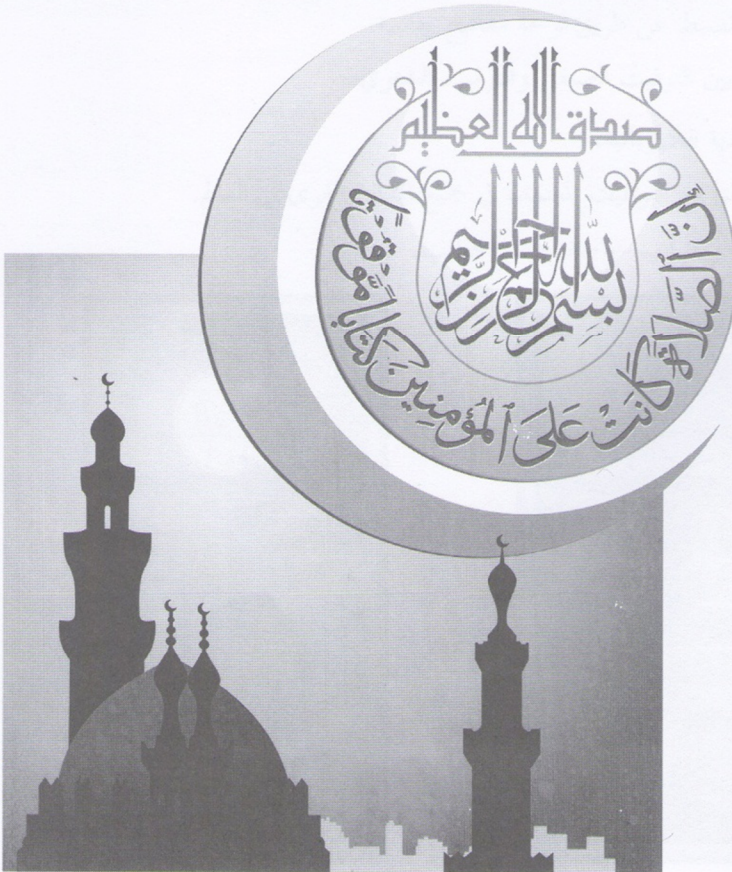


المُوقِتة

دليل المستخدم



الأوائل
للهندسة الإلكترونية

مقدمة:

نشكركم لاقتنائكم منتجاتنا، وانطلاقاً من ثقتكم بنا نحن ملتزمون بتقديم كامل خدمات الدعم الفني والصيانة نتمنى أن ينال هذا المنتج **المؤقتة** رضاكم ونرجو منكم قراءة دليل التشغيل هذا بشكل كامل واتباع تعليماته بدقة لضمان عمل المؤقتة بالشكل المطلوب والإحتفاظ به للعودة إليه وقت الحاجة.

مميزات المؤقتة

- المؤقتة هي تقويم (رزنامة) مع ساعة رقمية الكترونية.
 - أوقات الصلوات الخمس ووقت شروق الشمس.
 - الزمن المتبقي لإقامة الصلاة، يبرمج وقت الإقامة لكل صلاة بما يتوافق مع رغبة كل مسجد.
 - تنبيه ضوئي (بشكل وميض) عند دخول كل وقت وعندما يحين موعد إقامة الصلاة.
 - سهولة الاستخدام والضبط عن طريق جهاز تحكم عن بعد أو عن طريق لوحة المفاتيح.
 - درجة الحرارة المثوية.
 - أنظمة مختلفة للتبديل بين التوقيت الصيفي والتوقيت الشتوي.
 - استهلاك منخفض للإستطاعة الكهربائية ١٠ واط.
 - التوقيت لا يتأثر بانقطاع التغذية الكهربائية.
 - تعديل المؤقتة بما يتوافق مع التواقيت المعتمدة في جميع المدن والقرى في العالم.
 - قياسات وتصاميم متنوعة وبلغات مختلفة مع إمكانية تنفيذ تصاميم خاصة حسب الطلب.
- لمزيد من التفاصيل حول القياسات والتصاميم راجع فروعنا أو وكلائنا المعتمدون أو موقعنا على الإنترنت: www.al-awail.com

