

المذكّرة

الجيل الثاني

دليل المستخدم



جزء

شريعة

تروبا

القرآن

استماع

مكتبة

شعبان

هجري 1431 .. 8 .. 3

ساعة 12:42:30

الفجر 3:37

مواقيت
الصلاة



الزمن المتبقي
لإقامة الصلاة



رزماسة
(هجري / ميلادي)



ساعة
رقمية



ميزان
حرارة



جهاز
تحكم
عن بعد

جديّ على الصلاة
جديّ على الفلاح

الأوائل
للهندسة الإلكترونية

www.al-awail.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نحمد الله الفتح العليم أن وفقنا ويسر لنا تصميم وإنجاز المذكرة لتكون مذكراً بالصلاة ومعيناً على تأديتها بما يرضاه لنا ربنا سبحانه وتعالى الذي قال في محكم التنزيل ﴿ وَأَقِمِ الصَّلَاةَ لِذِكْرِي ﴾ وبما يرضاه لنا رسوله الكريم صلى الله عليه وسلم الذي جعلت قره عينه في الصلاة حيث كان يقول لمؤذنه: (يا بلال أقم الصلاة، أرخنا بها).

نشكركم لاقتنائكم منتجاتنا وانطلاقاً من التزامنا بالتطوير المستمر لمنتجاتنا نقدم لزيائنا الكرام الجيل الثاني من المذكرة بنماذج متعددة وبميزات صوتية وبصرية إضافية مع سهولة في التحكم والضبط والاستخدام، ولكل نموذج عدد من الإصدارات البرمجية، حيث تكون بعض الميزات متوفرة في إصدارات خاصة وبحسب الطلب.

نرجو منكم قراءة هذا الدليل بشكل كامل واتباع تعليماته بدقة لضمان العمل بالشكل المطلوب والاحتفاظ به لاحتوائه على آيات قرآنية كريمة وللعودة إليه عند الضرورة، كما يمكنكم التواصل معنا عبر موقعنا الإلكتروني www.al-awail.com لإبداء ملاحظاتكم ومقترحاتكم حول منتجاتنا.

ربنا لا تؤاخذنا إن نسينا أو أخطأنا ...

وأعتنا أن نعمل صالحاً ترضاه عنا ...

إنك أنت السميع العليم .

1. تنبيهات الأمان:

خدمة الصيانة

لا يجب فك المذكرة أو صيانتها إلا من قبل فنيين مختصين.



مقاومة الماء

المذكرة ليست مقاومة للماء فحافظ على بقائها جافة.



الملحقات

استخدم الملحقات الأصلية دائماً.



التغذية الكهربائية

عدم قص كبل التغذية ووصل المذكرة مباشرة إلى التيار المتناوب.



2. الملحقات:



كبل الربط مع الحاسب (اختياري)



بطاقة كفالة



دليل المستخدم



برنامج تحميل الأوقات (اختياري)



جهاز التحكم



محوّل التغذية

3. مميزات المذكرة:

1.3 أوقات الصلاة:

- عرض أوقات الصلوات الخمس ووقت شروق الشمس.
- صوت أذان كامل بجودة عالية عند دخول وقت الصلاة مع تنبيه ضوئي بشكل وميض.
- باقة متنوعة وواسعة من أصوات الأذان المختلفة (عند الطلب).
- صوت الإقامة عند موعد إقامة الصلاة مع تنبيه ضوئي بشكل وميض.
- الزمن المتبقي لإقامة الصلاة مع إمكانية ضبطه لكل صلاة على حدة.
- نمطان مختلفان لضبط الزمن المتبقي لإقامة الصلاة : نسبي وثابت.
- تنبيه قبل الأذان مع إمكانية تغيير وقت التنبيه لكل صلاة، وتغيير صوت التنبيه .
- أوقات الصلاة لعدد كبير من المدن.
- الربط مع الحاسب عن طريق منفذ USB لتحميل أوقات الصلاة لأي مدينة مرغوبة (عند الطلب فقط).

2.3 التاريخ والوقت:

- تقويم هجري/ميلادي مع ساعة توقيت إلكترونية رقمية.
- حساب آلي للتاريخ الهجري مع إمكانية تعديله بسهولة من قبل المستخدم.
- إظهار أسماء الأشهر الهجرية وأيام الأسبوع على مؤشرات ضوئية أو على شاشة الجريدة الإلكترونية (انظر الأشكال في الصفحة 5).
- عرض الوقت بنظام 12 ساعة أو 24 ساعة.
- تبديل آلي بين التوقيت الصيفي والشتوي (للبلدان التي تعمل بنظام التوقيتين).

3.3 مميزات أخرى:

- صوت القرآن الكريم كاملاً بخيارات متعددة للاستماع (نموذج الجريدة الإلكترونية).
- عرض الحرارة بالدرجة المئوية أو بالفهرنهايت (حسب الطلب).
- درجة الحرارة المئوية ضمن المجال: $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.

- استخدام جهاز تحكم عن بعد (Remote Control) للضبط مع إمكانية قفل مفاتيح جهاز التحكم.
- التحكم بمستوى الصوت عن طريق جهاز التحكم.
- نمط عمل ليلي (عرض الوقت والحرارة فقط).
- نمط توفير الطاقة.
- منبهان للاستخدام العام مع خيارات متعددة لصوت التنبيه.
- نغمات للمفاتيح ونغمة تنبيه تدق الساعة (على رأس كل ساعة) ونغمات للتغذيات التي تحصل في المذكرة (دخول وقت الصلاة، ضبط التاريخ والوقت، ضبط الإقامة، نمط البرمجة...) مع إمكانية إلغائها.
- لغات متعددة، تصاميم متنوعة وخاصة حسب الطلب.

4. أوقات الصلاة المعتمدة في المذكرة:

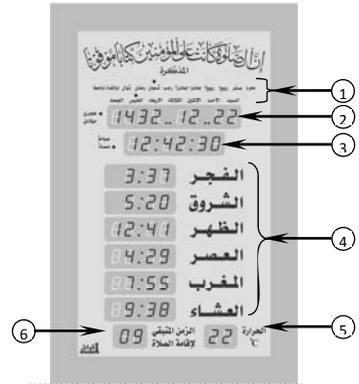
- لقد تمت برمجة أوقات الصلوات الخمس ووقت الشروق حسب التوقيت المعتمد في كل مدينة وليس بناءً على حسابات رياضية فلكية.
- يمكن تعديل هذه الأوقات من قبل المستخدم عبر إزاحات زمنية (زيادة أو نقصاناً) لكل وقت للحصول على توافيق مدن وقرى ومناطق لها فروقات زمنية ثابتة عن المدن الرئيسية، كما يمكن برمجة الساعة بأوقات الصلاة لمدينة جديدة عن طريق الحاسب من خلال برنامج مرفق مع المنتج (عند الطلب).
- ملف أوقات الصلاة لأي مدينة جديدة يتم إعداده في الشركة المصنعة ثم إرساله إلى المستخدم حيث يقوم بتحميله إلى المذكرة بسهولة، كما يمكن الحصول عليه من الموزع أو وكيل الصيانة المعتمد أو عبر موقعنا على الإنترنت www.al-awail.com.

5. وصف المذكرة:

- للجيل الثاني من المذكرة نموذجان:
- الأول: بمؤشرات ضوئية للدلالة على الأشهر الهجرية وأيام الأسبوع.
- الثاني: بجريدة إلكترونية تظهر أسماء الأشهر الهجرية وأيام الأسبوع بالإضافة لعبارات توضيحية في حالات العمل المختلفة.



نموذج الجريدة الإلكترونية



نموذج المؤشرات الضوئية

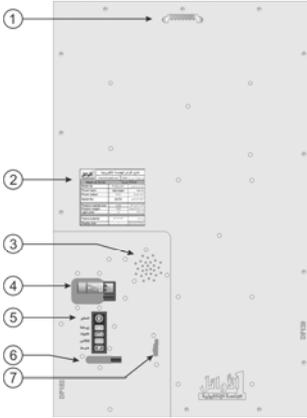
الواجهة الأمامية:

1. مؤشرات ضوئية للدلالة على الأشهر المحجربة وأيام الأسبوع (نموذج المؤشرات الضوئية).
2. شاشة التاريخ مع مؤشرين هجري وميلادي.
3. شاشة الوقت مع مؤشرين صباحاً ومساءً.
4. ست شاشات لأوقات الصلوات الخمس ووقت الشروق.
5. شاشة درجة الحرارة (متموية وفهرنهايت).
6. شاشة الإقامة.
7. شاشة الجريدة الإلكترونية (نموذج الجريدة الإلكترونية).



