Machine Translated by Google

Metal Dedektör Kullanma Kılavuzu



Not: Makineyi çalıştırdığınızda, lütfen öncelikle kılavuzu okuyun.

Machine Translated by Google

Katalog

Notlar 3

Ürün Açıklaması 4

Kurulum Ortamı 5

İşlevler ve özellikler 6

Dedektördeki parçalar 7

Kurulum Talimatları 8

Panel Uzaktan Kumanda Açıklaması 9

Bölgeleri Anlamak 9

Kullanım Talimatları 10

Adımlar 10

Adımlar 11

Adımlar 12

Prosedür Süreci 13

Prob ayarı 13

SSS 15

Teknik özellikler 16

Fabrika parametreleri 17

Paketleme listesi 17

Garanti 17

Machine Translated by Google

Notlar

Ameliyattan önce lütfen okuyunuz;



1.Bu metal dedektörü kapısı yağmur yağarken açık alanda çalışamaz. Eğer
Açık alanda çalışması gerekiyorsa, lütfen anti-kanopi kurun.

2. Yanlış pozitifleri önlemek için düz, pürüzsüz, titreşimsiz bir yüzeye kurun.
titreme.

3. Sol ve sağ probları (kapı) ve karşılık gelen bölgeyi ayırt edin
Kurulumdan önce tanımlama.

4.Metal dedektörünü açtıktan sonra 1 dakika bekleyin, en iyi sonucu elde edecektir.
tespit sonuçları.

5.Kişiler bekleme süresi veya alarm süresi ayarına kesinlikle uymalıdır (
en az 1 saniye) ve birer birer geçin. Kapının etrafında kalabalık oluşturmayın,
kızılötesi sensörlerin karışması.

6.Yanlış pozitifleri önlemek için kapıyı dövmeyin veya çarpmayın, veya hatta
hasarlı.

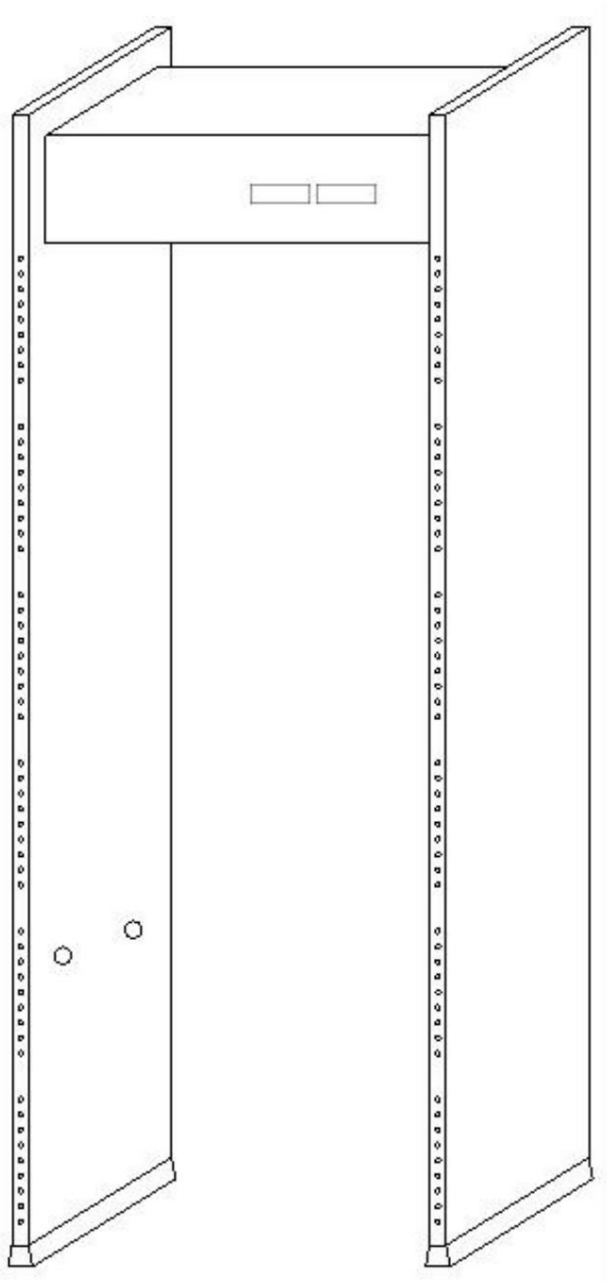
7. Üzeri kirliyse, su veya alkole batırılmış bir bezle hafifçe ovalayın.
diğer kimyasal çözücüler.

