



GYQ

Yüksek Performans

YÜKSEK KAPASİTE Lİ-İON BATARYA
Ses Karıştırma Özelliği / Ses Filtreleme
Sesli Kanal Anonsu / Tarama

Fışıldama Modu

8 PMR Kanalı ve 16'li Kanal Seçme Anahtarı

39 CTCSS / 166 DCS Ton Kodu

Bilgisayar ile programlanabilir

Küçük ve Hafif Tasarım

GYQ - 990

TEMEL KULLANIM KILAVUZU

İşlevsel Özellikler

IP67 16 depolama kanalının toz geçirmez ve su geçirmez işlevleri

Çalışma frekans bandı: 446 mhz

Aynı frekans tek yönlü, farklı frekans tek yönlü

Çince ve İngilizce sesli komutlar

Yüksek/Düşük Güç

Geniş/Dar bant seçenekleri

Pil düşük Voltaj istemi fonksiyonu

Zaman Aşımı Zamanlayıcısı (TOT)

QT / DQT kodlama ve kod çözme Özel DQT kodlama ve kod çözme Standart olmayan QT / DQT destekli Karıştırıcı işlevi

VOX işlevi

Kanal tarama fonksiyonu

Acil alarm fonksiyonu

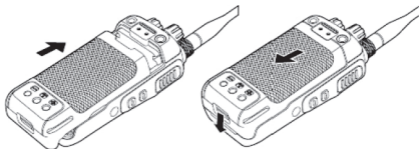
Ses Compondor fonksiyonu

II. Aksesuarların takılması ve Şarj Edilmesi

II-1 Pil Kurulum Talimatları

Pili takın: pili alüminyumun montaj yuvası boyunca yukarı doğru itin
akü sabitleme klipsi alüminyum plaka yuvasına takılana kadar kabuk.

Pili çıkarın: pil sabitleme klipsini yukarı itin ve pili alüminyum kabuk boyunca dışarı doğru itin.



II-2 Kemer Klipsi Kurulum Talimatları

Bel klipsi sabitleme civatalarını kilitlemek için bel klipsini alüminyum kabuk üzerindeki 2 vidayla hizalayın.



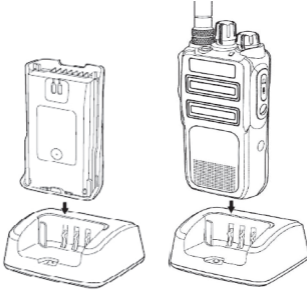
II-3 PİL ŞARJ İŞLEMİ

Lütfen pilli çıkarın veya cihazın gücünü kapatın ve ardından pilli veya cihazı şarj etmek için şarj standına takın.

Şarj Durumu: şarj standının kırmızı ışığı yandığında, şarj standının şarj olduğunu gösterir;

Şarj Tamamlama: şarj standının yeşil ışığı yandığında,

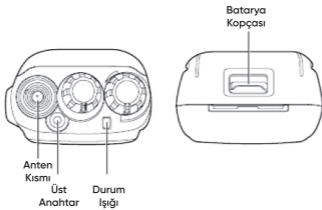
şarj standının şarjının tamamlandığını. Tüm şarj işlemi yaklaşık 4-6 saattir.

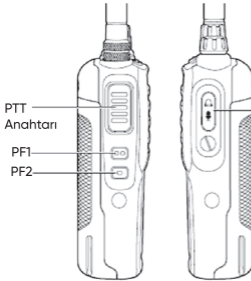


Şarj Önlemleri

Bataryaya veya ekipmana zarar vermemek için lütfen şarj etmek için orijinal fabrikanın özel şarj ekipmanını kullanın, Pil veya cihaz şarj standına takıldıktan sonra, şarj durumu göstergesi değişmez. Lütfen pilin arkasındaki kontak plakası ile şarj kontak plakası arasında zayıf temas olup olmadığını kontrol edin; "Şarj sırasında cihazı çalıştırmak yasaktır!"