قياسات وتصاميم متعددة (مع جريدة إلكترونية)

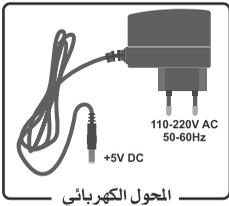
اللوحة الخلفية:



1. أداة تعليق المذكرة.
2. اللوحة الأسمية.
3. مكبر صوت داخلي.
4. مأخذ لوصل USB Flash Disk خارجي، ومأخذ لنقل الصوت إلى مكبرات صوت خارجية.
5. لوحة مفاتيح للتحكم والضغط.
6. مدخل التغذية الكهربائية المستمرة.
7. مأخذ الربط مع الحاسب لتحميل أوقات الصلاة لمدينة جديدة إضافية.

6. التغذية الكهربائية:

- تعمل المذكرة بجهد تغذية كهربائية مستمر +5V DC يؤمّن من محوّل خارجي مرفق مع المذكرة له المواصفات التالية:



الدخل	الجهد المتناوب: 110-220V AC ، التردد: 50-60Hz
الخروج	الجهد المستمر: +5V DC ، التيار: 2A DC

عند انقطاع التغذية الكهربائية عن المذكرة، تنطفئ لوحات الإظهار ولكن تبقى دائرة التوقيت الداخلية في حالة عمل، لأنها مزوّدة بمدخرة (بطارية CR2032)، وبالتالي لا حاجة لإعادة ضبط الوقت والتاريخ من جديد عند عودة التغذية الكهربائية حتى لو دام الانقطاع مدة شهر كامل.

- ملاحظة: عند تلف المحوّل الكهربائي، اتصل بالمورّع أو بوكيل الصيانة المعتمد للحصول على محوّل جديد مطابق للمواصفات المعتمدة من الشركة المصنّعة.

7. عمل شاشة الإقامة (الزمن المتبقي لإقامة الصلاة):

09 الزمن المتبقي
الإقامة الصلاة

إن الشاشة المخصّصة لإظهار الزمن المتبقي لإقامة الصلاة لا تعمل إلا حين دخول وقت إحدى 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 الزمن مقدراً بالتواني، وعند الوصول إلى الصفر تستمر الشاشة بالوميض لمدة دقيقة أخرى ثم تنطفئ هذه الشاشة ولا تعمل حتى دخول وقت الصلاة التالية، حيث تتكرر العملية من جديد.

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

8. شاشة الجريدة الالكترونية:

تُظهِر شاشة الجريدة الالكترونية اسم الشهر الهجري أثناء عرض التاريخ الهجري، وتُظهِر اسم اليوم أثناء عرض التاريخ الميلادي، كما تُظهِر عبارة "أغلق الجوال" بشكل واضح قبل إقامة الصلاة بدقيقتين وتستمر بعد الإقامة بأربع دقائق (الاستخدام المسحدي للمذكورة).

السبتة رمضان
2014..88..19 1432..89..20
23:59:40 23:59:49

كما تُظهِر هذه الشاشة عبارات توضيحية في أنماط العمل الأخرى تسهل على المستخدم عمليات التحكم والضبط .

9. التحكم :

يمكن التحكم بجميع وظائف المذكورة عن طريق لوحة المفاتيح (المثبتة على اللوحة الخلفية) أو عن طريق جهاز التحكم عن بعد (مرسل أشعة تحت حمراء IR Remote control) مرفق مع المذكورة.

عند استخدام جهاز التحكم يجب توجيهه باتجاه شاشة درجة الحرارة التي تحوي مستقبل الأشعة تحت الحمراء والذي يقوم باستقبال الأوامر من جهاز التحكم. يزود المستقبل بمؤشر ضوئي يومض عند استقبال أي أمر من جهاز التحكم.

الجدول التالي يبين مفاتيح جهاز التحكم المستخدمة مع هذا المنتج ووظيفة كل منها:



المفتاح	الوظيفة	المفتاح	الوظيفة
	تشغيل/عمل ليلي/إطفاء.		مفتاح التثبيت (الإدخال).
	قفل/إلغاء قفل جهاز		مفتاح الإنقاص (-).
	كتم الصوت/إلغاء الكتم.		زيادة مستوى الصوت/الانتقال
	ضبط وقت التنبيه.		انقاص مستوى الصوت/الانتقال
	تأجيل صوت التنبيه.		اختبار صوت الأذان.
	ضبط أوقات إقامة الصلاة.		تفعيل الإشارة السالبة في الإزاحة.
	نمط البرمجة.		نمط اختبار لوحات الإظهار.
	نمط ضبط التاريخ والوقت.		تعديل التاريخ المحجري.
	مفتاح الخروج/إيقاف		اختبار نمط التوقيت صيفي/شتوي.
	مفتاح الزيادة (+).		

أما الجدول التالي فيبين وظائف لوحة المفاتيح المستخدمة مع هذا المنتج:



وظيفة المفاتيح	لوحة المفاتيح
التصفير/الخروج.	
الزيادة (+)/ نمط البرمجة.	
التثبيت (الإدخال)/ضبط أوقات الإقامة.	
الإنقاص (-).	
ضبط التاريخ والوقت.	
تحديث الأصوات والنغمات.	
نمط الاختبار.	
عرض إصدارات البرامج.	
ضبط المصنع	

10. تعليمات التركيب والتشغيل:

- علّق المذكرة في مكان بعيد عن الرطوبة وعن أشعة الشمس المباشرة.
- عند تنظيف المذكرة استخدم قطعة قماش قطنية مبللة قليلاً بالماء فقط، وامسح بجدوء لتجنب الشحنات الساكنة التي قد تتولد نتيجة المسح السريع.
- وصّل المحوّل الكهربائي المرفق بأخذ التغذية الكهربائية، ثم وصّل خرج المحول بمدخل التغذية الكهربائية المستمرة الموجود على اللوحة الخلفية.
- عند بدء التشغيل تصدر المذكرة نغمة بدء ويظهر شريط تقدم (على الجريدة).
- في حال عدم عمل المذكرة وعدم ظهور شيء على الشاشات، نَقِّد الخطوات التالية بالتسلسل:
 1. اضغط مفتاح التشغيل  من جهاز التحكم عن بعد.
 2. إذا لم يظهر شيء على الشاشات، قم بضغط مفتاح التصفير  الموجود فقط على لوحة المفاتيح لتحديث عمل الساعة.
 3. إذا لم يظهر شيء، اضغط المفاتيح  &  معاً على لوحة المفاتيح، حرر المفتاح  ثم حرر المفتاح  لاستعادة إعدادات المصنع.
 4. إذا لم يظهر شيء بعد هذه الإجراءات، قم بالاتصال بالموزع أو بوكيل الصيانة.

11. تشغيل/إطفاء المذكرة:

- بالضغط المتكرر على المفتاح  من جهاز التحكم يتم الانتقال بشكل دوري متسلسل (مع كل ضغطة) من نمط العمل الطبيعي إلى نمط العمل الليلي ثم إلى إطفاء المذكرة ثم العودة إلى نمط العمل الطبيعي وهكذا...
- في نمط العمل الليلي تعرض المذكرة الوقت ودرجة الحرارة فقط.
- عندما تصدر المذكرة صوت الأذان أو أي صوت آخر يمكن كتم هذا الصوت بضغط مفتاح الكتم  كما يمكن إلغاء كتم الصوت بضغط المفتاح نفسه مرة أخرى، ويمكن إيقاف الصوت نهائياً بضغط مفتاح الخروج ، ويمكن زيادة مستوى الصوت بضغط المفتاح  وانقاص مستوى الصوت بضغط المفتاح  حيث يظهر مؤشر ورقم يعبر عن مستوى الصوت على شاشة الجريدة. 

ملاحظات:

- عندما تكون المذكرة مطفأة يومض المؤشر الضوئي الخاص باستقبال إشارة جهاز التحكم كل ثلاث ثوان، وهذا الوميض الضوئي يدل على أن التغذية الكهربائية موصولة إلى المذكرة وهي جاهزة لاستقبال إشارة التشغيل من جهاز التحكم.
- إذا كانت المذكرة في نمط العمل الليلي وحن موعد الأذان فإنها تنتقل بشكل آلي إلى نمط العمل الطبيعي وتصدر صوت الأذان، ثم تعود إلى نمط العمل الليلي بعد انتهاء الأذان.

