

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نحمد الله المَنَان القائل في محكم البيان ﴿ وَأَقِمُ الصَّلَاةَ لِذِكْرِي ﴾، أن وفقنا لتسخير علم الإلكترونيات الذي تفضل به علينا لخدمة المسلمين في بيته، ونصلی ونسلم على رسوله الكريم الذي جعلت قرة عينه في الصلاة حيث كان يقول لمؤذنه: (يا بلال أقم الصلاة، أرجوك بها).

لقد لاقى منتج المؤقة القبول والاستحسان الكبيرين من قبل المسلمين لدوره الهام والفعال في تنظيم أوقات إقامة الصلاة في المساجد، وذلك لما يحتويه من المزايا وما يقدمه من الخدمات للمسلمين من معرفة التاريخ المجري والمليادي بشكل كامل (اليوم والشهر والعام)، وأسماء الأشهر المحرمية وأيام الأسبوع ودرجة الحرارة، وكذلك التبيهات المرئية والمسمعة عند دخول وقت الصلاة وعند إقامة الصلاة، كما ويتم التحكم بوظائف المؤقة وضبطها باستخدام جهاز التحكم عن بعد بالإضافة إلى وجود لوحة مفاتيح محلية.

وانطلاقاً من التزامنا بالتطوير المستمر لمنتجتنا واستجابةً للعديد من مقتراحات الزبائن الكرام حول إضافة بعض المزايا الجديدة وتسهيل آلية التحكم والضبط لوظائف المؤقة، فنحن نقدم اليكم هذا المنتج بحلة جديدة تلبي متطلبات وحاجات الشريحة الأوسع من الزبائن مع سهولة الاستخدام والضبط.

نشكركم لاقتنائكم لمنتجتنا، وانطلاقاً من ثقتكم بنا، نحن ملتزمون بتقديم كامل خدمات الدعم الفني والصيانة، ونرجو منكم قراءة هذا الدليل بشكل كامل وأتباع تعليماته بدقة، لضمان عمل المؤقة بالشكل المطلوب، كما ونرجو الاحتفاظ بهذا الدليل لاحتوائه على آيات قرآنية كريمة، وللعودة إليه وقت الحاجة.

ربنا لا تؤاخذنا إن نسينا أو أخطأنا . . .
وأعنّا أن نعمل صالحاً ترضاه عنا . . .
إنك أنت السميع العليم .



1. تنبیهات الأمان:

خدمة الصيانة

لا يجب فك المؤقتة أو صيانتها إلا من قبل الموظفين المختصين.



مقاومة الماء

المؤقتة ليست مقاومة للماء فحافظ على بقائها جافة.



الملحقات

استخدم الملحقات الأصلية دائمًا.



التغذية الكهربائية

تجنب قص كبل التغذية ووصل المؤقتة مباشرة إلى التيار المتناوب.



2. الملحقات:



كبل الربط مع الحاسب (اختياري)



بطاقة كفالة



دليل المستخدم



برنامنج تحميل الأوقات (اختياري)



جهاز التحكم



محول التغذية

3. مميزات المؤقتة:

- مواقيت الصلوات الخمس ووقت شروق الشمس.
- تقويم هجري/ميلادي مع ساعة توقيت إلكترونية رقمية.
- حساب آلي للتاريخ المجري مع إمكانية ضبطه وتغييره.
- أسماء الأشهر المجرية وأيام الأسبوع على شاشة الجريدة الإلكترونية.
- عرض الوقت بنظام ٢٤ ساعة أو بنظام ١٢ ساعة (اختياري).
- تبديل آلي بين التوقيت الصيفي والشتوي (للبلدان التي تعمل بنظام التوقيتين).
- تنبيه صوتي وضوئي بشكل وميض عند وقت كل صلاة وعند الإقامة.
- الزمن المتبقى لإقامة الصلاة، مع إمكانية تغيير وقت الإقامة لكل صلاة بشكل مستقل.
- ناطقين مختلفين لضبط الإقامة نسبي وثابت.
- درجة الحرارة المثلية، ضمن الحال: $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.
- التحكم بالمؤقتة يتم باستخدام جهاز تحكم عن بعد و باستخدام لوحة مفاتيح.
- إمكانية قفل مفاتيح جهاز التحكم عن بعد (Remote control).
- ناطق توفير الطاقة من بعد العشاء إلى ما قبل الفجر.
- تفعيل وإلغاء تفعيل نغمات المفاتيح ونغمات التغيرات التي تحصل في المؤقتة (دخول وقت الصلاة، ضبط التاريخ والوقت، ضبط الإقامة، ناطق البرمجة...).
- الربط مع الحاسوب عن طريق منفذ USB لتحميل أوقات الصلاة لمدن جديدة (اختياري).
- لغات متعددة، تصاميم متنوعة وخاصة، حسب الطلب.

4. التوقيت المعتمد في المؤقتة:

- لقد تمت برمجة مواقيت الصلوات الخمس ووقت الشروق حسب التوقيت المعتمد في كل مدينة وليس بناءً على حسابات رياضية فلكية.

- يمكن تعديل هذه المواعيد من قبل المستخدم عبر إزاحات زمنية (زيادة أو نقصانًا) لكل وقت للحصول على مواقيت مناطق وقرى لها فروقات زمنية ثابتة عن المدن الرئيسية، كما يمكن برمجة الساعة بمواقيت الصلاة لمدينة جديدة عن طريق الحاسوب من خلال برنامج مرفق مع المنتج (عند الطلب).

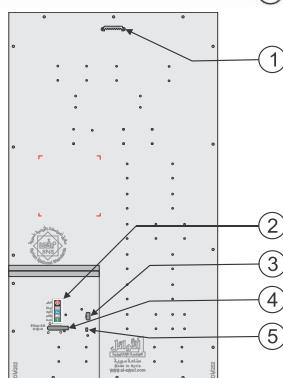
- ملف مواقيت الصلاة لأي مدينة جديدة يتم إعداده في الشركة المصنعة ثم إرساله إلى المستخدم حيث يقوم بتحميله إلى المذكورة بسهولة، كما يمكن الحصول عليه من الموزع أو وكيل الصيانة المعتمد أو عبر موقعنا على الإنترنت www.al-awail.com.

5. وصف المؤقتة:

شاشات الإظهار:



- شاشة التاريخ المجري/الميلادي (يوم.. شهر.. سنة).
- شاشة الجريدة الإلكترونية.
- شاشة الوقت (ثوابي: دقائق: ساعات).
- ست شاشات لمواقيت الصلوات الخمس ووقت الشروق.
- شاشة درجة الحرارة.
- شاشة الإقامة (الזמן المتبقى لإقامة الصلاة).



