

المؤذن الإلكتروني



دليل المستخدم

UM04-04

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نحمد الله الفتح العليم أن وفقنا ويسر لنا تصميم وإنجاز المؤذن الآلي ليكون 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، أرحنا بها).

نشكر زبائننا الكرام لاقتنائهم منتجاتنا وانطلاقاً من التزامنا بالتطوير المستمر لمنتجاتنا نقدم الجيل الثاني من المؤذن الآلي 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 ...

وأعنا أن نعمل صالحاً ترضاه عنا ...

إنك أنت السميع العليم .



الفهرس

4	1.	تبيهاات الأمان
4	2.	الملحقات
5	3.	مبزااا المؤذن الآلى
6	4.	أوقاا الصلاا المعماة فى المؤذن الآلى
6	5.	وصف المؤذن الآلى
7	6.	الاعذبة الكهراىابة
8	7.	شاشاة الإقامة
8	8.	شاشاة المراباة الالكأرونة
8	9.	الاعأكم
10	10.	اعلمااا الأركب والأشعل
10	11.	وصل المؤذن الآلى مع أأهزة الأضأم الأارأة
11	12.	أشعل/إطفاء المؤذن الآلى
12	13.	أفل أهاز الأأكم
12	14.	أرأفة إأأال الأرقام
13	15.	أبأ الأارأأ والأوق
14	16.	أأأأ الأصواا والأعماا
15	17.	أأأ الأربأة
17	1.17	رقم المابنة "Pro9 01" والإزاحة "Pro9 02"
18	2.17	أأأ عرض الساعة "Pro9 03"
18	3.17	أأأ عرض الأارأأ "Pro9 04"
18	4.17	أأأ عرض الأوقاا "Pro9 05"
19	5.17	أوقا العشاء "Pro9 06"
19	6.17	أوقا الأااقة "Pro9 07"
20	7.17	أأأ عرض الأارة "Pro9 08"
20	8.17	أأأ أأأأ المؤذن الآلى "Pro9 09"
21	9.17	أأأ اعااا الإقامة "Pro9 10"
23	10.17	أأأأ الأصواا "Pro9 12"
24	11.17	أأأ أصواا المؤذن "Pro9 15"
25	12.17	أأأ الإأهار "Pro9 17"
26	18.	أربأ المؤذن الآلى مع الأأأ

1. تنبيهات الأمان:

خدمة الصيانة

لا يجب فك المؤذن الآلي أو صيانتة إلا من قبل فنيين مختصين.



مقاومة الماء

المؤذن الآلي ليس مقاوماً للماء فحافظ على بقائه جافاً.



الملحقات

استخدم الملحقات الأصلية دائماً.



التغذية الكهربائية

عدم قص كبل التغذية و عدم وصل المؤذن الآلي مباشرة إلى التيار المتناوب.



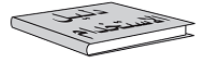
2. الملحقات:



كبل الربط مع الحاسب (اختياري)



بطاقة كفالة



دليل المستخدم



برنامج تحميل الأوقات (اختياري)



جهاز التحكم



محوّل التغذية

3. مميزات المؤذن الآلي:

1.3 الأذان وأوقات الصلاة:

- أذان كامل بجودة عالية عند دخول وقت الصلاة مع تنبيه ضوئي بشكل وميض.
- باقة متنوعة وواسعة من أصوات الأذان المختلفة.
- إظهار أوقات الصلاة على شاشة الوقت واسم الصلاة على شاشة الجريدة بشكل دوار.
- إمكانية الربط مع مضخم صوت خارجي والتحكم بتشغيله عند كل أذان.
- ملفات الأذان الصوتية تُخزن على الـ USB Flash Disk بتنسيق MP3 وبجودة عالية.
- 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.
- أوقات الصلاة لعدد كبير من المدن.
- الربط مع الحاسب عن طريق منفذ USB لتحميل أوقات الصلاة لأي مدينة مرغوبة (عند الطلب).

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 شاشة الجريدة الإلكترونية.
- عرض الوقت بنظام 12 ساعة أو 24 ساعة.
- تعديل آلي بين التوقيت الصيفي والشتوي (للبلدان التي تعمل بنظام التوقيتين).

3.3 مميزات أخرى:

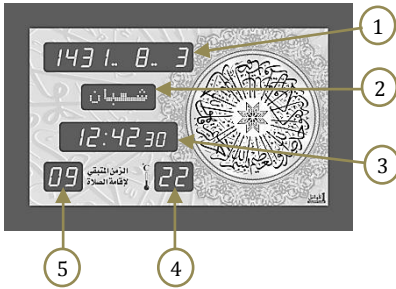
- عرض الحرارة بالدرجة المئوية (أو بالفهرنهايت عند الطلب).
- درجة الحرارة المئوية ضمن المجال: $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.
- جهاز تحكم عن بعد (Remote Control) للضبط مع إمكانية قفل مفاتيح جهاز التحكم.
- التحكم بمستوى الصوت عن طريق جهاز التحكم.
- نمط عمل ليالي (عرض الوقت والحرارة فقط).

- لا يتأثر التوقيت بانقطاع التيار الكهربائي حتى لو دام ذلك الانقطاع لأكثر من شهر.
- نمط توفير الطاقة.
- تصاميم متنوعة وخاصة حسب الطلب.

4. أوقات الصلاة المعتمدة في المؤذن الآلي:

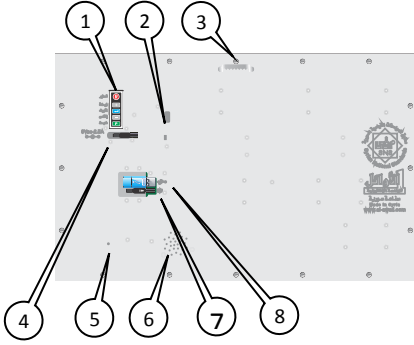
- لقد تمت برمجة أوقات الصلوات الخمس ووقت الشروق حسب التوقيت المعتمد في كل مدينة وليس بناءً على حسابات رياضية فلكية.
- يمكن تعديل هذه الأوقات من قبل المستخدم عبر إزاحة زمنية (زيادة أو نقصاناً) لكل وقت للحصول على توقيت مدن وقرى ومناطق لها فروقات زمنية ثابتة عن المدن الرئيسية، كما يمكن برمجة المؤذن الآلي 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 المؤذن الآلي بسهولة، كما يمكن الحصول عليه من الموقع أو وكيل الصيانة المعتمد أو عبر موقعنا على الإنترنت www.al-awail.com

5. وصف المؤذن الآلي:



- الواجهة الأمامية:
1. شاشة إظهار التاريخ.
 2. شاشة الجريدة الإلكترونية.
 3. شاشة الوقت.
 4. شاشة درجة الحرارة.
 5. شاشة الزمن المتبقي لإقامة الصلاة.

