

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Yüce Kur'an'da ﴿ وَأَقِمِ الصَّلَاةَ لِذِكْرِي ﴾ diye buyurarak elektronik bilimini camilerde Ona ibadet edenlerin hizmetinde kullanmamızda bize rehberlik eden Rabbimize hamdolsun.

Bu ürün (AL- Muakita), camilerde kametin okunmasındaki etkili ve önemli rolü nedeniyle ibadet edenlerin onayına ve kabulüne mazhar olmuştur.

AL-Muakita'nin Hicri ve Miladi tarihi tam şekliyle (yıl/ay/gün), Hicri ayların ve günlerin adlarını, Santigrat ve Fahrenheit cinsinden sıcaklıkları ve her bir namaz ve kamet vaktinde sesli ve görüntülü alarmları göstermek gibi ibadet edenlere hizmet eden birçok özelliği vardır.

AL-Muakita, bütün fonksiyonlarının kontrol edilmesini ve ayarlanmasını sağlayan Yerel Tuş Takımına ek olarak, kızılötesi Uzatan Kumandasıyla uzaktan kontrol edilir.

Ürünlerimizi geliştirme kararlılığımız doğrultusunda ve müşterilerimizin önerilerine bir yanıt olarak, şimdi bu ürünü yeni bir görünümle ve müşterilerimizin bütün gereksinimlerini karşılamak için ek özelliklerle sunuyoruz.

Ürünlerimizi satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bize güvendiğiniz için, ihtiyaç duyulan bütün teknik destek hizmetlerini sağlayacağımızı beyan ederiz.

Bu ürünü kullanmadan önce elkitabını lütfen baştan sona okuyun ve ürünün düzgün çalışmasını garanti etmek için bu elkitabında yer alan talimatlara uyun. Bu elkitabını saklayın ve atmayan, çünkü daha sonra lazım olabilir ve yüce Kur'an'dan ayetler ihtiva etmektedir.

İçindekiler

1. Emniyet uyarıları.....	3
2. Aksesuarlar	3
3. AL-Muakita'nın Özellikleri.....	4
4. AL-Muakita'da namaz vakitleri	4
5. AL-Muakita'nın tarifi.....	5
6. Güç kaynağı	6
7. Kamet ekranı.....	7
8. Metin Mesajı Ekranı (M.M.E.)	7
9. Kumanda.....	7
10. Kurulum ve çalıştırma talimatları	9
11. kumanda kilidi	9
12. Ekran Test Modu	10
13. Değişkenler nasıl ayarlanır	10
14. Tarihin ve saatin ayarlanması	11
15. Programlama modu.....	12
15.1 Şehir Programı	15
15.2 El ile ayarla Programı	17
15.3 Saat modu	17
15.4 Tarih modu	17
15.5 İleri Saat Uygulaması modu.....	18
15.6 Yatsı Namazı Vakti	18
15.7 Güç Tasarrufu modu.....	18
15.8 Sıcaklık modu.....	19
15.9 Model	19
15.10 Kamet Ayarı	20
15.11 Sesler Programı	23
15.12 Lisan Programı.....	23
16. AL-Muakita'nın Bilgisayara bağlanması	25
17. Özen ve Koruyucu Bakım	26

1. Emniyet Uyarıları:



Bakım Servis

Yalnızca ehliyetli personel bu ürünü kurabilir veya tamir edebilir.



Suya Dayanıklılık

AL-Muakita suya dayanıklı değildir. Lütfen kuru tutun.



Aksesuarlar

Yalnızca onaylı aksesuarlar kullanın.



Güç Kaynağı

AC güç kaynağı kablosunu asla keserek doğrudan AL-Muakita'ya bağlamayın.



Güneşe Maruz Kalma

AL-Muakita'yı uzun süre doğrudan güneş altında bırakmayın.

2. Aksesuarlar:



Kullanım kılavuzu



Garanti kartı



USB kablosu (isteğe bağlı)



DC güç kaynağı



Uzaktan kumanda



Uygulama yazılımı (isteğe bağlı)

3. AL-Muakita'nın Özellikleri:

- Dijital saatli Ay/Güneş takvimi (Hicri/Miladi).
- Namaz vakitleri ve gündeğümü vakti iki farklı şekilde ekranda gösterilir (veri tabanı, koordinatlar).
- Şimdi iki farklı Kameri takvimi mevcut:
 - Ummul Kura takvimi: sabittir ve ayarlanamaz.
 - Hicri takvim: ayarlanabilir ve Miladi takvimden hesaplanır.
- Hicri ayların adları ve haftanın günleri ekranda gösterilir.
- İki farklı vakit şekli: 12/24 saat (**isteğē bağılı**).
- İleri saat uygulamasının otomatik ve manuel olarak ayarlanması.
- Her bir namaz ile kamet vaktinin sesli ve görüntülü alarmı.
- Kamet Vaktinin (Kamete Kalan Sürenin) ekranda gösterilmesi; Kamet Vaktinin her bir namaz için ferdi olarak ayarlanması imkânı.
- Kamet Vaktini ayarlamanın iki farklı şekli (Bağılı, Sabit).
- Sıcaklığın Santigrat (0 ~ 40°C aralıkta) cinsinden gösterilmesi.
- Sıcaklığın Fahrenhayt cinsinden gösterilmesi (isteğē bağılı).
- Bir Uzaktan Kumanda ve bir Yerel Tuş Takımı ile kumanda kolaylığı.
- Uzaktan Kumandayı kilitleme ve kilidini açma.
- Güç tasarrufu modu (Yatsı Namazından Sabah Namazına)
- Tuş seslerini etkinleştirme ve devre dışı bırakma.
- AL-Muakita'nın, bir şehre ait namaz vakitleri dosyasının yüklenmesi için USB portu yoluyla kişisel bilgisayara bağlanması (isteğē bağılı).
- Farklı ebatlar ve tasarımlar, farklı lisanlarda ön paneller ve fonlar; müşterinin talebi üzerine yeni bir tasarım yapılabilir.

Daha fazla bilgi için lütfen yetkili mümessillerimizle irtibat kurun veya internet sitemizi ziyaret edin:

www.al-awail.com .

4. AL-Muakita'da Namaz Vakitleri:

Namaz vakitleri AL-Muakita'da iki farklı şekilde kaydedilir ve ekranda gösterilir:

- **Veri Tabanı:** Birçok şehrin resmi namaz vakitleri AL-Muakita'nın belleğinde kayıtlıdır. Şehirlerden biri seçildiğinde, AL-Muakita o şehrin belleğinde kayıtlı namaz vakitlerini astronomik veya matematiksel hesaplamalar

yapılmasına gerek olmadan ekranda gösterir. Bu kılavuzun sonunda yer alan bir tabloda, namaz vakitleri AL-Muakita'nın belliginde kayıtlı olan şehirler ve bunların numaraları belirtilmiştir.