12. قفل مفاتيح جهاز التحكم:

تم تزويد المذكرة بنظام قفل لجهاز التحكم تجنباً للعبث بالمذكرة، إذا ظهر الشكل  على شاشة الجريدة أو الرمز  على شاشة الحرارة عند الضغط على أي مفتاح من مفاتيح جهاز التحكم فهذا يعني أن جهاز التحكم مقفل ولن تستجيب المذكرة لأي أمر.

- **لفتح القفل:** اضغط المفتاح  باستمرار حتى سماع نغمة فتح القفل.
- **لقفل جهاز التحكم:** اضغط المفتاح  مرة واحدة، يترافق ذلك بنغمة القفل.

13. طريقة إدخال الأرقام:

أثناء ضبط وظائف وبرامج المذكرة فإن القيمة التي يتم تغييرها تظهر بشكل وامض، وهذا يدل على إمكانية تعديلها (ضبطها) إلى قيمة جديدة ثم تثبيتها. يتم ضبط وتثبيت أي قيمة (رقم) وهي في حالة وميض من خلال:

• لوحة المفاتيح الخلفية:

- **للتعديل:** استخدم مفتاح الزيادة  والإقصاء .
- **للتثبيت:** استخدم مفتاح التثبيت .

• جهاز التحكم عن بعد:

- **للتعديل:** استخدم مفتاح الزيادة  والإقصاء .
- **للتثبيت:** استخدم مفتاح التثبيت .

14. ضبط التاريخ والوقت:

لضبط التاريخ والوقت في المذكرة اتبع الخطوات التالية:



1. اضغط مفتاح الضبط **#** باستمرار لمدة ثلاث ثوان للدخول إلى نمط ضبط التاريخ والوقت، يتوافق ذلك مع إصدار نغمة محددة وظهور رقم السنة الميلادية بشكل وامض على شاشة التاريخ.
2. اضبط رقم السنة إلى القيمة المطلوبة باستخدام مفاتيح الزيادة **▲** والإنقاص **▼** ثم اضغط مفتاح التثبيت **OK** وعندها ينتقل الوميض إلى رقم الشهر، يتوافق ذلك مع إصدار نغمة محددة.
3. اضبط الشهر ثم اليوم بنفس الطريقة، يتوافق ضبط التاريخ الميلادي مع تغيير آلي للمؤشر الضوئي (أو شاشة الجريدة) الذي يدل على اليوم الموافق لهذا التاريخ.
4. بعد ضبط التاريخ الميلادي تقوم المذكرة بحساب التاريخ الهجري الموافق، ويظهر هذا التاريخ كاملاً (اليوم : الشهر : السنة) بشكل وامض ويتوافق ذلك مع ظهور اسم الشهر الهجري على شاشة الجريدة، يمكن ضبط التاريخ الهجري باستخدام مفاتيح الزيادة **▲** والإنقاص **▼** ثم التثبيت بالمفتاح **OK**.
5. ينتقل الوميض إلى الساعة وهنا يتم ضبط الساعة في نمط 24 حصراً (مثلاً الساعة الخامسة مساءً تقابل الساعة 17:00 في نمط 24) قم بضبط الساعة ثم اضغط **OK** للتثبيت.
6. قم بعدها بضبط الدقائق وتثبيتها فيتم تصفير الثواني والعودة إلى نمط العمل الطبيعي.

ملاحظات:

- القيمة التي تكون في حالة الوميض هي القيمة التي يتم تغييرها.
- لتثبيت أية قيمة بعد تغييرها يجب الضغط على مفتاح التثبيت **OK**، وللخروج من نمط الضبط بدون تثبيت القيمة التي يتم تغييرها يجب الضغط على مفتاح الخروج **EXIT**.
- الضغط على مفتاح التثبيت **OK** بعد تغيير قيمة الدقائق يؤدي إلى تثبيت القيمة وتصفير الثواني والخروج من نمط الضبط.

- في حال إدخال قيمة ما بشكل خاطئ يمكن تصحيح هذه القيمة بالعودة إليها عن طريق مفاتيح الانتقال إلى اليمين "◀" واليسار "▶" ثم الضبط باستخدام مفاتيح الزيادة والإنقاص ثم التثبيت.
- 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 المدكرة وبشكل آلي بحساب التاريخ الهجري وأيام الأسبوع انطلاقاً من التاريخ الميلادي لذلك يجب التأكد من ضبط التاريخ الميلادي بدقة.

15. ضبط أوقات إقامة الصلاة:

هناك نمطان لضبط وقت إقامة الصلاة هما:

1. النمط النسبي:

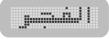
وفيه يكون وقت إقامة الصلاة بعد وقت الأذان بعدد ثابت من الدقائق يحدد من خلال ضبط الإقامة الذي سيبين لاحقاً (99 دقيقة كحد أعظمي) وبالتالي فإن وقت إقامة الصلاة (بالساعة والدقائق) يتغير كل يوم تبعاً لتغير وقت الأذان، وعند دخول وقت الأذان تُظهر شاشة الزمن المتبقي لإقامة الصلاة عدد الدقائق الذي تم إدخاله من خلال ضبط الإقامة ويبدأ هذا العدد بالتناقص دقيقة-دقيقة حتى يبقى للإقامة دقيقتين من الزمن عندها تظهر عبارة "أغلق الجوال" على شاشة الجريدة وتستمر إلى ما بعد الإقامة بأربع دقائق (النموذج المسحدي مع جريدة الكترونية).

2. النمط الثابت:

وفيه يكون وقت الإقامة (بالساعة والدقائق) ثابت في جميع الأيام ولا يتغير مع تغير وقت الصلاة لكل يوم (مثلاً وقت إقامة صلاة الظهر الساعة 13:30 دائماً وفي كل الأيام) حيث يتم إدخال وقت الإقامة بالساعة والدقائق كما سيبين لاحقاً من خلال ضبط الإقامة، في هذه الحالة وعند دخول وقت الصلاة يظهر على شاشة الزمن المتبقي لإقامة الصلاة الفرق بالدقائق بين وقت الصلاة ووقت الإقامة ويتناقص تدريجياً.

ملاحظة: عندما يكون الفرق بين وقت الصلاة ووقت الإقامة (الذي تم تحديده في نمط ضبط الإقامة) أكبر من 99 دقيقة تبقى شاشة الزمن المتبقي لإقامة الصلاة مطفأة (لا يمكن أن تعرض رقم أكبر من 99)، ومع تقدم الزمن يقلص هذا الفرق حتى يصبح مساوياً للقيمة 99، عندها تقوم شاشة الزمن المتبقي لإقامة الصلاة بإظهار عدد الدقائق المتبقية للإقامة، يتناقص هذا العدد كما في النمط النسبي تماماً.

يتم ضبط أوقات الإقامة للصلوات الخمس عندما تكون المذكرة في نمط العمل الطبيعي كما يلي:



PRAY..08..08

08:08:08

1. اضغط مفتاح الإقامة **I** مرة واحدة فتظهر كلمة "PRAY 1" على شاشة التاريخ وكلمة "الفجر" على الجريدة للدلالة على أن ضبط الإقامة سيكون لصلاة الفجر، كما تظهر أوقات الإقامة المخزنة سابقاً مكان أوقات الصلوات الخمس ويتوافق ذلك مع إصدار نغمة.

2. من أجل ضبط وقت الإقامة لصلاة أخرى اضغط المفتاح **II** أو المفتاح **III** فيغيّر رقم الصلاة على شاشة التاريخ "PRAY 01, PRAY 02, ..." مع اسم الصلاة على شاشة الجريدة، اضغط **OK** عند الصلاة المرغوبة.



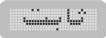
PRAY..08..08

08:08:08

3. سوف يظهر على شاشة التاريخ رقم إضافي بشكل واضح يدل على نمط الإقامة "1 - 1" ويتوافق ذلك مع ظهور كلمة "نسبي" على شاشة الجريدة، باستخدام المفاتيح **IV** أو **V** يمكن اختيار النمط الآخر "2 - 1" الذي يتوافق مع ظهور كلمة "ثابت" على شاشة الجريدة.

4. في حال اختيار النمط النسبي لضبط الإقامة "1 - 1" ثم ضغط المفتاح **OK** تصبح شاشة الصلاة المراد ضبط الإقامة لها (الفجر مثلاً) في حالة وميض، قم بإدخال عدد الدقائق عن طريق المفتاح **VI** أو **VII** (99 دقيقة كحد أعظمي) ثم اضغط **OK** ليتم الانتقال إلى الصلاة التالية.