8.İçeride yüksek basınç var, profesyonel olmayanların açmasına izin verilmiyor,
Diğer insan kazalarının önlenmesi için.

9.Her ünitenin garanti belgesi vardır. Garanti süresi içerisinde ücretsiz bakım hizmeti mevcuttur.

Machine Translated by Google

Ürün Açıklaması



Sabit bir dedektöre ait olan ve güvenlik kapısı olarak da adlandırılan metal dedektöründen geçmeli dedektör, esas olarak vücuttaki gizli metal nesneleri kontrol etmek için kullanılır. Denetçiler güvenlik kapısından geçtiklerinde ve varsayılan ağırlığı, miktarı veya şekli aşan metal nesneleri taşıdıklarında, metal dedektörü alarm verecektir. ve hangi bölgelerde alarmı görüntüler. Güvenlik görevlisinin kaçak metal nesneleri bulmasına yardımcı olacaktır.

Şu anda en yüksek teknolojili ürünlerden biri olarak, ürünlerimiz daha hızlı, daha doğru algılama, daha yüksek hassasiyet ve daha güçlü anti-parazit ile ihtiyaçları karşılayabilir.
çeşitli endüstriler.

Machine Translated by Google

Kurulum Ortamı

1. Büyük statik metal eşyalar

Güvenlik kapıları takarken, sabit veya sabit parçadan uzak olmalıdır.
2 metre ve üzeri metal eşyalar; aksi takdirde hassasiyet etkilenerek yanlış alarmlara sebep olur.
Sabit metal nesneler şunları içerir: alüminyum / paslanmaz çelik kapılar ve pencereler, duvarlar
çelik çubuklar ve benzerleri.

2.Bit Taşınabilir metal eşyalar

Taşınabilir büyük metal nesneler, güvenlik kapısından beş metreden daha uzakta olmalıdır.
Yanlış alarmları önlemek için. Özellikle fabrika kapısında, altta yatan kurulumun oluşturulması
güvenlik kapıları, kepenkler demir güvenlik kapıları, asansörler, arabalar güvenlik kapısına çarptığında dikkat
edilmesi gerekenler, metal nesnelerin alanı ne kadar büyükse, güvenlik kapısı
ve mesafelerinin daha da uzak olması.

3. Zeminler, güvenlik kapısından sonra yerleştirilmemeli, böylece yürüyen veya hareket eden metal nesneler ve
personel sarsılmamalı ve gereksiz yere gürültüye neden olmamalıdır.
yanlış alarmlar.

4. Elektromanyetik radyasyon ve elektromanyetik girişim

İki taraflı alıcı-verici teknolojisinde kullanılması nedeniyle, herhangi bir elektromanyetik kaynak
girişim ve elektromanyetik radyasyon her iki tarafta da yakın olmamalıdır
güvenlik kapısı, önerilen mesafe 1 ila 2 metredir. Ayrıntılı parametreler
güvenlik kapısından uzaktaki kurulum ortamına göre belirlenen farklı
kurulum ortamlarının farklı parametreleri vardır.

Elektromanyetik girişimin olası kaynakları şunlardır:
Elektromanyetik radyasyon:

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

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

Çeşitli güvenlik grupları arasında belirli bir düzeyde karşılıklı etki olacaktır.
kapılar. Ve etki derecesi her bir metal arasındaki mesafeye bağlıdır
dedektör ve bunların çalışma frekansı. Güvenlik kapıları yan yana kurulduğunda,
mesafe 50 cm'den az olmamalıdır. Belirli mesafe, duruma göre ayarlanabilir.
Gerçek çevre ve güvenlik kapıları seçilen çalışma frekansına göre seçilir.

6.Kapı hafifçe sallanacağı için kuvvetli rüzgar bölgesi kurulamaz ve sonra
Güvenlik kapıları çalıştığında yanlış pozitif sonuçlara neden olur.