- **Koordinatlar:** Yüzlerce şehrin coğrafi koordinatları (boylam, enlem, zaman kuşağı) da AL-Muakita'nın belleğinde kayıtlıdır. Bu şehirlerden biri seçildiğinde, AL-Muakita bu şehrin namaz vakitlerini o şehrin coğrafi koordinatlarına bağlı olarak hesaplar ve hesaplanan namaz vakitlerini ekranda gösterir. İstenen şehrin coğrafi koordinatlarının mevcut olmaması durumunda, kullanıcı bunları manuel olarak girebilir.

Namaz vakitleri ayrıca, daha önce seçilmiş olan şehirden farklı sabit namaz vakitleri olan kasabalar veya köyler için yeni namaz vakitlerini girmek için aşağı ve yukarı değiştirilebilir.

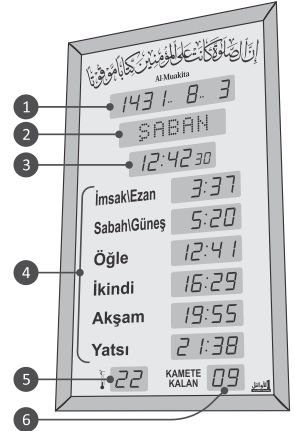
Bir şehrin namaz vakitlerini AL-Muakita'ya bir bilgisayar ve ürüne dâhil edilen bir uygulama yazılımı (**isteğe bağlı**) yoluyla yüklemek de mümkündür.

Bir şehrin namaz vakitlerinin veri dosyası üretici, satış mümessili ve yetkili bakım temsilcisi tarafından temin edilebilir veya internet sitemizden (www.al-awail.com) indirilebilir.

5. AL-Muakita'nın Tarifi:

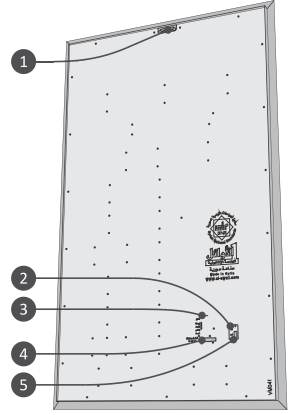
Ön Panel:

1. Tarih Ekranı (Hicri/Miladi)
2. Metin Mesajı Ekranı (M.M.E.)
3. Saat Ekranı
4. Namaz ve Gündoğumu Vakitleri Ekranları
5. Sıcaklık Ekranı
6. Kamet Ekranı



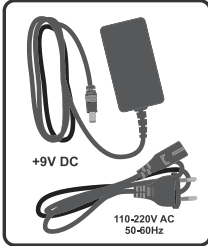
Arka Panel:

1. Asma Aracı
2. Bilgisayar bağlantısı için USB Portu
3. Yerel Tuş Takımı
4. DC Güç Kaynağı Girişi
5. Bellek ve Mikro Kontrolör Programlama Soketi



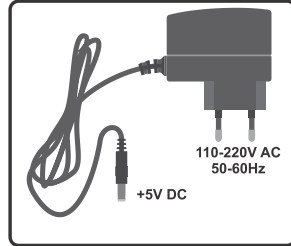
6. Güç Kaynağı:

AL-Muakita güç kaynağının (AC adaptörü) iki farklı tipi vardır; bu adaptörlerin özellikleri aşağıdaki resimde gösterilmiştir:



GİRİŞ: 110-220Vac, 50-60Hz

ÇIKIŞ: +9V DC, 2.5A DC



GİRİŞ: 110-220Vac, 50-60Hz

ÇIKIŞ: +5V DC, 2A DC

AL-Muakita'nın besleme gerilimi arka panelde DC Güç Kaynağı Girişinin yanında yazılıdır ve uygun adaptör ürünle birlikte verilir .

Al-Muakita'da dâhili bir batarya hücresi vardır, böylece güç kesintisi olması ve kesintinin bir ay sürmesi durumunda bile saat ve tarihi doğru gösterir .

Not: AC adaptörünün hasar görmesi halinde, aynı özelliklere sahip yeni bir adaptör edinmek için lütfen satış mümessilini veya yetkili bakım temsilcisini arayın.

7. Kamet Ekranı:

Bu ekran yalnızca namaz vakti (Ezan vakti) geldiğinde çalışır ve Kamete Geriye Kalan Süreyi, dakikalar halinde azalan dakika cinsinden gösterir, son dakikaya gelindiğinde ekran yanıp sönmeye başlar ve sonra 'a gelene kadar saniyeler halinde azalır, sonar ekran bir dakika daha yanıp sönmeye devam eder ve bir sonraki namaz vaktine kadar kapanır.

KAMETE
KALAN 09

Not: Kamet Ekranı Cuma günü öğle namazı vaktinde yalnızca Cuma namazı Kametine (**isteğe bağlı**) ayrılmış bir ekran varsa çalışır.

8. Metin Mesajı Ekranı (M.M.E.):

Normal çalışma modunda, Tarih Ekranında Hicri tarih gösteriliyorken Hicri ayın adını ekranda gösterir ve ekranda Miladi tarih gösteriliyorken cari günün adını ekranda gösterir.

Ayrıca, Kamet Vaktinden iki dakika önceden, Kamet Vaktinin dört dakika sonrasına dek yanıp sönen ibaresini ekranda gösterir. **Telefonu Kapatınız** Ekran ayrıca, daha sonra anlatılacak diğer çalışma modlarında açıklayıcı kelimeleri ve ifadeleri gösterir.

1435..89..28

2014..07..18

Ramazan

Cuma









23:59:16

23:59:10

9. Kumanda:

AL-Muakita'nın bütün kumanda işlevleri Uzaktan Kumandayla (bir kızılötesi verici) ve AL-Muakita'nın arka panelinde bulunan Yerel Tuş Takımıyla yapılabilir.

Aşağıdaki tabloda Uzaktan Kumanda tuşları ve bunların işlevleri sıralanmıştır:

Tuş	İşlev	Tuş	İşlev
	Güç Anahtarı		Arttırma Tuşu
	Kilitle / Kilidi Aç		Azaltma Tuşu
	Tarih ve Saat Ayarı		Sağa Tuşu
	Yapılandırma Modu		Sola Tuşu
	Kamet Ayarı		Hicri/Miladi Anahtarı
	Çıkış Tuşu		12/24 Saat Modu Ayarı
	Enter/OK Tuşu		İleri Saat Anahtarı
	Şehir Seçme Tuşu		Etkinleştir/Devreden Çıkar “_” işareti.