5. اضغط المفتاح **OK** للدخول إلى ضبط الإقامة لهذه الصلاة ثم اضغط **OK** مرة أخرى لاختيار النمط النسبي، كرر الإجراءات السابقة لضبط الإقامة في النمط النسبي لهذه الصلاة والصلوات الأخرى، اضغط **EXIT** للخروج والعودة إلى نمط العمل الطبيعي.



PRAY..08..08

08:08:08

6. عند اختيار النمط الثابت لضبط الإقامة "2 - 1" (ضبط إقامة صلاة الفجر في النمط الثابت) ثم ضغط المفتاح **OK** تصبح حانة الساعة من شاشة الفجر بشكل واضح، قم بإدخال وقت إقامة صلاة الفجر (الساعة) عن طريق المفاتيح **VI** و **VII** ثم اضغط **OK** لينتقل الوميض إلى خانة الدقائق، أدخل الدقائق بنفس الطريقة ثم اضغط **OK** ليتم الانتقال إلى الصلاة التالية.

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

1.16 ضبط المنبهين الأول والثاني:

بضغط المفتاح  مرة واحدة تظهر على شاشة التاريخ العبارة **bELL..01..oF** (تكون الكلمة **oF** وامضة) للدلالة على أن المنبه غير فعال، ويمكن أن تظهر العبارة **bELL..01..oN** (تكون الكلمة **oN** وامضة) إذا كان المنبه الأول مضبوطاً من قبل، ويتوافق ذلك بظهور كلمة "يومي" على شاشة الجريدة.

بضغط المفتاح  مرتين متتاليتين تظهر على شاشة التاريخ العبارة **bELL..02..oF** (تكون الكلمة **oF** وامضة) للدلالة على أن المنبه غير فعال، ويمكن أن تظهر العبارة **bELL..02..oN** (تكون الكلمة **oN** وامضة) إذا كان المنبه الثاني مضبوطاً من قبل ولم يكن وقت التنبيه بعد، ويتوافق ذلك بظهور عبارة "غير متكرر" على شاشة الجريدة.

يمكن تعديل حالة أي من المنبهين من **oF** إلى **oN** وبالعكس باستخدام  أو  وهنا:

- عند اختيار الحالة **oF** ثم ضغط  فسوف يتم إلغاء تفعيل المنبه والخروج من الضبط.

- عند اختيار الحالة **oN** ثم ضغط  فسوف يتم الانتقال إلى شاشة الوقت لضبط وقت التنبيه (يتم ضبط وقت

التنبيه بنفس طريقة ضبط الوقت في المذكرة)، بعد ضبط وقت التنبيه بالساعة

والدقائق يتم الانتقال إلى خانتي عرض التوازي لاختيار صوت التنبيه ويكون الرقم

وامضاً ويتوافق ذلك مع ظهور كلمة "الصوت" على شاشة الجريدة، يمكن اختيار

رقم التنبيه المرغوب من مجموعة أصوات متوفرة (27 صوت مختلف) باستخدام

مفاتيح  أو  وعند اختيار رقم الصوت تصدر المذكرة هذا الصوت من أجل سماعه، اضغط  لتثبيت

صوت التنبيه والعودة إلى نمط العمل الطبيعي.

2.16 إيقاف وتأجيل صوت المنبه (الأول أو الثاني):

عندما يحين وقت التنبيه تصدر المذكرة صوت التنبيه، ويستمر التنبيه لمدة 15/ دقيقة وعندها:

● لكتم صوت التنبيه اضغط  ولإيقاف التنبيه نهائياً اضغط .

● لتأجيل التنبيه لمدة خمس دقائق اضغط مفتاح الغفوة  غفوة.

تستطيع تكرار استخدام مفتاح الغفوة  مرتين فقط، ثم يتم إلغاء التنبيه في المرة الثالثة.

17. ضبط المنبه قبل الأذان:

تم تزويد المذكرة بمنبه قبل الأذان بحيث يكون وقت التنبيه مرتبط بوقت الأذان وقابل للضبط من قبل المستخدم مع إمكانية تغيير وقت التنبيه لكل صلاة بشكل مستقل وحسب الرغبة.

لضبط وقت التنبيه للمنبه قبل الأذان اتبع الخطوات التالية:

1. ق. م

6:00..03..08

1. ق. م

6:00..03..08

- اضغط المفتاح  مرتين متتاليتين فتظهر على شاشة التاريخ العبارة  (تكون الكلمة  وامضة) للدلالة على أن المنبه غير فعال، ويمكن أن تظهر العبارة  (تكون الكلمة  وامضة) إذا كان المنبه قبل الأذان فعال ومضبوطاً من قبل، ويتوافق ذلك بظهور عبارة "م.ق.أ." (منبه قبل الأذان) على شاشة الجريدة.



- يمكن تغيير حالة المنبه من  إلى  وبالعكس باستخدام  أو .

- كما تظهر على شاشات أوقات الصلاة أرقام تمثل عدد دقائق مسبقة بإشارة السالب (-) للدلالة على أن وقت التنبيه لكل صلاة سيكون قبل وقت الأذان لهذه الصلاة بعدد من الدقائق مبيّن على هذه الشاشات، حيث يوجد لكل صلاة وقت تنبيه خاص بها.

- عند اختيار  ثم ضغط  سوف يتم إلغاء تفعيل المنبه والخروج من الضبط.

- عند اختيار  ثم ضغط  سوف يتم الانتقال إلى خانتي عرض الثواني ويكون الرقم وامضاً، حيث يتم اختيار رقم صوت التنبيه باستخدام  أو  وعند اختيار رقم الصوت تصدر المذكرة هذا الصوت من أجل سماعه، اضغط  لتثبيت صوت التنبيه.

1. ق. م

6:00..03..08

8:05

- سوف يتم الانتقال إلى وقت التنبيه قبل أذان الفجر ويكون عدد الدقائق وامضاً، اضبطه باستخدام  أو  ثم اضغط  لينتقل الوميض إلى وقت التنبيه قبل شروق الشمس.

- كرر الخطوة السابقة لضبط وقت التنبيه قبل الأذان لبقية الصلوات.

- بعد الانتهاء من ضبط وقت التنبيه قبل الأذان لصلاة العشاء اضغط  للعودة إلى نمط العمل الطبيعي، حيث تظهر من جديد أوقات الصلوات الخمس ووقت شروق الشمس على الشاشات.

- وقت التنبيه قبل الأذان يتراوح من **الصفير** إلى **60** دقيقة، وعند ضبط وقتٍ ما على القيمة **صفر** لن تفعّل ميزة التنبيه قبل الأذان لتلك الصلاة.

18. تحديث الأصوات والنعلمات:

تحتوي المذكرة مجموعة من أصوات الأذان والإقامة والتكبيرات بالإضافة إلى مجموعة من نعلمات التنبيه، يتم تحميل هذه الأصوات والنعلمات إلى المذكرة في المصنع.

يمكن للمستخدم تحديث الأصوات والنعلمات في المذكرة وذلك عن طريق التواصل مع الشركة وتحديد الأصوات والنعلمات التي يرغب بها، فتقوم الشركة بإعداد ملف التحديث (MVSilicon.MVF) المطلوب وإرساله إلى المستخدم.

عند الحصول على ملف التحديث يجب نسخه إلى فلاشة USB Flash Disk فارغة (لا تحتوي على أي ملفات أخرى) ويجب أن يكون النسخ على الجذر الرئيسي (دون أن يوضع ضمن مجلد).

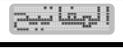
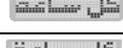
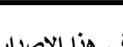
بعد ذلك يجب تركيب الفلاشة على مأخذ توصيل الـ USB Flash Disk الموجود على اللوحة الخلفية للمذكرة، عندما تكون المذكرة في وضع العمل الطبيعي، اضغط المفاتيح **P** & **R** معاً على لوحة المفاتيح الموجودة على اللوحة الخلفية للمذكرة (اضغط **R** أولاً ومع استمرار الضغط عليه اضغط **P** ثم بعد لحظات حرر **R** ثم حرر **P**)، سوف تبدأ عملية التحديث ويظهر مؤشر دلالة حصول هذه العملية على شاشة الجريدة، سوف تستغرق العملية حوالي دقيقة كاملة أو أكثر حسب حجم الملف وبعد انتهاء العملية سوف تعود المذكرة إلى العمل الطبيعي وعندها يمكن فك الفلاشة عن المذكرة.