Machine Translated by Google

Fonksiyonlar ve özellikler

Hassas konumlandırma: 6 örtüşen ağ tespit alanı, çift taraflı emisyon, çift taraflı alım, hedef bölgesini tespit ederek hassas konumlandırma yapabilir, görsel olarak görüntüleyebilir.

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

Ses ve ışık alarmı: Ayarlanabilir ses seviyesi alarm sesi için 3 seçenek: yüksek, düşük veya yok farklı durumlarda kullanıma uyarlanmış ses.

Her bölge için ayarlanabilir hassasiyet: Her bölgenin 100 hassasiyet seviyesi (0 ila 99) vardır. Metal nesnelerin boyutunu önceden ayarlayın, madeni para, düğme gibi yanlış alarmları önleyebilirsiniz. takı, kemer tokaları vb.

Dijital darbe teknolojisi: Dijital sinyal işleme filtre sistemleri mükemmeldir sıkışma önleme yeteneği.

Şifre koruması: Yalnızca doğru şifreyi girin; hassasiyeti ve Diğer parametreler. Şifre 4 hanelidir, kullanıcı tarafından ayarlanabilir.

Uzaktan kumanda: Kullanıcı uzaktan kumanda üzerinden parametreleri ayarlayabilir.

Sayım İstatistikleri: Olay yerinden geçen kişi sayısını ve alarm saatlerini sayın.

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

Güç Güvenliği: Güç ana ünitenin üst kısmındadır, yüksek su geçirmezlik.

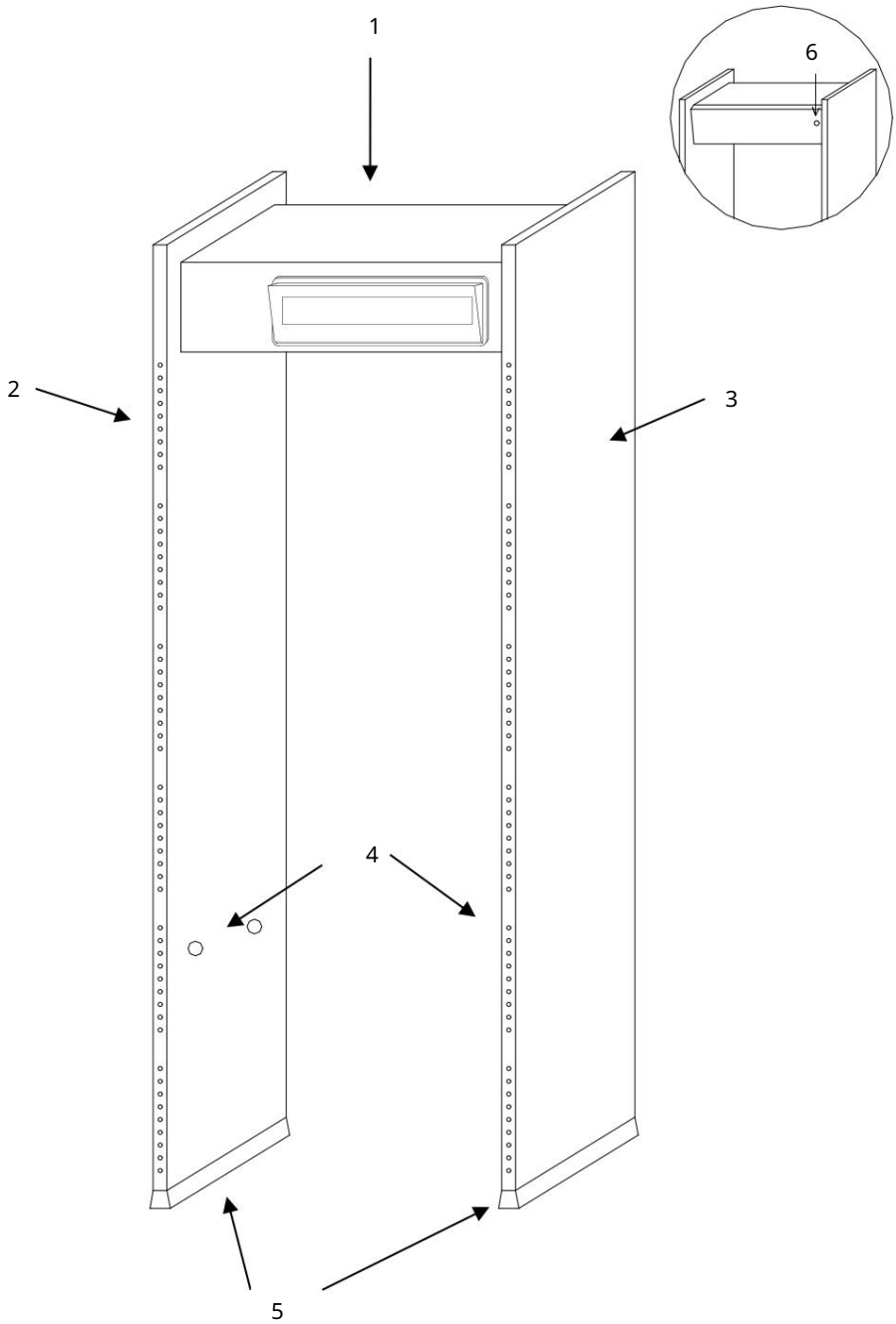
Yapılandırma su geçirmez eldiven: sadece kapıyı sabitlemekle kalmaz, aynı zamanda su geçirmezdir.

