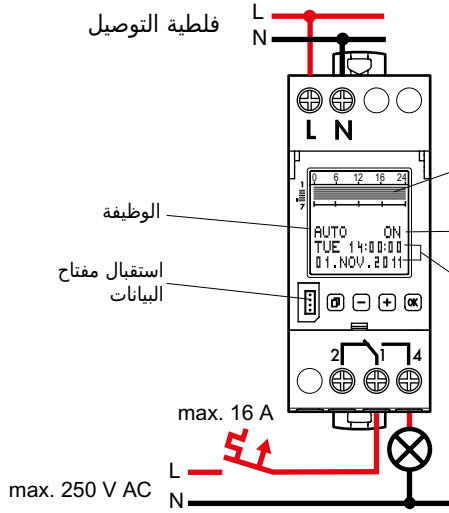
معلومات عامة

• **التشغيل:** بعد ضبط فلطية الشبكة تبدأ الساعة بالوظيفة المضبوطة مؤخرًا. يتم تحديد وضع المرحل من خلال البرنامج الحالي.

 اختيار القائمة، الرجوع إلى القائمة،
التأكيد < 1 ثانية = بيان التشغيل

 تأكيد الخيار أو اعتماد البارمترات

  اختيار نقاط القائمة أو ضبط البارمترات.



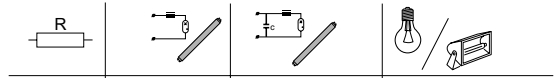
العرض الأسبوعي العام لأزمته ضبط التوقيت المبرمجة لكل قناة. معدل التشبث 0.5 ساعة

حالة توصيل القناة الحالية

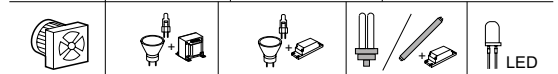
اليوم، الوقت، التاريخ

طريقة العمل من نوع B. S. T.1
IEC/EN 60730-1
IEC/EN 60730-2-7

التركيب: تركيب الموزع، درجة الاتساح: 2
خرج ضبط التوقيت خال من القدرة
فلطية الدفع المُقاسة: 4 كيلو فلت

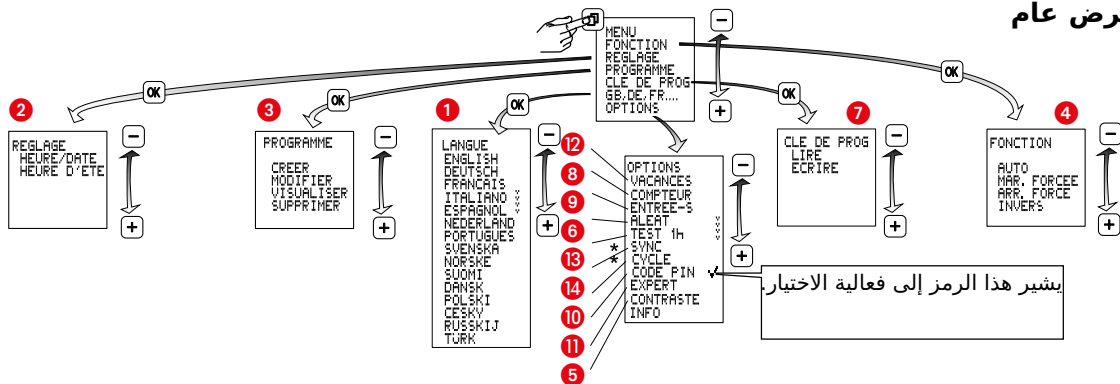


4000 واط	2000 • فلط أمبير	600 واط 70µF بحد أقصى	2000 واط
----------	---------------------	--------------------------	----------



2000 • فلط أمبير	2000 • فلط أمبير	2000 • فلط أمبير	1000 • واط	1000 واط • LED
---------------------	---------------------	---------------------	---------------	-------------------

عرض عام



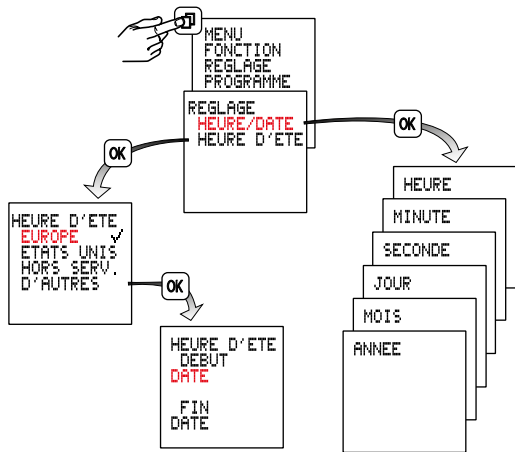
* متوفر فقط في وضع الخبراء

2 ضبط الزمن/التاريخ والتوقيت الصيفي

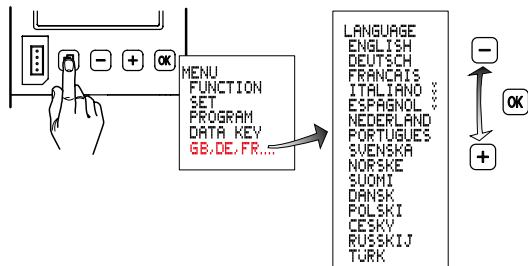
التوقيت الصيفي \pm ساعة

أوروبا: وضع ضبط المصنع.