19. نمط البرمجة:

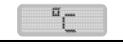
- يتم التحكم بإعدادات المذكرة من خلال مجموعة من البرامج (programs) "Prog":
1. للدخول إلى نمط البرمجة اضغط مفتاح البرمجة  باستمرار ولمدة ثلاث ثوانٍ، يترافق ذلك مع سماع نغمة محددة.
 2. يظهر على شاشة التاريخ "Prog..01" ويكون الرقم 01 وامضاً وتظهر على شاشة الجريدة كلمة "المدينة" وهو البرنامج الأول في نمط البرمجة، عن طريق المفاتيح  و  يمكن تغيير رقم البرنامج للانتقال إلى البرامج الأخرى.

3. اضغط **OK** عند البرنامج المرغوب فتظهر قيمة البرنامج على شاشة الظهر بشكل واضح.
 4. يمكن تغيير قيمة البرنامج باستخدام المفاتيح  و  وتثبيتها بضغط المفتاح **OK**.
 5. بعد التثبيت يتم العودة إلى البرنامج نفسه، للخروج من نمط البرمجة اضغط المفتاح **EXIT**.
 6. نفذ الإجراءات السابقة لضبط إعدادات البرامج الأخرى (لاحظ ظهور عبارات مساعدة على شاشة الجريدة).
- ملاحظة: لكل نموج من المذكرة عدد من الميزات والإصدارات وبعض الميزات متوفر في إصدارات خاصة حسب الطلب.
- الجدول التالي يبين جميع البرامج المتوفرة وقيمها والجريدة الموافقة لها ووظائفها:

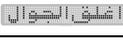
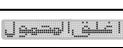
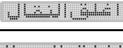
البرنامج	التسمية	القيم	الجريدة	الوظيفة
Pro9..01	رقم المدينة	حسب الجدول	المدينة	تحديد المدينة التي يتم عرض أوقات الصلاة لها.
Pro9..02	الإزاحة	+60 ~ -60	الراحة	إزاحة أوقات الصلاة عن أوقات المدينة المحددة.
Pro9..03	نمط الساعة	12	24+12	نمط 12 ساعة.
		24	24+12	نمط 24 ساعة.
Pro9..04	وقت العشاء	00	العشاء	عادي حسب التوقيت المعتمد للمدينة.
		01	العشاء	وقت العشاء بعد المغرب بساعة ونصف دائماً.
		02	العشاء	وقت العشاء بعد المغرب بساعتين في شهر رمضان فقط وساعة ونصف في بقية الأشهر.
Pro9..05	نمط عرض التاريخ	01	ميلادي	ميلادي دائماً.
		02	هجري	هجري دائماً.
		03	هجري / ميلادي كل 5 ثوان.	
Pro9..06	توفير الطاقة	00	الاستنور	المذكرة تعمل على مدار الساعة.
		01	توفير	تتوقف بعد العشاء بساعة إلى ما قبل الفجر بساعة.
Pro9..07	الأذان	00	Qx	كتم.
		01	الرفاعة	صوت الإقامة فقط (عند وقت الإقامة).
		02	أذان	أذان كامل فقط (عند وقت الصلاة).
Pro9..08	التوقيت	03	00	أذان كامل عند وقت الصلاة، صوت الإقامة عند
		01	شتوي	شتوي دائماً.
		02	صيفي	صيفي دائماً.
		03	ش + ش	التبديل آلي (تحدد أشهر التبديل من قبل المستخدم).

تفعيل نغمة الاستجابة لمفاتيح جهاز التحكم.		on	نغمة المفاتيح	Pro9..09..01
إلغاء نغمة الاستجابة لمفاتيح جهاز التحكم.		oF		
تفعيل واختيار نغمة التنبيه على رأس كل ساعة.		on	نغمة التنبيه كل ساعة	Pro9..09..02
إلغاء تفعيل نغمة التنبيه على رأس كل ساعة.		oF		
تفعيل واختيار نغمة بدء تشغيل المذكرة.		on	نغمة البدء	Pro9..09..03
إلغاء تفعيل نغمة بدء تشغيل المذكرة.		oF		

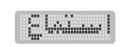
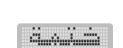
غير مستخدم في هذا الإصدار من المنتج.			اللغة	Pro9.. 10
---	--	--	-------	-----------

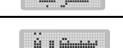
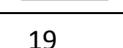
متوفر في بعض الإصدارات فقط (عند الطلب)	إظهار الحرارة بالدرجة المئوية.		01	الحرارة	Pro9.. 11
	إظهار الحرارة بالفهرنهايت.		02		

متوفر في بعض الإصدارات فقط (عند الطلب)	استخدام المذكرة في المنزل.		01	النموذج	Pro9.. 12
	استخدام المذكرة في المسجد.		02		

متوفر في بعض الإصدارات فقط (عند الطلب)	أغلق الجوال (باللغة العربية).		01	في النموذج مسجدي	
	أغلق الجوال (باللغة العربية والإنكليزية).		02		
	أغلق المحمول (بدلاً من الجوال).		03		
	أغلق النقال (بدلاً من الجوال).		04		
	أغلق الجوال (باللغة العربية والصومالية).		05		

متوفر في بعض الإصدارات فقط (عند الطلب)	صوت مؤذن ثابت.		01	المؤذن	Pro9.. 13
	صوت مؤذن متغير يومياً.		02		

متوفر في بعض الإصدارات فقط (عند الطلب)	الاستماع المباشر للقرآن الكريم		01	القرآن	Pro9.. 14
	الاستماع لقدر معين من القرآن الكريم بشكل يومي في إطار حزمة مستمرة.		02		

	الاستماع إلى جزء محدد.		01	في نمط الاستماع
	الاستماع إلى حزب محدد.		02	
	الاستماع إلى سورة محددة.		03	

متوفر في بعض الإصدارات فقط (عند الطلب)	الاستماع إلى الجزء المحدد لمرة واحدة.		01	نمط الاستماع -	تابع لإعدادات برنامج القرآن الكريم
	الاستماع بدءاً من الجزء المحدد.		02	جزء	
	الاستماع إلى الحزب المحدد لمرة واحدة.		01	نمط الاستماع - حزب	
	الاستماع بدءاً من الحزب المحدد.		02		
	الاستماع إلى الحزب المحدد بشكل متكرر.		03	نمط الاستماع - سورة	
	الاستماع إلى السورة المحددة لمرة واحدة.		01		
	الاستماع بدءاً من السورة المحددة.		02		
	الاستماع إلى السورة المحددة بشكل متكرر.		03	تفعيل نمط الختمة	
	تفعيل نمط قراءة ختمة.		0n		
	إيقاف نمط قراءة ختمة.		0F	في نمط الختمة	
	قراءة جزء كل يوم في الوقت المحدد للقراءة.		01		
	قراءة حزب كل يوم في الوقت المحدد للقراءة.		02		

1.19 رقم المدينة "Pro9.01" والإزاحة "Pro9.02":

الرياضة

Pro9.02..

المدينة

Pro9.01..

تم تصميم المذكرة بحيث تحوي على أوقات الصلاة لمدن متعددة، وهذه المدن مع أرقامها مبيّنة في الجدول المرفق في نهاية هذا الدليل، عند إدخال رقم المدينة في البرنامج "Pro9.01" تقوم المذكرة بعرض أوقات الصلاة لهذه المدينة. كما تم تزويد المذكرة بإمكانية إزاحة (تعديل) كل وقت من أوقات الصلاة زيادةً أو نقصاناً للحصول على أوقات جديدة لمدن (أو مناطق أو قرى) لها فروق زمنية ثابتة عن المدن الرئيسية.

عند الدخول إلى البرنامج "Pro9.01" بضغط مفتاح التثبيت  في نمط البرمجة، يظهر رقم المدينة على شاشة الظهر وتكون الخانة الأولى (أقصى اليسار) من الرقم وامضة ويتراق ذلك مع ظهور كلمة "المدينة" على شاشة الجريدة، يتم إدخال رقم المدينة المرغوبة وفق الجدول الموجود في نهاية هذا الدليل، رقم المدينة مؤلف من أربع خانات يتم تغيير الخانة الوامضة باستخدام  و  ثم ضغط مفتاح التثبيت  ليتم الانتقال إلى الخانة التالية وهكذا حتى نهاية الرقم (لا يمكن إدخال رقم أكبر من الأرقام المحددة بالجدول).

يمكن الدخول إلى برنامج اختيار المدينة مباشرة من جهاز التحكم بضغط المفتاح **F3** لمدة ثلاث ثوانٍ.

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

اضغط المفتاح **OK** فتظهر قيم الإزاحة الافتراضية لجميع الأوقات وهي 00، ويكون رقم الإزاحة لصلاة الفجر وامضاً، يتوافق ذلك مع ظهور كلمة "الإزاحة" على شاشة الجريدة.