التوقيت المعتمد في المؤقتة

تمت برمجة أوقات الصلوات ووقت الشروق في المؤقتة حسب التوقيت المعتمد في كل بلد ومدينة وليس بناء على حسابات رياضية فلكية، ولا يمكن تعديل هذه الأوقات من قبل المستخدم، في حال الرغبة بتعديل هذه الأوقات يجب مراجعة الشركة المصنعة أو الوكيل المعتمد.

وصف المؤقتة

شاشات الإظهار

تتألف المؤقتة من عشر شاشات: شاشة التاريخ، شاشة الساعة (الوقت)، ست شاشات لأوقات الصلوات الخمس ووقت شروق الشمس، وشاشة تظهر الزمن المتبقي لإقامة الصلاة بالدقائق، وشاشة لعرض درجة الحرارة المثوية.

شاشة الزمن المتبقي لإقامة الصلاة

إن الشاشة المخصصة لإظهار الزمن المتبقي لإقامة الصلاة لاتعمل إلا حين دخول وقت صلاة من الصلوات الخمس، وعندها يظهر على هذه الشاشة الزمن المتبقي لإقامة الصلاة بالدقائق، ويتناقص كل دقيقة إلى أن يصل إلى الدقيقة الأخيرة حيث تبدأ الشاشة بالوميض ويظهر الوقت المتبقي لإقامة الصلاة مقدراً بالثوان وعند الوصول إلى الصفر تستمر الشاشة بالوميض لمدة دقيقة واحدة ثم تنطفئ هذه الشاشة مرة أخرى ولا تعمل إلا حين دخول وقت الصلاة التالية حيث تتكرر العملية من جديد.

التحكم:

يمكن تنفيذ جميع وظائف التحكم بعمل المؤقتة عن طريق:



(١) جهاز التحكم عن بعد باستخدام الأشعة تحت الحمراء.



(٢) لوحة المفاتيح (متوضعة خلف المؤقتة).

عند استخدام جهاز التحكم عن بعد قم بتوجيهه باتجاه شاشة درجة الحرارة التي تحوي مستقبل الأشعة تحت الحمراء الذي يقوم باستقبال الأوامر من جهاز التحكم عن بعد، وهذا المستقبل مزود بمؤشر ضوئي يومض عند استقبال أي أمر من جهاز التحكم.

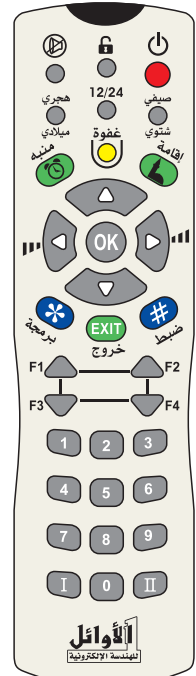
تتوضع لوحة المفاتيح خلف المؤقتة وتتألف من سبعة مفاتيح مع مؤشران ضوئيان




تصفير	
زيادة	
تثبيت	
إنقاص	
إقامة	
ص/ش	
ضبط	

مفتاح اعادة التهيئة (Reset).
 مؤشر ضوئي للدلالة على التوقيت بعد الظهر (مساءً).
 مؤشر ضوئي للدلالة على التوقيت بنظام ٢٤ ساعة.
 مفتاح الزيادة.
 مفتاح التثبيت أو الإدخال (Enter).
 مفتاح النقصان .
 مفتاح أوقات الإقامة.
 مفتاح الانتقال بين التوقيت الصيفي والشتوي.
 مفتاح ضبط الوقت والتاريخ.