III. Tüm Makinenin İşlevi ve Yapısı





MİKROFON /
hoparlör jakı /
veri bağlantı
noktası
Bağlantısı
hoparlör
Mikrofon/

Key Set	
Short Key	
Top Key	Battery Indicator
PF1	Monitor
PF2	Scan
Long Key	
Top Key	Warn
PF1	VOX
PF2	Key Lock

Üst Anahtar, PF1 ve PF2 programlanabilir key.lt hiçbirli, Ses, Monitör, VOX, Tarama, Uyarı, TX Gücü, Pili Göstergesi ve Tuş Kilidi olarak ayarlanabilir.

IV. Temel Kullanım Talimatları

IV-1 Güç Açık / Kapalı

Tüm makinenin güç kaynağını açmak veya kapatmak için ses düğmesi düğmesini saat yönünde veya saat yönünün tersine çevirin.

IV-2 Çıkış Ses Seviyesini Ayarlayın.

Makine açıldığında, saat yönünde veya saat yönünün tersine tüm makinenin çıkış hacmini artırabilir veya azaltabilir.

IV-3 Sinyal İletme / Sinyali Alma

Başlatma durumunu girmek için BK Tuşunu sürekli basılı tutun ve durum ışığı kırmızı renkte yanar. Başlatmayı durdurmak için BK Tuşunu bırakın ve durum ışığı söner. Cihaz mevcut kanalla aynı sinyali aldığı anda, durum ışığı yeşil renkte yanmaya devam edecek ve korna ilgili çağrı sinyalini verecektir.

IV-4 İzleme Sinyali

Bekleme modunda, izleme işlevini açmak için pfl'e sürekli basın. Şu anda, durum ışığı uzun süre yanar. Ve alıcı kanalı susturmaz.

Kapalı ve korna mevcut kanalın sesini çıkarır. İzleme işlevini durdurmak için pfl'i serbest bırakın.

IV-5. Kanalı Deęiřtir

Bekleme modunda, kanal düğmesini çevirek ilgili kanal anahtarını seçin. Bekleme durumunda, "Ses" olarak ayarlanan düğmeye basarak mevcut kanal numarasını yayınlayabilirsiniz.

IV-6. Pil Düşük Voltaj İstemi Fonksiyonu

Akü voltajı belirli bir değerden düşük olduğunda, cihaz düşük güç alarmı verecektir. Sesli komut istemi açırken, cihaz "lütfen şarj edin" sesli komut istemi gönderir. Aynı zamanda, cihazın kırmızı durum göstergesi yanıp sönerek kullanıcının pili mümkün olan en kısa sürede şarj etmesi gerektiğini gösterir. Cihazı, lityum pil takımının kullanım ömrüne elverişli olmayan düşük güçte kullanmayın veya kullanmayın. Pil ayarlanan değerden düşük olduğunda, cihaz otomatik olarak kapanacaktır! Ve kilit kullanım için açılmaz, sadece pil şarj edilebilir. Akü voltajı normale döndüğünde, normal olarak açılabilir.

V. Fonksiyon Ayar Açıklaması (Frekans Yazma Yazılımı Ayarı)

Kullanıcı, kulaklık konektörünü takmak için özel frekans hattını kullanabilir. Cihazı kurmak için ilgili işlevleri düzenlemek için bilgisayar yazılımını kullanın.

V-1 Susturma Seviyesi

Ekipman 0-9 seviye seçimi sağlar ve kullanıcıların gerçek kullanım ortamına göre makul ayarlar yapması gerekir. Seviye ne kadar yüksek olursa, iletişim sinyali için güç gereksinimi o kadar yüksek olur! Bu nedenle, cihazın etkili iletişim mesafesini etkilememek için lütfen istediğiniz gibi ayarlamayın!

V-2 Pil Gücü Tasarrufu ve Bip Sesi

Güç tasarrufu modu işaretlendiğinde, pil gücü tasarrufu işlevi açılır üzerinde.

Bip sesi, cihazın istemi tonunun ana anahtarıdır. İşaretlenmediğinde, cihaz artık komut istemi sesini göndermeyecektir.