يتم تغيير قيمة الإزاحة باستخدام المفاتيح  و ، ولجعل هذه الإزاحة سالبة اضغط المفتاح **F2** (وقت الصلاة سيكون قبل وقت الصلاة للمدينة المحددة بالبرنامج "Pro9..01" بعدد من الدقائق مساوي لقيمة الإزاحة التي يتم إدخالها)، اضغطه مرة أخرى لإلغاء الإشارة السالبة.

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

ملاحظة: بعد تغيير رقم المدينة تعود قيم الإزاحة إلى القيمة الافتراضية لجميع الأوقات وهي الصفر 00، لذلك يجب ضبط الإزاحة من جديد بعد كل تغيير لرقم المدينة.

2.19 نمط عرض الساعة "Pro9..03":

هذا البرنامج مخصص للتحكم بطريقة عرض الساعة وأوقات الصلاة في المدكرة حيث تتوفر طريقتين للعرض هما: نمط 12 ساعة ونمط 24 ساعة.

للدخول إلى هذا البرنامج يجب أولاً الدخول إلى نمط البرمجة بضغط المفتاح  باستمرار ولمدة ثلاث ثوانٍ، ثم استخدام  و  لاختيار البرنامج "Pro9..03" ثم اضغط **OK** ليتم الدخول إلى هذا البرنامج حيث يتم عرض قيمه على شاشة الظهر بشكل وامض، يمكن التنقل بين هذه القيم باستخدام  و  ثم ضغط **OK** لتثبيت القيمة والانتقال إلى البرنامج التالي.

القيم المتاحة لهذا البرنامج مع وظائفها مبينة في الجدول التالي:

Pro9..03	نمط الساعة	12		نمط 12 ساعة.
		24		نمط 24 ساعة.

ملاحظة: يمكن تغيير نمط عرض الساعة مباشرةً بضغط المفتاح 12/24 من جهاز التحكم.

3.19 وقت العشاء "Pro9.04":

العشاء

Pro9.04..

هذا البرنامج مخصص للتحكم بوقت أذان العشاء حيث تتوفر ثلاث خيارات لتحديد وقت أذان العشاء مبنية في الجدول التالي:

عادي حسب التوقيت المعتمد.	العشاء	00	وقت العشاء	Pro9.04
وقت العشاء بعد المغرب بساعة ونصف دائماً.	العشاء	01		
وقت العشاء بعد المغرب بساعتين في شهر رمضان فقط، وساعة ونصف في بقية الأشهر.	العشاء	02		

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

4.19 نمط عرض التاريخ "Pro9.05":

التاريخ

Pro9.05..

هذا البرنامج مخصص للتحكم بنمط عرض التاريخ في المذكرة حيث يمكن عرض التاريخ الميلادي فقط أو عرض التاريخ الهجري فقط أو عرض كلاً من التاريخ الميلادي والهجري بشكل متناوب كل /5 ثوان.

ميلادي دائماً.	ميلادي	01	نمط عرض التاريخ	Pro9.05
هجري دائماً.	هجري	02		
هجري/ ميلادي كل 5 ثوان.	هجري/ ميلادي	03		

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

إن عرض التاريخ الميلادي على شاشة التاريخ يتوافق مع عرض اسم اليوم من أيام الأسبوع على شاشة الجريدة، وعرض التاريخ الهجري يتوافق مع عرض اسم الشهر الهجري على شاشة الجريدة.

ملاحظة: يمكن تغيير نمط عرض التاريخ مباشرةً بضغط المفتاح  من جهاز التحكم.

5.19 توفير الطاقة "Pro9.06":

الطاقة

Pro9.06..

هذا البرنامج مخصص للتحكم بعمل المذكرة ككل (تشغيل/إطفاء) حيث يمكن وضعها في حالة عمل دائم على مدار الساعة عند اختيار القيمة 00 لهذا البرنامج (إلغاء نمط توفير الطاقة)، كما يمكن تفعيل نمط توفير الطاقة للمذكرة

باختيار القيمة 01 لهذا البرنامج وعندها فإن شاشات الإظهار في المذكرة سوف تنطفئ من تلقاء نفسها بعد أذان العشاء بساعة وتعود إلى العمل قبل أذان الفجر بساعة.

المذكّرة تعمل على مدار الساعة.		00	توفير الطاقة	Pro9..06
تنطفئ بعد العشاء بساعة إلى ما قبل الفجر بساعة.		01		

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

ملاحظة: عندما تكون المذكرّة في نمط توفير الطاقة، يمكن ضغط المفتاح  فتعود المذكرّة إلى نمط العمل الطبيعي لمدة 10/ ثوانٍ ثم تعود إلى نمط توفير الطاقة.

6.19 التحكم بالأذان "Pro9..07":

الأذان

Pro9..07..

هذا البرنامج مخصص للتحكم بالأذان الذي تصدره المذكرّة حيث يمكن إلغاء الأذان والإقامة كلياً باختيار القيمة 00، أو تفعيل صوت إقامة الصلاة فقط عند

وقت الإقامة باختيار القيمة 01، أو تفعيل صوت أذان كامل عند وقت الأذان باختيار القيمة 02، أو تفعيل أذان كامل وقت الأذان وإقامة كاملة وقت الإقامة باختيار القيمة 03. عندما تصدر المذكرّة صوت الأذان أو أي صوت آخر يمكن إيقافه بشكل نهائي بضغط مفتاح الخروج (EXIT)، كما يمكن كتم الصوت بضغط مفتاح الكتم  وبضغطه مرة أخرى يتم إلغاء الكتم، ويمكن التحكم بمستوى الصوت عن طريق مفتاح زيادة مستوى الصوت  ومفتاح إنقاص مستوى الصوت .

كتم.		00	الأذان	Pro9..07
صوت الإقامة فقط عند وقت الإقامة.		01		
أذان كامل فقط عند وقت الصلاة بدون إقامة.		02		
أذان كامل عند وقت الصلاة، إقامة كاملة عند وقت		03		

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

7.19 نمط التوقيت صيفي/شتوي "Pro9..08":

التوقيت

Pro9..08..

هذا البرنامج مخصص للتحكم بتغيير نمط التوقيت من شتوي إلى صيفي بتقديم الساعة وأوقات الصلاة 60 دقيقة وبالعكس من صيفي إلى شتوي بتأخير الساعة وأوقات الصلاة 60 دقيقة.

يمكن جعل المذكرة تعمل بالتوقيت الشتوي دائماً باختيار القيمة **01** لهذا البرنامج، كما يمكن التبديل إلى التوقيت الصيفي في أي وقت باختيار القيمة **02** لهذا البرنامج، أو جعل المذكرة تقوم بالتبديل الآلي بين التوقيتين باختيار القيمة **03** لهذا البرنامج.

عند اختيار القيمة **01** أو القيمة **02** ثم تثبيتها بالفتاح **OK** يتم حفظ هذه القيمة والعودة إلى مستوى البرنامج، أما عند اختيار القيمة **03** للبرنامج سوف يُطلب من المستخدم تحديد الشهر الذي يتم الانتقال إلى التوقيت الصيفي في بدايته حيث تظهر العبارة **5:04** على شاشة الفجر ويكون الرقم **04** وامتضاً حيث يمكن تغييره باستخدام المفاتيح **◀** و **▶** ثم التثبيت بالفتاح **OK** وعندها يتم الانتقال إلى شاشة الشروق حيث تظهر عليها العبارة **E: 11** ويكون الرقم **11** وامتضاً للدلالة على الشهر الذي يتم الانتقال إلى التوقيت الشتوي في بدايته وإمكانية تغييره بنفس الطريقة السابقة.

شتوي دائماً.		01	التوقيت	Pro9..08
صيفي دائماً.		02		
التبديل آلي (تحدد أشهر التبديل من قبل المستخدم).		03		

ملاحظة: عند اختيار القيمة **03** للبرنامج يمكن تغيير نمط التوقيت من صيفي إلى شتوي وبالعكس مباشرةً بضغظ المفتاح **صيفي/شتوي** من جهاز التحكم.

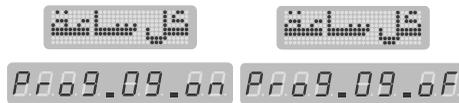
8.19 تفعيل/إلغاء الأصوات "Pro9..09":

هذا البرنامج يحتوي على ثلاث برامج فرعية هي:

- **Pro9..09..01**: وهو مخصص لتفعيل أو إلغاء نغمة الاستجابة لمفاتيح جهاز التحكم.

تفعيل نغمة الاستجابة لمفاتيح جهاز التحكم.		01	نغمة المفاتيح	Pro9..09..01
إلغاء نغمة الاستجابة لمفاتيح جهاز التحكم.		02		

- **Pro9..09..02**: وهو مخصص للتحكم (تفعيل/إلغاء) واختيار نغمة التنبيه التي تصدرها المذكرة على رأس كل ساعة.



Pro9..09..02	نغمة التنبيه	0n	تفعيل واختيار نغمة التنبيه على رأس كل ساعة.
	كل ساعة	0F	إلغاء تفعيل نغمة التنبيه على رأس كل ساعة.

• Pro9..09..03: وهو مخصص للتحكم

(تفعيل/إلغاء) واختيار نغمة بدء تشغيل المذكرة.

Pro9..09..0A	Pro9..09..0F
--------------	--------------

Pro9..09..02	نغمة البدء	0n	تفعيل واختيار نغمة بدء تشغيل المذكرة.
		0F	إلغاء تفعيل نغمة بدء تشغيل المذكرة.

يتم تفعيل الأصوات والنغمات في هذه البرامج الفرعية باختيار القيمة 0n ويتم إلغاؤها باختيار القيمة 0F لهذه البرامج.

عند تفعيل نغمة التنبيه كل ساعة ونغمة بدء التشغيل يتم الانتقال إلى خانتي الثواني في شاشة الوقت لاختيار النغمة من مجموعة نغمات متوفرة.

إن عملية اختيار القيم وتثبيتها في هذه البرامج الفرعية تتم بنفس الطريقة المتبعة في البرامج السابقة.

9.19 نمط عرض الحرارة "Pro9..11" (عند الطلب):

هذا البرنامج متوفر في حال كانت شاشة الحرارة ثلاثية الخانات ويمكن من خلاله

التحكم بطريقة عرض المذكرة للحرارة، حيث يوجد خياران متوفران لهذا البرنامج هما:

- 01 درجة الحرارة المئوية °C.

- 02 درجة الحرارة فهرنهايت °F.

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

- عرض الحرارة بالفهرنهايت متوفر عند الطلب فقط، و بالتالي فإن البرنامج Pro9..11 غير متاح في جميع نسخ المذكرة

10.19 نموذج المذكرة "Pro9..12" (عند الطلب):

هذا البرنامج متوفر في المذكرة التي تحوي شاشة الجريدة، وهو مخصص لتحديد نموذج

المذكرة حيث يتوفر نموذجان مختلفان هما:

• النموذج المنزلي: عند اختيار هذا النموذج لا تُظهر المذكرة عبارة "أغلق الحوالم" عند الإقامة.

Pro9..12..00

- النموذج المسحدي: عند اختيار هذا النموذج تُظهر المذكرة عبارة "أغلق الجوال" على شاشة الجريدة قبل الإقامة بدقيقتين وتستمر بعد الإقامة بأربع دقائق.

متوفر في بعض الإصدارات فقط	استخدام المذكرة في المنزل.	01	النموذج	Pro9.. 12
	استخدام المذكرة في المسجد.	02		

- عند اختيار "منزلي" ثم ضغط المفتاح **OK** يتم التثبيت والخروج.
- عند اختيار "مسحدي" سوف يظهر رقم بشكل وامض على شاشة الفجر من أجل اختيار عبارة "أغلق الجوال" التي سوف تظهر على شاشة الجريدة من مجموعة عبارات متوفرة لها معنى واحد ولكن يختلف استعمالها من بلد لآخر وهذه العبارات مبينة في الجدول التالي:

الوظيفة	عبارة الجريدة	الرقم
أغلق الجوال (باللغة العربية).	اغلق الجوال	01
أغلق الجوال (باللغة العربية والإنكليزية).	اغلق الجوال CLOSEMOBILE	02
أغلق المحمول (بدلاً من الجوال).	اغلق المحمول	03
أغلق النقال (بدلاً من الجوال).	اغلق النقال	04
أغلق الجوال (باللغة العربية والصومالية).	اغلق الجوال XIDHNOBELKA	05

11.19 اختيار صوت المؤذن "Pro9.. 13" (عند الطلب):

المؤذن

Pro9..13..00

هذا البرنامج متوفر عندما تحتوي المذكرة على بطاقة MMC مخزّن عليها مجموعة من أصوات المؤذنين حيث يوجد نمطين لتحديد صوت المؤذن هما:

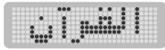
- **النمط الثابت:** في هذا النمط يتم اختيار صوت مؤذن واحد من الأصوات المتوفرة من أجل تشغيلها عند جميع أوقات الأذان، عند الدخول إلى "Pro9.. 13" سوف تظهر القيمة **01** على خانتي اليوم من شاشة التاريخ بشكل وامض وتظهر كلمة "ثابت" على شاشة الجريدة، اضغط **OK** لاختيار النمط الثابت وعندها سوف يظهر رقم صوت المؤذن بشكل وامض على خانتي التواني من شاشة الوقت وكلمة "الصوت" على شاشة الجريدة، باستخدام المفاتيح **▲** و **▼** يمكن استعراض أصوات الأذان المتوفرة واختيار صوت المؤذن المرغوب، اضغط **OK** للتثبيت والخروج.

- **النمط المتغير:** في هذا النمط يتم تغيير صوت المؤذن بشكل آلي يومياً، حيث تقوم المذكرة بإصدار صوت المؤذن الأول، ثم يتم تغيير هذا الصوت إلى المؤذن الثاني عند وقت الفجر من اليوم التالي وهكذا حتى نهاية الأصوات

المتوفرة لتعود العملية من البداية (كل يوم صوت مؤذن مختلف)، عند الدخول إلى البرنامج "Pro9.. 13" وباستخدام المفاتيح  و  يمكن اختيار النمط المتغير حيث تظهر القيمة 02 الموافقة للنمط المتغير على خانتي اليوم من شاشة التاريخ بشكل وامض وتظهر كلمة "متغير" على شاشة الجريدة، بضغط المفتاح  يتم التثبيت والخروج.

متوفر في بعض الإصدارات فقط (عند الطلب)	صوت مؤذن ثابت.		01	المؤذن	Pro9 13
	صوت مؤذن متغير يومياً.		02		

12.19 القرآن الكريم "Pro9.. 14" (عند الطلب - نموذج الجريدة حصراً):



هذا البرنامج متوفر عندما تحتوي المذكرة على بطاقة MMC (أو ذاكرة USB flash) تخزن عليها الملفات الصوتية الخاصة بالقرآن الكريم.

Pro9.. 14

يتم ضبط إعدادات القرآن الكريم من خلال البرنامج Pro9.. 14 والذي يعمل بنمطين أساسيين:

متوفر في بعض الإصدارات فقط (عند الطلب)	الاستماع المباشر للقرآن الكريم.		01	القرآن	Pro9.. 14
	الاستماع لقدر معين من القرآن الكريم بشكل يومي في إطار ختمة مستمرة.		02		

ملاحظة: يمكن الدخول إلى برنامج القرآن الكريم مباشرة بالضغط على المفتاح  في جهاز التحكم بشكل مستمر لمدة ثلاث ثوان.

1.12.19 نمط الاستماع:

يسمح هذا النمط بالاستماع إلى القرآن الكريم مباشرة، ويقوم المستخدم بتحديد ما يريد أن يستمع إليه وفق الآلية التالية:

عند الدخول إلى نمط القرآن الكريم ستظهر العبارة  على الجريدة ويظهر الرقم 1  وامضاً على خانتي اليوم من التاريخ، اضغط على مفتاح التثبيت  للانتقال إلى تحديد نمط الاستماع.

الاستماع إلى جزء محدد.		01	في نمط الاستماع
الاستماع إلى حزب محدد.		02	
الاستماع إلى سورة محددة.		03	

عند الدخول إلى نمط الاستماع يظهر على الجريدة العبارات التالية:

-  ويتوافق معها ظهور الرقم 01 وامضاً على خانتي الدقائق في صلاة الفجر.
-  ويتوافق معها ظهور الرقم 02 وامضاً على خانتي الدقائق في صلاة الفجر.
-  ويتوافق معها ظهور الرقم 03 وامضاً على خانتي الدقائق في صلاة الفجر.

يتم التنقل باستخدام المفاتيح  و  والتثبيت من خلال المفتاح .