جهاز التحكم عن بعد


رمز المفاتيح	الوظيفة
	تشغيل/ اطفاء المؤقتة، اعادة التهيئة (تصفير)
	الانتقال بين التوقيت الصيفي والشتوي
	الانتقال بين نظام التوقيت 12 / 24
	تغيير نمط عرض التاريخ (هجري/ ميلادي ، هجري فقط، ميلادي فقط)
	مفتاح الزيادة
	مفتاح التثبيت
	مفتاح النقصان
	مفتاح الخروج
	ضبط الزمن المتبقي لإقامة الصلاة
	ضبط الوقت والتاريخ
	مفتاح اللمجة (ضبط الإعدادات المتقدمة)
	تشغيل واختبار صوت الأذان (في حال وجود دارة صوت أذان)
	تعديل التوقيت بين صباحاً ومساءً (AM ←→ PM)
	اختبار عمل لوحات الإظهار (Test)
ملاحظة: بقية مفاتيح جهاز التحكم غير مستخدمة في منتج المؤقتة حالياً.	



- هذا الرمز  يدل على أن هذه التعليمات تنفذ من جهاز التحكم عن بعد.
- هذا الرمز  يدل على أن هذه التعليمات تنفذ من لوحة المفاتيح.
- هذا الرمز  يدل على إمكانية تنفيذ التعليمات من أي منهما.
- أثناء ضبط وظائف المؤقتة تستطيع في أي لحظة إلغاء عملية الضبط والخروج بدون تخزين القيم الجديدة والعودة إلى حالة العمل الطبيعي كما يلي:
اضغط مفتاح الخروج **EXIT** من جهاز التحكم عن بعد
أو اضغط مفتاح إعادة التهيئة **R** من لوحة المفاتيح.

تعليمات هامة عند التركيب

- علق المؤقتة في مكان بعيد عن الرطوبة وعن أشعة الشمس المباشرة.
- عند تنظيف المؤقتة استخدم قطعة قماش قطنية مبللة قليلاً بالماء فقط، وامسح بحدوء لتجنب الشحنات الساكنة التي قد تتولد نتيجة المسح السريع.
- يجب وصل خط كهرباء خاص للمؤقتة مزود بقاطع مستقل عن أي خط كهربائي آخر وبشكل خاص يجب أن لا توصل مع خط يغذي مصباح نيون أو حمل تحريضي.
- تغذى المؤقتة بمنبع جهد متناوب ٢٢٠/١١٠ فولت، تردد ٥٠/٦٠ هرتز، استطاعة المؤقتة ١٠ واط.
- بعد وصل المؤقتة بالتيار الكهربائي إذا لم يظهر شيء على الشاشات بعد مرور خمس ثوان قم بما يلي وحسب التسلسل:

١) قم بالضغط على مفتاح التشغيل .

٢) وإذا لم يظهر أي شيء قم بضغط مفتاح التصفير **R** من لوحة المفاتيح.

٣) وإذا لم يظهر أي شيء حتى الآن قم بالضغط على مفتاحي التصفير **R** والضببط **#** معاً، ثم

حرر مفتاح التصفير **R** أولاً ثم حرر مفتاح الضبط **#** وعندها ستعود الساعة لقيمتها الافتراضية:

التاريخ: اليوم الأول والشهر الأول من سنة اصدار نسخة برنامج المؤقتة والساعة: 12:00 PM

٤) قم بعدها بضبط الوقت والتاريخ بضغط **#** واتبع تعليمات ضبط وتعيين المؤقتة المبينة لاحقاً.

- في حالة توقف شاشة التوقيت عن العمل (جمود الساعة) اضغط على مفتاح إعادة التهيئة (التصفير) **R** لتحديث عمل الساعة (Refresh)

- عند انقطاع التغذية الكهربائية عن المؤقتة تنطفئ لوحات الإظهار ولكن دائرة التوقيت الداخلية تبقى تعمل لأن دائرة التوقيت الداخلية مزودة بمدخرة (بطارية) وبالتالي فالمؤقتة ليست بحاجة لإعادة ضبط الوقت والتاريخ من جديد عند عودة التغذية الكهربائية ولو دام انقطاع التغذية الكهربائية لمدة شهر.