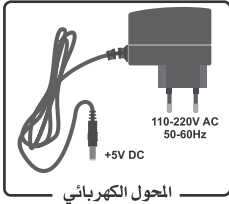
الواجهة الخلفية:



1. لوحة المفاتيح.
2. مدخل البرمجة للربط مع الحاسب.
3. حمالة التعليق.
4. مدخل التغذية +5VDC/1A.
5. مخرج التحكم.
6. مكبر صوت داخلي.
7. مأخذ توصيل مضخم صوت خارجي.
8. مأخذ توصيل ال USB Flash Disk.

6. التغذية الكهربائية:

- يعمل المؤذن الآلي بجهد تغذية كهربائية مستمر +5V DC يؤمن من محوّل خارجي مرفق مع المؤذن الآلي 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 المؤذن الآلي، 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 بالموزّع أو بوكيل الصيانة المعتمد للحصول على محوّل جديد مطابق للمواصفات المعتمدة من الشركة المصنّعة.

7. شاشة الإقامة (الزمن المتبقي لإقامة 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 بالشواني، 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 الإقامة 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 من أيام الأسبوع أثناء عرض التاريخ الميلادي، كما تُظهِر عبارة "أغلق الجوال" بشكل وامض قبل إقامة الصلاة بدقيقتين وتستمر بعد الإقامة بأربع دقائق (الاستخدام المسحدي للمؤذن الآلي).

2012..88..11

رمضان

1433..09..23

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

00:00:11

23:59:57

9. التحكم:

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

عند استخدام جهاز التحكم يجب توجيهه باتجاه شاشة درجة الحرارة التي تحوي مستقبل الأشعة تحت الحمراء والذي يقوم باستقبال الأوامر من جهاز التحكم. المستقبل مزوّد 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 الزيادة (+) .
	قفل/إلغاء قفل جهاز التحكم.		مفتاح الإنقاص (-) .
	كتم الصوت/إلغاء الكتم.		زيادة مستوى الصوت/الانتقال لليمين.
	ضبط التاريخ والوقت.		انقاص مستوى الصوت/الانتقال لليسار.
	نمط البرمجة.		تغيير نمط عرض التاريخ.
	اعداد الإقامة.		تغيير نمط عرض الساعة.
	اعداد صوت الأذان.		تغيير نمط عرض التوقيت.
	مفتاح الخروج/إيقاف الصوت.		برنامج اختيار المدينة.
	مفتاح التثبيت (الإدخال).		عرض أوقات الصلاة/ تفعيل الاشارة السالبة.

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

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

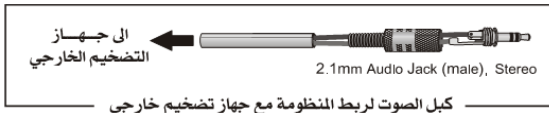


10. تعليمات التركيب والتشغيل:

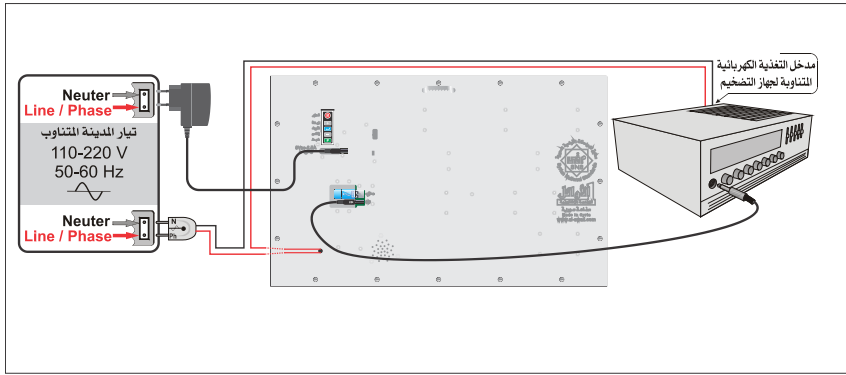
- علّق المؤذن الآلي في مكان بعيد عن الرطوبة وعن أشعة الشمس المباشرة.
- عند تنظيف المؤذن الآلي استخدم قطعة قماش قطنية مبللة قليلاً بالماء فقط، وامسح بحدوء لتجنب الشحنات الساكنة التي قد تتولد نتيجة المسح السريع.
- وصل المحوّل الكهربائي المرفق بمأخذ التغذية الكهربائية، ثم وصل خرج المحوّل بمدخل التغذية الكهربائية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

11. وصل المؤذن الآلي مع أجهزة التضخيم الخارجية:

عند الرغبة بنقل الصوت إلى جهاز تضخيم صوت خارجي يجب استخدام كبل نقل الصوت المرفق مع المنتج والمبين بالشكل:





قم بتوصيل هذا الكبل إلى مأخذ توصيل مضخم الصوت الخارجي رقم (7) على اللوحة الخلفية للمنظومة ومن الطرف الآخر للكبل إلى مضخم الصوت الخارجي، عند نقل الصوت إلى المضخم الخارجي سيتم إلغاء الصوت من مكبر الصوت الداخلي. المنظومة مزودة بمخرج تحكم على اللوحة الخلفية رقم (5) من أجل التحكم بعمل مضخم الصوت الخارجي (إطفاء/تشغيل). الشكل التالي يبين طريقة التوصيل:



عند ربط مضخم الصوت الخارجي مع المؤذن الآلي وعندما يحين وقت الأذان يقوم المؤذن الآلي بتشغيل المضخم أولاً ثم بعد خمس ثوان يصدر صوت الأذان، وبعد انتهاء الأذان يقوم المؤذن الآلي بإيقاف تشغيل مضخم الصوت الخارجي.