اللوحة الخلفية للمؤقتة:

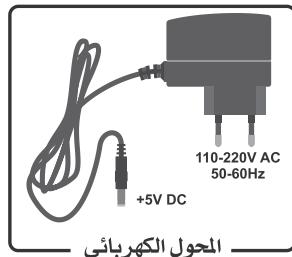
- أداة تعليق المؤقتة.
- لوحة مفاتيح محلية لأغراض التحكم بالمؤقتة.
- مأخذ برمجة المعالج والذاكرة.
- مدخل التغذية الكهربائية المستمرة.
- مأخذ الربط مع الحاسوب.

6. التغذية الكهربائية:

توجد عدة قياسات متوفرة من المؤقتة، وتغذية كل قياس محفورة على اللوحة الخلفية عند مدخل التغذية، كما أن محول التغذية المناسب لكل قياس يكون مرفقاً مع المؤقتة.



INPUT: 110-220V AC, 50-60Hz
OUTPUT: +9V DC, 2.5A



INPUT: 110-220V AC, 50-60Hz
OUTPUT: +5V DC, 2A

عند انقطاع التغذية الكهربائية عن المؤقتة، تنطفئ جميع شاشات الإظهار ولكن دارة التوقيت الداخلية تبقى في حالة عمل لأنها مزودة بطارية (بطارية CR2032)، وبالتالي فالمؤقتة ليست بحاجة لإعادة ضبط التاريخ والوقت من جديد عند عودة التغذية الكهربائية ولو دام انقطاع التغذية الكهربائية لمدة شهر.

ملاحظة: عند تلف المحول الكهربائي، اتصل بالموزع أو بوكيل الصيانة المعتمد للحصول على محول جديد مطابق للمواصفات المعتمدة من الشركة المصنعة.

7. شاشة الإقامة (الزمن المتبقى لإقامة الصلاة):

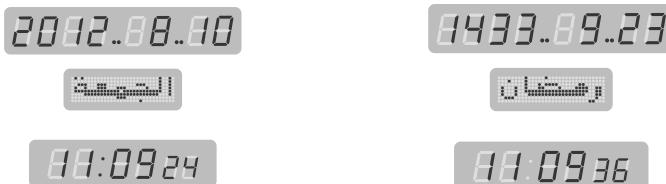
إن الشاشة المخصصة لإظهار الزمن المتبقى لإقامة الصلاة لا تعمل إلا حين دخول وقت إحدى الصلوات الخمس، وعندها يظهر على هذه الشاشة الزمن المتبقى لإقامة الصلاة بالدقائق، ويتناقص كل دقيقة إلى أن يصل إلى الدقيقة الأخيرة حيث تبدأ الشاشة باللوميض وبظاهر الزمن مقدراً بالثواني، وعند الوصول إلى الصفر تستمر الشاشة باللوميض لمدة دقيقة أخرى ثم تنطفئ هذه الشاشة ولا تعمل حتى دخول وقت الصلاة التالية، حيث تتكرر العملية من جديد.

ملاحظة: شاشة الزمن المتبقى لإقامة الصلاة لا تعمل عند دخول وقت صلاة الظهر من يوم الجمعة.



8. شاشة الجريدة الالكترونية:

في نمط العمل الطبيعي للمؤقتة تُظهر هذه الشاشة اسم الشهر المجري أثناء عرض التاريخ المجري، و تُظهر اسم اليوم من أيام الأسبوع أثناء عرض التاريخ الميلادي، كما تُظهر عبارة "أغلق الجوال" بشكل واحد قبل وقت إقامة الصلاة بدققيتين وتستمر بعد الإقامة بأربع دقائق. كما تُظهر هذه الشاشة عبارات توضيحية في أنماط العمل الأخرى والتي سوف تتعرض لها تباعاً من خلال شرح الأنماط المختلفة لعمل المؤقتة.



9. التحكم :

يمكن التحكم بمجمع وظائف المؤقتة عن طريق لوحة مفاتيح محلية (مثبتة على اللوحة الخلفية للمؤقتة) وعن طريق جهاز التحكم عن بعد (مرسل أشعة تحت حمراء Remote control) المرفق مع المؤقتة. الجدول التالي يبين مفاتيح جهاز التحكم المستخدمة مع هذا المنتج ووظيفة كل منها:

المفتاح	الوظيفة	المفتاح	الوظيفة
	إطفاء/تشغيل المؤقتة.		فتح الزرادة (+).
	قفل/إلغاء قفل جهاز التحكم.		فتح الإنناص (-).
	ضبط التاريخ والوقت.		الانتقال خانة واحدة لليمين.
	نمط البرمجة.		الانتقال خانة واحدة لليسار.
	ضبط أوقات إقامة الصلاة.		تغيير نمط التوقيت صيفي/شتوي.
	مفتوح الخروج.		تغيير نمط عرض الساعة.
	مفتوح التثبيت/الإدخال.		تغيير نمط عرض التاريخ.
	احتياط رقم المدينة.		تفعيل الإشارة السالبة في الإزاحة.

الجدول التالي يبين وظائف لوحة المفاتيح المستخدمة مع هذا المنتج:

لوحة المفاتيح	وظيفة المفتاح
R	مفتاح التصفيير/الخروج.
+	مفتاح الزيادة (+) / نمط البرمجة.
◀	مفتاح التثبيت (الإدخال)/ضبط أوقات الإقامة.
-	مفتاح الإنفاس (-).
P	مفتاح ضبط التاريخ والوقت.
R & +	نمط الاختبار.
R & ▶	عرض إصدارات البرامج.
R & -	استعادة ضبط المصنع.
R & P	ضبط عدد وحدات الإظهار.

10. تعليمات هامة للتركيب والتشغيل:

- علّق المؤقتة في مكان بعيد عن الرطوبة وعن أشعة الشمس المباشرة.
- عند تنظيف المؤقتة استخدم قطعة قماش قضيبية مبللة قليلاً بالماء فقط، وامسح بدوء لتجنب الشحنات الساكنة التي قد تتحول نتيجة المسح السريع.
- وصلّي المحول الكهربائي المرفق بأأخذ التغذية الكهربائية، ثم وصلّي خرج المحول بمدخل التغذية الكهربائية المستمرة الموجود على اللوحة الخلفية للمؤقتة.
- في حال عدم عمل المؤقتة وعدم ظهور شيء على الشاشات، نفذ الخطوات التالية بالترتيب:
 1. اضغط مفتاح التشغيل  من جهاز التحكم عن بعد.
 2. إذا لم يظهر شيء على الشاشات، قم بضغط مفتاح التصفيير **R** الموجود فقط على لوحة المفاتيح لتحديث عمل الساعة.
 3. إذا لم يظهر شيء، اضغط المفاتيح **R & -** معاً على لوحة المفاتيح، حرر المفتاح **R** أولاً ثم حرر المفتاح **-** لاستعادة ضبط المصنع.
 4. وإذا لم يظهر شيء بعد هذه الإجراءات، قم بالاتصال بالموزع أو بوكيل الصيانة.