ضبط وتعيير المؤقتة

ضبط الوقت والتاريخ

- اضغط مفتاح الضبط **#** واستمر بالضغط عليه (لمدة خمس ثواني) إلى أن يظهر رقم العام بشكل واضح على شاشة التاريخ.
- استخدم مفتاح الزيادة **+** / **▲** أو الإنقاص **-** / **▼** لإدخال رقم العام المناسب ثم اضغط على مفتاح التثبيت **OK** / **←** وعندها ينتقل الوميض إلى رقم الشهر.
- ادخل رقم الشهر (١-١٢) باستخدام مفتاح الزيادة أو النقصان ثم اضغط مفتاح التثبيت، وعندها ينتقل الوميض إلى رقم اليوم.
- أدخل رقم اليوم (١-٣١) ثم اضغط مفتاح التثبيت وعندها يظهر الوقت على شاشة الساعة.
- أدخل قيمة الساعة ثم اضغط مفتاح التثبيت.
- أدخل قيمة الدقائق ثم اضغط على مفتاح التثبيت وهنا انتبه لحالة المؤشر الضوئي **PM** الموجود على لوحة المفاتيح، الذي يشير إلى:









- التوقيت بعد الظهر (مساءً) عندما يكون وامضاً





- التوقيت قبل الظهر (صباحاً) عندما يكون مطفئاً بشكل مستمر

- اضغط **+** / **▲** للتبديل بين AM و PM وبالعكس، ثم اضغط **←** / **▼** وعندها ستعمل الساعة بشكل طبيعي وتظهر أوقات الصلوات الخمس ووقت شروق الشمس لليوم المدخل.

- يجب التأكد من ضبط كل من التاريخ والتوقيت بدقة (كل ثلاثة أشهر) لأن أي خلل في الضبط يؤدي الى ظهور أوقات الصلاة وأوقات الإقامة بشكل غير صحيح.
- بعد الانتهاء من ضبط الوقت والتاريخ تأكد من حالة المؤشر الضوئي PM حيث يجب أن يكون مضيئاً  - إذا كان الوقت بعد الظهر (مساءً)، و يجب أن لا يكون مضيئاً  (أي مطفئاً) إذا كان الوقت قبل الظهر (صباحاً).
- في حال إدخال قيمة ما بشكل خاطئ تستطيع الغاء عملية ضبط الوقت والتاريخ بضغطة  أو ضغطة مفتاح إعادة التهيئة  ثم إعادة ضبط الوقت والتاريخ من جديد.
- في حالة خاصة عند حدوث خطأ في تحديد صباحاً أو مساءً (وذلك بعد الإنتهاء من ضبط الوقت) يمكنك تعديل هذا الخطأ دون الحاجة لتغيير المؤقتة من جديد وذلك كما يلي:
اضغط  /  واستمر بالضغط للتبديل بين صباحاً ومساءً وبالعكس.

ضبط التاريخ الهجري:

- تقوم المؤقتة وبشكل آلي بحساب التاريخ الهجري انطلاقاً من التاريخ الميلادي، لذلك يجب التأكد من ضبط التاريخ الميلادي بدقة أولاً. وفي حال عدم تطابق التاريخ الهجري المحسوب مع التاريخ الهجري الفعلي يمكن تعديل التاريخ الهجري كما يلي:
- عندما تكون المؤقتة تعمل بشكل طبيعي اضغط وبشكل مستمر على مفتاح التثبيت  /  فيظهر التاريخ الهجري وباستمرار الضغط على مفتاح التثبيت نلاحظ تغير التاريخ الهجري بشكل متعاقب (زيادة يوم واحد ثم العودة للتاريخ الحالي ثم نقصان يوم واحد) وتتكرر هذه الإحتمالات الثلاث بشكل متعاقب، حرر مفتاح التثبيت عند الإحتمال المناسب الذي ترغبه.