خاص: يمكن برمجة تغيير التوقيت الصيفي بحرية من خلال إدخال تاريخ البدء والنهاية، ويتم تنفيذ هذا التوقيت في الأعوام التالية دائماً في نفس يوم الأسبوع المضبوط، مثلاً يوم الأحد.

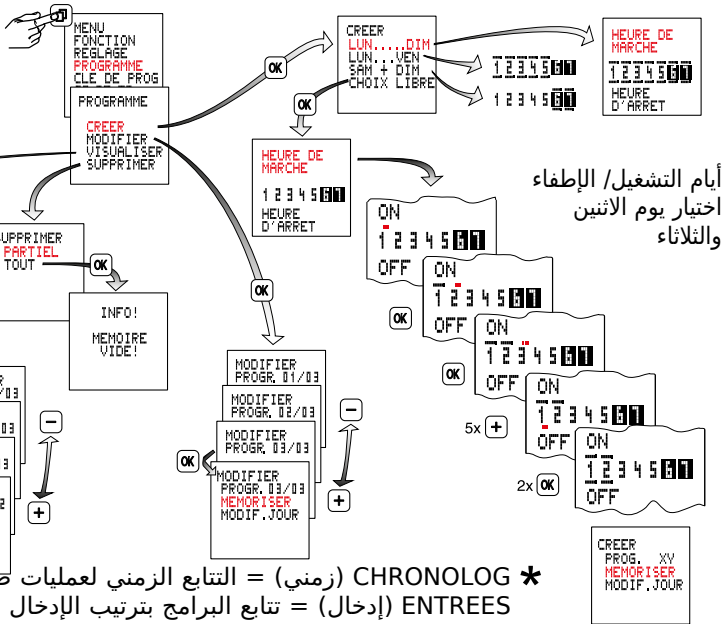


1 ضبط اللغة

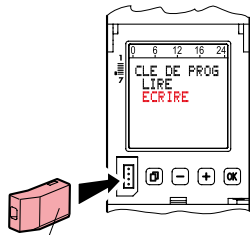


البرمجة 3

وهي تمثل برنامجًا يتكون من زمن التشغيل وزمن الإطفاء وأيام التشغيل والإطفاء المخصصة.
 البرامج بأيام التشغيل/الإطفاء سابقة التحديد: الاثنين إلى الأحد، والاثنين إلى الجمعة، والسبت والأحد، في هذه الأيام لا تزال هناك حاجة إلى ضبط التوقيتات.
 باختيار INDIVIDUEL (شخصي) يمكن تخصيص أزمته ضبط التوقيت للأيام المرغوبة.
 برامج أية قناة تكون موصلة منطقيًا فيما بينها بنظام OR.

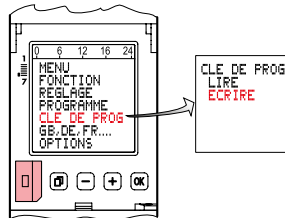


أيام التشغيل / الإطفاء
 اختيار يوم الاثنين
 والثلاثاء

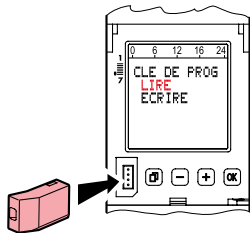


4 128 72/73

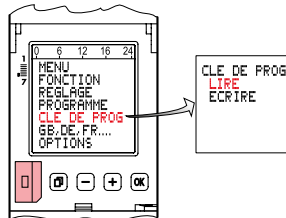
أو



نقل برامج ساعة ضبط التوقيت إلى مفتاح البيانات (كتابة المفتاح).
ملحوظة! يتم محو البرامج الموجودة على مفتاح البيانات.