Not: Rakam tuşları çalışır.

Aşağıdaki tabloda tuş takımı tuşları ve bunların işlevleri sıralanmıştır:


Tuş	Fonksiyon
	Sıfırla/Çıkış Tuşu
	Arttırma Tuşu/Yapılandırma Modu
	Onaylama/Kamet Ayarı
	Azaltma Tuşu
	Tarih ve Saat Ayarı
	Ekran Test Modu
	Bellenim (Firmware) Versiyonlarının Gösterimi
	Fabrika Ayarlarına Dönüş
	Ekran Rakam Hanesi Sayısının Ayarlanması


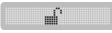



10. Kurulum ve alıştırma talimatları:

- AL-Muakita'yı nemden, ısıdan ve direkt güneş işiğından uzak tutun .
- Islak pamuklu bir bezle temizleyin, elektrostatik şarjlar oluşmaması için hafifçe ve yavaşça silin .
- AL-Muakita'yı bağlamak için devre kesicisi olan ayrı bir g prizi kullanın .
- Kesiciyi kapatın, sonra AC adaptörünü g prizine takın .
- AC adaptörünün çıkışını AL-Muakita'nın arka panelindeki DC G Kaynağı Girişine takın .
- Kesiciyi aın, AL-Muakita alışacaktır .
- AL-Muakita çalışmazsa, aşağıdakileri yapın:
 1. Uzaktan Kumandadaki  G Anahtarına basın.
 2. AL-Muakita alışmazsa, Yerel Tuş Takımındaki  Reset Tuşuna basın.
 3. AL-Muakita yine çalışmazsa, fabrika ayarlarına döndürmek için  &  tuşlarına aynı anda basın, önce  tuşunu bırakın, sonra  tuşunu bırakın.
 4. AL-Muakita yukarıdaki işlemlere yanıt vermezse, yetkili mmssili veya bakım departmanını arayın.

11. Kumanda Kilidi:

Uzaktan kumandadaki herhangi bir tuşa basıldığında M.M.E.'da  sembolü görünürse, bunun anlamı, Uzaktan Kumandanın kilitli olduğu ve AL-Muakita'nın yanıt vermeyeceğidir.

- **Kilidi açmak için:**  tuşuna basın ve M.M.E.'da  sembolü görünene kadar basılı tutun.
- **Kilitlemek için:**  tuşuna bir kez basın.

12. Ekranları Test Etme Modu:

Ekranları test etmek ve düzgün çalıştıklarını kontrol etmek için, aşağıdaki işlemleri yapın:

- Test Modunu çalıştırmak için **0** tuşuna basın ve basılı tutun; ekranların bütün hanelerinde /0/ dan /9/ 'a kadar olan sıralı rakamlar belirir ve mevcut bütün sözcükler ve ifadeler M.M.E.'da birbiri ardı sıra ekranda görünür.
- Test Modunun çalışmasını duraklatmak ve ekranları görsel olarak kontrol etmek için **OK** tuşuna basın. Test Modunu çalıştırmaya devam etmek için tekrar **OK** tuşuna basın.
- Test Modunun çalışması sırasında, firmware (bellenim) verilerini ekranda görmek için **تاريخ** tuşuna basın:
 - Tarih Ekranında ana kontrolör programının tarihi.
 - M.M.E.'de Metin Mesajı Ekranı programının kodu.
 - Saat Ekranında bellek sürümünün kodu.
 - Öğle Namazı Ekranında ana kontrolör programının kodu.
 - İkinci Namazı Ekranında ana kontrolör programının sürümünü.
- Normal çalışma moduna dönmek için **ESC** tuşuna basın.

13. Değişkenler Nasıl Ayarlanır:

AL-Muakita'nın farklı çalışma modlarında, kullanıcının bazı parametreleri (değişkenleri) ayarlaması (değiştirmesi) gerekli olabilir.

Değişkenleri ayarlamak için ana ilke şudur: **yanıp sönen bir değişkeni ayarlamak (değiştirmek) mümkündür.**

Yanıp sönen bir değişken şu şekilde ayarlanabilir:

- Yerel Tuş Takımı:

Ayarlamak için, **+** & **-** tuşlarını kullanın

Kaydetmek için, **ESC** tuşunu kullanın

- Uzaktan Kumanda:

Ayarlamak için, **▲** & **▼** tuşlarını kullanın veya değeri doğrudan Rakam Tuşlarını kullanarak girin.

Kaydetmek için, **OK** tuşunu kullanın.



14. Tarih ve Saat Ayarı:

AL-Muakita'da tarihi ve saati ayarlamak için aşağıdakileri yapın:



1. ⌚ tuşuna basın ve birkaç saniye basılı tutun, Miladi yıl haneleri Tarih Ekranında yanıp söner.
2. Yılı ayarlamak için ▲ & ▼ tuşunu kullanın ya da Rakam Tuşlarıyla son iki hane girin, sonra bunu kaydetmek ve ay ayarına geçmek için OK tuşuna basın.
3. Ay haneleri yanıp sönmeye başlar; Miladi ayı, sonra Miladi günü ayarlamak için /2/ no'lu adımı tekrarlayın.
4. Miladi tarih ayarını bitirdikten sonra, mevcut iki güneş takviminden ("01" Ummul Kura, "02" Hicri) birini seçmeniz istenecek.
5. "Ummul Kura" takvimini seçtiğinizde, ilgili tarih, Tarih Ekranında yanıp söner halde gösterilir. Bu tarih ayarlanamaz. Saat ayarına geçmek için OK tuşuna basın.
6. "Hicri" takvimi seçtiğinizde, Al-Muakita ilgili tarihi otomatik olarak hesaplar ve Tarih Ekranında tamamı yanıp söner halde gösterilir.
7. Hesaplanan Hicri tarih, o şehirdeki resmi gerçek tarihle eşleşmiyorsa, bunu ayarlamak için ▲ & ▼ tuşunu kullanın, sonra ayarı kaydetmek ve saat ayarına geçmek için OK tuşuna basın.
8. Saat haneleri yanıp sönmeye başlar; saati aynı şekilde ayarlayın.



Ummelkura

00:00:00






Hicri

00:02:00

Saati /24/ saat moduna ayarlamaya dikkat edin, yani AM & PM (5PM = 17.00) olarak ayarlamanıza gerek yoktur.

9. Dakikaları aynı şekilde ayarlayın, saniyeler /00/ olarak ayarlanacak ve Al-Muakita normal çalışma moduna geri dönecektir.