ضبط التوقيت صيفي / شتوي:

- في البلدان التي تعمل بالتقويمين الصيفي والشتوي:
- تقوم المؤقتة بالتبديل التلقائي من التوقيت الشتوي إلى التوقيت الصيفي في بداية الشهر الرابع؛ كما تقوم بالتبديل التلقائي من التوقيت الصيفي إلى التوقيت الشتوي في بداية الشهر العاشر أو الحادي عشر.

وإذا أردنا التبديل بين التوقيت الصيفي والشتوي في تاريخ مختلف:



اضغط المفتاح  واستمر بالضغط عليه إلى أن يتم الانتقال بين التوقيتين أو

اضغط المفتاح  واستمر بالضغط عليه ليتم الانتقال بين التوقيتين

حيث نلاحظ زيادة/نقصان التوقيت وأوقات الصلاة ووقت الشروق بمقدار ساعة.

ضبط أوقات الإقامة

بعد أن تعمل الساعة بشكل طبيعي يمكن برمجة أوقات الإقامة وذلك كما يلي:

- اضغط مفتاح أوقات الإقامة  /  واستمر بالضغط عليه إلى أن تظهر أوقات الإقامة (المخزنة سابقاً) مكان أوقات الصلوات الخمس على شاشات أوقات الصلوات الخمس وعندها حرر مفتاح الإقامة فيظهر وقت إقامة صلاة الفجر بشكل وامض.
- اضغط مفتاح الزيادة أو النقصان لتعديل وقت الإقامة إلى القيمة الجديدة المطلوبة ثم اضغط مفتاح التثبيت وعندئذ يظهر وقت إقامة صلاة الظهر بشكل وامض.
- كرر الخطوة السابقة لتعديل وقت الإقامة لصلاة الظهر والعصر والمغرب والعشاء.
- بعد إدخال أوقات الإقامة للصلوات الخمس اضغط مفتاح أوقات الإقامة  /  مرة أخرى لتخزين الأوقات الجديدة للإقامة والعودة إلى الوضع الطبيعي لعمل المؤقتة، حيث تظهر من جديد أوقات الصلوات الخمس ووقت شروق الشمس.
- وقت الإقامة يتراوح من الصفر إلى ٦٠ دقيقة، وعند ضبط وقت الإقامة لصلاة ما على القيمة صفر لن تفعل ميزة الإقامة لتلك الصلاة.
- شاشة الزمن المتبقي لإقامة الصلاة لا تعمل عند دخول وقت صلاة الظهر من يوم الجمعة.

الإعدادات المتقدمة

تمتلك المؤقتة مجموعة من الإعدادات المتقدمة والتي تكون مبرمجة مسبقاً ولا داعي لتغييرها إلا للضرورة.

تحذير: لا تقم بتغيير هذه الإعدادات الا بعد استشارة قسم الدعم الفني في منطقتك وقراءة الفقرات التالية بعناية حتى لا تسبب بأي خلل في عمل المؤقتة.

جدول الإعدادات المتقدمة:

الجدول التالي يبين تلك الإعدادات ورموزها ومجال تغيير كل إعداد (القيم التي يمكن أن يأخذها كل إعداد).

