



xiaomi

Kullanım Kılavuzu

Mi Router 4A

**Mi Yönlendirici 4A
R4AC**



İçindekiler

Kurulum	3
Mi WiFi Yönetimi	5
SSS	5
Teknik Özellikler ve Enerji Tüketimi	8
Güvenlik Bilgileri	11
Temizlik, Bakım ve Kullanım Hataları	13
Tüketicinin Yapabileceği Bakım ve Onarım	14
Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek	15
Hususlar	
Tüketici Hakları	16



Teknik Servis	18
Servis Bilgisi	18
Geri Dönüşüm	19



Kurulum

Adım 1: Kabloları bağlamak

Elektriğe takın
İnternet
DSL/Kablo/Uydu modem
LAN

Yönlendiriciyi açın, ardından İnternet (WAN) bağlantı noktasını DSL/Kablo/uydu modeme bağlayın

* İnternet ağız duvardaki bir Ethernet kablosuna bağlıysa, Ethernet kablosunu doğrudan yönlendiricideki İnternet (WAN) bağlantı noktasına takın.

Adım 2: Ağ bağlantısını kurmak

WLAN
WLAN'ı açın
Xiaomi_XXXX
Xiaomi_XXXX_5G

1. Bir telefon veya bilgisayar kullanarak Wi-Fi'a bağlanın (şifresiz). Wi-Fi adı, yönlendiricinin tabanındaki panelde bulunabilir.

* Sistem gösterge ışığı O maviye dönene kadar bekleyin. Wi-Fi ağını arayın ve bağlanın



miwifi.com

Mi Yönlendiriciyi kullandığınız için teşekkür ederiz

Başla

2. Bu noktada, internete bağlanmak için otomatik olarak açılış sayfasına yönlendirileceksiniz (yönlendirilmezseniz, sisteminizle birlikte gelen tarayıcıyı açın ve "miwifi.com" veya "192.168.31.1" girin.)

Yönlendiriciyi kurmak

Geniş bant hesap adı

Şifre

İleri

3. Lütfen geniş bant sağlayıcınız tarafından size verilen hesap adını ve şifreyi girin, ardından İleri'ye tıklayın (interneteye bağlanmanın farklı yolları vardır, bu nedenle bu adım atlanabilir)

* Geniş bant hesap adınızı veya parolanızı unuttuysanız, geniş bant sağlayıcınızla iletişime geçerek bunları alabilirsiniz.

Ayar

Wi-Fi adı

Wi-Fi şifresi

İleri

4. Yeni bir Wi-Fi ve yönetici şifresi belirleyin. Wi-Fi şifrenizi yönetici şifreniz olarak kullanmayı da tercih edebilirsiniz.



Lütfen gösterge ışığı maviye dönene ve yanıp sönmeyi bırakana kadar bekleyin, ardından Wi-Fi'a yeniden bağlanın

Yönetici şifresi belirlemek
Wi-Fi şifresi ile aynı
Yönetici şifresi
Tamam

Ağ başarıyla kuruldu

Mi WiFi Yönetimi

Web yönetimi internet sitesi miwifi.com'dur ve temel İnternet işlevlerini destekler
Karekodu taratın, Mi WiFi uygulamasını indirin ve yönlendiricinizi istediğiniz zaman, istediğiniz yerde yönetin

Qos
İzinsiz erişimi engelleme
Wi-Fi optimizasyonu
Diğer özellikler

Sorun Giderme SSS

Ağımı kurmayı bitirdim. Neden internete bağlanamıyorum?

Adım 1: Yönlendiriciniz tarafından ayarlanan Wi-Fi ağını aramak için telefonunuzu kullanın. Bulamıyorsanız, yönlendiricinin



elektriğe bağlı olduğundan ve çalıştığından emin olun.

Adım 2: Telefonunuzu ynlendiricinizin Wi-Fi ağına bağlayın, "miwifi.com" adresine gidin ve sorunu ağ tanılama sonuçlarına göre düzeltmeye çalışın.

Ynlendiricim için olan yönetici şifresini unuttum. Ne yapmalıyım?

Özel bir şifre belirlemediyseniz, yönetici şifreniz Wi-Fi şifreniz ile aynı olacaktır, bu nedenle oturum açmak için bunu kullanmayı deneyin. Sorun devam ederse ynlendiricinizin fabrika ayarlarını geri yüklemeniz ve sonrasında ağı yeniden kurmanız önerilir.