Notlar:

- Ayarlanan değişken her zaman yanıp söner.
- Yanıp sönen bir değişkeni kaydetmek için  tuşuna, kaydetmeden çıkmak için  tuşuna basın.
- Yanıp sönen dakikalarda değişiklikleri kaydetmek ve Tarih & Saat ayarlama modundan çıkmak için  tuşuna basın.
- Hatalı değişken ayarı yapıldığında, hatalı değişkene gitmek ve onu aynı şekilde ayarlamak için  &  tuşunu kullanın.
- Tarih ve Saati her üç ayda bir doğru tarih ve saate ayarlamamız önerilir; hatalı bir tarih veya saat, hatalı namaz vakitlerine sebep olur.
- "Ummul Kura" takvimi yalnızca 13/05/2029 tarihine denk gelen 29/12/1450 tarihine kadar mevcuttur, dolayısıyla AL-Muakita bu tarihte "Hicri" takvime geçer.

15. Programlama Modu:

AL-Muakita birçok farklı yapılandırmalarla yapılandırılabilir, dolayısıyla birkaç "Prø9" yoluyla bütün kullanıcıların gereksinimlerini karşılar.

Yapılandırma Moduna gitmek ve "Prø9"un değişkenlerini ayarlamak için aşağıdaki prosedürü izleyin:

1.  tuşuna basın ve birkaç saniye basılı tutun, Tarih Ekranında "Prø9..0 !" görünür, "0 !" yanıp söner ve M.M.E.'da  "Şehir" sözcüğü belirir; bu, yapılandırma modundaki ilk "Prø9" 'dur.
2. Diğer "Prø9"lara gitmek için  &  tuşunu, istenen "Prø9" a gitmek için  tuşuna basın.
3. "Prø9" un yanıp sönen değişkenleri çoğunlukla Saat Ekranında gösterilir.
4. Yanıp sönen bir değişkeni ayarlamak için  &  tuşunu kullanın veya Rakam Tuşlarını kullanarak değeri girin, kaydetmek ve bir sonraki "Prø9" a gitmek için  tuşuna basın.
5. Bütün "Prø9"ların yanıp sönen değişkenlerini ayarlamak için aynı prosedürü tekrarlayın.
6. Yapılandırma modundan çıkmak için  tuşuna basın.

Aşağıdaki tabloda mevcut "Pro9"lar ve bunların işlevleri ve değişkenleri listelenmiştir:

Pro9s 'lar	Adı	Değişken	M.M.E.	İşlevi	
Pro9..01	Şehir	01	Takvim	Bir şehrin namaz vakitlerini ekrana getirmek için o şehri seçin	
		02	Koordinatlar	Bir şehrin namaz vakitlerini ekrana getirmek için o şehrin koordinatlarını seçin veya girin	
Pro9..02	El ile ayarla	-60 ~ +60	El ile ayar	Namaz vakitleri "Pro9..01"da seçilen şehirden El ile ayarla.	
Pro9..03	Saat modu	12	24+12	Saat modu: 12 saat.	İsteğe Bağlı
		24	24+12	Saat modu:24 saat.	
Pro9..04	Tarih modu	01	Miladi	Her zaman Miladi takvim.	
		02	Hicri	Her zaman Hicri takvim.	
		03	H ↔ M	Her 5 saniyede bir dönüşümlü olarak Hicri/Miladi takvim	
Pro9..05	İleri Saat Uygulaması	01	Kışlık	İleri Saat Uygulamasını devre dışı bırak.	
		02	Yazlık	İleri Saat Uygulaması etkinleştir.	
		03	Y ↔ K	İleri Saat Uygulaması Modu otomatik anahtarı.	
Pro9..06	YATSİ Vakti	00	Yatsı	"Pro9..01"da seçilen şehrin namaz vakitlerine göre.	
		01	Yatsı	Akşam vaktinden bir buçuk saat sonra.	
		02	Yatsı	Yalnızca Ramazan'da Akşam vaktinden iki saat sonra, diğer aylarda bir buçuk saat sonra.	
Pro9..07	Güç Tasarrufu Modu	00	Sürekli	Güç Tasarrufu Modunu devre dışı bırak.	
		01	Tasarruf	Güç Tasarrufu Modunu etkinleştir.	

Pro9..08		Sıcaklık Modu	01	°C	Santrigrat	İsteğe Bağlı
			02	°F	Fahrenhayt	
Pro9..09		Model	01	Telefonu Kapatınız	M.M.E.'da "Telefonu Kapatınız" ibaresi	
			02	Telefonu Kapatınız	M.M.E.'da "Telefonu Kapatınız" ibaresi	
			03	Telefonu Kapatınız	M.M.E.'da "Telefonu Kapatınız" ibaresi	
			04	Telefonu Kapatınız	M.M.E.'da "Telefonu Kapatınız" ibaresi	
			05	Telefonu Kapatınız	M.M.E.'da "Telefonu Kapatınız" ibaresi	
Pro9..10		Kamet	on	kamet	Kamet vaktini etkinleştir ve ayarlar.	
			oF	kamet	Kamet vaktini devre dışı bırak.	
Pro9..11	Pro9..11.01	Tuş Sesleri	on	Sesler	Uzaktan Kumanda seslerini etkinleştir.	
			oF	Sesler	Uzaktan Kumanda seslerini devre dışı bırak.	
	Pro9..11.02	Saat başı Sesi	İlgili Değil			
	Pro9..11.03	Başlama Sesi	İlgili Değil			
Pro9..12		Müezzin	İlgili Değil			
Pro9..13		Dil	01	کوردی	M.M.E.'da Arapça ifadeler.	
			02	Russian	M.M.E.'da Rusça ifadeler	
			03	English	M.M.E.'da İngilizce ifadeler	
			04	Italian	M.M.E.'da İtalyanca ifadeler	
			05	Dutch	M.M.E.'da Felemenkçe ifadeler	
			06	Türkçe	M.M.E.'da Türkçe ifadeler	
			07	French	M.M.E.'da Fransızca ifadeler	
			08	INDIAN	M.M.E.'da Hintçe ifadeler	
			09	فارسی	M.M.E.'da Farsça ifadeler	
			10	اردو	M.M.E.'da Urduca ifadeler	

15.1 "Pr09..0 1" Şehir Programı:

Bu program, Al-Muakita'nın namaz vakitlerini göstereceği şehri seçmek içindir.