رمز الإعداد	التسمية	مجال التغيير	الشرح
A	رقم المدينة	١ ← ٢٨	
B	فارق الدقائق عن المدينة	٦٠ ← -٦٠	
C	الثابت الزمني	---	تختلف قيمته من مؤقتة لأخرى، ويتم تحديده من قبل المصنع وهو مدون على اللوحة الإسمية خلف المؤقتة
D	نظام التوقيت	١٢ / ٢٤	انظر الصفحة ١١ (عدد لوحات الإظهار)
E	صيفي / شتوي	٠٠	شتوي دائماً
		٠١	صيفي دائماً
		٠٢	التبديل بين التوقيت الصيفي والشتوي يتم في بداية الشهر الرابع وبداية الشهر العاشر
٠٣	التبديل بين التوقيت الصيفي والشتوي يتم في بداية الشهر الرابع وبداية الشهر الحادي عشر		
F	نمط اظهار التاريخ الهجري والميلادي	٠١	هجري ميلادي كل ٥ ثواني
		٠٢	ميلادي دائماً
		٠٣	هجري دائماً
H	صلاة العشاء	٠٠	عادي حسب التوقيت المعتمد
		٠١	توقيت العشاء بعد المغرب بساعة ونصف
		٠٢	توقيت العشاء بعد المغرب بساعتين في شهر رمضان فقط وساعة ونصف في بقية الأشهر. (للمملكة العربية السعودية).
P	نمط الأذان وتكبيرات الإقامة (في حال وجود دارة صوت أذان)	٠٠	بدون صوت التكبيرات وبدون صوت الأذان
		٠١	صوت تكبيرات الإقامة فقط
		٠٢	صوت الأذان فقط
		٠٣	صوت تكبيرات الإقامة وصوت الأذان

• **A** رقم المدينة:

- يتم ضبط رقم المدينة من المصنع أو الموزع أو وكيل الصيانة.
- مجال تغير رقم المدينة من ١ الى ٢٨ مدينة كحد أعظمي، ويمكن أن يكون هذا الرقم أقل من ٢٨ في بعض المؤقتات وذلك حسب عدد المدن المخزنة في ذاكرة المؤقتة.
- بعض المؤقتات تحوي توقيت مدينة واحدة فقط وبالتالي فإن $A=1$ ولا يمكن تغييره.

• **B** فارق الدقائق عن المدينة:

- يستخدم لأجل المناطق (القرى) التي تعتمد فرق توقيت ثابت (قبل أو بعد) عن المدينة الرئيسية التي تم ضبط رقمها في الإعدادات **A**.

• **C** الثابت الزمني:

- من المعلوم أن العناصر الإلكترونية تتغير مواصفاتها مع تغيرات درجة الحرارة ونظراً لأن المؤقتة قد تعمل في بلدان مختلفة ذات درجات حرارة متباينة وعليه فإن الوقت ضمن المؤقتة يمكن أن يزيد أو ينقص لذا قمنا بتزويد المؤقتة بنظام تعديل برمجي لضمان دقة الوقت داخل المؤقتة.

- إن الثابت الزمني **C** المدون على اللوحة الإسمية خلف المؤقتة يحدد الفرق مقدراً بالثوان الذي يمكن أن يحدث خلال إسبوع.

- عندما تكون قيمة الثابت الزمني $+3$ مثلاً فهذا يعني أن المؤقتة تقصّر كل اسبوع بمقدار ثلاث ثوان وبالتالي ستقوم المؤقتة بشكل آلي بإضافة ثلاث ثوان على التوقيت كل أسبوع.

- عندما تكون قيمة الثابت الزمني -5 مثلاً فهذا يعني أن المؤقتة تسبّق كل اسبوع بمقدار خمس ثوان وبالتالي ستقوم المؤقتة بشكل آلي بطرح خمس ثوان من التوقيت كل أسبوع.

- عندما تكون قيمة الثابت الزمني أكبر من $+7$ أو أصغر من -7 وليكن $+10$ مثلاً ستقوم المؤقتة بإضافة ثانية واحدة كل يوم (سبع ثوان خلال اسبوع) وثلاث ثوان عند نهاية الإسبوع، وعليه يمكن أن نلخص آلية التعديل بما يلي:

يضاف/يطرح كل يوم ناتج قسمة الثابت الزمني **C** على ٧
يضاف/يطرح كل أسبوع باقي قسمة الثابت الزمني **C** على ٧

- إذا لوحظ أن المؤقتة تسبّق أو تقصّر فيمكن تعديل الثابت الزمني بشكل مناسب لقيمة التسبّب أو التقصير الملحوظة على مدار أسبوع وليس يوم واحد.

- عند تبديل ذاكرة الإعدادات يجب الإنتباه إلى إعادة ضبط الثابت الزمني من جديد الى القيمة المدونة على اللوحة الإسمية خلف المؤقتة.

• P صوت الأذان وتكبيرات الإقامة:

- المؤقتة غير مزودة بدارة صوت أذان بشكل عام نظراً لعدم ضرورة وجود الصوت في المساجد، وبذلك لن يكون للإعداد P أي تأثير على عمل المؤقتة.
- يتم تركيب دارة الصوت فقط عند الطلب، يمكنك مراجعة الموزع أو وكيل الصيانة لتركيب دارة الصوت وضبط نمط الأذان وتكبيرات الإقامة (P)

طريقة تغيير الإعدادات المتقدمة:

1) — اضغط مفتاح البرمجة * واستمر بالضغط عليه الى أن يظهر الرمز 00 على شاشة الفجر بشكل وامض وعندها حرر مفتاح البرمجة * فيظهر الرقم 00 على شاشة الشروق أو

— اضغط مفتاحي التصفير R والتثبيت ← معاً، ثم حرر مفتاح التصفير R واستمر بالضغط على مفتاح التثبيت ← إلى أن يظهر الرمز 00 على شاشة الفجر بشكل وامض، وعندها حرر المفتاح ← فيظهر الرقم 00 على شاشة الشروق.

2) استخدم مفتاحي الزيادة/النقصان لتغيير الرقم 00 إلى الرقم 05 ثم اضغط مفتاح التثبيت.

3) يظهر على شاشة الفجر الرمز A بشكل وامض، وعلى شاشة الشروق رقم المدينة. استخدم مفتاحي الزيادة/النقصان لإدخال رقم المدينة المناسب ثم اضغط مفتاح التثبيت ، وعندها يظهر الرمز b بشكل وامض.

4) كرر الخطوة السابقة لإدخال بقية الإعدادات الأخرى (P, H, F, E, b, C, b).

5) تخزين الإعدادات:

عند الانتهاء من إدخال الإعدادات يظهر الرمز 00 بشكل وامض على شاشة الفجر و الرقم 05 على شاشة الشروق، استخدم مفتاح الزيادة/النقصان لإدخال الرقم 03 ثم اضغط مفتاح التثبيت وهنا يتم تخزين إعدادات المؤقتة ويظهر الرمز 00 على شاشة الفجر بشكل ثابت.

6) اضغط مفتاح إعادة التهيئة P/⏻ للعودة إلى العمل الطبيعي للمؤقتة.

• أثناء إدخال الإعدادات في الخطوة 4، يمكنك الانتقال إلى مرحلة التخزين (الخطوة 5) في أي لحظة دون متابعة تغيير باقي الإعدادات و ذلك بالضغط على مفتاح الإقامة I / L.

• يمكنك في أي مرحلة الخروج دون متابعة ضبط الإعدادات المتقدمة بضغط مفتاح الخروج EXIT أو مفتاح إعادة التهيئة P/⏻.

• يمكن استعراض الإعدادات المتقدمة المخزنة للتأكد من صحتها دون إمكانية تعديلها كما يلي:

— ادخل الى نمط اختبار عمل لوحات الإظهار (صفحة ١٢).

— عندما تبدأ المؤقتة بالعد التصاعدي اضغط المفتاح النقصان فتظهر الإعدادات

(P, H, F, E, b, C, b, A) على شاشات المؤقتة.

— بعد التأكد من صحة الإعدادات اضغط مفتاح الخروج EXIT أو مفتاح إعادة التهيئة P/⏻.

عدد لوحات الإظهار:

- للمؤقتة عشر شاشات، وكل شاشة تتألف من عدد من لوحات الإظهار (كل لوحة اظهار تمثل خانة عشرية واحدة). إن عدد لوحات الإظهار في كل شاشة يختلف من مؤقتة لأخرى وذلك حسب الموديل.
- تتألف شاشة التاريخ من ثمان لوحات إظهار.
- تتألف شاشة الوقت من ست لوحات إظهار.
- تتألف كل من شاشة الفجر وشاشة الشروق من ثلاث لوحات إظهار.
- تتألف شاشة الظهر من أربع لوحات إظهار.
- تتألف كل من شاشات العصر والمغرب والعشاء من ثلاث أو أربع لوحات.
- تتألف كل من شاشة الزمن المتبقي لإقامة الصلاة وشاشة درجة الحرارة من لوحتي إظهار.
- الجدول التالي يبين الميزات المتعلقة بعدد لوحات الإظهار.