11. قفل مفاتيح جهاز التحكم:

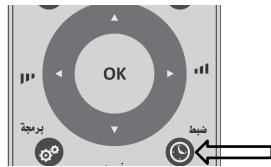
تم تزويد المؤقتة بنظام قفل لجهاز التحكم تجنبًا للبعث بالمؤقتة. إذا ظهر الرمز  على شاشة الجريدة عند الضغط على أي مفتاح من مفاتيح جهاز التحكم فهذا يعني أن جهاز التحكم مقفل ولن تستجيب المؤقتة.

- **لفتح القفل:** اضغط المفتاح  باستمرار حتى سمع نغمة فتح القفل، عندئذٍ يظهر الرمز  على شاشة الجريدة.

- **لغلق جهاز التحكم:** اضغط المفتاح  مرة واحدة، يترافق ذلك مع إصدار نغمة القفل.

12. ضبط التاريخ والوقت:

ضبط التاريخ والوقت في المؤقتة اتبع الخطوات التالية:



2002.02.08

الموorpis

2002.02.08

الموorpis

23:00:00

00:00:00

ضبط

1. اضغط مفتاح الضبط  باستمرار لمدة ثلث ثوان للدخول إلى نمط ضبط التاريخ و الوقت، يترافق ذلك مع إصدار نغمة محددة و ظهور رقم السنة الميلادية بشكل واضح على شاشة التاريخ.
2. اضبط رقم السنة إلى القيمة المطلوبة باستخدام مفاتيح الزيادة  والنقصان  ثم اضغط مفتاح التثبيت  عندما ينتقل الوسيط إلى رقم الشهر، يترافق ذلك مع إصدار نغمة محددة.
3. اضبط الشهر ثم اليوم بنفس الطريقة، يترافق ضبط التاريخ الميلادي مع تغيير اسم اليوم الموافق لهذا التاريخ على شاشة الجريدة بشكل آلي.
4. بعد الانتهاء من إدخال التاريخ الميلادي يتم حساب التاريخ المجري الموافق للتاريخ الميلادي بشكل آلي ويظهر هذا التاريخ كاملاً (اليوم.. الشهر.. السنة) بشكل واضح على شاشة التاريخ، كما يظهر على شاشة الجريدة اسم الشهر المجري الموافق لهذا التاريخ.
5. في حال عدم تطابق التاريخ المجري المحسوب مع التاريخ المجري الحقيقي المعتمد في المدينة يمكن تعديله باستخدام مفاتيح الزيادة  والنقصان  ثم التثبيت بالمفتاح  ليتنقل الوسيط إلى الساعة.

6. اضيّط الساعة ثم الدقائق إلى القيمة المطلوبة بنفس الطريقة مع مراعاة أن يكون ضبط الساعة في نمط 24
الساعة الخامسة مساءً تقابل الساعة 17:00 في نمط 24).

7. بعد الانتهاء من ضبط الدقائق يتم تصفير الثواني والعودة إلى نمط العمل الطبيعي.

ملاحظات:

- القيمة التي يتم ضبطها وتغييرها دائمًا تكون بشكل وامض.
- لثبيت أية قيمة بعد تغييرها يجب الضغط على مفتاح التثبيت ، وللحروج من نمط الضبط بدون تثبيت .
- الضغط على مفتاح التثبيت  بعد تغيير قيمة الدقائق يؤدي إلى تثبيت القيمة والخروج من نمط الضبط.
- يتم تخزين القيمة التي يراد ضبطها (السنة، الشهر، اليوم، الساعة، الدقائق) عند ضغط مفتاح التثبيت عليها، وفي حال الرغبة بضبط قيمة واحدة فقط فيمكن الوصول إلى هذه القيمة عن طريق مفاتيح الانتقال إلى اليمين  واليسار  ثم تغييرها بمفاتيح الزيادة  والإقصاص  ثم تثبيتها بمفتاح التثبيت ، يمكن الخروج بعد ذلك من نمط الضبط والعودة إلى نمط العمل الطبيعي بضغط مفتاح الخروج ، وعندما تبقى جميع القيم الأخرى كما كانت قبل الدخول إلى نمط الضبط عدا القيمة التي تم ضبطها.
- يجب الانتباه إلى ضبط التاريخ والوقت بدقة (كل ثلاثة أشهر) لأن أي خلل في الضبط يؤدي إلى ظهور أوقات الصلاة والإقامة بشكل غير صحيح.
- تقوم المؤقتة وبشكل آلي بحساب التاريخ الهجري وأيام الأسبوع انطلاقاً من التاريخ الميلادي لذلك يجب التأكد من ضبط التاريخ الميلادي بدقة.

13. ضبط أوقات الإقامة:

تحتوي المؤقتة على نظتين لضبط أوقات إقامة الصلوات هما:

PrAY.. I - I

نشنبتي

• النمط النسبي:

وفيه يكون وقت إقامة الصلاة بعد وقت الأذان بعد ثابت من الدقائق يحدد من خلال ضبط الإقامة الذي سيُبيّن لاحقاً (99 دقيقة كحد أعظمي) وبالتالي فإن وقت إقامة الصلاة (بالساعة والدقائق) يتغير كل يوم تبعاً لتغيير وقت الأذان، وعند دخول وقت الأذان تُظهر شاشة الإقامة (الزمن المتبقى لإقامة الصلاة) عدد الدقائق الذي تم إدخاله من خلال

ضبط الإقامة ويدأً هذا العدد بالتناقص دقيقة- دقيقة حتى يبقى للإقامة دقيقةتين من الزمن عندها تظهر عبارة "أغلق الجوال" على شاشة الجريدة وتستمر إلى ما بعد الإقامة بأربع دقائق.

عندما يصل الزمن المتبقى للإقامة الصلاة إلى الدقيقة الأخيرة تبدأ الشاشة بالوميض ويتناقص الزمن ثانية-ثانية، وعند الوصول إلى الصفر (وقت الإقامة) تستمر الشاشة بالوميض لمدة دقيقة أخرى ثم تنطفئ هذه الشاشة ولا تعمل حتى دخول وقت الصلاة التالية، حيث تتكرر العملية من جديد.

• النمط الثابت:

PrAY.. ١ - ٢

ثابت ..

وفيه يكون وقت الإقامة (بالساعة والدقائق) ثابت في جميع الأيام ولا يتغير مع تغيير وقت الصلاة لكل يوم (مثلاً وقت إقامة صلاة الظهر الساعة **٣٠:٣٠** دائمًا في كل الأيام) حيث يتم إدخال وقت الإقامة بالساعة والدقائق كما سيبين لاحقاً من خلال ضبط الإقامة، في هذه الحالة وعند دخول وقت الصلاة وعندما يكون الفرق بين وقت الصلاة ووقت الإقامة أكبر من **٩٩** دقيقة تبقى شاشة الإقامة مطفأة (لا يمكن أن تعرض رقم أكبر من **٩٩**)، ومع تقدم الزمن يتناقص هذا الفرق حتى يصبح مساوياً للقيمة **٩٩**، عندها تقوم شاشة الإقامة بإظهار عدد الدقائق المتبقية للإقامة حيث يتناقص هذا العدد كما في النمط النسيي تماماً. أما إذا كان الفرق بين وقت الصلاة ووقت الإقامة يساوي أو أقل من **٩٩** فإنه يظهر على شاشة الإقامة مباشرةً عند دخول وقت الصلاة ويتناقص كما في النمط النسيي.