Şehri seçmenin iyi yolu vardır:

- **Veri Tabanı:** Birkaç şehrin resmi namaz vakitleri AL-Muakita'nın belleğindeki veri tabanında kayıtlıdır, her bir şehrin kendi numarası vardır. Şehirler ve bunların numaraları bu kılavuzun sonundaki tabloda listelenmiştir. Kullanıcı bir şehrin numarasını girdiğinde, Al-Muakita o şehrin namaz vakitlerini veri tabanından getirir ve bunları astronomik veya matematik hesaplamalar yapmaya gerek olmaksızın ekranda gösterir. Şehir numarası Saat Ekranında gösterilen dört haneli bir değişkendir, bu kılavuzun sonundaki tabloda listelenen numaralardan farklı bir numara girmek mümkün değildir.
- **Koordinatlar:** AL-Muakita bir şehrin namaz vakitlerini, o şehrin coğrafi koordinatlarına göre hesaplar. Koordinatlar iki yolla seçilebilir:
 - **Şehrin Numarası:** Yüzlerce şehrin coğrafi koordinatları AL-Muakita'nın belleğinde kayıtlıdır, her şehrin kendi numarası vardır (www.al-awail.com adresindeki internet sitemizde yayımlanmıştır). Kullanıcı bir şehrin numarasını girdiğinde, AL-Muakita o şehrin coğrafi koordinatlarını getirir, namaz vakitlerini hesaplar ve bunları ekranında gösterir. Şehir Numarası sekiz haneli bir değişkendir ve Tarih ekranında gösterilir, Kullanıcının koordinatları AL-Muakita'nın belleğinde kayıtlı olmayan bir şehrin Şehir Numarasını girdiğinde, M.M.E.'da "**bulunamadı**" mesajı belirir.
 - **Manuel:** Kullanıcı kendi şehrinin coğrafi koordinatlarını manuel olarak girebilir, böylece AL-Muakita bu şehrin namaz vakitlerini hesaplar ve bunları ekranlarda gösterir.

Pr09..01.00

Şehir

Pr09..01.00

Takvim

00 00 00

Pr09..01.00

Koordinatlar

00 02 00

Pr09..01.00

Şehir No

00 00 00

0232.54.01


Şehir No

Pr09..01.00

Manuel

00 02 00

Coğrafi koordinatları manuel olarak girmek için aşağıdaki prosedürü izleyin:

1. Boylamı (-180.0000 ~ +180.0000) Tarih Ekranına girin, "-" işaretini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için  tuşuna basın.



2. Enlemi (-90.0000 ~ +90.0000) Tarih Ekranına girin.



3. Saat dilimi (-14.00 ~ +14.00) Tarih Ekranına girin.



4. İkinci vaktinin hesaplanmasında kullanılan AL-Madhab'ı Saat Ekranına girin; iki Madhab mevcuttur: "00" Şafii ve "01" Hanefi.







5. Hesaplama yöntemini Saat Ekranına girin. Beş yöntem vardır:

"00" Karaçi - "01" Kuzey Amerika - "02" İslam Dünyası Ligi


"03" Ummul Kura - "04" Mısır - "05" Türkiye.



Bu programda yanıp sönen bir değişkeni ayarlamak için,  &  tuşuna veya Rakam Tuşlarına basın, kaydetmek için  tuşuna basın ve kaydetmeden çıkmak için  tuşuna basın.

Bu programa doğrudan gitmek için  tuşuna basın.

15.2 "Pr09..02" El ile ayarla programı:

Bu program, her bir namaz vaktini, 'da seçilen şehirden farklı sabit vakitleri olan bir kasaba veya köy için yeni namaz vakitlerini elde etmek için yukarı ve aşağı değiştirmek için kullanılır. Vakit değiştirme -60 ile +60 dakika aralığında yapılır ve vakit değişikliğinin varsayılan değeri "00"dır, negatif değişikliği etkinleştirmek/devreden çıkarmak için  tuşuna basın.

Pr09..02..88

El ile ayar

Not:

"Pr09..01"da yeni şehir numarası ayarladığınızda, "Pr09..02" 'daki vakit değişiklikleri "00" varsayılan değerine geri döner, bu nedenle bunları yeniden ayarlamamız gerekir.

15.3 "Pr09..03" Saat Modu (isteğe bağlı):


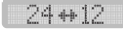
Bu program AL-Muakita'nın Saat Modunu değiştirmek için kullanılır. İki mod mevcuttur: 12 Saat ve 24 Saat.


Pr09..03..88

Bu program yalnızca İkinci, Akşam ve Yatsı ekranlarında dört hane bulunduğu kullanılabılır (isteğe bağlı).

24++12

Bu programın bütün değişkenleri Saat Ekranında gösterilir.

Pr09 03	Saat modu	12		Saat modu: 12 saat
		24		Saat modu: 24 saat

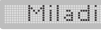

Saat Modunu doğrudan değiştirmek için  tuşuna basın.

15.4 "Pr09..04" Tarih Modu:


Bu program, AL-Muakita'daki Tarih Modunu değiştirmek için kullanılır. Aşağıdaki tabloda sıralanan üç Tarih Modu mevcuttur:

Pr09..04..88

Tarih

Pr09..04	Tarih modu	01		Her zaman Miladi takvim.
		02		Her zaman Hicri takvim.
		03		Her 5 saniyede bir dönüşümlü olarak Hicri/Miladi takvim

Bu programın bütün değişkenleri Saat Ekranında gösterilir .

Tarih Modunu doğrudan değiştirmek için  tuşuna basın.

15.5 "Pr09..05" İleri Saat Modu:

Bu program İleri Saat Uygulaması Modunu devre dışı bırakmak ("01"kiş) veya İleri Saat Uygulaması Modunu etkinleştirmek ("02"yaz) için kullanılır.

Pr09..05..88

Zamanlama

Muakita İleri Saat Uygulaması Modunu otomatik olarak etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilir ("03"otomatik anahtar).

Kullanıcı İleri Saat Uygulaması Modunu devrede dışı bırakmak için "01" 'i veya etkinleştirmek için "02" 'yi seçtiğinde, bir sonraki programa geçer.

Kullanıcı "03" otomatik anahtarı seçtiğinde, kullanıcıdan İleri Saat Uygulamasının başladığı ayı olan "5:04"i ve İleri Saat Uygulamasının sona erdiği ay olan "E: 11"i seçmesi istenecektir.

Pr09..05	İleri Saat Uygulaması	01	Kışık	İleri Saat Uygulamasını devre dışı bırak.
		02	Yazlık	İleri Saat Uygulaması etkinleştir.
		03	Y + K	İleri Saat Uygulaması Modu otomatik anahtarı.

İleri Saat Uygulaması Modunu manuel olarak seçmek için ** tuşuna basın.