ملاحظات	عدد لوحات الإظهار
التوقيت بنظام ١٢ ساعة	35
التوقيت بنظام ١٢ ساعة وقت العشاء يمكن أن يتجاوز الساعة العاشرة ليلاً.	36
التوقيت بنظام ١٢ أو ٢٤ ساعة	38

8	8888 88 88
6	88 88 88
3	8 88 الفجر
3	8 88 الشروق
4	88 88 الظهر
4	88 88 العصر
4	88 88 المغرب
4	88 88 العشاء
2+ X	88 88 الإقامة الحرارة

عدد لوحات الإظهار 38

8	8888 88 88
6	88 88 88
3	8 88 الفجر
3	8 88 الشروق
4	88 88 الظهر
3	8 88 العصر
3	8 88 المغرب
4	88 88 العشاء
2+ X	88 88 الإقامة الحرارة

عدد لوحات الإظهار 36

8	8888 88 88
6	88 88 88
3	8 88 الفجر
3	8 88 الشروق
4	88 88 الظهر
3	8 88 العصر
3	8 88 المغرب
3	8 88 العشاء
2+ X	88 88 الإقامة الحرارة

عدد لوحات الإظهار 35

ملاحظة: لا يتم حساب لوحتي شاشة درجة الحرارة ضمن العدد الكلي للوحات الإظهار.

يتم تخزين عدد لوحات الإظهار في ذاكرة الإعدادات لذلك يجب إعادة إدخال عدد لوحات الإظهار عند تبديل ذاكرة الإعدادات، ويتم إدخال عدد لوحات الإظهار كما يلي:

— قم باحصاء لوحات الإظهار الموجودة في المؤقتة دون أن تدخل لوحتي إظهار شاشة الحرارة في العدد (انظر الأشكال في الصفحة ١١).

— قم بالضغط على مفتاحي **R** و ***** معاً، ثم حرر المفتاح **R** أولاً واستمر بالضغط على ***** إلى أن يظهر الرقم 29 على شاشة الإقامة.

— استخدم المفتاح **+** لإدخال عدد لوحات الإظهار ثم اضغط المفتاح **←**.

— اضغط المفتاح **R** للعودة الى العمل الطبيعي للمؤقتة.

اختبار عمل لوحات الاظهار (Test)

• يتم الدخول الى نمط اختبار عمل لوحات الإظهار للتأكد من سلامة جميع لوحات الإظهار

— اضغط مفتاح اختبار عمل لوحات الإظهار **F3** أو

— اضغط مفتاح إعادة التهيئة **R** والمفتاح **+** معاً، ثم حرر المفتاح **R** أولاً ثم حرر **+**

وبذلك تنتقل المؤقتة الى حالة الفحص (Test) حيث تبدأ المؤقتة بالعد التصاعدي

(٠ — ٩) على جميع لوحات الإظهار.

يمكن إيقاف عملية العد التصاعدي في أي لحظة بضغط المفتاح ***** لتفقد سلامة لوحات

الإظهار، ولاستئناف عملية العد التصاعدي اضغط على المفتاح **#**.

عند ضغط مفتاح الإقامة **L** / **I** أثناء العد التصاعدي يظهر رقم ملف المدينة على شاشة الظهر.

اضغط على مفتاح **R** / **⏻** أو **EXIT** للخروج من حالة الاختبار والعودة الى العمل الطبيعي للمؤقتة.

في حال عدم ظهور الأرقام بشكل صحيح اتصل بالموزع أو كيل الصيانة المعتمد.