عندما تكون المؤقتة في نمط العمل الطبيعي يمكن ضبط أوقات الإقامة للصلوات الخمس كما يلي:

1. اضغط مفتاح الإقامة باستمرار لمدة ثلاثة ثوانٍ فتظهر عبارة "PrAY" على شاشة التاريخ ويكون الرقم وامض، كما تظهر كلمة "الفجر" على الشاشة للدلالة على أن ضبط الإقامة سيكون لصلاة الفجر، كما تظهر أوقات الإقامة المخزنة سابقاً مكان مواقيت الصلوات الخمس.
2. من أجل ضبط وقت الإقامة لصلاة أخرى اضغط المفتاح أو فيتغير رقم الصلاة الوامض على شاشة التاريخ "... PrAY ٣, PrAY ٢, PrAY ١" مع اسم الصلاة على شاشة الجريدة، اضغط عند الصلاة المرغوبة.
3. سوف يظهر على شاشة التاريخ رقم إضافي بشكل وامض يدل على نمط الإقامة "١ - ٢ - PrAY" ويترافق ذلك مع ظهور كلمة "نسيي" على شاشة الجريدة، باستخدام المفاتيح أو يمكن اختيار النمط الآخر "٢ - ١ PrAY" الذي يترافق مع ظهور كلمة "ثابت" على شاشة الجريدة.

ملاحظة: لا تتوفر إمكانية ضبط الإقامة لصلاة الجمعة إلا في حال وجود شاشة مستقلة في المؤقة لإظهار وقت الإقامة لصلاة الجمعة (عند الطلب).

4. في حال اختيار النمط النسيي لضبط الإقامة

شاشة الجريدة	شاشة التاريخ	الصلوة
النصيبي	PrAY 1 - 1	الفجر
ثابت	PrAY 1 - 2	
النصيبي	PrAY 2 - 1	الضحي
ثابت	PrAY 2 - 2	
النصيبي	PrAY 3 - 1	الظهر
ثابت	PrAY 3 - 2	
النصيبي	PrAY 4 - 1	العصر
ثابت	PrAY 4 - 2	
النصيبي	PrAY 5 - 1	المغرب
ثابت	PrAY 5 - 2	
النصيبي	PrAY 6 - 1	العشاء
ثابت	PrAY 6 - 2	
النصيبي	PrAY 7 - 1	الجمعة
ثابت	PrAY 7 - 2	

"OK" ثم ضغط المفتاح تصبح شاشة الصلاة المراد ضبط الإقامة لها (الفجر مثلاً) في

حالة وميض، قم بإدخال عدد الدقائق عن طريق المفتاح أو (99 دقيقة كحد أقصى) ثم اضغط ليتم الانتقال إلى الصلاة التالية.

5. كرر الإجراءات السابقة لضبط الإقامة في النمط

النسيي لهذه الصلاة والصلوات الأخرى ثم اضغط للخروج والعودة إلى نمط العمل الطبيعي.

6. عند اختيار النمط الثابت لضبط الإقامة

"PrAY 1 - 2" (ضبط إقامة صلاة الفجر في

النمط الثابت) ثم ضغط المفتاح تصبح خانة الساعة من شاشة الوقت بشكل واضح، قم بإدخال الساعة عن طريق المفاتيح و (لا يمكن إدخال قيمة أصغر من وقت الصلاة المحددة ولا أكبر من وقت الصلاة التالية) ثم اضغط لينتقل الوميض إلى الدقائق، أدخل الدقائق بنفس الطريقة ثم اضغط ليتم الانتقال إلى الصلاة التالية.

7. يظهر رقم الصلاة التالية "PrAY 2" على شاشة التاريخ بشكل واضح واسمها على شاشة الجريدة، كرر الإجراءات السابقة لضبط الإقامة في النمط الثابت.

8. يمكن اختيار وقت الإقامة لبعض الصلوات ثابت لا يتغير بتغيير وقت الصلاة من يوم لآخر، كما يمكن جعل بعضها الآخر نسيي مرتبط بوقت الصلاة لكل يوم.

9. للخروج من نمط ضبط الإقامة والعودة إلى نمط العمل الطبيعي اضغط المفتاح .

ملاحظات:

- وقت الإقامة يتراوح من الصفر إلى 99 دقيقة في النمط النسيي، وعند ضبط وقت الإقامة لصلاة ما على القيمة صفر لن تفعّل ميزة الإقامة لتلك الصلاة.

- كذلك فإن وقت الإقامة في النمط الثابت يتراوح بين وقت الصلاة التي يتم ضبط الإقامة لها ووقت الصلاة التي تليها، وعند ضبط وقت الإقامة مساوياً لوقت الصلاة فلن تفعل ميزة الإقامة لهذه الصلاة.
- شاشة الزمن المتبقى لإقامة الصلاة لا تعمل عند دخول وقت صلاة الظهر من يوم الجمعة إلا في حال وجود شاشة مستقلة لعرض وقت الإقامة لصلاة الجمعة (عند الطلب).

14. اختبار شاشات الإظهار:

من أجل اختبار شاشات الإظهار والتأكد من سلامة عملها، اتبع الخطوات التالية:

- اضغط المفتاح **0** للدخول إلى نمط اختبار شاشات الإظهار حيث تظهر الأرقام من ٠ إلى ٩ على جميع شاشات الإظهار، وتظهر جميع الكلمات المخزنة في الجريدة الإلكترونية على شاشة الجريدة.
- اضغط المفتاح **OK** لإيقاف العد مؤقتاً وختبار اللوحات بالنظر، اضغطه مرة أخرى لتابعة العد.
- أثناء الاختبار اضغط المفتاح **قائمة** فتقوم المؤقتة بإظهار إصدارات البرامج المستخدمة فيها:
 - تاريخ إصدار برنامج المحكم الرئيسي للمؤقتة على شاشة التاريخ.
 - رقم نسخة برنامج الجريدة على شاشة الجريدة.
 - رقم الذاكرة على شاشة الوقت.
 - رقم نسخة البرنامج الرئيسي على شاشة الفجر.
 - رقم إصدار البرنامج الرئيسي على شاشة الشروق.
- اضغط المفتاح **فترة** للعودة إلى نمط الاختبار، اضغطه مرة أخرى للعودة إلى نمط العمل الطبيعي.