Ynlendiricimin fabrika ayarlarını nasıl geri yüklerim?

nce yönlendiricinin tamamen açıldığından emin olun, ardından yönlendiricinin tabanındaki Sıfırlama düğmesini 5 saniyeden fazla basılı tutun ve sistem durum ışığı turuncuya döndüğünde bırakın. Yönlendirici yeniden başlatmayı bitirdiğinde sıfırlama başarılı olur

Ynlendiricideki farklı gösterge ışıkları ne anlama geliyor?

n panelde ağ durum ışığı (mavi ışık) ve sistem durum ışığı ( renk: mavi, turuncu ve mor) olmak üzere iki gösterge ışığı olmalıdır.



Sistem Durumu Işığı	Ağ Durumu Işığı
Ağ Durumu Işığı	Tek renkli ışık (mavi)
Kapalı	Harici İnternet bağlantı noktasına hiçbir şey takılı değil veya bağlantıda bir sorun var
Açık	Ağ bağlantısı normal
Yanıp Sönme	Veri gönderme veya alma
Sistem Durumu Işığı	Üç renk (mavi, turuncu ve mor)
Kapalı	Kapalı veya elektriğe bağlı değil
Turuncu	Sistem güncellemesi (yanıp sönüyor), sistemin açılması (açık, yanıp sönüyor)
Mavi	Normal çalışıyor (açık, yanıp sönüyor)
Mavi	Güvenli mod (yanıp sönüyor), sistem hatası (açık, yanıp sönüyor)



Teknik Özellikler ve Enerji Tüketimi

Teknik Özellikler

Boyutlar: 188 mm x 100,5 mm x 175 mm

Ürün rengi: Beyaz

İşlemci: MT7628DA

ROM: 16 MB

Dahili bellek: 64 MB

2,4 GHz Wi-Fi: 2x2 (IEEE 802.11n protokolünü destekler;
mümkün olan maksimum hız: 300 MB/sn)

5 GHz Wi-Fi: 2x2 (IEEE 802.11ac protokolünü destekler;
mümkün olan maksimum hız: 867 MB/sn)

Ürün antenleri: 4 harici çok yönlü anten (iki adet 2,4 GHz
anten ile 5 dBi maksimum kazanç; iki adet 5 GHz anten ile 6
dBi maksimum kazanç)

Ürün ısı yayılımı: Doğal ısı yayılımı

Toplam arabirimler: İki adet 10/100 M kendi kendine
uyarlanabilen LAN bağlantı noktası (Otomatik MDI/MDIX)

Bir adet 10/100 M kendi kendine uyarlanabilen WAN bağlantı
noktası (Otomatik MDI/MDIX)

LED gösterge ışıkları: 2

Sistem sıfırlama düğmeleri: 1

Güç girişi arabirimi: 1

Protokol standartları: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IEEE 802.3/3u

Sertifika standartları: GB9254-2008 YD/T993-1998

GB4943.1-2011



Garanti bilgileri: 2 yıl tüm cihaz garantisi

Kablosuz Özellikleri

Çift bant: 2,4 GHz ve 5 GHz

Modülasyon: 11b: DSSS: DBPSK (1 MB/sn), DQPSK (2 MB/sn), CCK (5,5/11 MB/sn)

11a/g: OFDM: BPSK (6/9 MB/sn), QPSK (12/18 MB/sn), 16QAM (24/36 MB/sn),

64QAM (48/54 MB/sn)

11n: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM. Hız ayarı: MCS0 ila MCS15

11ac: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM. Hız ayarı:

MCS0 - MCS9 (2 akışı destekler)

Yazılım Özellikleri

İşletim sistemi

OpenWRT'nin yüksek düzeyde özelleştirilmiş bir sürümünü temel alan Mi Wi-Fi ROM akıllı yönlendirici işletim sistemi

Operating system: Mi Wi-Fi ROM intelligent router operating

system based on a highly customized version of OpenWRT

Kablosuz güvenliği: WPA-PSK/WPA-PSK2 şifreleme,

kablosuz erişim kontrolü (yasaklılar ve izin verilenler listesi),

SSID gizleme, akıllı yetkisiz erişimi önleme

Yönetim Uygulaması: Web, Android ve iOS'u destekler

Ürün aksesuarları

1 x kullanım kılavuzu (garanti kartını içerir) 1 x ürün güç



kaynağı (12 V/0,6 A)

Çalışma Ortamı

Çalışma sıcaklığı: 0 ila 40°C 0-40°C

Çalışma nem d¼zeyi: %10 ila %90 BN (yoğuşmasız)

Saklama sıcaklığı: -40 ila 70°C

Saklama nem d¼zeyi: %5 ila %90 BN (yoğuşmasız)

Enerji T¼ketimi

- Kullanmadığınızda Bluetooth ve kablosuz ağlar gibi veri bağlantılarını kapatın.
- Ekran parlaklığını azaltın ve ekranı daha kısa bir s¼re sonra kapanacak şekilde ayarlayın.
- Tuş sesleri vb. gereksiz sesleri kapatın.