Su geçirmez: PVC kompozit malzemeden yapılmıştır, daha iyi su geçirmez, yanmaz ve darbeye dayanıklılık.

Kolay kurulum: Sistem entegre tasarıma sahiptir, tamamlanması sadece 20 dakika sürer kurulum veya kaldırma.

Machine Translated by Google

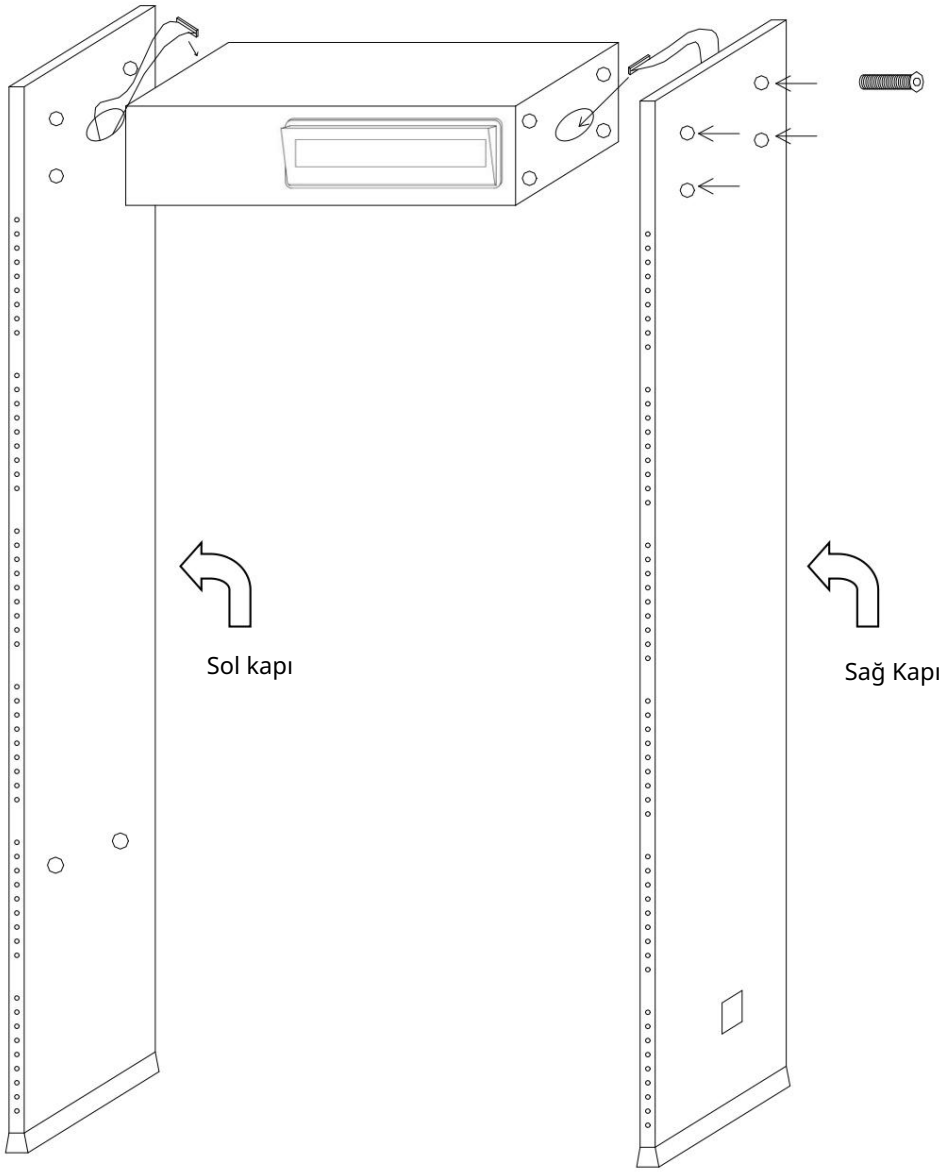
Dedektördeki parçalar



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

Machine Translated by Google

Kurulum Talimatları



1Ana şase ve algılama kapağının paketlerini açın.

2Ana şasi ekran panelini yukarı bakacak şekilde yerleştirin ve kapının sol ve sağ tarafını
Yukarıdaki resimde sol/sağ kapıyı sırasıyla cıvata ve somunlarla birbirine bağlayın, kilitleyin.

3Sol ve sağ prob hattını anakart üzerindeki ilgili sokete takın, gevşek olmayacak şekilde oturtun.

4Ana şasi kapağı vidalarını takın.

5Metal dedektörü kapısını dikey konuma kaldırın ve çalışma alanına taşıyın.
6Güç soketini güç kaynağına bağlayın, güvenlik kapısı çalışma durumuna gelecektir.

Machine Translated by Google

Panel Açıklaması



1. Geçiş sayısı: Geçen insan sayısını sayın.
2. Alarm Süreleri: Dedektörün alarm verme sayısını sayın.