15. نمط البرمجة:

تتمتع المؤقتة بمو Rosenberg عاليه من ناحية قابليتها للتحكم من قبل المستخدم وبالتالي ملاءمتها لكافة متطلبات المستخدمين وذلك من خلال مجموعة برامج "Prog" تم تزويد المؤقتة بها، يتم الدخول إلى نمط البرمجة للمؤقتة كما يلي:

1. اضغط مفتاح البرمجة **٥** باستمرار ولمدة ثلث ثوانٍ للدخول إلى نمط البرمجة، يتافق ذلك مع إصدار نغمة محمددة.

2. يظهر على شاشة التاريخ "Pr09..00" ويكون الرقم وامضًا كما تظهر على شاشة الجريدة كلمة "المدينة" وهو اسم البرنامج الأول في نمط البرمجة، عن طريق المفاتيح ▲ و ▼ يمكن الانتقال إلى البرامج الأخرى.

3. اضغط OK عند البرنامج المرغوب فنظهر قيمة البرنامج على شاشة الظهر بشكل وامض.

4. باستخدام المفاتيح ▲ و ▼ يمكن تغيير قيمة البرنامج وتثبيتها بضغط المفتاح OK .

5. سوف يتم الانتقال إلى البرنامج التالي في نمط البرمجة، قم بتنفيذ الإجراءات السابقة لضبط قيمة هذا البرنامج والبرامج الأخرى (ترافق قيم البرامج المختلفة مع ظهور كلمات معيرة عن هذه القيم على شاشة الجريدة).

الجدول التالي يبين جميع البرامج المتوفرة وقيمها وكلمات الجريدة الموافقة لها ووظائفها:

البرنامج	التسمية	القيمة	الجريدة	الوظيفة
Pr09 01	رقم المدينة	حسب الجدول	المدينة	انظر جدول أرقام المدن في نهاية هذا الدليل.
Pr09 02	الإزاحة	-60 ~ +60	الإزاحة	الإزاحة عن مواقع الصلاة للمدينة المحددة في البرنامج الأول.
Pr09 03	نمط عرض الساعة	12	24+12	نمط 12 ساعة.
	الساعة	24	24+12	نمط 24 ساعة.
Pr09 04	وقت العشاء	00	العشاء	عادي حسب التوقيت المعتمد.
		01	العشاء	توقيت العشاء بعد المغرب بساعة ونصف دائماً.
	وقت العشاء	02	العشاء	توقيت العشاء بعد المغرب بساعتين في شهر رمضان فقط وساعة ونصف في بقية الأشهر.
		01	هـيلالي	ميلادي دائماً.
Pr09 05	نمط عرض التاريخ	02	هـجري	هجري دائماً.
		03	هــ ↔ مـ	ميلادي/هجري كل 5 ثوان.
	توفير الطاقة	00	المساندم	الموقعة تعمل على مدار الساعة.
		01	تشغيل	توقف بعد العشاء بساعة إلى ما قبل الفجر بساعة.
Pr09 06	الأذان	00	ـ	كتم.
		01	الإضافة	إقامة كاملة عند وقت الإقامة.
	الأذان	02	ـ	أذان كامل عند وقت الصلاة.
		03	(())	أذان كامل عند وقت الصلاة، إقامة كاملة عند الإقامة.
Pr09 08	نمط التوقيت	01	شتوي	شتوي دائماً.
		02	صيفي	صيفي دائماً.
	ـ	03	ـ ↔ حـ	التبدل آلي (تعدد أشهر التبدل من قبل المستخدم).

إلغاء نغمات الاستجابة لجهاز التحكم.		00	أصوات	Pro9 09
تفعيل نغمات الاستجابة لجهاز التحكم.		01		
أسماء الصلوات على شاشات الجرائد باللغة العربية.		01	اللغة	Pro9 10
أسماء الصلوات على شاشات الجرائد باللغة الانكليزية.		02		
أسماء الصلوات باللغة العربية والانكليزية بشكل متاوب.		03	الحرارة	Pro9 11
إظهار الحرارة بالدرجة المئوية.		01		
إظهار الحرارة بالفهرنهايت.		02	النموذج	Pro9 12
عبارة الجريدة "أغلق الجوال".		01		
عبارة الجريدة "Turn off Mobile/ أغلق الجوال".	 Turnoff Mobile	02		Pro9 12
عبارة الجريدة "أغلق المحمول".		03		
عبارة الجريدة "أغلق النقال".		04		Pro9 12
عبارة الجريدة "أغلق الجوال / XIDH MOBELKA".	 XIDH MOBELKA	05		

1.15 رقم المدينة "Pro9 01" "Pro9 02" والإزاحة "Pro9 01"

Pro9..02..

**الطريق
الراهن**

Pro9..01..

**البيت
بنته**

تم تصميم المؤقتة بحيث تتحوي على مواقف الصلاة لمدن متعددة، وهذه المدن مع أرقامها مبينة في الجدول الموضح في نهاية هذا الدليل، عند إدخال رقم المدينة في البرنامج "Pro9 01" تقوم المؤقتة بعرض مواقف الصلاة لهذه المدينة.

كما تم تزويد المؤقتة بامكانية إزاحة (تعديل) كل وقت من مواقف الصلاة زيادةً أو نقصاناً للحصول على مواقف جديدة لمدن (أو مناطق أو قرى) لها فروق زمنية ثابتة عن المدن الرئيسية.

عند الدخول إلى البرنامج "Pro9 01" في نمط البرمجة يظهر رقم المدينة على شاشة الظاهر وتكون الخانة الأولى (أقصى اليسار) من الرقم بشكل واضح ويترافق ذلك مع ظهور كلمة "المدينة" على شاشة الجريدة، يتم إدخال

رقم المدينة المطلوبة وفق الجدول الموجود في نهاية هذا الدليل (الصفحة رقم 23)، الرقم مؤلف من أربع خانات حيث يتم تغيير الخانة الواهضة باستخدام المفاتيح و ثم ضغط مفتاح التثبيت ليتم الانتقال إلى الخانة التالية وهكذا حتى نهاية الرقم (لا يمكن إدخال رقم أكبر من الأرقام المحددة بالجدول).

بعد الانتهاء من إدخال رقم المدينة يتم الانتقال إلى ضبط الإزاحة "Pro9 02" لكل وقت من مواقيت الصلاة، هذه الإزاحة تكون مقدرة بالدقائق (60 دقيقة كحد أقصى) وهي عبارة عن إزاحة زمنية عن مواقيت الصلاة للمدينة المحددة البرنامج "Pro9 01".

اضغط المفتاح فتظهر قيم الإزاحة الافتراضية لجميع المواقت وهي ٠٠، ويكون رقم الإزاحة لصلاة الفجر وأمضاً، يترافق ذلك مع ظهور كلمة "الإزاحة" على شاشة الجريدة.