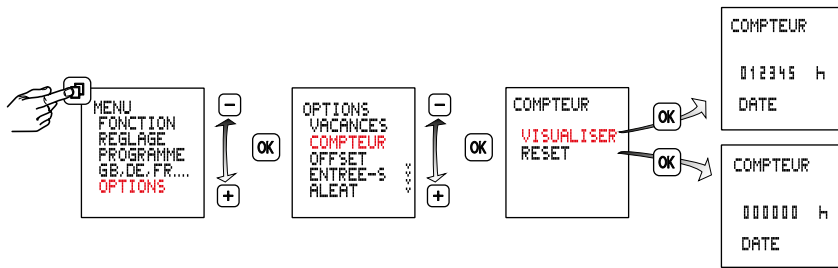
أو



نقل البرامج من مفتاح البيانات إلى ساعة ضبط التوقيت (قراءة المفتاح).
ملحوظة! يتم محو البرامج الموجودة على ساعة ضبط التوقيت.

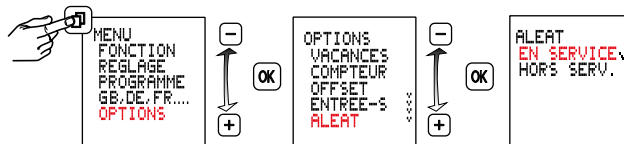
8 إعداد ساعات التشغيل

بيان فترة تشغيل المرحل، من 0 إلى 65535 ساعة وتاريخ آخر عملية لإرجاع وضع الضبط.



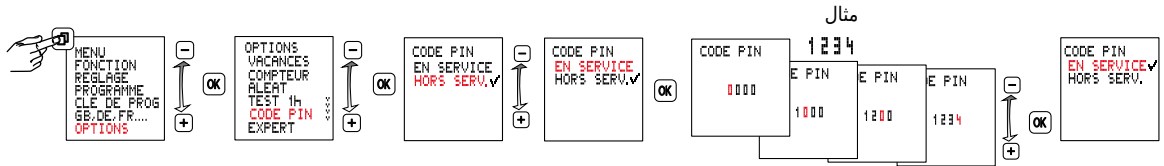
9 وظيفة عشوائية

وظيفة محاكاة الحضور.
الوظيفة AKTIV، يتم عشوائيًا ترحيل أزمدة ضبط التوقيت المبرمجة في نطاق ± 15 دقيقة.



10 رقم التعريف

رقم التعريف فعال: استعمال ساعة ضبط التوقيت فقط بعد إدخال رقم التعريف أولاً. عند تفعيل رقم التعريف سوف يتم حظر الوصول إلى وظائف الأزرار والمفاتيح لمدة دقيقة بعد آخر ضغطة على الأزرار.
من خلال اختيار HORS SERV (كامن) أو بعد إعادة الضبط يتم إلغاء قفل منع الوصول.



11 وضع الخبراء

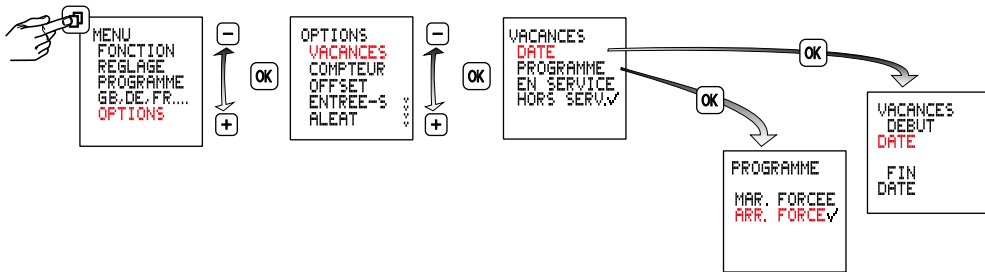
- وضع الخبراء يكسب الجهاز مزيدًا من الوظائف:
- مزامنة الشبكة لتحسين دقة المسار
 - وظيفة الدورة

تنبيه: عند التغيير من وضع التفعيل AKTIV إلى الوضع الكامن PASSIV سوف يتم إخفاء نقاط القائمة الإضافية مرة أخرى وسوف تضيع كل الإعدادات في وضع الخبراء. بعد إعادة التفعيل يتم تحقيق وضع الخبراء مرة أخرى بالإعدادات الرئيسية.



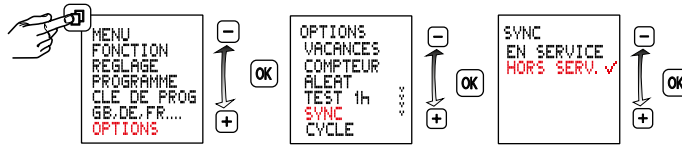
الإجازة 12

بعد التفعيل يتم تنفيذ برنامج الإجازة بين تاريخ البدء 0:00 ساعة وتاريخ النهاية 24:00 ساعة (تشغيل/إطفاء توقيت MARCHÉ).
بعد انقضاء زمن الضبط لمرة واحدة يجب إعادة تفعيل برنامج الإجازة من جديد.