Öneri: lütfen gerçek kullanım ortamına göre makul işlemi seçin! Güç tasarrufu modunun kapatılması pil güç tüketimini hızlandıracaktır.

V-3 Alarm

Bu öge işaretlendiğinde, cihazdaki Üst Tuş, 2 saniye boyunca uzun süre bastıktan sonra cihazın yerel ve uzaktan alarm işlevlerini açacaktır! Alarmı durdurmak için iletim tuşuna kısa bir süre basın. Ancak yazılımda işaretli değilse bu işlem geçersizdir.

V-4 İletim Gücü

Cihaz, yüksek ve düşük güç seçenekleri sunar. Kullanıcılar gerçek kullanım ortamına göre seçim yapmalıdır.

V-5 Zaman Aşımı Zamanlayıcısı (TOT)

Bu işlev, tek bir başlatma zamanını ayarlamak için kullanılır.

V-6 VOX Ses Kontrollü Emisyon

Bekleme modunda, "bip" sesini duymak için PF1 tuşunu uzun süre basılı tutun ve ardından tuşu bırakın. Ses kontrol iletim fonksiyonu açıktır; Kullanıcı, ses kontrolünün hassasiyetini kontrol etmek için belirli ses ortamına göre uygun VOX kazanç seviyesini seçebilir. Kazanç değeri ne kadar yüksek olursa hassasiyet de o kadar yüksek olur. Ses kontrol iletimi açıkken, "bip, bip" istemi sesini duymak için pf1'i uzun süre basılı tutun ve ardından tuşu bırakın. Ses yayılımı kapalı. Not: ses emisyon fonksiyonu kulaklık durumunda kullanılamaz!

V-7. VOX Ses Kontrolünün Kazanç Seviyesi ve Gecikme Süresi

Ayarda 1-9 seviye mikrofon hassasiyeti seçimi sağlanır. Seviye 1'in hassasiyeti en düşük ve seviye 9'un hassasiyeti en yüksektir. Kullanıcı, belirli kullanım ortamına göre karar verir. Ses kontrolünün gecikme süresi, aramadan sonra cihazın iletmeye devam edeceği zaman ayarıdır. Konuşmadaki personelin tonunun duraklamasını önlemek ve ekipmanın iletiminin erken sonlandırılmasından kaynaklanan iletişimi sorunsuz hale getirmek için. Lütfen kendi kullanım alışkanlıklarınıza göre makul bir şekilde ayarlayın.

V-8 Tarama Modu

Bekleme modunda, kanal tarama modunu açmak için pf2'ye bir kez kısa basın.

Durum ışığı yeşil renkte yanıp söner. Cihaz, frekans yazma yazılımındaki önceden ayarlanmış kanalları tek tek taramaya başlar.

Geçerli bir kanal sinyali tarandığında, cihaz geçerli kanalda kalacaktır. Bu kanaldaki sinyal 5 saniyeden fazla kaybolduğunda veya iletim işlemi olmadığında, cihaz tekrar tarama moduna girer.

Not: taranan kanal sinyalini tarama modunda iletirken ve çağırırken, iletilen sinyal alınan kanal sinyalidir! Gerçek kanal anahtarının bulunduğu kanal sinyali değil! Tarama modundan çıkın ve normal moda dönün.

V-9. Sesli Bildirim

Ekipman temini: Çince, İngilizce ve kapatma. Dil bağımsız çalışma yoluyla da değiştirilebilir: kapalı durumda, cihazı kanal 16'ya çevirin, pfl'i basılı tutun ve ardından cihazın gücünü açın. "DU" bip sesini duyduğunuzda pfl'i bırakın. Bu şekilde, bilgi istemi dili türü çevrilebilir.

V-10 Kompanzasyon, Karıştırma ve Özel Alt Ton İşlevler

Aşağıdaki işlevler tek kanal ayarlarıdır. Lütfen ayarların olduğundan emin olun iki arama cihazından ikisi aynıdır, aksi takdirde normal aramalar mevcut olmayacaktır.