12. تشغيل / إطفاء المؤذن الآلي:



- بالضغط المتكرر على المفتاح  من جهاز التحكم يتم الانتقال بشكل دوري ومتسلسل (مع كل ضغطة) من نمط العمل الطبيعي إلى نمط العمل الليلي ثم إلى إطفاء المؤذن الآلي ثم العودة إلى نمط العمل الطبيعي وهكذا...
- في نمط العمل الليلي يعرض المؤذن الآلي الوقت ودرجة الحرارة فقط.
- في نمط العمل الطبيعي وعندما يصدر المؤذن الآلي صوت الأذان أو صوت الإقامة 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  على شاشة الجريدة يعبر عن مستوى الصوت.



ملاحظات:

- عندما يكون المؤذن الآلي مطفأ يومض المؤشر الضوئي الخاص باستقبال إشارة جهاز التحكم كل ثلاث ثوان، وهذا الوميض الضوئي يدل على أن التغذية الكهربائية موصولة إلى المؤذن الآلي وهو جاهز لاستقبال إشارة التشغيل من جهاز التحكم.
- إذا كان المؤذن الآلي في نمط العمل الليلي وحين موعد الأذان فإنه ينتقل بشكل آلي إلى نمط العمل الطبيعي ويصدر صوت الأذان، ثم يعود إلى نمط العمل الليلي بعد انتهاء الأذان.

13. قفل جهاز التحكم:

تم تزويد المؤذن الآلي بنظام قفل لجهاز التحكم تجنباً للعبث بالمؤذن الآلي، إذا ظهر الشكل  على شاشة الجريدة عند الضغط على أي مفتاح من مفاتيح جهاز التحكم فهذا يعني أن جهاز التحكم مقفل ولن يستجيب المؤذن الآلي لأي أمر.

● **لفتح القفل:** اضغط المفتاح  باستمرار حتى سماع نغمة فتح القفل وظهور الشكل  على شاشة الجريدة.

● **لقفل جهاز التحكم:** اضغط المفتاح  مرة واحدة، يترافق ذلك مع نغمة القفل وظهور الشكل  على شاشة الجريدة.



14. طريقة إدخال الأرقام:


أثناء ضبط وظائف وبرامج المؤذن الآلي فإن القيمة التي يتم تغييرها تظهر بشكل واضح، 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  أو أدخل الرقم من خلال مفاتيح الأرقام مباشرةً.

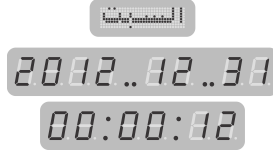
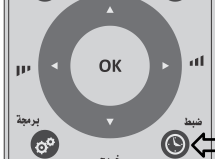
● **للتثبيت:** استخدم مفتاح التثبيت .



مفاتيح الأرقام

15. ضبط التاريخ والوقت:

لضبط التاريخ والوقت في المؤذن الآلي اتبع الخطوات التالية:



1. اضغط مفتاح الضبط (Ⓢ) باستمرار لمدة ثلاث ثوانٍ 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).
3. عندها ينتقل الوميض إلى رقم الشهر، يتوافق ذلك مع إصدار نغمة محددة.
4. اضبط الشهر ثم اليوم بنفس الطريقة، يتوافق ضبط التاريخ الميلادي مع تغيير آلي لشاشة الجريدة الالكترونية بحيث يظهر اسم اليوم الموافق لهذا التاريخ.
5. بعد ضبط التاريخ الميلادي يقوم المؤذن الآلي بحساب التاريخ الهجري الموافق، ويظهر هذا التاريخ الهجري كاملاً (اليوم : الشهر : السنة) بشكل وامض على شاشة التاريخ ويتوافق ذلك مع ظهور اسم الشهر الهجري على شاشة الجريدة، يمكن ضبط التاريخ الهجري باستخدام مفاتيح الزيادة (▲) والإنقاص (▼) ثم التثبيت بالمفتاح (OK).
6. 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.
- تثبيت 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 (⏻).
- 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.
- يقوم المؤذن الآلي وبشكل آلي بحساب التاريخ الهجري وأيام الأسبوع انطلاقاً من التاريخ الميلادي لذلك يجب التأكد من ضبط التاريخ الميلادي بدقة.

16. تحديث الأصوات والنغمات:

يحتوي المؤذن الآلي على مجموعة من أصوات الأذان والإقامة والتكبيرات بالإضافة إلى مجموعة من النغمات، هذه الأصوات إما أن تكون مخزنة على USB Flash Disk مرفقة مع المؤذن الآلي أو تكون مخزنة في الذاكرة الداخلية. عندما تكون ملفات الأصوات مخزنة في الذاكرة الداخلية فإنه يمكن للمستخدم تحديث هذه الأصوات عن طريق التواصل مع الشركة وتحديد أصوات الأذان 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 تعمل على نظام ملفات نوع FAT أو FAT32 حصراً وليس NTFS ويجب أن يكون نسخ الملف على الجذر الرئيسي (دون أن يوضع ضمن مجلد)، بعد ذلك يجب تركيب الفلاشة على مأخذ توصيل الـ USB Flash Disk الموجود على اللوحة الخلفية للمؤذن، وعندما يكون المؤذن في وضع العمل الطبيعي، اضغط المفاتيح **P** & **R** معاً من لوحة المفاتيح الموجودة على اللوحة الخلفية للمؤذن (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 المؤذن إلى العمل الطبيعي وعندها يمكن فك الفلاشة عن المؤذن.

عندما تكون ملفات الأصوات مخزنة على فلاشة مرفقة فإنها تكون موزعة على مجلدات بطريقة محددة يجب المحافظة عليها وعدم تغييرها وتحتوي على أصوات عدد كبير من المؤذنين وتكون أسماء المجلدات ومحتوياتها على الترتيب التالي:

المجلد 001: يحتوي على مجموعة من ملفات الأذان والتكبيرات والنغمات.










المجلد 002: يحتوي ملفات أذان الفجر بأصوات مؤذنين مختلفين.

المجلد 003: يحتوي ملفات الأذان العادي بنفس أصوات المؤذنين السابقين.

المجلد 006: يحتوي ملفات أصوات الإقامة.

17. نمط البرمجة:

يتم التحكم بوظائف وإعدادات المؤذن الآلي من خلال مجموعة من البرامج (programs) "Pro9" كما يلي:

1. للدخول إلى نمط البرمجة اضغط المفتاح  باستمرار ولمدة ثلاث ثوانٍ، يترافق ذلك مع سماع نغمة محددة.
 2. تظهر على شاشة التاريخ العبارة "Pro9..0 1" ويكون الرقم "0 1" وامضاً وتظهر على شاشة الجريدة كلمة  وهو البرنامج الأول في نمط البرمجة.
 3. يتم تغيير رقم البرنامج باستخدام المفاتيح  و  فيتغير اسمه على شاشة الجريدة، اضغط  عند البرنامج المرغوب للدخول إليه وضبط قيمه التي تظهر على شاشة الوقت بشكل وامض.
 4. يتم تغيير قيم البرنامج الوامضة باستخدام المفاتيح  و  أو مفاتيح الأرقام وتثبيتها بالمفتاح .
 5. بعد التثبيت يتم الانتقال إلى البرنامج التالي في نمط البرمجة، للخروج من نمط البرمجة اضغط المفتاح .
 6. نفذ الإجراءات السابقة لضبط قيم البرامج الأخرى (لاحظ ظهور عبارات مساعدة على شاشة الجريدة).
- الجدول التالي يبين جميع البرامج المتوفرة وقيمها وعبارة الجريدة الموافقة لها ووظائفها:

البرنامج	التسمية	القيم	الجريدة	الوظيفة
Pro9..0 1	رقم المدينة	حسب الجدول		تحديد المدينة التي يتم عرض أوقات الصلاة لها.
Pro9..02	الإزاحة	+60 ~ -60		إزاحة أوقات الصلاة عن أوقات المدينة المحددة.
Pro9..03	نمط عرض الساعة	12		نمط 12 ساعة.
		24		نمط 24 ساعة.
Pro9..04	نمط عرض التاريخ	0 1		ميلادي دائماً.
		02		هجري دائماً.
		03		هجري / ميلادي كل 5 ثوان.
Pro9..05	نمط عرض التوقيت	0 1		شتوي دائماً.
		02		صيفي دائماً.
		03		التبديل آلي (تحدد أشهر التبديل من قبل المستخدم).

عادي حسب التوقيت المعتمد للمدينة.			00	وقت العشاء	Pro9..06
وقت العشاء بعد المغرب بساعة ونصف دائماً.			01		
وقت العشاء بعد المغرب بساعتين في شهر رمضان فقط، وساعة ونصف في بقية الأشهر.			02		
المؤذن الآلي يعمل على مدار الساعة.			00	توفير الطاقة	Pro9..07
يتوقف بعد العشاء بساعة إلى ما قبل الفجر بساعة.			01		
متوفر عند الطلب فقط	إظهار الحرارة بالدرجة المئوية.		01	الحرارة	Pro9..08
	إظهار الحرارة بالفهرنهايت.		02		
تركيب المؤذن الآلي في المنزل.			01	النموذج	Pro9..09
تركيب المؤذن الآلي في المسجد.			02		
تفعيل واعداد الإقامة للصلوات الخمس.			0n	الإقامة	Pro9.. 10
تعطيل الإقامة للصلوات الخمس.			0F		
غير مستخدم في هذا المنتج				م.ق.أ	Pro9.. 11
تفعيل واختيار نغمة الاستجابة لجهاز التحكم.			0n	نغمة المفاتيح	Pro9.. 12.01
تعطيل نغمة الاستجابة لجهاز التحكم.			0F		
تفعيل واختيار نغمة التنبيه على رأس كل ساعة.			0n	نغمة التنبيه كل ساعة	Pro9.. 12.02
تعطيل نغمة التنبيه على رأس كل ساعة.			0F		
تفعيل واختيار نغمة بدء تشغيل المؤذن.			0n	نغمة البدء	Pro9.. 12.03
تعطيل نغمة بدء تشغيل المؤذن.			0F		
غير مستخدم في هذا المنتج				المنبه اليومي	Pro9.. 13
غير مستخدم في هذا المنتج			المنبه غير المتكرر		Pro9.. 14
تفعيل واعداد صوت المؤذن.			0n	المؤذن	Pro9.. 15
تعطيل صوت المؤذن.			0F		
غير مستخدم في هذا المنتج				القرآن	Pro9.. 16
إظهار الساعة وأوقات الصلاة بشكل دوار على شاشة الوقت.			01	الإظهار	Pro9.. 17
إظهار الوقت فقط على شاشة الوقت.			02		

Pro9.. 12

الإزاحة

المدينة


PR09..02..00

PR09..01..00


لقد تم تصميم المؤذن الآلي ليحتوي على أوقات الصلاة لمدن كثيرة ومتعددة، وهذه المدن مع أرقامها مبيّنة في الجدول المرفق في نهاية هذا الدليل، عند إدخال رقم المدينة في البرنامج "Pro9..0" يقوم المؤذن الآلي بعرض أوقات الصلاة لهذه المدينة.

عند الدخول إلى البرنامج "Pro9..0" يظهر رقم المدينة على شاشة الوقت وتكون الخانة الأولى (أقصى اليسار) من الرقم وامضة، يتم تغييرها بالمفاتيح ▲ و ▼ أو بمفاتيح الأرقام ثم التثبيت بالمفتاح OK ليتم الانتقال إلى الخانة التالية. تتم عملية تغيير خانة الرقم الأخرى بنفس الطريقة إذ إن رقم المدينة مؤلف من أربع خانة ولا يمكن إدخال رقم أكبر من الأرقام المبيّنة في الجدول الموجود في نهاية الدليل.

يتم الانتقال إلى برنامج الإزاحة "Pro9..02" حيث تم تزويد المؤذن الآلي بإمكانية إزاحة (تعديل) كل وقت من أوقات الصلاة زيادةً أو نقصاناً للحصول على أوقات جديدة لمدينة (أو مناطق أو قرى) لها فروق زمنية ثابتة عن المدن الرئيسية.