15.6 "Pr09..06" Yatsı Vakti:

Bu program, Yatsı Vaktini seçmek için kullanılır. Aşağıdaki tabloda sıralanan üç seçenek mevcuttur:

Pr09..06..88

Yatsı

Pr09..06	YATSI Vakti	00	Yatsı	"Pr09..01"da seçilen şehrin namaz vakitlerine göre.
		01	Yatsı	Akşam vaktinden bir buçuk saat sonra.
		02	Yatsı	Yalnızca Ramazan'da Akşam vaktinden iki saat sonra, diğer aylarda bir buçuk saat sonra.

Bu programın bütün değişkenleri Saat Ekranında gösterilir.

15.7 "Pr09..07" Güç Tasarrufu Modu:


Bu program, Güç Tasarrufu Modunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kullanılır. Kullanıcı Güç Tasarrufu Modunu devre dışı bıraktığında "00", AL-Muakita yirmi dört saat boyunca çalışmaya devam eder. Kullanıcı Güç Tasarrufu Modunu etkinleştirdiğinde "01", AL-Muakita Yatsı Namazı Vaktinden bir saat sonra otomatik olarak kapanır ve Sabah Namazı Vaktinden bir saat önce otomatik olarak açılır.

Pr09..07..88

Enerji

Bu programın değişkenleri Saat Ekranında gösterilir.

Pro9..07	Güç Tasarrufu Modu	00	Sürekli	Güç Tasarrufu Modunu devre dışı bırak.
		01	Tasarruf	Güç Tasarrufu Modunu etkinleştir.

AL-Muakita Güç Tasarrufu Modundayken, normal çalışma moduna geri dönmek için  tuşuna /10/ saniye boyunca basın.

15.8 "Pro9..08" Sıcaklık Modu (isteğe bağlı):

Sıcaklık Ekranı iki haneli ekran olduğunda, AL-Muakita sıcaklığı yalnızca Santigrat cinsinden gösterir.

PP09..08..88

Sıcaklık

Sıcaklık Ekranı üç haneli olduğunda (isteğe bağlı), AL-Muakita sıcaklığı Santigrat ve Fahrenheit cinsinden gösterebilir.

Bu programın değişkenleri Saat Ekranında gösterilir.

Pro9..08	Sıcaklık Modu	01	°C	Santrigrat.	İsteğe Bağlı
		02	°F	Fahrenheit.	

15.9 "Pro9..09" Model:

Bu program, M.M.E.'da Kamet Vaktinden iki dakika önce gösterilen ve Kamet Vaktinden sonra dört dakika boyunca devam eden "mobil cihazınızı kapatın" ibaresini seçmek için kullanılır.

PP09..09..88

Model

Beş farklı ibare mevcuttur, hepsi de aynı anlama gelir, ancak farklı ülkelerde kullanılırlar.

Bu programın değişkenleri Saat Ekranında gösterilir.

Number	Statement	Function
01	Telefonu Kapatınız	M.M.E.'da "Telefonu Kapatınız" ibaresi
02	Telefonu Kapatınız	M.M.E.'da "Telefonu Kapatınız" ibaresi
03	Telefonu Kapatınız	M.M.E.'da "Telefonu Kapatınız" ibaresi
04	Telefonu Kapatınız	M.M.E.'da "Telefonu Kapatınız" ibaresi
05	Telefonu Kapatınız	M.M.E.'da "Telefonu Kapatınız" ibaresi

15.10 "Pr09.. 10" Kamet Ayarı:

Bu program, Kameti devreden çıkarmak veya etkinleştirmek ve Kamet Vaktini ayarlamak için kullanılır. Bütün namazlar için Kamet Vaktini ayarlamamanın iki farklı şekli vardır:

• Bağlı Mod:

Bu modda, Kamet Vakti, namaz vaktinden sonraki dakika sayısıdır (Kamete Kalan Süre), bu nedenle Kamet Vakti, namaz vaktiyle irtibatlıdır ve namaz vaktine göre günden güne değişir.

Kullanıcı en fazla /99/ dakika olan bir dakika (Kamete Kalan Süre) rakamını girer. Bir namaz vakti geldiğinde, Kamete Kalan Süre Kamet Ekranında gösterilir ve son dakikaya kadar dakika dakika azalmaya başlar, son dakikaya geldiğinde Kamet Ekranı yanıp sönmeye başlar ve sıfıra gelinceye kadar saniye saniye azalır (Kamet Vakti), sonra Kamet Ekranı bir dakika daha yanıp sönmeye devam eder ve bir sonra namaz vaktine kadar kapanır.

• Sabit Mod:

Bu modda, Kamet Vakti sabit bir vakittir (saat : dakika), dolayısıyla namaz vaktiyle irtibatlı değildir ve namaz vakitlerine bağlı olarak değişmez. Örneğin Öğle Kamet Vakti her gün 13:30'dur.

Kullanıcı Kamet Vaktini (saat : dakika) girer ve bir namaz vakti geldiğinde, namaz vakti ile Kamet Vakti arasındaki dakika cinsinden fark Kamet Ekranında gösterilir. Bu fark /99/ dakikadan daha fazlaysa, Kamet Ekranı kapalı kalır (Kamet Ekranı iki hanelidir, dolayısıyla /99/'dan fazlasını göstermesi mümkün değildir), bu fark zamanla azalır ve /99/'a eşitlendiğinde Kamet Ekranında gösterilir ve aynen Bağlı Modda olduğu gibi azalmaya başlar.

Kamet Vaktini devreden çıkarmak veya etkinleştirmek ve Kamet Vaktini ayarlamak için aşağıdaki prosedürü uygulayın:

- Kamet işlevini devre dışı bırakmak için, Tarih Ekranında gösterilen yanıp sönen "0F" 'u seçin, bir sonraki programa geçmek için **OK** tuşuna basın.
- Kamet işlevini etkinleştirmek ve ayarlamak için, Tarih Ekranında gösterilen yanıp sönen "0n" 'u seçin, bütün namazlar için Kameti ayarlamaya geçmek için **OK** tuşuna basın.

Pr09..10.00

kamet

Pr09..10.00

Bağlı

00:30.00

Pr09..10.02

Sabit

04:30.00

Pr09..10.0F

kamet

Pr09..10.0n

kamet

1. Kamet işlevini ayarlamak istediğiniz namazı - örneğin Tarih Ekranında gösterilen "PrAY.. I" Sabah Namazı - seçin. ▲ & ▼ tuşlarını kullanarak başka bir namaz seçebilirsiniz.
2. Seçilen namaz için Kamet Modunu seçin; örneğin, Bağlı Modda Sabah Namazı "PrAY.. I.. I" Tarih Ekranında gösterilir ▲ & ▼ tuşlarını kullanarak diğer modu seçebilirsiniz.
3. Bağlı Modda, dakika sayısını (Kamete Kalan Süre) Saat Ekranına girin.
4. Sabit Modda, Kamet vaktini (saat : dakika) Saat Ekranına girin.
5. Diğer namazlar için Kamet işlevini ayarlamak için prosedürü tekrarlayın. Bazı namazları Bağlı Modda ve diğerlerini Sabit Modda ayarlayabilirsiniz.
6. Kamet ayarlama programından çıkmak için ⏏ tuşuna basın.

PrAY..01..00

imsak

PrAY..01..01

Bağlı

00:3000

PrAY..01..02

Sabit

04:3000

Bu programın bazı değişkenleri Tarih Ekranında, diğerleri Saat Ekranında gösterilir.

Pr09.. 10	Kamet	on	kamet	Kamet vaktini etkinleştir ve ayarlar.
		oF	kamet	Kamet vaktini devre dışı bırak.

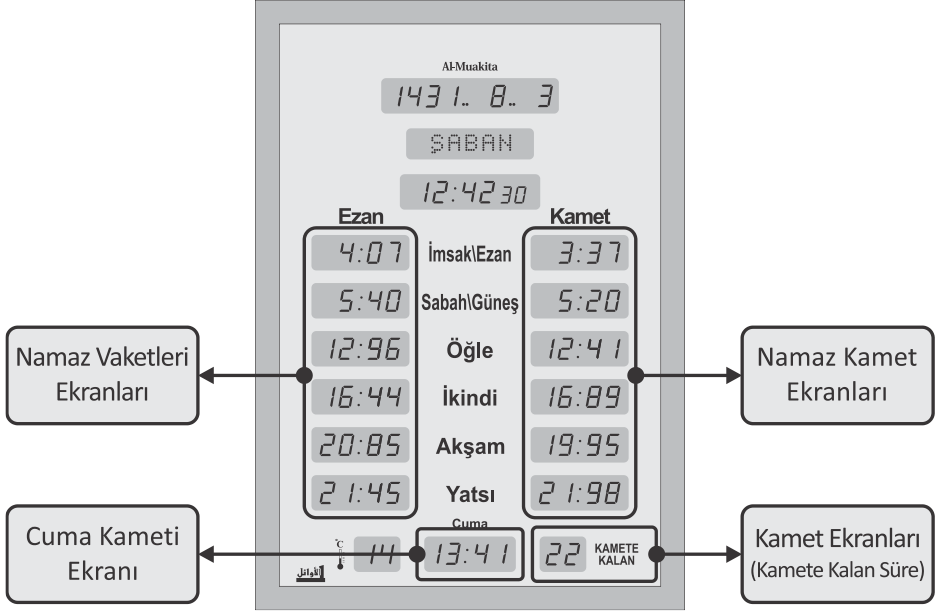
Notlar:

- “Bağlı” Modda, Kamete Kalan Süre /00/ ve /99/ aralığında bulunur; Kamete Kalan Süre /00/ olarak ayarlandığında, Kamet işlevi seçilen namaz için devre dışı olacaktır.
- “Sabit” Modda, Kamet Vakti, seçilen namaz vakti ile bir sonraki namaz vakti arasında yer alır; Kamet Vakti seçilen namaz vaktine ayarlandığında, Kamet işlevi devre dışı olacaktır.
- Kamet Ekranı, Cuma Namazı için tahsis edilmiş bir ekran (isteğe bağlı) olmadıkça, Cuma günü Öğle namazında çalışmaz.
- Doğrudan Kamet programına gitmek için 🏠 tuşuna basın.

Namaz	Tarih Ekranı	M.M.E.
Sabah	PrAY 1 - 1	Bağlı
	PrAY 1 - 2	Sabit
Kuşluk	PrAY 2 - 1	Bağlı
	PrAY 2 - 2	Sabit
Öğle	PrAY 3 - 1	Bağlı
	PrAY 3 - 2	Sabit
İkinci	PrAY 4 - 1	Bağlı
	PrAY 4 - 2	Sabit
Akşam	PrAY 5 - 1	Bağlı
	PrAY 5 - 2	Sabit
Yatsı	PrAY 6 - 1	Bağlı
	PrAY 6 - 2	Sabit
Cuma	PrAY 7 - 1	Bağlı
	PrAY 7 - 2	Sabit

AL-Muakita'nın birkaç modeli (yapılandırması) vardır. Bu modellerden biri, aşağıda gösterilen, bütün namazlar için Kamet ekranları olan standart Muakita'dır .

Bu modeldeki Kamet ayarı, yukarıda açıklananla aynıdır. Her bir namaza ait Kamet vakti (saat : dakika) Namaz Kamet Ekranlarında gösterilir ve Kamete Kalan Süre, Kamet Ekranında gösterilir.



15.11 "Pro9.. 11" Sesler Programı:

PP09..11..88

Bu program, AL-Muakita tarafından başlatılacak sesleri kontrol etmek için kullanılır. İlk program olan

Sesler

"Pro9.. 11..01" yalnızca bu üründe mevcuttur. Uzaktan Kumanda tuş seslerini etkinleştirmek ve devreden çıkarmak için kullanılır.

Bu programın değişkenleri Saat Ekranında gösterilir.

Pro9.. 11..01	Tuş Sesleri	on	Sesler	Uzaktan Kumanda seslerini etkinleştir.
		of	Sesler	Uzaktan Kumanda seslerini devre dışı bırak.

15.12 "Pro9.. 13" Lisan Programı (isteğe bağlı):

PP09..13..88

Bu program, M.M.E.'da gösterilecek günlerin adlarının, Hicri ayların, sözcüklerin ve ibarelerin lisanını seçmek için kullanılır.

Dil

AL-Muakita'nın varsayılan olarak bir lisanı vardır ve isteğe bağlı olarak başka bir çok lisan da olabilir. Mevcut lisanlar aşağıda listelenmiştir:

Pro9.. 13	Dil	01	عربي	M.M.E.'da Arapça ifadeler.
		02	Russian	M.M.E.'da Rusça ifadeler
		03	English	M.M.E.'da İngilizce ifadeler
		04	Italian	M.M.E.'da İtalyanca ifadeler
		05	Dutch	M.M.E.'da Felemenkçe ifadeler
		06	Türkçe	M.M.E.'da Türkçe ifadeler
		07	French	M.M.E.'da Fransızca ifadeler
		08	INDIAN	M.M.E.'da Hintçe ifadeler
		09	فارسی	M.M.E.'da Farsça ifadeler
		10	اردو	M.M.E.'da Urduca ifadeler

AL-Muakita modellerinden (yapılandırmalarından) biri, namaz adları için Metin Mesajı Ekranları olan standart AL-Muakita'dır. Bu modelde, namaz adlarının lisanını seçmek için Dil Programında ilave bir ayar vardır (**isteğe bağlı**)

Aşağıdaki tablo, bu ayar için mevcut seçenekleri gösterir:

Prog.. 13	Dil	01	ARAPÇA	Arapça namaz adları.
		02	EN	İngilizce namaz adları.
		03	EN⇄AR	Dönüşümlü olarak Arapça/İngilizce namaz adları.