Güvenlik Bilgileri

- Yetersiz korumalıysa, bazı elektronik cihazlar, araçların elektronik sistemi gibi cihazın neden olduğu elektromanyetik parazitten etkilenebilir. Gerekirse cihazı kullanmadan önce bu tür cihazların üreticilerine danışın.
- Cihazın çalıştırılması ışıtme cihazları ve kalp pilleri gibi tıbbi cihazlarda parazite neden olabilir. Cihazınız açıkken, cihazı her zaman bu tür tıbbi cihazlardan 20 santimetreden fazla uzakta tutun. Gerekirse cihazı kapatın. Gerekirse cihazı kullanmadan önce bir doktora veya tıbbi alet üreticisine danışın.
- Cihazı petrol ambarları veya kimyasal fabrikaları gibi işlenen patlayıcı gazların veya patlayıcı ürünlerin bulunduğu yerlerde kullanırken kullanım sınırlamalarına dikkat edin. Gerekirse cihazı kapatın.
- Elektronik iletim cihazlarını uçaklarda, benzin istasyonlarında veya hastanelerde kullanmayın. Tüm uyarı işaretlerine uyun ve bunlara uyun ve bu koşullarda cihazı kapatın.
- Gereksizce iç anten alanına dokunmayın. Aksi takdirde, cihazın performansı etkilenebilir.
- Cihazı küçük çocukların erişiminden uzak tutun. Cihaz, oyuncak olarak kullanılırsa yaralanmaya neden olabilir.
- Cihaz çalışırken metal parçalara dokunmayın. Bunu yapmaktan yanıklara neden olabilir.



Güvenlik Uyarıları

- Yangın çıkarma riski taşıdığından veya cihaza zarar verebileceğinden, cihaza ait olmayan aksesuarlar veya parçaları kullanmayınız.
- Cihazın üzerine herhangi bir nesne koymayınız.
- Cihaz temiz ve kuru tutulmalıdır. Cihazın bulunduğu ortamın havalandırıldığından ve yağmurdan korunduğundan emin olunuz.
- Cihazı yıldırım ve fırtınaya karşı korumak için, elektrik kablosunu ve tüm bağlantı kablolarını çıkarınız. Cihazı temizlemek için yumuşak ve kuru bir bez kullanınız.
- Temizliğe başlamadan önce cihazın kapalı olduğundan emin olunuz.
- Havalandırma deliğini temiz ve açık tutunuz. Aksi takdirde, kısa devreye, yangına veya cihazda zarara yol açabilir. Cihaz yüzeyine sıvı püskürtmeyiniz.
- Cihazı özellikle çalışır durumdayken açmayınız.
- Elektrik bağlantı kablosunu takarken/çıkarmak için cihazın OFF (kapalı) konumunda olduğundan emin olunuz.

Not: Lütfen cihazı kullanmadan önce yukarıdaki kılavuzu dikkatlice okuyunuz. Kullanıcılar üstteki talimatlara uyulmadığı takdirde meydana gelebilecek kazalara karşı dikkatli olmalıdır.



Temizlik, Bakım ve Kullanım Hataları

Cihazınızı, pilinizi, şarj cihazınızı ve aksesuarlarınızı dikkatli kullanın. Aşağıdaki öneriler cihazınızı çalışır durumda tutmanıza yardımcı olur.

- Cihazı kuru tutun. Yağmur damlaları, nem ve her türlü sıvı ya da su buharı, elektronik devrelere zarar verebilecek mineraller içerebilir.
- Cihazı tozlu veya kirlı yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Cihazı sıcaklığın yüksek olduğu ortamlarda saklamayın. Yüksek sıcaklıklar cihaza veya pile zarar verebilir.
- Cihazı soğuk yerlerde saklamayın. Cihaz tekrar normal sıcaklığına döndüğünde, cihazın içinde nem oluşarak cihaza zarar verebilir.
- Cihazı kullanım kılavuzunda belirtilenden farklı bir yöntemle açmayın. Yetkisiz modifikasyonlar cihaza zarar verebilir ve telsiz cihazlara ilişkin düzenlemeleri ihlal edebilir. Cihazı ya da pili düşürmeyin, çarpmayın ya da sallamayın. Sert kullanım cihaza zarar verebilir.
- Bu cihazın yüzeyini temizlemek için yalnızca yumuşak, temiz ve kuru bir bez kullanın.