بعد تثبيت الاختيار ينتقل المستخدم إلى تحديد خيارات الاستماع والتي تكون على الشكل التالي:

a. في الأجزاء:

يتوفر خيارين عند الاستماع إلى الأجزاء:

1. غير متكرر: ويعني الاستماع إلى الجزء المحدد لمرة واحدة فقط. تظهر العبارة  على الجريدة الإلكترونية ويظهر الرقم 01 وامضاً على خانتي الدقائق في شاشة الشروق.
2. متواصل: ويعني الاستماع إلى القرآن الكريم بدءاً من الجزء المحدد. تظهر العبارة  على الجريدة الإلكترونية ويظهر الرقم 02 وامضاً على خانتي الدقائق في شاشة الشروق.

الاستماع إلى الجزء المحدد لمرة واحدة.		01	نمط الاستماع
الاستماع بدءاً من الجزء المحدد.		02	- جزء

b. في الأحزاب والسور:

في الأحزاب والسور هناك ثلاثة خيارات للاستماع:

1. غير متكرر: ويعني الاستماع إلى الحزب أو السورة المحددة لمرة واحدة فقط. تظهر العبارة  على الجريدة الإلكترونية ويظهر الرقم 01 وامضاً على خانتي الدقائق في شاشة الشروق.
2. متواصل: ويعني الاستماع إلى القرآن الكريم بدءاً من الحزب أو السورة المحددة. تظهر العبارة  على الجريدة الإلكترونية ويظهر الرقم 02 وامضاً على خانتي الدقائق في شاشة الشروق.
3. متكرر: ويعني الاستماع إلى القرآن الكريم بدءاً من الحزب أو السورة المحددة. تظهر العبارة  على الجريدة الإلكترونية ويظهر الرقم 03 وامضاً على خانتي الدقائق في شاشة الشروق.

الاستماع إلى الحزب المحدد لمرة واحدة.		01	نمط الاستماع - حزب
الاستماع بدءاً من الحزب المحدد.		02	
الاستماع إلى الحزب المحدد بشكل متكرر.		03	
الاستماع إلى السورة المحددة لمرة واحدة.		01	نمط الاستماع - سورة
الاستماع بدءاً من السورة المحددة.		02	
الاستماع إلى السورة المحددة بشكل متكرر.		03	

2.12.19 نمط الختمة:

هذا النمط يعني الاستماع إلى ختمة كاملة للقرآن الكريم مقسمة على فترة زمنية بحيث يستمع المستخدم كل يوم إلى حزب أو جزء من القرآن الكريم (بحسب الرغبة) في وقت محدد من اليوم يضبطه المستخدم لمرة واحدة، وتقوم المذكرة بتشغيل الجزء أو الحزب في ذلك التوقيت يومياً.

يتم اختيار نمط الختمة باختيار القيمة 02 والتي تكون ظاهرة بشكل واضح على شاشة اليوم، ويتوافق مع ذلك ظهور العبارة  على شاشة الجريدة الإلكترونية. يتم تثبيت الاختيار بالضغط على مفتاح التثبيت **OK**.

تفعيل نمط قراءة ختمة.		0n	تفعيل نمط
إيقاف نمط قراءة ختمة.		0f	الختمة

تحديد وقت الاستماع: بعد تفعيل نمط الختمة يتم تحديد وقت الاستماع اليومي، حيث تظهر العبارة 0f بشكل واضح على خانتي الثواني من شاشة عرض الساعة، نقوم بتغيير القيمة إلى 0n من خلال المفاتيح  و  والتثبيت من خلال المفتاح **OK**.

بعد التثبيت ستبدأ خانتي عرض الساعة بالوميض ليقيم المستخدم بضبط وقت الاستماع، بعد الضبط يتم التثبيت بالضغط على المفتاح **OK** وينتقل الوميض إلى خانتي الدقائق، يقوم المستخدم أيضاً بالضبط والتثبيت عبر المفتاح **OK**. المرحلة التالية تمثل باختيار ما يفضل المستخدم الاستماع إليه يومياً عند الوقت المحدد، وهو حزب أم جزء.

يظهر الرقم 1 بشكل واضح على خانتي الدقائق من شاشة الفجر وتظهر العبارة  على الجريدة، اضغط **OK** لاختيار الاستماع إلى جزء يومياً، أما إذا أردت اختيار حزب قم بالتنقل باستخدام المفاتيح  و  فيظهر الرقم 02 على خانتي الدقائق من شاشة الفجر وتظهر العبارة  على الجريدة.

قراءة جزء كل يوم في الوقت المحدد للقراءة.		01	في نمط	
قراءة حزب كل يوم في الوقت المحدد للقراءة.		02	الختمة	

المرحلة الأخيرة من الضبط تكون باختيار الجزء أو الحزب الذي يفضل المستخدم الانطلاق في الختمة منه، يظهر رقم الحزب أو الجزء وامضاً على خانتي الدقائق من شاشة الشروق، يقوم المستخدم بالتنقل من خلال المفاتيح و والتثبيت من خلال المفاتيح .

20. ربط المذكرة مع الحاسب:

- يتم ربط المذكرة مع الحاسب عن طريق وصلة USB وذلك من أجل تحميل ملف أوقات صلاة جديد إلى ذاكرة أوقات الصلاة في المذكرة، يتم اللجوء إلى هذه العملية في حال استخدام المذكرة في مدينة لا تكون أوقات الصلاة لها مخزنة في المذكرة وبالتالي فإن اسم المدينة غير موجود في جدول المدن وأرقامها في نهاية الدليل.
- يمكن ربط المذكرة مع الحاسب وتحميل ملف أوقات صلاة لمدينة جديدة باتباع الخطوات التالية:
- وصل المذكرة من خلال حاكه الـ USB الموجودة في الخلف 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 المذكرة.
- بعد تحديد مسار الملف يجب ملاحظة المعلومات المستخلصة من الملف والتي تظهر على واجهة البرنامج في الخطوة الرابعة.
- لتحميل الملف إلى المذكرة قم بتنفيذ الخطوة الخامسة، عندها سوف تظهر رسالة تحريك بتنفيذ العملية بنجاح وسوف تعطي رقم للمدينة التي تم تحميل أوقاتها إلى المذكرة.
- من خلال نمط البرمجة قم بإدخال هذا الرقم في البرنامج "Prog 01"، وسوف تظهر المذكرة أوقات الصلاة لهذه المدينة.

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

نلتفت عنايتكم إلى ضرورة الاهتمام بهذا الدليل وحفظه
في مكان مناسب لاحتوائه على آيات قرآنية كريمة.

الفهرس

2	.....	1. تنبيهات الأمان
2	.....	2. الملحقات
3	.....	3. ميزات المذكرة
4	.....	4. أوقات الصلاة المعتمدة في المذكرة
4	.....	5. وصف المذكرة
6	.....	6. التغذية الكهربية
7	.....	7. عمل شاشة الإقامة
7	.....	8. شاشة الجريدة الالكترونية
7	.....	9. التحكم
9	.....	10. تعليمات التركيب والتشغيل
9	.....	11. تشغيل/إطفاء المذكرة
10	.....	12. قفل مفاتيح جهاز التحكم
10	.....	13. طريقة إدخال الأرقام
11	.....	14. ضبط التاريخ والوقت
12	.....	15. ضبط أوقات إقامة الصلاة
14	.....	16. ضبط منبهى الاستخدام العام
15	.....	1.16 ضبط المنبهين الأول والثاني
15	.....	2.16 إيقاف وتأجيل صوت المنبه (الأول أو الثاني)
16	.....	17. ضبط المنبه قبل الأذان
17	.....	18. تحديث الأصوات والنغمات
17	.....	19. نمط البرمجة
20	.....	1.19 رقم المدينة "01 Pro9" والإزاحة "02 Pro9"
21	.....	2.19 نمط عرض الساعة "03 Pro9"
22	.....	3.19 وقت العشاء "04 Pro9"
22	.....	4.19 نمط عرض التاريخ "05 Pro9"
22	.....	5.19 توفير الطاقة "06 Pro9"
23	.....	6.19 التحكم بالأذان "07 Pro9"
23	.....	7.19 نمط التوقيت صيفي/شتوي "08 Pro9"
24	.....	8.19 تفعيل/إلغاء الأصوات "09 Pro9"
25	.....	9.19 نمط عرض الحرارة "11 Pro9"
25	.....	10.19 نموذج المذكرة "12 Pro9"
26	.....	11.19 صوت المؤذن "13 Pro9"
27	.....	12.19 القرآن الكريم "14 Pro9"
27	.....	1.12.19 نمط الاستماع
29	.....	2.12.19 نمط الختمة
30	.....	20. ربط المذكرة مع الحاسب
31	.....	21. العناية والصيانة