البرنامج "Pro9..02" هو برنامج ضبط  لكل وقت من أوقات الصلاة، هذه الإزاحة مقدّرة بالدقائق (60 دقيقة كحد أقصى) وهي عبارة عن إزاحة زمنية عن أوقات الصلاة للمدينة المحددة بالبرنامج "Pro9..0". عند الدخول إلى البرنامج "Pro9..02" تظهر قيمة الإزاحة لوقت صلاة "الفجر" على شاشة الوقت بشكل واضح (قيمة الإزاحة الافتراضية لجميع الأوقات هي 00).

يتم تغيير وتثبيت قيمة الإزاحة بنفس الطريقة، ولجعل هذه الإزاحة سالبة اضغط المفتاح قائمة (وقت الصلاة في هذه الحالة سيكون قبل وقت الصلاة للمدينة المحددة بالبرنامج "Pro9..0" بعدد من الدقائق مساوي لقيمة الإزاحة التي يتم إدخالها)، اضغط قائمة مرة أخرى لإلغاء الإشارة السالبة، بعد ضبط قيمة الإزاحة لصلاة "الفجر" يتم الانتقال إلى ضبط الإزاحة لوقت "الشروق" حيث يتم تغيير وتثبيت قيمة الإزاحة لهذا الوقت و باقي الأوقات بنفس الطريقة.

ملاحظة 1: يمكن الدخول إلى برنامج المدينة مباشرة من جهاز التحكم بضغط المفتاح مدينة  لمدة ثلاث ثوان.
ملاحظة 2: 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.

2.17 نمط عرض الساعة "Pro9..03":

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

عند الدخول إلى هذا البرنامج تظهر قيمته على شاشة الوقت بشكل واضح، يتم تغيير هذه القيمة بالمفاتيح \blacktriangle و \blacktriangledown أو بمفاتيح الأرقام ثم التثبيت بالمفتاح OK ليتم الانتقال إلى البرنامج التالي. القيم المتاحة لهذا البرنامج مع وظائفها مبينة في الجدول التالي:

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

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

3.17 نمط عرض التاريخ "Pro9..04":

هذا البرنامج مخصص لتغيير نمط عرض التاريخ في المؤذن الآلي حيث يمكن عرض التاريخ

الميلادي فقط سنة/شهر/يوم أو عرض التاريخ الهجري فقط سنة/شهر/يوم أو عرض كلاً من التاريخين الهجري والميلادي $\text{سنة/شهر/يوم/سنة/شهر/يوم}$ بشكل متناوب كل /5 ثوان.

تتم عملية تغيير وتثبيت قيمة هذا البرنامج بنفس الطريقة المستخدمة في البرنامج السابق.

Pro9..04	نمط عرض التاريخ	01	ميلادي دائماً.
		02	هجري دائماً.
		03	هجري/ ميلادي كل 5 ثوان.




إن عرض التاريخ الميلادي يترافق مع عرض اسم اليوم فقط على شاشة الجريدة، أما عرض التاريخ الهجري فيترافق مع عرض اسم اليوم واسم الشهر الهجري على شاشة الجريدة بشكل متناوب وكذلك عرض التاريخين معاً بشكل متناوب.

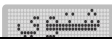
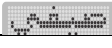
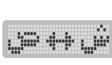
ملاحظة: يمكن تغيير نمط عرض التاريخ مباشرةً بضغط المفتاح هجري/ ميلادي من جهاز التحكم.


4.17 نمط عرض التوقيت صيفي/شتوي "Pro9..05":

هذا البرنامج مخصص للتحكم بتغيير التوقيت من شتوي إلى صيفي بتقديم الساعة

وأوقات الصلاة 60 دقيقة وبالعكس من صيفي إلى شتوي بتأخير الساعة وأوقات الصلاة 60 دقيقة.




عند الدخول إلى هذا البرنامج تظهر قيمته على شاشة الوقت بشكل واضح حيث يمكن جعل المؤذن الآلي يعمل بالتوقيت  باختيار القيمة "01" لهذا البرنامج، كما يمكن التبديل إلى التوقيت  في أي وقت باختيار القيمة "02" لهذا البرنامج، أو جعل المؤذن الآلي يقوم بالتبديل الآلي  باختيار القيمة "03" لهذا البرنامج. عند اختيار القيمة "01" أو القيمة "02" ثم تثبيتها يتم الانتقال إلى البرنامج التالي، أما عند اختيار القيمة "03" للبرنامج فسوف يُطلب من المستخدم تحديد الشهر الذي يتم الانتقال إلى التوقيت الصيفي في بدايته حيث تظهر العبارة "5:04" على شاشة الوقت ويكون رقم الشهر "04" واضحاً، يمكن تغيير وتثبيت رقم الشهر بالطريقة المعتادة فيتم الانتقال إلى رقم الشهر الذي يتم الانتقال إلى التوقيت الشتوي في بدايته حيث تظهر العبارة "E: 11" على شاشة الوقت ويكون الرقم "11" واضحاً والذي يمكن تغييره بنفس الطريقة.

شتوي دائماً.		01	التوقيت	Pro9..05
صيفي دائماً.		02		
التبديل آلي (يحدد المستخدم الشهر الذي يبدأ فيه التوقيت الصيفي، ثم الشهر الذي يبدأ فيه التوقيت الشتوي).		03		

ملاحظة: يمكن تغيير نمط التوقيت من صيفي إلى شتوي وبالعكس مباشرةً بضغط المفتاح  من جهاز التحكم.



5.17 وقت العشاء "Pro9..06":

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



عادي حسب التوقيت المعتمد.		00	وقت العشاء	Pro9..06
وقت العشاء بعد المغرب بساعة ونصف دائماً.		01		
وقت العشاء بعد المغرب بساعتين في شهر رمضان فقط، وساعة ونصف في بقية الأشهر.		02		

تتم عملية تغيير وتثبيت قيمة هذا البرنامج بنفس الطريقة المعتادة.