Companding fonksiyonu: daha da geliştirebilen yardımcı bir çağrı fonksiyonu bir çağrının açıldıktan sonraki sinyal-gürültü oranı;

* Karıştırma işlevi: ses sinyalini şifreleyebilir. Bu ayarı açan cihaz ve bu ayarı açmayan cihaz normal şekilde konuşamayacaktır!

Kullanıcı açılmayı seçtikten sonra, normal konuşmak için "karıştırma grubu" ayarlarının tutarlı olması gerekir!

• Özel alt ses işlevi: Bu işlev, dijital alt ses (DCS) açıldığında etkilidir ve dijital alt ses için özel gizleme işlemi gerçekleştirilir, böylece dijital alt ses grubu algılanamaz. Bu ayarda arama gizliliği yok!

V-11 Alt ses Özel Düzenleme İşlevi

Kullanıcı, susturma kurulumu için standart olmayan analog ve dijital alt sesin frekansını ve grup numarasını belirli bir aralıkta manuel olarak girebilir.

Not: analog alt ses aralığı: 60 ~ 260 Hz; dijital alt ses aralığı: D000 ~ d777.

V-12 Cihaz kilidi fonksiyonu

Bu işlev yalnızca PF2 Tuşuna uzun basılarak açılabilir veya kapatılabilir. Açıldıktan sonra, alarm tuşu da dahil olmak üzere kilit açma işlevi işlemi dışında cihazın iki yan tuşu geçersizdir. Ayrıca mevcut kanalı kilitleyin. Başka bir deyişle, kodlayıcıyı kilitli durumda döndürseniz bile, kanal bildirilmeden değiştirilemez. Kilit işlevi açıldığında, yalnızca BK düğmesi normal şekilde çalışabilir; Kilit işlevi bırakıldığında, makine normal çalışmaya devam eder. Makine kilitliken kanal kodlayıcı çalışıyorsa, kilit açıldıktan sonra kodlayıcının bulunduğu kanalla çalışır.

V-13. Pil hatırlatma fonksiyonu:

İşlev, Üst Tuşa kısa basılarak bir kez açılabilir. Cihaz açıldıktan sonra, mevcut pil seviyesini belirtmek için hoparlörden farklı sayıda özel bip sesi (mevcut bip seslerinden farklı) yayar.

1 bip sesi: Pil zayıf. Akü voltajı daha düşük: 6.7 V;

2 bip sesi: Pil seviyesi normaldir. Akü voltajı daha düşük: 7.9 V;

3 bip sesi: Pil tamamen şarj oldu. Akü voltajı daha yüksektir: 7.9 V.

Vi. Teknik Özellikler

Genel Özellikler	
Frekans Aralığı	446MHz
Hafıza Kanalı	16 Kanallar
Çalıştığı Voltaj	DC7.4V
Anten Empedansı	50 Ω
Frekans Sabitliği	+2.5ppm
Çalışma Sıcaklığı	-10°C~+50 °C
Tüm Makinenin Çalıştığı Akım	Emisyon Statüsü: 1.6A; Düşük Güç: 1A Alış Statüsü: 0.4A
Çalışma Modu	Aynı frekans simpleksi veya farklı frekans simpleksi

Batarya Kapasitesi	1800mAh
Genel Boyut	129mm 62mm * 40MM (Arka Anten Klipsi Hariç)
Ağırlık	Yaklaşık 265g (Arka Anten Klipsi Hariç)
TX Kısmı	
İletim Gücü	Yüksek Güç: $\geq 5W$ Düşük Güç: $\geq 2W$
Hata Ayıklama Modu	F3E (FM)
Frekans Ofseti	+5KHz (Geniş Bant) 2.5KHz (Dar Bant)
Belirsiz Radyasyon Gücü	$\leq 7.5uW$
Bitişik Güç	$\leq -65dB$ (Geniş Bant) $\leq -60dB$ (Dar Bant)
RX Kısmı	
Alma Hassasiyeti (12dB SINAD)	Geniş Bant $\leq 0.2uV$ Dar Bant $\leq 0.25uV$
Ses Çıkış Gücü	$\geq 500mW$
Ses Bozulması	$\leq 10\%$
Not: Yukarıdaki Parametreler önceden haber verilmeksizin Değiştirilebilir!	

Aksesuarlar	QTY
Telsiz	1
Lityum Batarya Paketi	1
Güç Adaptörü	1
Masaüstü Şarjı	1
Kemer Klipsi	1
Sapan	1
Kullanım Kılavuzu	1

EU Declaration of Conformity

We, hereby declare that the essential requirements set out in the **RED Directive 2014/53/EU**, have been fully fulfilled on our product with indication as below:

Product Name FM Transceiver
Brand Name / Model GYQ / GYQ-990

The following standards have been applied for the investigation of compliance:

- Safety EN IEC 62368-1: 2020+A11:2020
- Health EN IEC/IEEE 62209-1528:2021; EN 50566:2017
- EMC ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)
- Radio ETSI EN 303 405 V1.1.1 (2017-05)

The conformity assessment procedure referred to in Article 17 and detailed in Annex III of Directive 2014/53/EU has been followed with the involvement of the following Notified Body:

2280 MiCOM Labs Inc.

and issued the EU-type examination certificate.

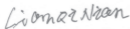
Furthermore, the ISO requirement for the in-process quality control procedure as well as the manufacturing process has been reached. The technical document as well as the test reports will be kept for a period at least 10 years after the last product has been manufactured at the disposal of the relevant national authorities of any Member State for inspection.

Detail contact information for this declaration has been listed below as the window of any issues relevant for this declaration.

Manufacturer Information:

Company Fujian Nan'an Gaoyingqi Electronic Co., Ltd.
Address Gaoyingqi Industrial park, Wukeng, Xiamei, Nanan, Quanzhou, Fujian, China

Name/Title Lianqi Nian **E-mail** 306454511@qq.com
Tel. No. 0595-26982669 **Fax No.** N/A



Signature / stamp **Date:** 2023-01-03



SINTECH TELECOM

SINTECH TELEKOM VE ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.

GARANTİ BELGESİ

Bu Belgenin Kullanılmasına 6902 Sayılı Tüketicici Korunması Hakkında Kanun ve Bu Kanuna Dayanılarak Yürürlüğe Konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik Uyarınca T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

Unvanı : SINTECH TELEKOM VE ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.
Ardesi : Tahtakale Mh. Tahtakale Cd. No: 18/102 Fatih-İSTANBUL
Telefon : Tel: (0212) 513 85 06 - 519 27 57

FİRMA YETKİLİSİ İMZA KAŞESİ

SINTECH TELEKOM VE ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.
Tahtakale Mh. Tahtakale Cd. No: 18/102 Fatih-İSTANBUL
Tel: (0212) 513 85 06 - 519 27 57 Tic. Sic. No: 88334-5
Hızcağa Vvk/771 035 0769

MALİN

Cinsi : EL TELSİZİ
Markası : GYQ
Modeli : 990
Seri No. :
Teslim Tarihi ve Yeri :
Azami Tamir Süresi : 20 (YIRMİ) İş Günü
Garanti Süresi : 2 (İKİ) YIL - Ürünün Bataryası 6 (ALTI) Ay

MÜŞTERİNİN

Adı Soyadı / Unvanı :
Adresi :

SATICI FİRMANIN

Unvanı / Adresi :
Telefon - Faks :
Fatura Tarihi ve No. :
Kaşe - İmza :

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve ikiyıldır.
2. Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisine kapsamındadır. Cihazın bataryaları sarf malzemesi olarak kullanıldığından, garanti süresi fatura tarihinden itibaren 6 (altı) aya sınırlıdır.
3. Ürünün garanti süresi içinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre, garantisine etkenir. Ürünün tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, ürüne ilişkin arızanın servis merkezine, servis merkezi olmaması durumunda, ürünün satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçı veya imalatçı-üreticisinden birisine bildirim tarihinden başlar. Malın arızasının 20 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı ürünün taminini tamamlıyancaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir mal tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Ürünün ayıklı olduğuun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması hakkında kanun 11. maddesinde yer alan; A- Sözleşmeden dönme, B- Satış bedelinde indirim isteme, C- Satılan ayıpsız bir maddi değiştirilmesini isteme haklarından birini kullanabilir.
5. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onanım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masraflı değiştirilen parça bedeli ya da herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici, ücretsiz onanım hakkını üretici ya da ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı bu hakları kullanmasından müteselsilen sorumludur.
6. Tüketicinin onanım hakkını kullanması durumunda ürünün;
a) Tüketicieye teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalımlı kayıtda bir yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması durumunda,
b) tamir için gereken azami sürenin aşılması,
c) Firmamız servis istasyonunun, mevcut olmaması durumunda ürünün satıcısı, bayii acentası, temsilciliği, ithalatçısında birinin düzenleyeceği raporla arızanın giderilmesinin mümkün olmadığı tespit durumunda, tüketici ürünün ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya kapp oranında bedel indirim talep edebilir.
7. Ürünün kullanım kılavuzunda yer yer alan hususlara aykırı şekilde kullanımı sonrasında ortaya çıkan arızalar garanti kapsamı dışında yer alacaktır.
8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanması ile ilgili olarak çıkabilecek uyumsuzluklarda yerleşim yerinin bulunduğu ve tüketici işlemlerinin yapıldığı yerdaki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
9. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmesi durumunda, tüketici Türkiye Cumhuriyeti Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

BU GARANTİ AŞAĞIDAKİ DURUMLARDA HÜKÜMSÜZDÜR

1. Cihazın kullanım kılavuzunda yazan usullere aykırı kullanılması,
2. Cihazı yetkili servisler dışında onanım vb. amaçlarla müdahale edilmesi (Cihaz üzerindeki servis güvenlik etiketinin zarar görmesi, yetki dışı müdahale anlamını taşır.)
3. Cihazın seri numaralarında kazıntı, silinti olması.
4. Garanti Belgesi üzerine satıcı firmasının kaşe ve imzası ile aldığı faturanın tarihi ve numarası bulunmuyorsa bu garantiçersiz sayılır. Satış tarihi, yetkili personelimiz tarafından istenildiğinde, fatura, teslim belgesi, insalye vb. gibi belgelerle kanıtlanabilmelidir.
5. Fatura ve Garanti Belgesindeki seri numarası, cihaz üzerindeki ile aynı olmalıdır. Aynıca telsiz cihaz üzerindeki seri numarası ile cihaz hafızası içindeki elektronik seri numaranın da aynı olması gerekmektedir.
6. Cihazın fiziksel darbeye (düşürme, çarpma), suyla temasa veya aşırı ısı farklarına maruz bırakılması.
7. Cihazın orijinal olmayan aksesuarlarının kullanımından, elektrik şebekesi veya taahit içindeki elektrik voltajı düzensizliklerinden dolayı hasar görmesi ya da arızalanması durumunda.
Yukarıda belirtilen koşullara uyulmadığı takdirde oluşabilecek arızalar, garanti dışı sayılacağından servis, malzeme bedeli müşteriden tahsil edilir.

YETKİLİ SERVİS

İSTANBUL : TAHTAKALE MAH. TAHTAKALE CAD. TAHTAKALE TİC. MRK. NO:18/312
EMİNÖNÜ/FATH/İSTANBUL TEL: 0212 519 27 57

İTHALATÇI FİRMA BİLGİLERİ



Tahtakale Mh, Tahtakale Cd, No: 18/102 Fatih / İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

Fujian Nan'an Gaoyingqi Electronic Co. Ltd.
Adres: Gaoyingqi industrial park, Wukeng, Xiamei, Nanan,
Quanzhou, Fujian, China
Tel: 0595-26982669 Fax: 0595 86310825