Bu programın değişkenleri Saat Ekranında gösterilir.

Önemli Not:

Bu elkitabı AL-Muakita'nın standart modeline ve keza bazı diğer isteğe bağlı öğelere göre hazırlanmıştır, ancak talep üzerine üretilen başka birçok model vardır. Bu modeller şunlardır:

1. Namazların adlarını "Prog.. 13" programında farklı dillerde gösteren Metin Mesajı Ekranları olan AL-Muakita.
2. Kamet vakitleri için ayrı ekranları olan AL-Muakita.
3. Kamet vakitleri ve Cuma Kamet vakti için ayrı ekranları olan AL-Muakita.
4. "Prog..08" programında üç haneli sıcaklık ekranı olan AL-Muakita.
5. Sağır ve dilsizler için özel ekranı olan AL-Muakita.

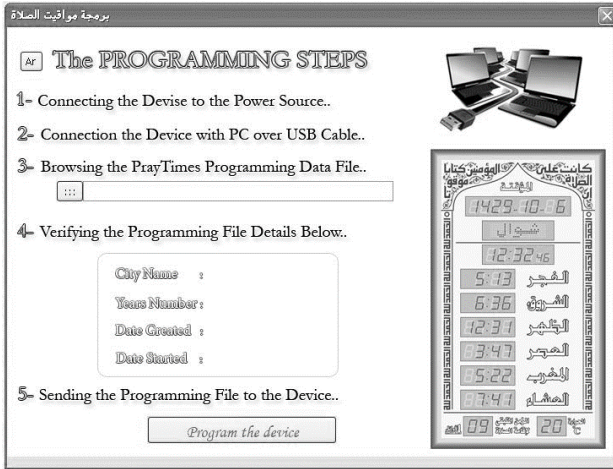
Bu modeller arasında çalışma ve ayarlama bakımından bazı farklar vardır, ancak hepsi de genel olarak aynı ilkeye dayalıdır.

16. Al-Muakita'nın Bilgisayara Bağlanması (isteğe bağlı):

Al-Muakita, yeni bir namaz vakitleri dosyasının AL-Muakita'nın belleğine yüklenmesi için USB portuyla bir bilgisayara bağlanabilir. Bu dosya yalnızca üreticiden temin edilebilir. Kullanıcının bu dosyayı Al-Muakita'da kurulduğu şehrin namaz vakitlerinin veya coğrafi koordinatların mevcut olmadığı durumda temin etmesi gerekir.

AL-Muakita'yı bir bilgisayara bağlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

- AL-Muakita ile birlikte gelen uygulama yazılımını (**isteğe bağlı**) bilgisayarınıza kurun.
- AL-Muakita'nın arka panelindeki USB portunu bir USB kablosuyla bilgisayardaki herhangi bir USB portuna bağlayın (isteğe bağlı).
- Uygulama yazılımını çalıştırdığınızda karşınıza aşağıdaki ekran çıkar:



- Ekrandaki adımları izleyin ve sonra yüklenecek dosyayı seçin.
- Bu dosya fabrikada hazırlanmıştır ve kullanıcıya gönderilebilir.
- Seçilen dosya hakkında /4/. adımdaki bilgileri okuyun ve bu dosyanın sizin şehrinize uygun olup olmadığına karar verin.
- Dosyayı AL-Muakita'ya yüklemek için **“program the device”** [aygıtı programla] butonunu tıklayın.
- Her şey düzgün giderse, **“process completed successfully”** [işlem başarıyla tamamlandı] diyen ve şehrin numarasını veren mesajı görürsünüz.
- **“P-09..0 I”** yapılandırma modunda, şehir numarasının uygulama yazılımından aldığınız numara olduğundan emin olun.
- Al-Muakita bu şehrin namaz vakitlerini ekranda göstermelidir.

17. Özen ve Koruyucu Bakım:

Bu ürün üstün bir tasarımın ve işçiliğin bir sonucudur, dolayısıyla özenli kullanılmalıdır. Aşağıdaki öneriler ürün garantisinin geçerliliğinin korunmasına yardımcı olacaktır.

- AL-Muakita'yı kuru tutun. Yağış, nem ve her türlü sıvı veya nem, elektronik devrelerde korozyona yol açabilecek mineraller içerebilir. AL-Muakita ıslanırsa, AC adaptörü prizden çıkarın ve kurumaya bırakın.
- AL-Muakita'yı tozlu veya kirli yerlerde kullanmayın veya saklamayın. Cihazın elektronik elemanları hasar görebilir.
- AL-Muakita'yı çalıştırma ve saklama sırasında direkt güneş ışığından uzakta tutun.
- AL-Muakita'yı ısı kaynaklarından uzak tutun; yüksek sıcaklıklar elektronik elemanlara hasar verebilir, plastik parçalarda şekil bozukluğuna veya erimeye yol açabilir.
- AL-Muakita'yı çok soğuk yerlerden uzak tutun; AL-Muakita'nın içine nem girebilir ve elektronik elemanlara hasar verebilir.
- AL-Muakita'yı düşürmeyin, bir yere çarptırmayın veya sallamayın; kaba kullanım iç devre tablolarında kırılmaya sebep olabilir.
- AL-Muakita'nın ön panelini temizlemek için yumuşak, temiz, kuru bir bez kullanın.
- Cihazı temizlemek için sert kimyasallar, temizlik malzemeleri veya güçlü deterjanlar kullanmayın.
- AC adaptörü hasarlanırsa, adaptörü aynı özelliklere sahip yeni bir adaptörler değiştirin ve AC besleme kablosunu doğrudan AL-Muakita'ya bağlamamaya dikkat edin; bu, DC gerilimle çalışan elektronik devreye hasar verir.

Yukarıdaki önerilerin hepsi AL-Muakita, AC adaptör ve Uzaktan Kumanda için eşit olarak geçerlidir. Bunlardan biri düzgün çalışmazsa, en yakın yetkili servise götürün.

Bu elkitabında yer alan içerik ve bilgiler, bu üründe (AL-Muakita) yapılan değişiklikler ve yükseltmelerden dolayı değiştirilebilir. AL-Avail Electronic Engineering Company, ihtiyaç olması halinde bu elkitabının ayrı bir yükseltilmiş versiyonunu temin eder.

Daha fazla bilgi için internet sitemizi ziyaret edin: www.al-avail.com