3. Bekleme göstergesi: Güvenlik kapısı alarm dışı durumda olduğunu gösterir (yeşil).
4. Alarm Göstergesi: Güvenlik kapısında alarm durumu göstergesi (kırmızı).
5. Sinyal parazit göstergesi: 1-6'yı gösterecek şekilde aşağıdan yukarıya doğru
   bölgeye müdahale olup olmadığı.
6. Girin: Yeni şifreyi onaylayabilir, ayarlarken bölgelerin hassasiyetini ayarlayabilirsiniz. Ayrıca
   ana arayüz (insanların geçiş sayıları ve alarm saatleri gösterilir)
   Fabrika değerlerine geri dönmek için “Enter” düğmesine 5 saniye boyunca uzun basın. (Fabrika varsayılanı
   Değer için bkz. sayfa S18)
7. Ayarla: Parametreleri değiştirebilirsiniz.
8. Seç: Ayarlama prosedürüne girmek için "Seç" düğmesine basın (Alarm süresi ->
   Alarm Sesi -> 1-6 bölge hassasiyeti); ayarlarken şifreyi ve alanı değiştirin
   duyarlılık
9. Sıfırla: Sistemi sıfırla. Sıfırladıktan sonra, geçiş
sayı ve alarm zamanları 0'a geri dönecektir.

Bölgeleri Anlamak

A Bekleme göstergesi:

Metal dedektörü kapısının çalışır durumda olduğunu belirtin.

Bekleme ışığının iki durumu vardır: parlak ve parlak değil

Gösterge parlak değilse, alarm durumunda demektir

(alarm ışığı da bunu gösterecektir)