6.16 توفير الطاقة "Pro9..07":

هذا البرنامج مخصص للتحكم بتشغيل وإطفاء المؤذن الآلي حيث يمكن وضعه في حالة عمل دائم على مدار الساعة  عند اختيار القيمة 00 لهذا البرنامج (تعطيل نمط توفير الطاقة)، كما يمكن تفعيل نمط  الطاقة للمؤذن الآلي باختيار القيمة 01 لهذا البرنامج.

في حالة تفعيل نمط توفير الطاقة تنطفئ شاشات الإظهار في المؤذن الآلي من تلقاء نفسها بعد أذان العشاء بساعة وتعود إلى العمل بشكل تلقائي قبل أذان الفجر بساعة.

المؤذن الآلي يعمل على مدار الساعة.		00	توفير الطاقة	Pro9..07
ينطفئ بعد العشاء بساعة إلى ما قبل الفجر بساعة.		01		

تتم عملية تغيير وتثبيت قيمة هذا البرنامج بنفس الطريقة المعتادة.

ملاحظة: عندما يكون المؤذن الآلي في نمط توفير الطاقة، يمكن ضغط المفتاح  فيعود المؤذن الآلي إلى نمط العمل الطبيعي لمدة 10/ ثوانٍ ثم يعود إلى نمط توفير الطاقة.

7.17 نمط عرض الحرارة "Pro9..08" (عند الطلب):

الحرارة

هذا البرنامج متوفر في حال كانت شاشة الحرارة ثلاثية الخانات فقط، حيث يمكن من خلاله التحكم بطريقة عرض المؤذن الآلي للحرارة.

PA69..08..88

يوجد خياران متوفران لهذا البرنامج مبينان في الجدول التالي:

متوفر في بعض الإصدارات فقط (عند الطلب).	إظهار الحرارة بالدرجة المئوية.		01	الحرارة	Pro9..08
	إظهار الحرارة بالفهرنهايت.		02		

- عرض الحرارة بالفهرنهايت متوفر عند الطلب فقط، لذلك فإن البرنامج Pro9..08 غير متاح في جميع الإصدارات.
- تتم عملية تغيير وتثبيت قيمة هذا البرنامج بنفس الطريقة المعتادة.



8.17 نموذج المؤذن الآلي "Pro9..09":

النموذج


هذا البرنامج مخصص لتحديد نموذج المؤذن الآلي حيث يتوفر نموذجان مختلفان هما:

PA69..09..88

- **النموذج المنزلي:** في هذا النموذج لا يُظهر المؤذن عبارة "أغلق الجوال" عند الإقامة ولكنه يُظهر الزمن المتبقي لإقامة الصلاة على شاشة الإقامة وقت صلاة الظهر من يوم الجمعة.
- **النموذج المسجدي:** في هذا النموذج يُظهر المؤذن عبارة "أغلق الجوال" على شاشة الجريدة قبل الإقامة بدقيقتين وتستمر بعد الإقامة بأربع دقائق ولكنه لا يُظهر الزمن المتبقي لإقامة الصلاة وقت صلاة الظهر من يوم الجمعة.

استخدام المؤذن في المنزل.		01	النموذج	Pro9..09
استخدام المؤذن في المسجد.		02		

عند اختيار وتثبيت النموذج  يتم الانتقال إلى البرنامج التالي.

عند اختيار وتثبيت النموذج  سوف يظهر رقم بشكل واضح على شاشة الوقت 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).	إغلاق الجوال	01
أغلق الجوال (باللغة العربية والإنكليزية).	إغلاق الجوال Turnoff Mobile	02
أغلق المحمول (بدلاً من الجوال).	إغلاق المحمول	03
أغلق النقال (بدلاً من الجوال).	إغلاق النقال	04
أغلق الجوال (باللغة العربية والصومالية).	إغلاق الجوال XIDHMOBELKA	05

تم عملية اختيار وتثبيت العبارة المرغوبة بنفس الطريقة المعتادة.

9.17 إعداد الإقامة "Pro9.. 10":

يتوفر في المؤذن نمطان لضبط وقت الإقامة للصلوات الخمس هما:

1. النمط النسبي:

وفيه يكون وقت إقامة الصلاة بعد وقت الأذان بعدد ثابت من الدقائق يُحدَّد من خلال ضبط الإقامة الذي سيبيّن لاحقاً (99 دقيقة كحد أعظمي) وبالتالي فإن وقت إقامة الصلاة (بالساعة والدقائق) يتغير كل يوم تبعاً لتغيّر وقت الأذان، وعند دخول وقت الأذان تُظهر شاشة الإقامة 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 (الاستخدام المسجدي للمؤذن).

2. النمط الثابت:

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

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

- عند الدخول إلى هذا البرنامج يمكن أن تظهر العبارة **Pr89.10.8F** على شاشة التاريخ وتكون الكلمة "8F" بشكل **وامض** للدلالة على أن وظيفة الإقامة معطّلة وبالتالي لن تعمل شاشة الإقامة للصلوات الخمس ولن يصدر المؤذن صوت الإقامة، أو تظهر العبارة **Pr89.10.8n** على شاشة التاريخ وتكون الكلمة "8n" بشكل **وامض** للدلالة على أن وظيفة الإقامة مفعّلة وبالتالي فإن شاشة الإقامة سوف تُظهر الزمن المتبقي لإقامة الصلاة عند الصلوات الخمس وسوف يُصدر المؤذن صوت الإقامة.

- يمكن تفعيل وظيفة الإقامة "8n" أو تعطيلها "8F" باستخدام المفاتيح **▲** و **▼** فقط.

- عند اختيار تعطيل وظيفة الإقامة "8F" ثم التثبيت باللمس **OK** يتم الانتقال إلى البرنامج التالي.



رقم صوت الإقامة

- عند اختيار تفعيل وظيفة الإقامة "8n" ثم التثبيت يتم الانتقال إلى خانتي الثواني من شاشة **الوقت** لاختيار رقم صوت الإقامة الذي سوف يُصدره المؤذن عند الإقامة حيث يظهر الشكل المبين جانباً:

- يتم اختيار وتثبيت رقم الصوت بالطريقة المعتادة، وعند اختيار رقم الصوت يصدر المؤذن هذا الصوت من أجل سماعه، كما يمكن تحديد مستوى صوت الإقامة باستخدام المفاتيح **▶** و **◀** وعندها يظهر الشكل **7** على شاشة الجريدة الذي يمثل مستوى الصوت.

- يتم الانتقال إلى ضبط وقت الإقامة للصلوات الخمس ولصلاة الضحى بدءاً من صلاة الفجر.

الفجر

Pr84..84..88

- تظهر العبارة **Pr84.84.88** على شاشة التاريخ ويكون الرقم **وامضاً** وكلمة "الفجر" على شاشة الجريدة للدلالة على أن ضبط الإقامة سيكون لصلاة الفجر.

- يمكن التبديل إلى صلاة أخرى باستخدام المفاتيح **▲** و **▼** فيتغير رقم الصلاة على شاشة التاريخ مع اسم الصلاة على شاشة الجريدة، اضغط **OK** عند الصلاة المرغوبة.

- سوف يظهر على شاشة التاريخ رقم إضافي بشكل **وامض** يدل على نمط الإقامة **Pr84.84.84** ويتوافق ذلك مع ظهور كلمة "نسي" على شاشة الجريدة، بنفس الطريقة يمكن التبديل إلى النمط الآخر الذي يتوافق مع ظهور كلمة "ثابت" على شاشة الجريدة.

Pr84.84.82

- عند اختيار وتثبيت النمط النسي **Pr84.84.84** تصيح خانتي الدقائق من شاشة **الوقت** في حالة **وميض**.



88:30 88

- يتم إدخال عدد الدقائق (**99** دقيقة كحد أعظمي) وتثبيتها بنفس الطريقة المعتادة ليتم الانتقال إلى الصلاة التالية.

- كرر الإجراءات السابقة لضبط الإقامة في النمط النسي لهذه الصلاة والصلوات الأخرى.

توقيت

• عند اختيار وتثبيت النمط الثابت **PrAy..01..02** تصبح خانتي الساعة من شاشة


PrAy..01..02


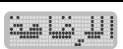
الوقت في حالة وميض، قم بإدخال وتثبيت وقت الإقامة (الساعة ثم الدقائق) بالطريقة المعتادة ليتم الانتقال إلى الصلاة التالية.

05:31 00


• كرر الإجراءات السابقة لضبط الإقامة في النمط الثابت لهذه الصلاة والصلوات الأخرى.

• يمكن اختيار وقت الإقامة لبعض الصلوات ثابت لا يتغير بتغيّر وقت الصلاة من يوم لآخر، كما يمكن جعل بعضها الآخر نسبي مرتبط بوقت الصلاة.

• للخروج من برنامج ضبط الإقامة والانتقال إلى البرنامج التالي اضغط المفتاح .

تفعيل واعداد الإقامة للصلوات الخمس.		on	الإقامة	Pro9.. 10
تعطيل الإقامة للصلوات الخمس.		oF		

ملاحظات:

1. وقت الإقامة في النمط النسبي يتراوح بين **الصفّر و 99** دقيقة، وعند ضبط وقت الإقامة لصلاة ما على القيمة **صفّر** لن تفعّل وظيفة الإقامة لهذه الصلاة فقط.
2. 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 تفعّل وظيفة الإقامة لهذه الصلاة فقط.
3. لا تعمل شاشة الإقامة عند دخول وقت صلاة الظهر من يوم الجمعة في النموذج المسجدي.
4. يمكن الدخول مباشرة إلى برنامج الإقامة بضغط المفتاح  من جهاز التحكم.

توقيت

10.17 برنامج الأصوات "Pro9.. 12"

Pr09..12..00

يحتوي هذا البرنامج على ثلاث برامج فرعية هي:

المفاتيح

المفاتيح

• **Pro9.. 12..01**: وهو مخصص لتفعيل واختيار نغمة

Pr09..12..01

Pr09..12..01

الاستجابة لمفاتيح جهاز التحكم أو تعطيلها.

0F:00 00

0F:00 00

تفعيل واختيار نغمة الاستجابة لمفاتيح جهاز التحكم.		on	نغمة المفاتيح	Pro9.. 12..01
تعطيل نغمة الاستجابة لمفاتيح جهاز التحكم.		oF		

● **12.02.. Pro9:** وهو مخصص لتفعيل واختيار نغمة التنبيه

التي يصدرها المؤذن على رأس كل ساعة أو تعطيلها.



تفعيل واختيار نغمة التنبيه على رأس كل ساعة.	تفعيل واختيار نغمة التنبيه	on	نغمة التنبيه	Pro9..12.02
تعطيل نغمة التنبيه على رأس كل ساعة.	تعطيل نغمة التنبيه	oF	كل ساعة	

● **12.03.. Pro9:** وهو مخصص لتفعيل واختيار نغمة بدء

تشغيل المؤذن أو تعطيلها.



تفعيل واختيار نغمة بدء تشغيل المؤذن.	تفعيل واختيار نغمة بدء تشغيل المؤذن	on	نغمة البدء	Pro9..12.02
تعطيل نغمة بدء تشغيل المؤذن.	تعطيل نغمة بدء تشغيل المؤذن	oF		

- يتم تفعيل "on" الأصوات والنغمات في هذه البرامج الفرعية أو تعطيلها "oF" باستخدام المفاتيح ▲ و ▼.
- عند اختيار التعطيل "oF" ثم التثبيت بالفتاح OK فسوف يتم الانتقال إلى البرنامج التالي.

- عند اختيار التفعيل "on" ثم التثبيت يتم الانتقال إلى خانتي الثواني من شاشة الوقت لاختيار

الصوت حيث يكون الرقم وامضاً و يظهر الشكل المبين جانباً:



- يتم اختيار وتثبيت رقم الصوت بالطريقة المعتادة ليتم الانتقال إلى البرنامج التالي.

- عند اختيار رقم الصوت يصدر المؤذن هذا الصوت من أجل سماعه، كما يمكن تحديد مستوى صوت الإقامة باستخدام المفاتيح ▲ و ▼ وعندها يظهر الشكل 7 على شاشة الجريدة والذي يمثل مستوى الصوت.

11.17 صوت المؤذن "Pro9.. 15":

في حال عدم وجود فلاشة USB flash disk مرفقة مع المؤذن فإنه يتم من خلال







هذا البرنامج تفعيل أو تعطيل صوت الأذان فقط، أما في حال وجود فلاشة مرفقة و

مخزّن عليها مجموعة من أصوات المؤذنين فيمكن تفعيل واختيار صوت المؤذن أو تعطيله، حيث يوجد نمطان لاختيار صوت المؤذن هما:



- **النمط الثابت:** يتم فيه اختيار صوت مؤذن واحد من الأصوات المتوفرة من أجل تشغيله عند جميع أوقات الأذان.
- **النمط المتغير:** يتم فيه تغيير صوت المؤذن بشكل آلي يومياً، حيث يتم الانتقال إلى المؤذن التالي عند وقت الفجر من كل يوم حتى نهاية أصوات الأذان المتوفرة لتعود العملية من البداية (كل يوم صوت مؤذن مختلف).

- عند الدخول إلى البرنامج "Pro9.. 15" يمكن أن تظهر العبارة **Pro9.. 15.. oF** على شاشة التاريخ وتكون


الكلمة "oF" بشكل وامض للدلالة على أن صوت المؤذن معطل وبالتالي لن يقوم المؤذن بإصدار صوت الأذان

- وقت الصلاة، أو تظهر العبارة **Pr09..15.00** على شاشة التاريخ وتكون الكلمة "00" بشكل واضح للدلالة على أن صوت المؤذن مفعل وبالتالي سوف يصدر المؤذن صوت الأذان وقت الصلاة.
- يمكن تفعيل صوت المؤذن "00" أو تعطيله "0F" باستخدام المفاتيح  و  فقط.
 - عند اختيار تعطيل المؤذن "0F" ثم ضغط مفتاح التثبيت  يتم الانتقال إلى البرنامج التالي.
 - عند اختيار تفعيل المؤذن "00" ثم التثبيت يتم الانتقال إلى شاشة الوقت من أجل اختيار نمط المؤذن.
 - يتم اختيار نمط المؤذن (ثابت أو متغير) باستخدام المفاتيح  و  أو مفاتيح الأرقام ثم التثبيت بالمفتاح .
 - يتم الانتقال إلى خانتي الثواني لاختيار رقم صوت المؤذن الذي سوف يصدره المؤذن الآلي.



- يتم اختيار وتثبيت رقم الصوت بالطريقة المعتادة ليتم الانتقال إلى البرنامج التالي.
- عند اختيار رقم الصوت يصدر المؤذن الآلي هذا الصوت من أجل سماعه، كما يمكن تحديد مستوى صوت الإقامة باستخدام المفاتيح  و  وعندها يظهر الشكل على شاشة الجريدة والذي يمثل مستوى الصوت.

صوت مؤذن ثابت.		01	المؤذن	Pro9 15
صوت مؤذن متغير يومياً.		02		

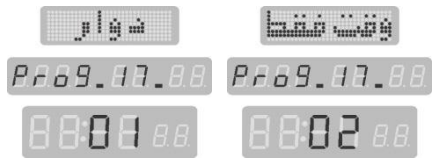
ملاحظة: يمكن الدخول إلى برنامج المؤذن مباشرةً بضغط المفتاح  من جهاز التحكم.

12.17 نمط الإظهار "Pro9..17"

هذا البرنامج مخصص للتحكم بعملية إظهار أوقات الصلاة ووقت الشروق على شاشة الوقت حيث تتوفر خياران لهذا البرنامج مبينان في الجدول التالي:

إظهار الساعة أوقات الصلوات بشكل دوار على شاشة الوقت.	دوار	01	الإظهار	Pro9 10
إظهار الوقت فقط على شاشة الوقت.	وقت فقط	02		

عند اختيار نمط الإظهار "دوار" يتم عرض أوقات الصلاة على شاشة الوقت بشكل متتالي ويستمر عرض كل وقت من أوقات الصلاة لمدة ثابنتين ثم ينتقل العرض إلى وقت الصلاة التالي ويتوافق ذلك مع ظهور اسم الصلاة على شاشة الجريدة، بينما يتم عرض الساعة لمدة /8 ثوانٍ ويتبدل خلالها التاريخ بين الهجري والميلادي بمعدل /4 ثوانٍ لكل تاريخ.



كما يمكن عرض الساعة مع التاريخ فقط وبشكل ثابت

باختيار نمط الإظهار "وقت فقط".

يمكن عرض أوقات الصلاة على شاشة الوقت بشكل يدوي بالضغط على المفتاح **قائمة** مرات متتالية حيث يتم عرض كل وقت من أوقات الصلاة لمدة /10 ثواني.

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

18. ربط المؤذن الآلي مع الحاسب:

يتم ربط المؤذن الآلي مع الحاسب عن طريق وصلة USB وذلك من أجل تحميل ملف أوقات صلاة جديد إلى ذاكرة أوقات الصلاة في المؤذن الآلي، يتم اللجوء إلى هذه العملية في حال استخدام المؤذن الآلي في مدينة لا تكون أوقات الصلاة لها مخزّنة في المؤذن الآلي وبالتالي فإن اسم المدينة غير موجود في جدول المدن وأرقامها في نهاية هذا الدليل.

يتم الحصول على ملف أوقات الصلاة للمدينة المطلوبة من خلال التواصل مع الشركة المصنعة.

يمكن ربط المؤذن الآلي مع الحاسب وتحميل ملف أوقات صلاة لمدينة جديدة باتباع الخطوات التالية:

- وصل المؤذن الآلي من خلال حاكة ال 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 المؤذن الآلي.

- بعد تحديد مسار الملف يجب ملاحظة المعلومات المستخلصة من الملف والتي تظهر على واجهة البرنامج في الخطوة الرابعة.
- لتحميل الملف إلى المؤذن الآلي قم بتنفيذ الخطوة الخامسة، عندها سوف تظهر رسالة تحريك بتنفيذ العملية بنجاح وسوف تعطي رقم للمدينة التي تم تحميل أوقاتها إلى المؤذن الآلي.
- من خلال غط البرمجة قم بإدخال هذا الرقم في البرنامج "Prog 01"، وسوف يُظهر المؤذن الآلي أوقات الصلاة لهذه المدينة.

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