يتم تغيير قيمة الإزاحة باستخدام المفاتيح و ، ولجعل هذه الإزاحة سالبة (وقت الصلاة سيكون قبل وقت الصلاة للمدينة المحددة البرنامج "Pro9 01" بعد من الدقائق مساوي لقيمة الإزاحة التي يتم إدخالها) اضغط المفتاح اضغطه مرة أخرى لإلغاء الإشارة السالبة.

بعد التغيير، اضغط مفتاح التثبيت لحفظ قيمة الإزاحة والانتقال إلى وقت الشروق حيث يتم تغيير قيمة الإزاحةباقي المواقت بنفس الطريقة.

ملاحظة: بعد تغيير رقم المدينة تعود قيم الإزاحة إلى القيمة الافتراضية لجميع المواقت وهي الصفر ٠٠، لذلك يجب ضبط الإزاحة من جديد بعد كل تغيير لرقم المدينة.

2.15 غط عرض الساعة "Pro9 03" (عند الطلب):

Pro9.03..

الساعة

هذا البرنامج مخصص للتحكم بطريقة عرض الساعة وأوقات الصلاة في المؤقتة حيث توفر طريقتين للعرض هما: نحط ١٢ ساعة ونمط ٢٤ ساعة، ويكون هذا البرنامج فعال فقط في حال كون شاشات إظهار أوقات العصر والمغرب والعشاء رباعية الخانات بحيث يمكن إظهار الوقت عليها في نحط ٢٤ ساعة.

للدخول إلى هذا البرنامج يجب الدخول أولاً إلى نحط البرجة بضغط المفتاح باستمرار ولمدة ثلاثة ثوانٍ، ثم باستخدام المفاتيح و لاختيار البرنامج "Pro9 03" ثم بضغط المفتاح يتم الدخول إلى هذا البرنامج حيث يتم عرض قيمه على شاشة الظهر بشكل واحد، يمكن التنقل بين هذه القيم باستخدام المفاتيح و ثم المفتاح لثبت القيمة المرغوبة والانتقال إلى البرنامج التالي.

القيم المتاحة لهذا البرنامج مع وظائفها مبينة في الجدول التالي:

نمط 12 ساعة.	24+12	12	نمط عرض الساعة	Prog 03
نمط 24 ساعة.	24+12	24		

يتراافق هذا البرنامج مع ظهور **24+12** على شاشة الجريدة.

ملاحظة: يمكن التبديل بين نمطي عرض الساعة مباشرةً بضغط المفتاح **12/24** من جهاز التحكم.

3.15 وقت العشاء "Prog 04"

Prog 04..

العشاء

هذا البرنامج مخصص للتحكم بوقت أذان العشاء حيث توفر ثلاثة

خيارات لتحديد وقت أذان العشاء مبينة في الجدول التالي:

عادي حسب التوقيت المعتمد.	العشاء	00	وقت العشاء	Prog 04
توقيت العشاء بعد المغرب بساعة ونصف دائماً.	العشاء	01		
توقيت العشاء بعد المغرب بساعتين في شهر رمضان فقط وساعة ونصف في بقية الأشهر.	العشاء	02		

تم عملية تغيير قيم هذا البرنامج بنفس الطريقة المستخدمة في البرنامج السابق.

4.15 نمط عرض التاريخ "Prog 05"

Prog 05..

التاريخ

هذا البرنامج مخصص للتحكم بنمط عرض التاريخ في المؤقتة حيث يمكن

عرض التاريخ الميلادي فقط أو عرض التاريخ المجري فقط أو عرض كلاً

من التاريخين الميلادي والمحري بشكل متاوب كل 5 ثوان.

ميلادي دائمًا.	ميلادي	01	نمط عرض التاريخ	Prog 05
محري دائمًا.	محري	02		
ميلادي/محري كل 5 ثوان.	م+ مح	03		

تم عملية تغيير قيم هذا البرنامج بنفس الطريقة المستخدمة في البرنامج السابق.

إن عرض التاريخ الميلادي على شاشة التاريخ يتراافق مع عرض اسم اليوم من أيام الأسبوع على شاشة الجريدة.

وعرض التاريخ المحري يتراافق مع عرض اسم الشهر المحري على شاشة الجريدة.

ملاحظة: يمكن التبديل بين أنماط عرض التاريخ مباشرةً بضغط المفتاح **هجري / ميلادي** من جهاز التحكم.

5.15 توفير الطاقة "Pro9_06":

Pro9_06..

الطاقة

هذا البرنامج مخصص للتحكم بعمل المؤقتة ككل (تشغيل/إطفاء) حيث يمكن وضعها في حالة عمل دائم على مدار الساعة عند اختيار القيمة ٠٠ لهذا البرنامج وهنا يتم إلغاء تفعيل توفير الطاقة، كما يمكن اختيار القيمة ١٠ لهذا البرنامج لتفعيل توفير الطاقة للمؤقتة وبالتالي فإن المؤقتة سوف تنطفئ آلياً بعد أذان العشاء بساعة وتعود إلى العمل قبل أذان الفجر بساعة.

المؤقتة تعمل على مدار الساعة.	مسطح	٠٠	توفير الطاقة	Pro9_06
توقف بعد العشاء بساعة إلى ما قبل الفجر بساعة.	مسطح	٠١		

تم عملية تغيير قيم هذا البرنامج بنفس الطريقة المستخدمة في البرنامج السابق.

ملاحظة: عندما تكون المؤقتة داخلة في نمط توفير الطاقة، يمكن ضغط المفتاح  فعود المؤقتة إلى نمط العمل الطبيعي لمدة 10 ثوانٍ ثم تعود إلى نمط توفير الطاقة.

6.15 التحكم بالأذان "Pro9_07" (عند الطلب):

يكون هذا البرنامج فعال و ذات تأثير على عمل المؤقتة فقط في حال احتوائها على موديول صوت (عند الطلب).

Pro9_07..

اللitan

هذا البرنامج مخصص للتحكم بالأذان الذي تصدره المؤقتة حيث يمكن إلغاء الأذان كلياً باختيار القيمة ٠٠، أو تفعيل صوت إقامة كاملة عند وقت الإقامة باختيار القيمة ١٠، أو تفعيل أذان كامل عند وقت الأذان باختيار القيمة ٢٠، أو تفعيل أذان كامل وقت الأذان وإقامة كاملة وقت الإقامة معاً باختيار القيمة ٣٠.

كتم.		٠٠	الأذان	Pro9_07
إقامة كاملة عند وقت الإقامة.		٠١		
أذان كامل عند وقت الصلاة.		٠٢		
أذان كامل عند وقت الصلاة، إقامة كاملة عند الإقامة.		٠٣		

تم عملية تغيير قيم هذا البرنامج بنفس الطريقة المستخدمة في البرنامج السابق.

7.15 نمط التوقيت صيفي/شتوي "Pro9_08":

Pro9_08..

النحو قبنت

هذا البرنامج مخصص للتحكم بتغيير نمط التوقيت من شتوى إلى صيفي بتقدیم الساعة ومواقیت الصلاة ٦٠ دقيقة وبالعكس من صيفي إلى شتوى بتأخیر الساعة ومواقیت الصلاة ٦٠ دقيقة.

يمكن جعل المؤقتة تعمل بالتوقيت الشتوي دائمًا باختيار القيمة ٠١ لهذا البرنامج، كما يمكن التبديل إلى التوقيت الصيفي في أي وقت باختيار القيمة ٠٢ لهذا البرنامج، أو جعل المؤقتة تقوم بالتبديل الآلي بين التوقيتين باختيار القيمة ٠٣ لهذا البرنامج.

عند اختيار القيمة ٠١ أو القيمة ٠٢ ثم تثبيتها بالفتحة يتم الانتقال مباشرة إلى البرنامج التالي "Prog 09" ، أما عند اختيار القيمة ٠٣ للبرنامج سوف يطلب من المستخدم تحديد الشهر الذي يتم الانتقال إلى التوقيت الصيفي في بدايته حيث تظهر العبارة ٥:٠٤ على شاشة الفجر ويكون الرقم وامضًا للدلاله على رقم الشهر وإمكانية تغييره باستخدام المفاتيح و ثم التثبيت بالفتحة ليتم الانتقال إلى شاشة الشروق حيث تظهر عليها العبارة "E: ١١" ويكون الرقم وامضًا للدلاله على الشهر الذي يتم الانتقال إلى التوقيت الشتوي في بدايته وإمكانية تغييره بنفس الطريقة السابقة.

شتوي دائمًا.		٠١	التوقيت	Prog 08
صيفي دائمًا.		٠٢		
التبديل آلي (حدد أشهر التبديل من قبل المستخدم).		٠٣		

ملاحظة: يمكن التبديل بين نمطي التوقيت صيفي/شتوي مباشرةً بضغط المفتاح من جهاز التحكم.

8.15 تفعيل/إلغاء الأصوات "Prog 09":

Prog 09..

الأصوات

هذا البرنامج مخصص للتحكم بالأصوات والنغمات التي تصدرها المؤقتة استجابة لأوامر جهاز التحكم وللأحداث التي تمر بها المؤقتة (دخول وقت من أوقات الصلاة، وقت الإقامة، الدخول إلى نمط ضبط التاريخ والوقت والخروج منه، ...) حيث ترافق هذه الأحداث بإصدار نغمات من قبل المؤقتة.

يمكن إلغاء تفعيل هذه الأصوات والنغمات باختيار القيمة ٠٠ لهذا البرنامج، ويمكن تفعيلها باختيار القيمة ٠١.

إلغاء نغمات الاستجابة لجهاز التحكم		٠٠	أصوات	Prog 09
تفعيل نغمات الاستجابة لجهاز التحكم		٠١		

تم عملية تغيير القيم في هذا البرنامج بنفس الطريقة المستخدمة في البرنامج السابق.

9.15 اللغة "Prog 10" (عند الطلب):

Prog 10..

اللغة

يكون هذا البرنامج فعال فقط في حال كون المؤقتة تجري على شاشات جرائد الكترونية لعرض أسماء الصلوات الخمس ووقت الشروق (عند الطلب).

من خلال هذا البرنامج يمكن التحكم باختيار اللغة التي يتم عرض أسماء الصلوات بها، حيث يوجد ثلاث خيارات متوفرة مبينة في الجدول التالي:

اللغة	Pro9 10	01	02	03
العربية	Pro9 10	اسماء الصلوات على شاشات الجرائد باللغة العربية.		
EN	01	اسماء الصلوات على شاشات الجرائد باللغة الانكليزية.	اسماء الصلوات باللغة العربية والانكليزية بشكل متناوب كل 5 ثوان.	
EN↔E	02			اسماء الصلوات باللغة العربية والانكليزية بشكل متناوب كل 5 ثوان.

تم عملية تغيير القيم في هذا البرنامج بنفس الطريقة المستخدمة في البرنامج السابق.

10.15 الحرارة "11 Pro9" (عند الطلب):

Pro9..00..88

المقرانة

يكون هذا البرنامج موجود وفعال فقط عندما تحتوي المؤقتة علىشاشة حرارة ثلاثة الخانات (عند الطلب) بحيث يمكن عرض درجة الحرارة بالفهرنهايت عليها، وبالتالي فإنه يتوفّر خيارات لعرض درجة الحرارة هما: الدرجة المئوية و الفهرنهايت.

من خلال هذا البرنامج يمكن التحكم بطريقة عرض المؤقتة للحرارة، حيث يوجد خيارات لهذا البرنامج هما: ٠١ درجة الحرارة المئوية، و ٠٢ درجة الحرارة بالفهرنهايت، كما في الجدول التالي:

الحرارة	Pro9 11	01	02
إظهار الحرارة بالدرجة المئوية.	Pro9 11	٠١	
إظهار الحرارة بالفهرنهايت.			٠٢

تم عملية تغيير القيم في هذا البرنامج بنفس الطريقة المستخدمة في البرنامج السابق.

11.15 غودج المؤقتة "12 Pro9":

8889..82..88

المقرونة

هذا البرنامج مخصص لاختيار عبارة "أغلق الجوال" التي تظهر علىشاشة الجريدة قبل الإقامة بدقيقتين وتستمر بعد الإقامة بأربع دقائق.



عند الدخول إلى البرنامج "12 Pro9" وباستخدام المفاتيح ▶ و ◀ يمكن اختيار العبارة التي سوف تظهر على بورد الجريدة من مجموعة عبارات متوفّرة لها معنى واحد ولكن يختلف استعمالها من بلد آخر وهذه العبارات مبينة في الجدول التالي:

Prog 12

عبارة الجريدة "أغلق الجوال".	النماذج	٠١
عبارة الجريدة "Turn off Mobile" "أغلق الجوال".	٠٢	النماذج
عبارة الجريدة "أغلق الجوال".	٠٣	
عبارة الجريدة "أغلق النقال".	٠٤	
عبارة الجريدة "XIDH MOBELKA" "أغلق الجوال".	٠٥	

ملاحظة هامة: تم إعداد دليل المستخدم هذا بما يتوافق مع النموذج القياسي للمؤقتة، ولكن يتتوفر في الشركة

نماذج أخرى من المؤقتة يتم إنتاجها وبيعها حسب الطلب وهذه النماذج هي:

١. المؤقتة مع شاشات جرائد الكترونية لعرض أسماء الصلوات بشكل مضيء.
٢. المؤقتة مع شاشات رقمية مستقلة لعرض أوقات إقامة الصلوات.
٣. المؤقتة مع شاشات رقمية مستقلة لعرض أوقات إقامة الصلوات ووقت إقامة صلاة الجمعة.
٤. المؤقتة مع درجة الحرارة بالفهرنهايت.
٥. المؤقتة مع شاشة إظهار للصم والبكم.