- Cihazı boyamayın. Boya düzgün çalışmayı engelleyebilir.
- Cihazı mıknatıslardan veya manyetik alanlardan uzak tutun. Önemli verilerinizin emniyette olması için, bu verileri cihazınız, hafıza kartınız veya bilgisayarınız gibi en az iki farklı yerde saklayın ya da uygun bir yere yazın. Uzun süren bir işlem sırasında cihaz ısınabilir. Çoğu zaman bu normaldir. Fazla ısınmayı önlemek amacıyla cihaz otomatik olarak yavaş çalışabilir, uygulamaları kapatabilir, şarj etmeyi kapatabilir ve gerekirse kendi kendini kapatabilir. Cihaz gerektiği gibi çalışmıyorsa cihazı en yakın yetkili servise götürün.

Tüketicinin Yapabileceği Bakım ve Onarım

Cihaz ile ilgili tüketicinin yapabileceği periyodik bir bakım veya onarım bulunmamaktadır. Bakım ve onarım ihtiyacınız olması durumunda Yetkili Servis listesinde bulunan noktalardan destek alabilirsiniz.



Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

- Cihazınızı taşımadan önce tüm bağlantılarının sonlandırıldığından ve bağlı kablolarının çıkartıldığından emin olmanız gerekmektedir.
- Paketlerken, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.
- Cihazı kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz.



Geri Dönüşüm



Bu ürün AEEE yönetmeliğine uygundur.



Şu Şirket İçin Üretildi: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Üretici: Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd.

Adres: Room 201-203, Unit 6, Building A, No. 66, Zhufang Road, Qinghe, Haidian District, 100085 Beijing, China.

**Original Declaration of Conformity
Translation of the original Declaration of Conformity**

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Apparatus/Equipment

Product: Mi Router 4A
 Model: R4AC
 SKU No.:
 Batch or Serial Number:

Manufacturer or his authorized representative:

Name: Xiaomi Communications Co., Ltd
 Address: #019, 9th Floor, Building 6, 33 Xi'erqi Middle Road, Haidian District, Beijing, China
 Country: China

Manufacturers authorized EU Representative

Name:
 Address:
 Country:

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Object of the declaration: Listed above

The object of the declaration described above is in conformity with the following relevant Union harmonization directives and/or legislation(s):

Radio Equipment Directive (RED)	2014/53/EU	<input checked="" type="checkbox"/>
Low Voltage Directive (LVD)	2014/35/EU	<input type="checkbox"/>
Electromagnetic Compatibility Directive (EMCD)	2014/30/EU	<input type="checkbox"/>
Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)	2011/65/EU	<input checked="" type="checkbox"/>
Ecodesign Requirements for energy-related products (ErP)	2009/125/EC	<input type="checkbox"/>
Machinery (MD)	2006/42/EC	<input type="checkbox"/>
Toys safety	2009/48/EC	<input type="checkbox"/>
Personal protective equipment (PPE)	Regulation (EU) 2016/425	<input type="checkbox"/>
Construction products (CPD/CPR)	Regulation (EU) No 305/2011	<input type="checkbox"/>
Cosmetic products	Regulation (EC) No 1223/2009	<input type="checkbox"/>
Medical devices(MDD)	Directive 93/42/EEC	<input type="checkbox"/>

References to the relevant harmonized standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:

Harmonized Standard	Test Report No.	Test lab
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), Draft EN 301 489-17 V 3.2.2(2019-12), EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2019,EN 61000-3-3:2013/A1:2019	68.760.19.0326.03	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch
ETSI EN 300 328 V2.1.1:2016	68.950.19.0584.03	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch
ETSI EN 301 893 V2.1.1:2017	68.950.19.2721.03	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50385:2017	68.950.19.2722.03	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 62368-1:2014+A11:2017	68.210.20.0112.02	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch
2011/65/EU and Amendment(EU)2015/863	68.420.19.0776.01A	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch

Notified Body (Optional) :

Name of notified body:
Reference Number of the certificate:
4 digit notified body number:

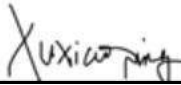
Signed for and on behalf of

Place and date of issue:

Signature:

Name, function:

Xiaomi Communications Co., Ltd
Beijing, china, March 06th, 2020



Certification Engineer



Color Image of product:

