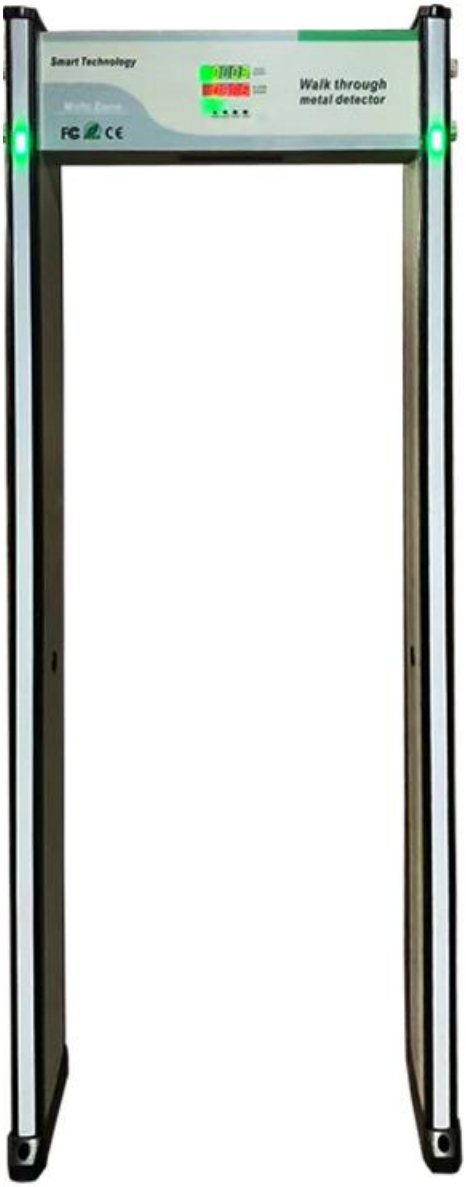
3-6-9 Bölge Metal Dedektörü



Not: Makineyi çalıştırırken, lütfen öncelikle kılavuzu okuyun

Katalog

【Notlar】.....3

【Ürün Açıklaması】.....4

【Kurulum Ortamı】.....5

【Fonksiyonlar ve özellikler 】..... 6

【Dedektör üzerindeki parçalar】.....7

【Kurulum Talimatları】.....8

【Panel Kumandası Açıklaması】..... 9

【Bölgeleri Anlamak】..... 9

【Çalıştırma Talimatları】..... 10

【Adımlar】..... 10

【Adımlar】..... 11

【Adımlar】..... 12

【Prosedür Süreci】..... 13

【Prob ayarı】..... 13

【SORU】.....15

【Teknik özellikler 】.....16

【Fabrika parametreleri】.....17

【Ambalaj listesi】..... 17

【Garanti】.....17

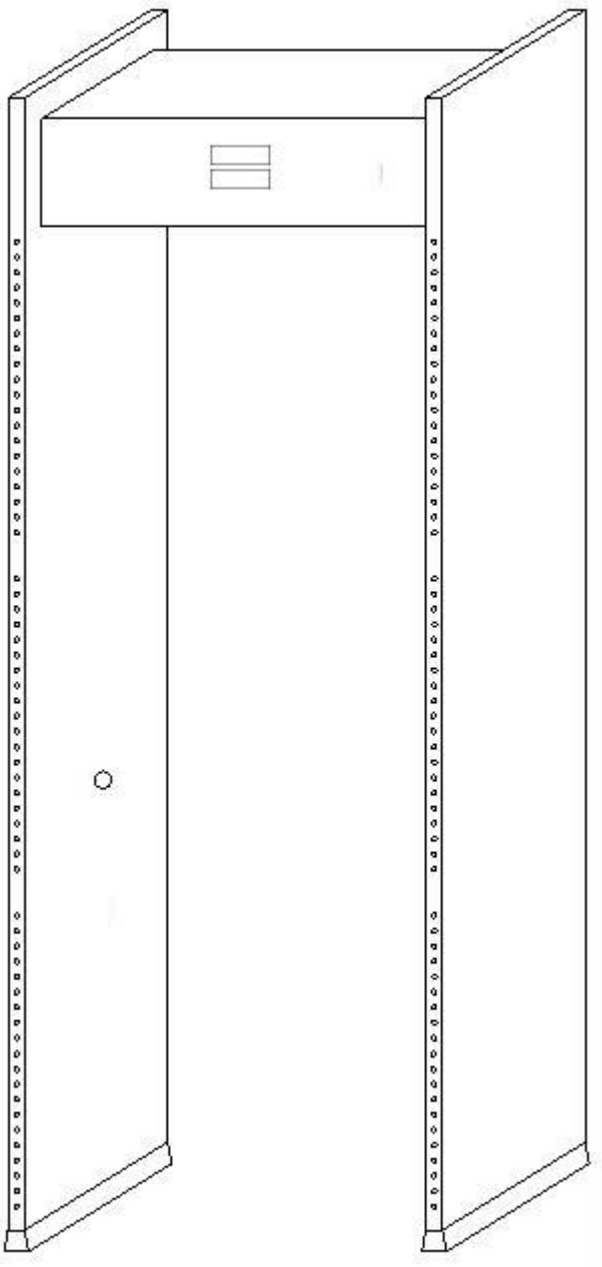
【Notlar】

Lütfen çalıştırmadan önce okuyunuz;



1. Bu metal dedektör kapısı yağmur yağarken açık alanda çalışamaz. Açık alanda çalışmasına ihtiyacınız varsa, lütfen sundurmasını yapın
2. Sallama sırasında yanlış pozitifleri önlemek için düz, pürüzsüz, titreşimsiz bir yüzeye kurun.
3. Kurulumdan önce sol ve sağ probları (kapı) ve ilgili bölge tanımlamasını ayırt edin.
4. Metal dedektörünü açtıktan sonra 1 dakika bekleyin, en iyi algılama sonuçlarını elde edecektir.(kalibrasyon)
5. İnsanlar ayarlanan bekleme süresine veya alarm süresine (en az 1 saniye) kesinlikle uymalı ve teker teker geçmelidir. Kapının etrafında kalabalık yapmayın, kızılötesi sensörleri etkileyecektir.
6. Yanlış pozitifleri ve hatta hasarı önlemek için kapıya vurmayın veya çarpmayın.
7. Kirlenirse, suya veya alkole batırılmış bir bezle hafifçe temizleyin, diğer kimyasal çözücüleri kullanmayın.
8. İçeride yüksek basınç vardır, diğer insan kazalarını önlemek için profesyonel olmayanların açmasına izin verilmez.

【**Ürün** Açıklaması】



Güvenlik kapısı olarak da adlandırılan sabit bir dedektöre ait metal dedektöründen geçmek, esas olarak vücuttaki gizli metal nesneleri kontrol etmek için kullanılır. Müfettişler güvenlik kapısından geçtiğinde ve varsayılan ağırlığı, miktarı veya şekli aşan metal nesneleri taşıdığında, metal dedektörü alarm verecektir. ve hangi bölgelerdeki alarmı görüntüler. Güvenlik görevlisinin kaçak metal nesneleri bulmasına yardımcı olacaktır.

Şu anda en yüksek teknolojili ürünlerden biri olan ürünlerimiz, çeşitli endüstrilerin ihtiyaçlarını karşılamak için daha hızlı, daha doğru algılama, daha yüksek hassasiyet ve daha güçlü anti-parazit indükleyebilir.

【**Kurulum** Ortamı】

1. Büyük statik metal eşyalar

Güvenlik kapılarını monte ederken, sabit veya sabit metal parçalarından 2 metre veya daha fazla uzakta olmalıdır; aksi takdirde hassasiyeti etkileyerek yanlış alarmlara neden olur. Sabit metal nesneler şunları içerir: alüminyum / paslanmaz çelik kapılar ve pencereler, çelik çubuklu duvarlar ve benzerleri.

2.Bit Hareketli metal eşyalar

Hareketli büyük metal nesneler, yanlış alarmları önlemek için güvenlik kapısından beş metreden daha uzakta olmalıdır. Özellikle fabrika kapısında, altta yatan güvenlik kapılarını inşa etmek, döner kapılar, demir güvenlik kapılarının, asansörlerin, arabaların güvenlik kapısı üzerindeki etkisine dikkat etmelidir, metal nesnelerin alanı ne kadar büyükse, güvenlik kapısı ve mesafesi o kadar uzak olmalıdır.

3. Zeminler, güvenlik kapısından sonra yerleştirilmeyecek şekilde düz ve sağlam olmalıdır, çünkü yürüyen veya hareket eden metal nesneler ve personel sallanarak gereksiz yanlış alarmlara neden olur。

4.Elektromanyetik radyasyon ve elektromanyetik parazit

Çift taraflı alıcı-verici teknolojisinin kullanılması nedeniyle, herhangi bir elektromanyetik parazit ve elektromanyetik radyasyon kaynağı güvenlik kapısının her iki tarafına da yakın olmamalıdır, önerilen mesafe 1 ila 2 metredir. Güvenlik kapısından uzaktaki kurulum ortamı tarafından belirlenen ayrıntılı parametreler, farklı kurulum ortamlarının farklı parametreleri vardır.

Burada çeşitli olası elektromanyetik girişim ve elektromanyetik radyasyon kaynakları bulunmaktadır:

Elektrik kontrol kutusu, radyo ekipmanı, radyo, bilgisayar ve çevre ekipmanı, video gözetimi, yüksek güçlü motorlar, güç transformatörleri, AC güç kablosu, tristör kontrol devresi (güç anahtarlama güç kaynağı, invertör kaynak makinesi), motorlu makine.

5.Birden fazla güvenlik kapısını yan yana kullanırken, körüklere dikkat etmemiz gerekir:

Çeşitli güvenlik kapısı setleri arasında belirli bir derecede karşılıklı etki olacaktır. Etki derecesi, her bir metal dedektörü arasındaki mesafeye ve bunların çalışma Frekansına bağlıdır. Güvenlik kapıları yan yana monte edildiğinde, mesafe 50 cm'den az olmamalıdır. Belirli mesafe, gerçek çevreye ve güvenlik kapılarının seçilen çalışma frekansına göre ayarlanabilir.

6.Kapı hafifçe sallanacağı için güçlü rüzgar bölgesi kurulamaz ve bu da güvenlik kapıları çalışırken yanlış pozitiflerin oluşmasına neden olur.

【Fonksiyonlar ve özellikler 】

Doğru konumlandırma: 9 örtüşen ağ algılama alanı, iki taraflı emisyon, iki taraflı alıcı, hedefin bölgesini algılayarak, görsel olarak görüntüleyerek doğru konumlandırma yapabilir.

Mikroişlemci **teknolojisi:** bir mikrobilgisayar kontrol devresi tarafından üretilen elektromanyetik dalgalar, tarama hızı hassas bir şekilde kontrol edilebilir taramalar. Kontrol panelinin ihtiyaçlarına göre ayarlayın, hassasiyeti esneklik, güvenilirlik ve kararlılıkla ayarladığınızdan emin olun.

Sesli ve ışıklı alarm: 0-99 seviye alarm süresi, farklı durumların kullanımına uyarlanmıştır.

Her bölge için ayarlanabilir hassasiyet: Her bölge 400 hassasiyet seviyesine sahiptir (0 ila 399). Metal nesnelerin boyutunu önceden ayarlayın, bozuk para, düğme, mücevher, kemer tokası vb. gibi yanlış alarmlardan kaçınılabilir.

Dijital darbe teknolojisi: Dijital sinyal işleme filtre sistemleri, mükemmel anti-parazit özelliğine sahiptir.

Şifre koruması: Sadece doğru şifreyi girin; hassasiyeti ve diğer parametreleri ayarlayabilirsiniz. Şifre 4 basamaklıdır, kullanıcı tarafından ayarlanabilir.

İstatistik Sayma: Geçen insanların sayısını ve alarm zamanlarını sayın...

Zararsız: İnsan vücudundaki kalp pillerine, hamile kadınlara, manyetik disketlere, kasetlere vb. zararsızdır.

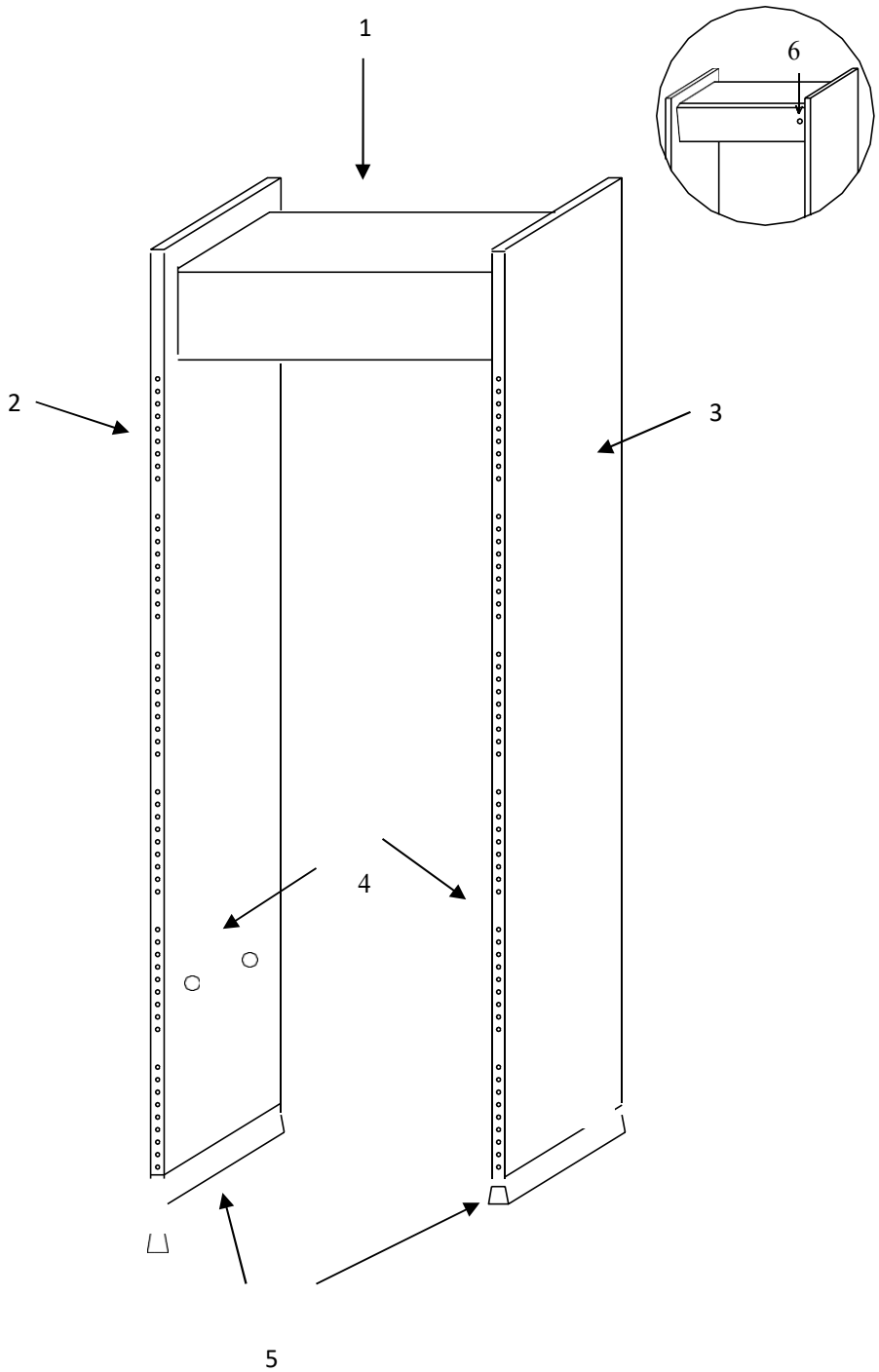
Güç Güvenliği: Güç ana ünitenin üstünde, daha yüksek su direnci.

Yapılandırma su geçirmez **eldivenler:** sadece kapıyı sabitlemekle kalmaz, aynı zamanda su geçirmezdir.

IP55 Su Geçirmez: PVC kompozit malzemeden yapılmıştır, daha iyi su geçirmez, yanmaz ve şok direnci.

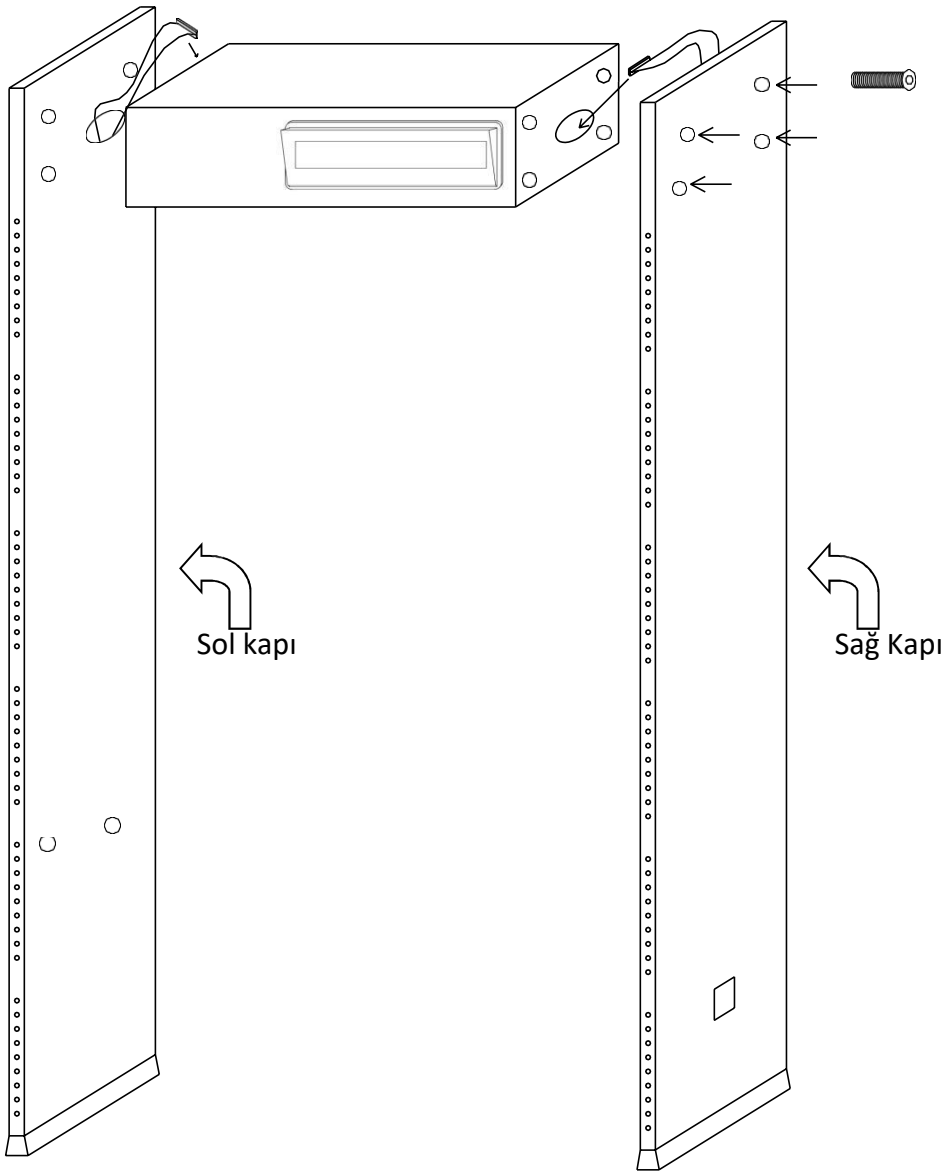
Kolay kurulum: Sistem entegre tasarımlıdır, kurulum veya sökme işleminin tamamlanması sadece 20 dakika sürer.

【Dedektör üzerindeki parçalar】



1. Ana Kart 2. Alarm bölgesi kolon lambası 3. Dahili kızılötesi sensör probu
4. Kızılötesi sensör 5. Su geçirmez ayaklar 6. Güç soketi

【**Kurulum** Talimatları】



1、Ana şasi ve algılama kapısının paketlerini açın.

2、Ana şasi ekran panelini yukarı bakacak şekilde kapının sol ve sağ tarafını yukarıdaki resimdeki gibi yerleştirin. Sol/sağ kapıyı sırasıyla cıvata ve somunlarla bağlayın, kilitleyin.

3、Sol ve sağ prob hattını anakart üzerindeki ilgili sokete takın, oturtun, gevşek değil.

4、Ana şasi kapağı vidalarını takın.

5、Metal dedektör kapısını dikey konuma kaldırın ve çalışma bölgesine taşıyın.

6、Güç soketini güç kaynağına bağlayın, güvenlik kapısı çalışma durumuna geçecektir.

【**Panel** Açıklaması】



1. Geçiş numarası: İnsanların geçiş numaralarını sayın.
2. Alarm Zamanları: Dedektörün kaç kez alarm verdiğini sayar.
3. Bekleme göstergesi: güvenlik kapısı alarmsız durum göstergesindedir (yeşil).
4. Alarm Göstergesi: güvenlik kapısı alarm durumu göstergesinde (kırmızı).
5. Sinyal parazit göstergesi: 1-6 bölgede parazit olup olmadığını göstermek için aşağıdan yukarıya doğru sıralanır.
6. Giriş: Ayarlama yaparken yeni şifreyi ve bölgelerin hassasiyetini onaylayabilir. Ayrıca ana arayüzde (insanların geçme sayıları ve alarm süreleri gösterilir) fabrika değerlerini geri yüklemek için "Enter" düğmesine 5 saniye boyunca uzun basın. (Fabrika varsayılan değeri sayfa P18'e bakınız)
7. **Kurulum:** Parametreleri değiştirebilirsiniz.
8. **Seçin:** Ayarlama prosedürüne girmek için "Seç" düğmesine basın, 1-6 bölge hassasiyeti); hassasiyeti ayarlarken şifreyi ve alanı değiştirin
9. Sıfırla: sistemi sıfırlar. Sıfırlamadan sonra, geçiş numarası ve alarm süreleri 0'a geri dönecektir.

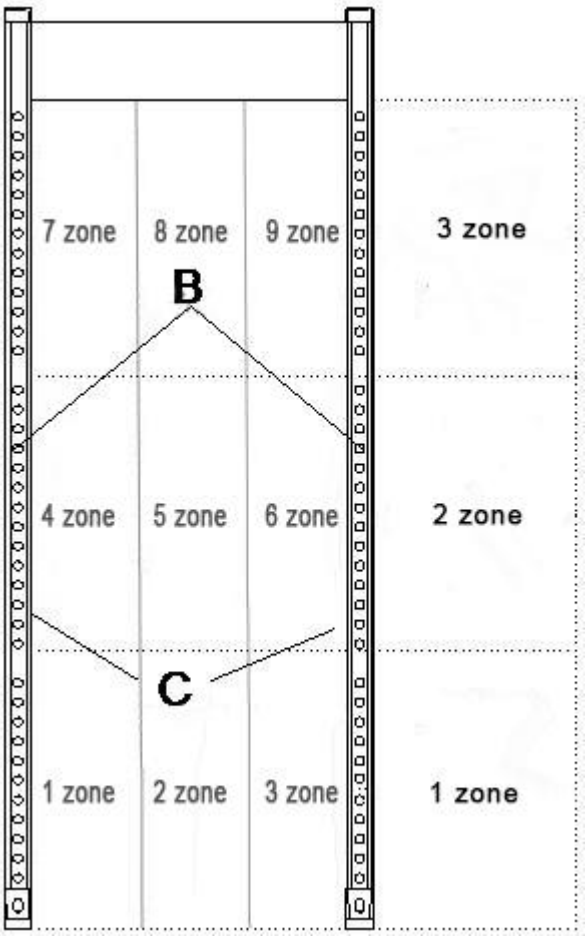
【**Bölgeleri** Anlamak】

Bekleme göstergesi:

Metal dedektör kapısının çalışma durumunda olduğunu gösterir. Bekleme ışığının iki durumu vardır: parlak ve parlak değil Gösterge parlak değilse, alarm durumunda demektir (alarm ışığı da bunu gösterecektir)

B Alarm bölgesi göstergesi

Saplamanın sol ve sağ kapı tahtasında 3/6/9 bölge göstergeleri eşit dağılım vardır. Bunlar 3/6/9 bölge anlamına gelir (yukarıdan aşağıya 3,2,1 bölge).



C Kızılötesi sensörler

Güç açıldıktan sonra metal dedektör kapısı çalışabilir. Metal dedektör kapısından herhangi bir kişi veya nesne geçmezse, kızılötesi sensörler yanlış alarmları önlemek için alarm vermeyi etkili bir şekilde durdurabilir. Ve kapıdan geçen insan sayısını doğru bir şekilde sayacaktır. İnsanlar metal dedektör kapısından geçtiklerinde, alarma neden olan her neyse, insanlar metal dedektörden tekrar geçmelidir.

【**Çalıştırma** Talimatları】

LED Ekran Açıklaması:

1、"0000 "Fabrika şifresi, bu şifre değiştirilebilir, yönetici olmayanların yasadışı işlem yapmasını önlemek kolaydır, görünür "adımlar" yöntemini değiştirin.

2、Şifreyi girdikten sonra ekranda "0000 "gösterilir Şifrenin doğru olduğunu gösterir，"----" şifrenin hatalı olduğu anlamına gelir。

3、"0000 "Arayüz，

a. Enter] tuşuna basın, alarm süresi ayar arayüzüne girin;

b. [Enter] >5 saniye basılı tutun, şifre değiştirme arayüzüne girecektir. Yeni şifreyi değiştirmek için [Setup]'a tıklayın, şifreyi değiştirdikten sonra [Enter]'a basın, yeni şifreyi kaydedecektir. Bir dahaki sefere açtığınızda, yeni şifreyi kullanın.

4、"0000" arayüzü, herhangi bir düğmeye basarak şifreyi sıfırlayabilirsiniz.

5、Şifreyi unuttuğunuzda，"8888" (Evrensel şifre) yazın ve girin. 6、Yukarı led "D"

gösterir, aşağı led "01" gösterir, alarm süresinin 1 saniye olduğu anlamına gelir.

8、 "1L" 1 bölgenin hassasiyetidir ， örneğin "1L,085" 1 bölgenin hassasiyeti anlamına gelir 85'tir. Ve aynı şekilde, "2L~ 3L" xxx bölgeleri sol taraf bölgelerinin hassasiyetidir "1R,2R,3R" xx bölgeleri sağ taraf bölgelerinin hassasiyetidir (9 bölge varsa, "3R,390" ayarlayın, bu 8 ve 9 bölgenin hassasiyetinin 390 olduğu anlamına gelir, değer arttıkça hassasiyet daha yüksek olacaktır. Duyarlılık yöntemini değiştirmek "adımlar" içindedir.

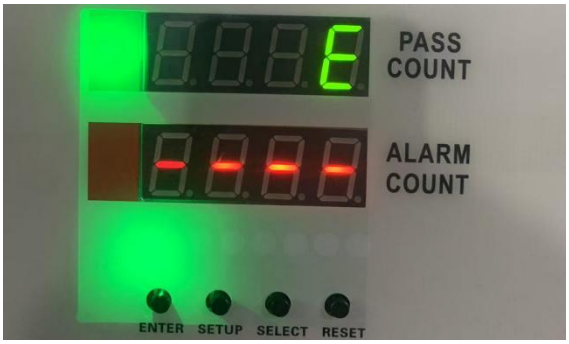
【Prosedür Adımı】

1. Gücü açın ve çalışma durumuna girin, aşağıdaki işlem yöntemini izleyin:



Ardından **[ENTER]** düğmesine basın, iki olası durum vardır:
A: şifre doğru: yukarı "P", aşağı "0000" görüntülenir, B: şifre hatası: yukarı "E", aşağı "- - - -" görüntülenir





2、Doğru şifre ("0000") durumunda, şifreyi değiştirmeniz gerekiyorsa (yeni şifre "2345" gibi), "0P" ekranına girmek için **[Enter]** düğmesine 13 kez daha tıklamanız gerekir, ardından **[Enter]** düğmesine 5 saniyeden fazla basmaya devam edin, ardından şimdi yeni şifre belirleyebilir, numarayı değiştirmek için "Kurulum" düğmesine tıklayın, basamak konumunu değiştirmek için "seç" düğmesine tıklayın, yeni şifre belirledikten sonra, yeni şifreyi onaylamak için tekrar **[Enter]** düğmesine tıklayın, Not: lütfen yeni şifrenizi hatırlayın, aksi takdirde menüye giriş yapamazsınız.



3、Frekans ayarı: frekans ayarı için [ENTER] düğmesine tıklayın, toplam 50 çeşit frekans vardır, yukarı "F" aşağı "00"..... "50" gösterir, [Setup] düğmesine basın, frekans değeri artar, [Select] düğmesine basın, frekans değeri azalır.



4、T genel bölgelerin hassasiyetini ayarlayın , genel bölgelerin hassasiyet ayarına girmek için [ENTER] düğmesine basın. Yukarı "H", aşağı "185" görüntülenir, genel bölge hassasiyet değerinin 185, genel bölge maksimum değerinin 199 olduğu anlamına gelir.



5、Bölgelerin hassasiyetinin ayarlanması. [ENTER] düğmesine basarak r her bölge hassasiyet ayarına girin. Yukarı "R", aşağı "9" görüntülenir, her bölge hassasiyet ayarına girmek için [ENTER] düğmesine tekrar tıklayın, örneğin: yukarı "1L", aşağı "260" görüntülenir, sol taraf 1 bölgesinin 260 olduğu anlamına gelir hassasiyet , hassasiyet değerini değiştirmek istiyorsanız, p ress [Setup] düğmesine basın, hassasiyet değeri artar, [Select] düğmesine basın, hassasiyet değeri azalır. "1L, 2L,3L,1R,2R,3R" farklı bölge adları anlamına gelir. "1L" 1 numaralı bölge, "2L" 4 numaralı bölge , "3L" 7 numaralı bölge, "1R" 2 ve 3 numaralı bölge birlikte, "2R" 5 ve 6 numaralı bölge birlikte, "3R" 8 ve 9 numaralı bölge birlikte anlamına gelir.





6、alarm zamanı ayarı: alarm zamanı ayarına girmek için [ENTER] düğmesine basın , yukarı "d" gösterir, aşağı "01" gösterir, "01" bir saniyeyi temsil eder; "02" iki saniyeyi temsil eder; "80, seksen saniye

anlamına gelir, maksimum 99 saniye, [Setup] düğmesine basın, değer artar, [Select] düğmesine basın, değer azalır.



7、Sahne ayarı: sahne ayarına girmek için [ENTER] düğmesine basın, yukarı "RP" gösterir, aşağı "68" gösterir, toplam 72 çeşit sahne ayarı vardır, sahne değerini değiştirdiğinizde
Hassasiyet değerleri kendiliğinden değişecektir.



【Prob ayarı】

1. Metal dedektör kapısından geçiş en iyi dedektöre sahip olacaktır

kararlı bir durumda ise sonuçlanır. (bkz. "Kurulum Ortamı"), güvenlik kapısının sabit durumda olup olmadığı aşağıdaki gibi belirlenir:

1. Metal dedektör kapısını önyükleyin, bir dakika sonra kapı sallanma durumunda değildir.
2. Test sırasında, test edilen kişiler herhangi bir metal nesne taşıyamadı ve güvenlik kapısından geçerken alarm veremedi.
3. Yukarıdaki iki durum entegre edildiğinde, güvenlik kapısı kararlı bir durumdadır.

2. Yüzük, düğme, kemer tokası, ayakkabı gibi küçük taşınabilir metal eşyaları ve algılanan metal nesnelerin gerçek oluşumu üzerindeki diğer etkileri hariç tutmak için, hassasiyeti aşağıdaki adımlara göre ayarlayabilirsiniz:

1. Örnek olarak küçük bir metal seçin, örnek bir grup düğme gibi bir güvenlik kapısı sınırları olarak algılanmaz.
2. Hassasiyeti arttırın, böylece numune metal bir güvenlik kapısı ve alarmı olan memurlar tarafından algılanır.
3. Hassasiyeti biraz azaltın, bir kez daha numunenin kapıyı algılamasına izin verin, eğer hala bir alarm varsa, numune şimdiye kadar bir alarm çalmayana kadar hassasiyeti azaltmak için tekrarlayın.

Unutmayın, bir bölgenin hassasiyetini azaltmak için, sadece ilgili bölgeyi ayarlayın. Yukarıdaki ayarlamadan sonra, numuneden daha küçük metal alarm vermez ve numuneden daha büyük metal nesneler doğru bir şekilde algılanabilir.

3. Geçiş Durumları

1. Güvenlik kanalının 50 cm önünde ve arkasında bir bekleme hattı çizin, böylece insanlar sıraya girebilir ve kapıdan teker teker geçebilir.
2. Güvenlik kapısı personeli tarafından tespit edildiğinde, insanlar tüm metal nesneleri (taşıma düğmeleri, cep telefonu, marka demir toka, sigara, bozuk para vb. gibi) çıkarmalı ve güvenlik kapısı güvenlik oluğunun veya ahşap masanın yanına yerleştirmelidir, güvenlik kapısından geçerken eşyalarını geri alabilirler.
3. Müfettişler güvenlik kapısından geçerken teker teker sıraya girmeli, kalabalık olmamalı, normal bir hızda geçmeli, kasıtlı olarak dalgalanmamalı veya bekletilmemeli, çarpışma kapısı olmamalıdır.
4. Kişi güvenlik kapısından tespit edilir, tam alarm sesinin yokluğunun kabul edilmesinden sonra, alarm sesi varsa, alarm sesi geçmeden önce ikinci kişiye kadar durursa, bir sonraki kapıdan devam edebilir.

5. Gereksinimler nispeten yüksek durumlardır, çevreye, personel aracılığıyla belirli gereksinimler vardır: kızlar metal klipslerle değil, metal küpelerle değil, metal asılı zincirle değil, metal tokalı kemer takmayan bel, metal yüzüklerle veya metal bileziklerle değil, metalik malzemelerle pantolon giyemez (metal tokalı kot pantolon gibi), metal malzemelerle ayakkabı giyemez. (İpucu: Özel iş kullanıcıları mümkün olduğunca bir parça metal alet içeren tulumlarla donatılmadığında ve plastik kemer seçtiğinde)

【SORULAR】

1. Kurulum sırasında IR sayılmaz:

1. Ana çerçevedeki sol ve sağ kapı probunun tam oturup oturmadığını kontrol edin.
2. Sol ve sağ kapının etrafında kızılötesi parazit olup olmadığını kontrol edin. Kızılötesi gözetim, kızılötesi uzaktan kumanda (düğmeye basarken), dışarıdaki Güneş ışınımı gibi. 3.Yukarıdaki 1, 2'nin her ikisinde de sorun yoksa, lütfen kızılötesi kafayı değiştirin.

2. Metal dedektörünü kurarken hataların nedenleri:

1. Kurulumdan sonra test ederken sık sık yanlışlık meydana geldiğinde, ilk önce çevreye bir göz atın ve 1,5 metre içinde hareketli veya hareketsiz büyük metal nesneler olup olmadığını kontrol edin. Eğer varsa, metal dedektörünün kapısını olabildiğince uzağa koymaya çalışın. Bu arada, rüzgarın metal dedektör kapısını sallayıp sallamadığını kontrol edin. Evet ise, başka bir yere kurun veya önlem alın.

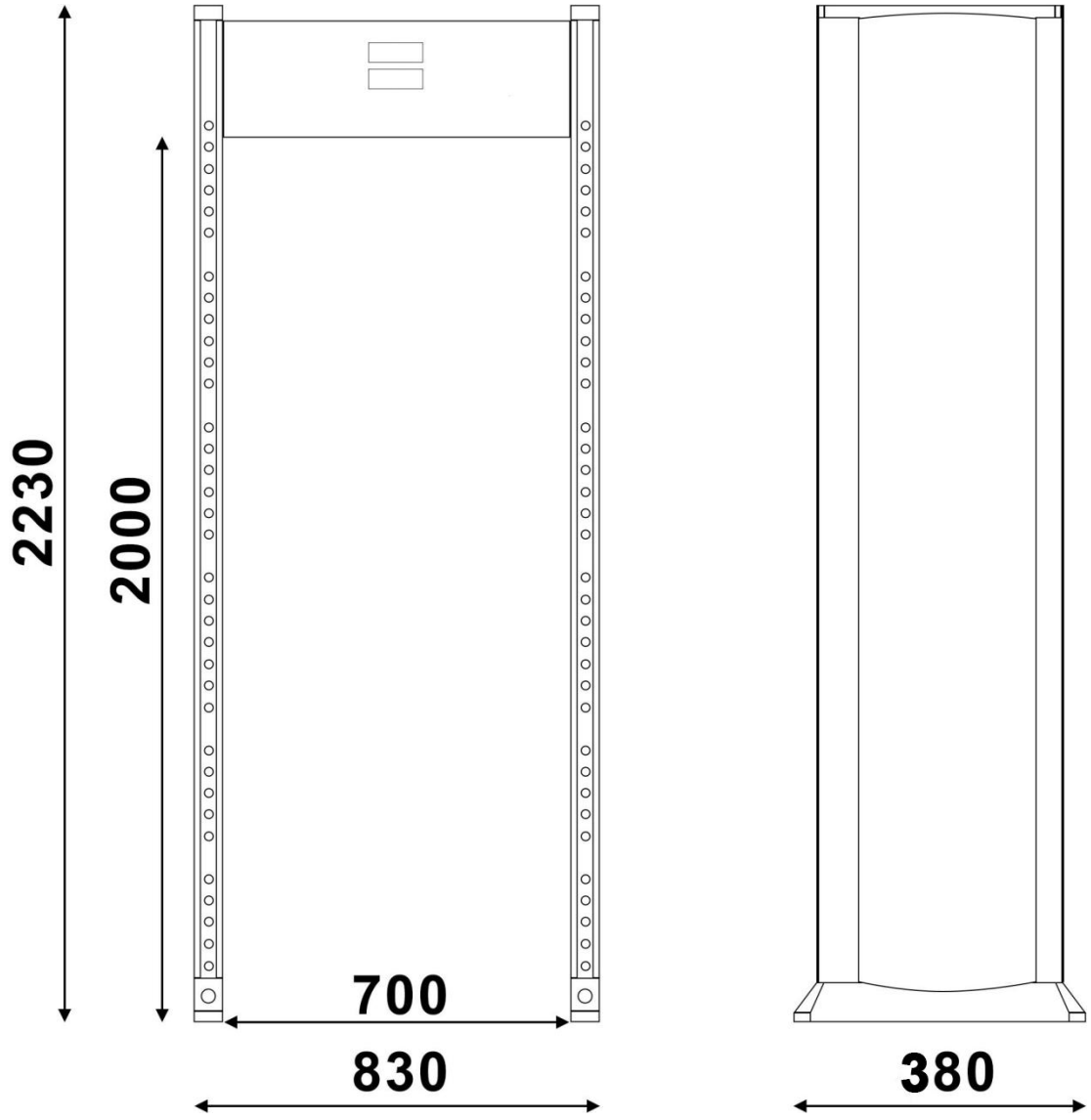
2. Eğer çevresel faktörler hataya neden olmuyorsa, lütfen bölgenin hassasiyetini azaltın ve hatalı sürelerin azalıp azalmadığına bakın. Eğer yanlışlık hala çok sıksa, aşağıdaki yöntemleri deneyin;

A · Eğer voltaj normal aralıkta ise, salınım frekansını değiştirmek gerekir. Frekansı değiştirmek paraziti değiştirebilir ve metal dedektör kapısını tekrar test edebilir.

B. Metal dedektör kapısının etrafında çalışan frekans ekipmanı olup olmadığını kontrol edin. Frekans ekipmanı yüklemek için asansörler, Enjeksiyon kalıplama makinesi vb. Bu cihazlar metal dedektör kapısında ciddi parazitlere neden olacaktır.

c. Yukarıdaki yöntem hala gürültüyle başa çıkmanıza yardımcı olmuyorsa, lütfen başka bir yer değiştirin kurulum için. Çoğu zaman parazit sorunlarıyla ilgilenecektir.

【Teknik özellikler 】



Güç Kaynağı: 220V/50~60HZ Net
Ağırlık: 39KG
Güç: <20W
Çalışma ortamı: -20 ~45℃℃
Geçiş boyutları: 2000mm(**L**)*700mm(**W**)*380mm(**D**)
Dimensions: 2230mm (**Y**)*830mm (**G**)*380mm (**D**)
Paket boyutları (kapı): 2300mm (**L**)*435mm (**W**)*190mm (**H**) Paket boyutları (ana şasi): 760mm (**L**)*385mm (**W**)*255mm (**H**)

【**Fabrika** parametreleri】

Fabrika şifresi	0000
Alarm zamanı	1 saniye
1~9 bölge hassasiyeti	390
Genel hassasiyet	185

【**Ambalaj** Listesi】

Metal dedektörümüzü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Lütfen aşağıdaki parçaların hepsinin dahil olduğunu kontrol edin. Herhangi bir parça kaybolursa veya hasar görürse, lütfen bizimle iletişime geçin.
Altıgen çekilmiş, 8 set cıvata, uzaktan kumanda, Kılavuz

【Garanti】

1.Pls bu garanti kağıdını saklayın ve onarım isterken gösterin. 2. İmza veya kaşe olmadan bu garanti belgesinin bir etkisi olmayacaktır. 3. Aşağıdaki tabloyu doldurun, aksi takdirde geçerli değildir.
4. Bu kağıt kaybolursa yeniden düzenlenmez.

Garanti

Model	
Kod	
Satın alma tarihi	
Kullanıcı (İletişim kişi)	
Posta Kodu	
Adres	
Tel No.	
Faks No.	

Bakım kayıtları

Tarih	Kayıtlar	Bakım personeli