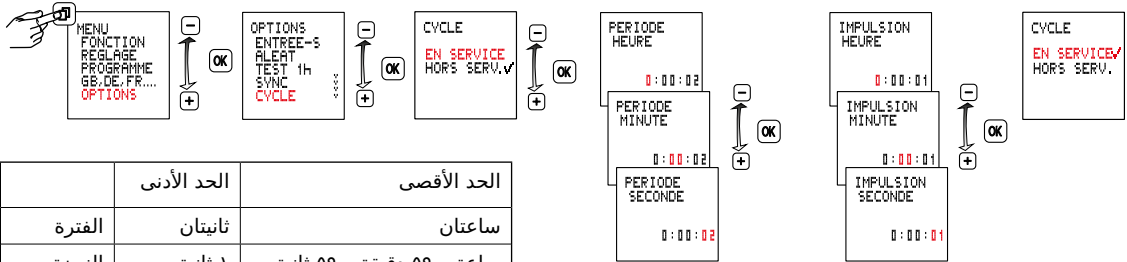
13 تفعيل/ إيقاف تفعيل مزامنة الشبكة

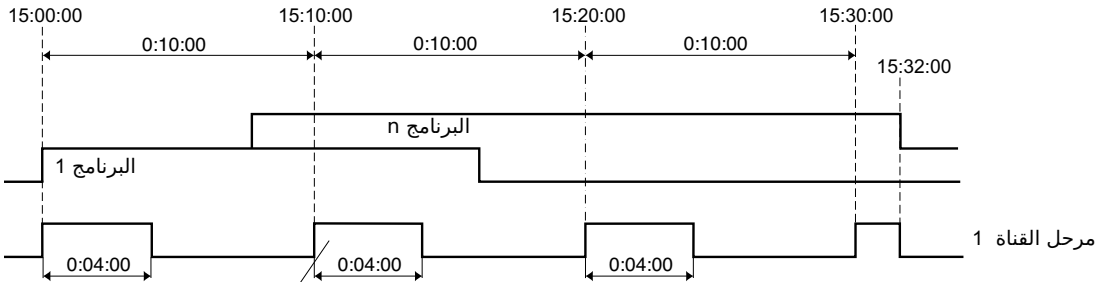
هذه الوظيفة متوفرة في وضع الخبراء.
وضع الكمون HORS SER مضبوط مسبقًا. لزيادة دقة المسار طويلة المدى من المفيد أن يتم في الشبكات ذات تردد 50/60 هرتز العاملة بنظام معادلة التردد، تفعيل خاصية المزامنة.



هذه الوظيفة متوفرة في وضع الخبراء.

بالنسبة لأوامر ضبط التوقيت الدورية يتم تحديد فترة التشغيل من خلال توصيل كل أنواع البرامج بطريقة OR. في خلال هذه الحدود يتم تنفيذ دورة محددة لزماني التشغيل والإطفاء. تبدأ الدورة دائماً بزمَن التشغيل.
 فترة الدورة وزمن التشغيل داخل الدورة يكون لهما الدوام نفسه بالنسبة لكل أزمَنة التشغيل. يمكن تحديد فترة الدورة وزمن التشغيل بشكل منفصل عن بعضها البعض في إطار التواني. إذا ما كانت فترة التشغيل أقصر من فترة الدورة فسوف يتم تقصير الدورة بما يتطابق مع ذلك، ويظل زمن التشغيل عندئذ دون تغيير. إذا ما كانت فترة التشغيل أقصر من زمن التشغيل، فسوف يتم تقصير الزمن بما يتطابق مع ذلك.





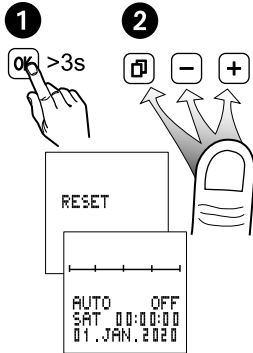
إعادة الضبط

ملحوظة!

يتم محو الذاكرة وتصبح كل البيانات المضبوطة.
لا يتم محو رمز الدخول.

احتفظ بالزر **OK** مضغوطاً لمدة تزيد عن 3 ثوان، وبالإضافة إلى ذلك اضغط على **+** **-** **OK** بشكل إضافي، ثم حرره بعد ذلك.

يجب إعادة ضبط اللغة والتوقيت والتاريخ والتوقيت الصيفي والشتوي وأزمنة ضبط التوقيت.



قبل تفكيك الوحدة يجب تحرير الجهاز، وإلا فسوف يكون هناك خطر من التعرض لصدمة كهربية.
لا تغذي الجهاز بالفلطة إلا بعد تركيب الوحدة.
لا تستخدم إلا البطاريات من نوع خلايا الليثيوم (LiMnO₂) من طراز CR2477، 3 فلط. درجة الحرارة العالية تبلغ على الأقل +80°م.