B Alarm bölgesi göstergesi

6/12/18 bölge göstergeleri tek tiptir

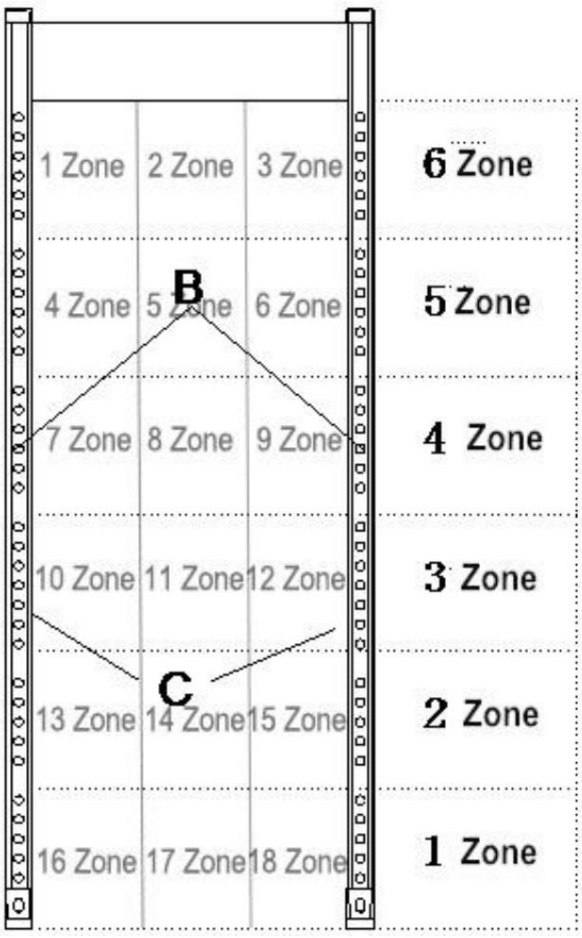
Sol ve sağ kapı tahtasında saplama dağılımı.

Altı bölgeyi (yukarıdan aşağıya) kastediyorlar

6,5,4,3,2,1 bölge). Bölge gösterge lambasının iki

durumları: parlak ve parlak değil. Geçtiğinde

İnsanlar metal nesneleri bir araya getirmiş, bölge



Machine Translated by Google

Gösterge lambası parlak ve sesli olarak da alarm veriyor. (Ses durumu hariç).

C Kızılötesi sensörler

Güç açıldıktan sonra, metal dedektör kapısı çalışabilir. Hiçbir kişi veya nesne metal dedektörü kapısından, kızılötesi sensörler alarmı etkili bir şekilde durdurabilir, böylece yanlış alarmları önlemek için. Ve geçen kişi sayısını doğru bir şekilde sayacaktır kapı. İnsanlar metal dedektörü kapısından geçtiklerinde, alarma ne sebep olduysa, İnsanlar metal dedektöründen tekrar geçmelidir.

Kullanım Talimatları

LED Ekran Açıklaması:

1 “1234” Fabrika şifresi, bu şifre değiştirilebilir, önlenmesi kolaydır yasadışı işlemin yöneticisi olmayan biri, görünür "adımlar" yöntemini değiştirsin.

2 Şifre girildikten sonra ekranda “0000” gösterilir. Bu, şifrenin girildiğini gösterir. doğru, “0000” şifrenin hatalı olduğu anlamına gelir.

3 ”0000”Arayüz

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

b. [Ayarla] tuşuna basmak şifre değiştirme arayüzüne girecektir. Şifreyi değiştirdikten sonra [Enter] tuşuna basın, yeni şifre kaydedilecektir. Bir dahaki sefere açtığınızda yeni şifreyi kullanın şifre.

4 ”0000” arayüzü, herhangi bir düğmeye basarak şifreyi sıfırlayabilirsiniz.

5Şifreyi unuttuğunuzda, “8888” (Evrensel şifre) yazın ve şifreyi girin.

6 “D-01” alarm uzunluğunun 1 saniye olduğu anlamına gelir.

7 “Y-00” ses yok anlamına gelir, “Y-01” düşük ses anlamına gelir, “Y-02” yüksek ses anlamına gelir.