توجد بعض الاختلافات البسيطة في هذه النماذج عن النموذج القياسي وذلك في طريقة العمل وآليات الضبط، ففي النماذج التي تحوي شاشات إقامة تتم عملية ضبط الإقامة بنفس الطريقة ولكن على شاشات الإقامة نفسها وليس على شاشات مواقيت الصلاة أو شاشة الوقت.

في النماذج التي تحوي شاشات لأسماء الصلوات يتم تفعيل البرنامج "Prog 10".

في النماذج التي تحوي شاشة حرارة بالفهرنهايت يتم تفعيل البرنامج "Prog 11".
يمكن إنتاج مؤقتة واحدة تحوي جميع الخيارات السابقة.

١٦. ربط المؤقتة مع الحاسوب:

يتم ربط المؤقتة مع الحاسوب عن طريق وصلة USB وذلك من أجل تحميل ملف مواقيت صلاة جديدة إلى ذاكرة مواقيت الصلاة في المؤقتة، يتم اللجوء إلى هذه العملية في حال استخدام المؤقتة في مدينة لا تكون مواقيت الصلاة لها مخزنة في المؤقتة، ويمكن إجراء ذلك كما يلي:

- قم أولاً بتنصيب البرنامج المرفق مع المؤقتة على الحاسوب.

- وصل المؤقتة من خلال مأخذ الربط مع الحاسب الموجود على اللوحة الخلفية إلى أي منفذ USB على الحاسب باستخدام وصلة USB مناسبة.
- شغل البرنامج لتشاهد الواجهة التالية:



- اتبع الخطوات الموجودة في واجهة البرنامج ثم في الخطوة الثالثة حدد الملف الذي تريد تحميله إلى المؤقتة.
- بعد تحديد مسار الملف يجب ملاحظة المعلومات المستخلصة من الملف والتي تظهر على واجهة البرنامج في الخطوة الرابعة.
- لتحميل الملف إلى المؤقتة قم بتنفيذ الخطوة الخامسة، عندها سوف تظهر رسالة تخبرك بتنفيذ العملية بنجاح.
- وسوف تعطي رقم للمدينة التي تم تحميل مواقيت الصلاة لها إلى المؤقتة.
- من خلال نمط البرمجة قم بإدخال هذا الرقم في البرنامج "Prc09 ٠٠١" ، سوف تظهر المؤقتة مواقيت الصلاة الخاصة بهذه المدينة.

١٧. العناية والصيانة:

إن هذا الجهاز حصيلة تصميم متميز وبراعة في التنفيذ، لذا يستوجب معاملته بعناية. الاقتراحات أدناه ستساعدك على الإيفاء بكافة شروط الضمان.

- حافظ على بقاء المؤقتة جافة، إن الأمطار والرطوبة وجميع أنواع السوائل متلفة للدوائر الإلكترونية. في حال تعرضت المؤقتة للبلل، قم بترع القابس من الكهرباء ودع المؤقتة حتى تجف تماماً قبل إعادة تشغيلها من جديد.
- حافظ على بقاء المؤقتة بعيداً عن المناطق المغيرة والمتخصّحة وذلك لاحتمال تعرض المكونات الإلكترونية للتلف.
- حافظ على بقاء المؤقتة بعيداً عن الحرارة. إن درجات الحرارة العالية قد تقصّر من عمر الأجهزة الإلكترونية، وتتشوه أو تذيب بعض أنواع البلاستيك.
- حافظ على بقاء المؤقتة بعيدة عن الأماكن الباردة جداً. عندما تعود المؤقتة إلى درجة الحرارة العادية، قد تتكون رطوبة داخل الجهاز مما قد يسبب تلفاً بألواح الدوائر الإلكترونية.
- لا تُسقط المؤقتة أو تدق عليها أو تهزها، المعاملة الخشنة قد تكسر ألواح الدوائر الإلكترونية الداخلية.
- استخدم قطعة جافة ونظيفة وناعمة من القماش لتنظيف المؤقتة.
- عند تعطل محول التغذية يجب استبداله باخر له نفس المواصفات المذكورة من قبل الشركة المصنعة، وفي حال انقطاع كبل التغذية المتناوب أو مخرج محول التغذية المستمر، استبدل به باخر مع الانتباه إلى عدم وصل التغذية المتناوبة بشكل مباشر إلى المؤقتة لأن ذلك سيؤدي إلى تعطل في الدارات الإلكترونية التي تعمل على التيار المستمر.
- كافّة الاقتراحات المذكورة أعلاه تطبق على المؤقتة وعلى الشاحن وعلى جهاز التحكم على حد سواء. في حال تعطل أي من هذه الأجهزة، اعرض الجهاز على أقرب مركز صيانة معتمد.

نلفت عنايتكم إلى ضرورة الاهتمام بهذا الدليل وحفظه في مكان مناسب
لاحتواه على آيات فرآنية كريمة.

الفهرس

2	.....	تبهات الأمان .1
2	.....	الملحقات 2
3	.....	ميزات المؤقتة 3
4	.....	التوقيت المعتمد في المؤقة 4
4	.....	وصف المؤقة 5
4	.....	شاشات الإظهار
4	.....	لوحة الخلفية للمؤقة
5	.....	التغذية الكهربائية 6
5	.....	شاشة الزمن المتبقى لإقامة الصلاة 7
6	.....	شاشة الجريدة الإلكترونية 8
6	.....	التحكم 9
7	.....	تعليمات هامة للتركيب والتشغيل 10
8	.....	قفل مفاتيح جهاز التحكم 11
8	.....	ضبط التاريخ والوقت 12
9	.....	ضبط أوقات الإقامة 13
9	.....	نمط النسي 14
10	.....	نمط الثابت 14
12	.....	اختبار شاشات الإظهار 14
12	.....	نمط البرمجة 15
14	.....	1.15 رقم المدينة 01 ورقم الإرادة 02 Pro9 01
15	.....	2.15 نمط عرض المساعة Pro9 03
16	.....	3.15 وقت العشاء Pro9 04
16	.....	4.15 نمط عرض التاريخ Pro9 05
17	.....	5.15 توفير الطاقة Pro9 06
17	.....	6.15 التحكم بالأذان Pro9 07
17	.....	7.15 نمط التوقيت صيفي/شتوي Pro9 08
18	.....	8.15 تفعيل/إلغاء الأصوات Pro9 09
18	.....	9.15 اللغة Pro9 10
19	.....	10.15 الحرارة Pro9 11
19	.....	11.15 النمذج Pro9 12
20	.....	16. ربط المؤقتة مع الحاسوب
22	.....	17. العناية والصيانة
23	.....	18. جدول المدن