6 “1-xx” 1. bölgenin hassasiyetidir, örneğin “1-85” 1. bölgenin hassasiyeti anlamına gelir 85'tir. Ve aynı şekilde, 2~6 bölge xx 2~6 bölgenin Hassasiyetidir, (eğer 18 bölge varsa, “1-85” 1,2,3 bölgesinin duyarlılığının hepsinin 85 olduğu anlamına gelir, değer arttıkça duyarlılık artacaktır daha yüksek. Duyarlılık yöntemini değiştirmek "adımlar"dadır.

adımlar

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

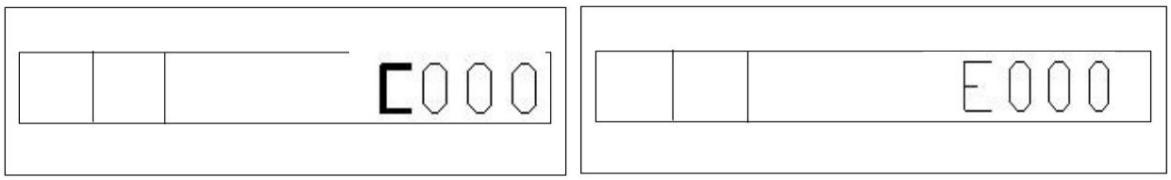
[SEÇ] düğmesine basın , ekranda fabrika şifresi gösterilir: 1234

Machine Translated by Google



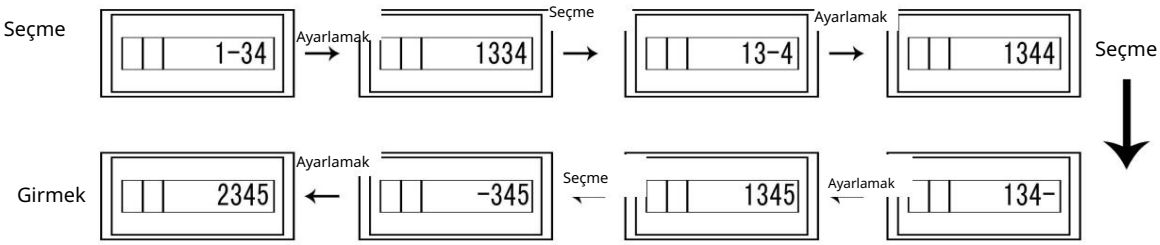
Daha sonra [ENTER] tuşuna basın , iki olası durum vardır:

A: şifre doğruysa: "0000" görüntülenir, B: şifre hatasıysa: "E000" görüntülenir



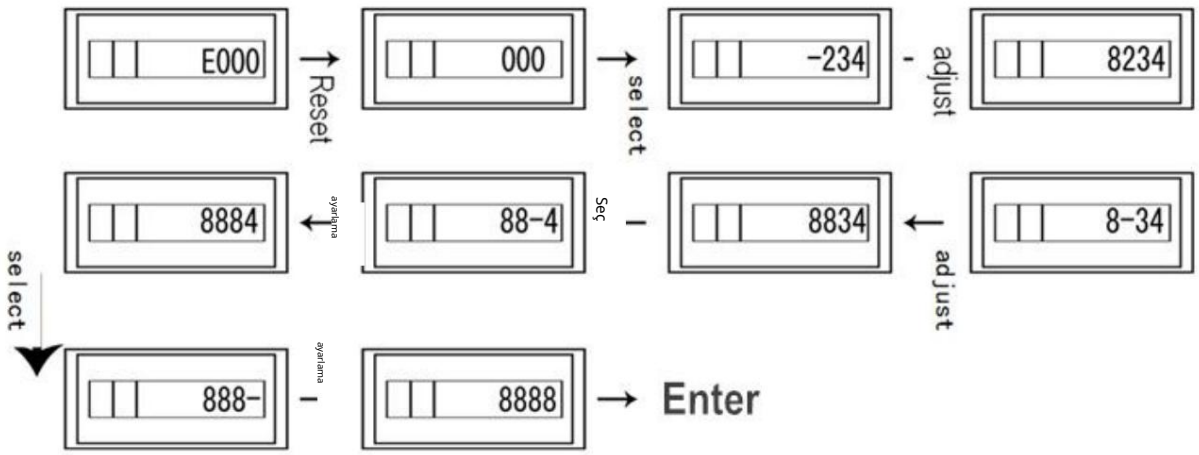
2Doğru şifre ("C000") durumunda, şifreyi değiştirmeniz gerekirse (örneğin

Yeni şifreniz "2345" olduğundan [ayarla] butonuna basın ve aşağıdaki adımları izleyin:



Prosedür

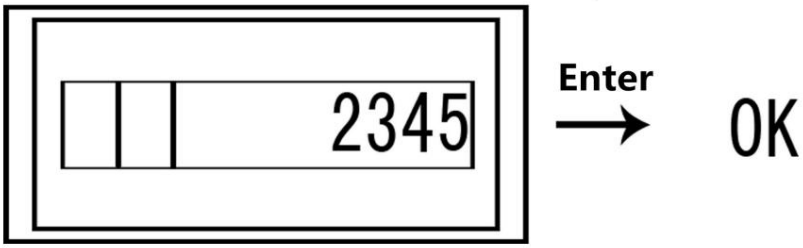
3Şifre yanlışsa [Sıfırla] tuşuna basın ve doğru şifreyi tekrar girin.
Şifrenizi unutursanız, evrensel şifre olan "8888"i girebilir ve
ardından yeni şifreyi şu şekilde sıfırlayın:



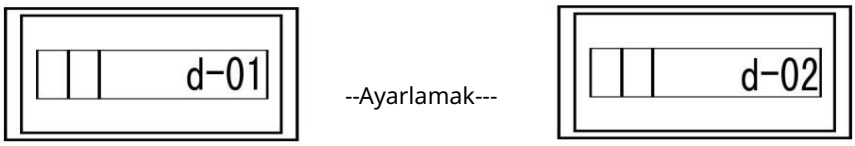
Örneğin yukarıdaki yönteme göre yeni şifre "2345" ise , Ve

Machine Translated by Google

[Ayarla] ve [Seç] tuşlarına basın, panelde "2345" görüntülendiğinde 2,3,4,5 yazın, alarm uzunluğu ayarına girmek için [ENTER] tuşuna basın.

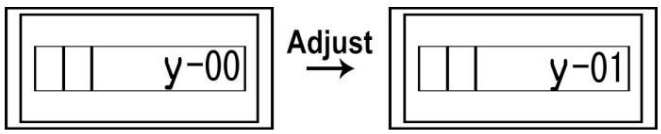


4. Alarm süresi ayarı: d-01 bir saniyeyi temsil eder; d-02 iki saniyeyi temsil eder; d-03, üç saniyeyi ifade eder, değeri ayarlamak için [ayar] düğmesine basın, [ENTER] düğmesine basıldığında alarm ses seviyesi ayarına girilir.

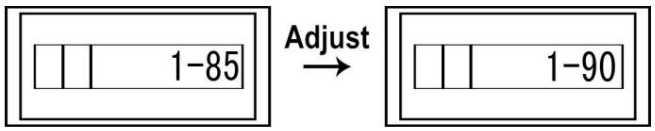


Prosedür

5. Alarm ses seviyesi ayarı: y-00 ses olmadığını gösterir; y-01 bası temsil eder; y-02 tizi temsil eder, değeri ayarlamak için [ayar] düğmelerine basın, hassasiyet ayarına girmek için [ENTER] düğmesine basın



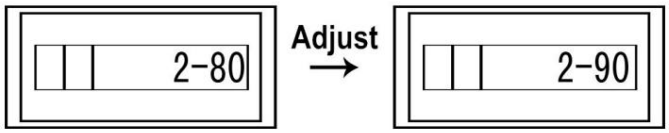
6 Bölgelerin hassasiyetini ayarlama. Örneğin ilk bölge hassasiyetini 85'ten 90'a değiştirmek gibi, [ayarla] düğmesine basarak değeri değiştirebilirsiniz.



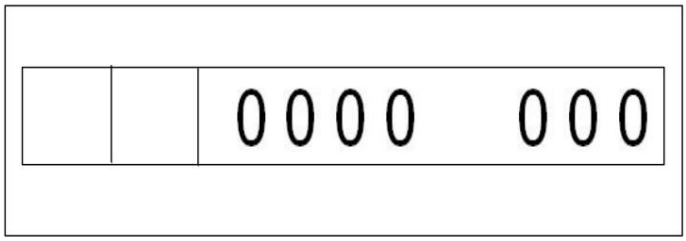
7. İkinci bölgenin hassasiyetini 80'den 90'a değiştirmek gibi bir sonraki bölge hassasiyet ayarlarına girmek için [SEÇ] düğmesine basın, [Ayarla] düğmesine basabilirsiniz

Machine Translated by Google

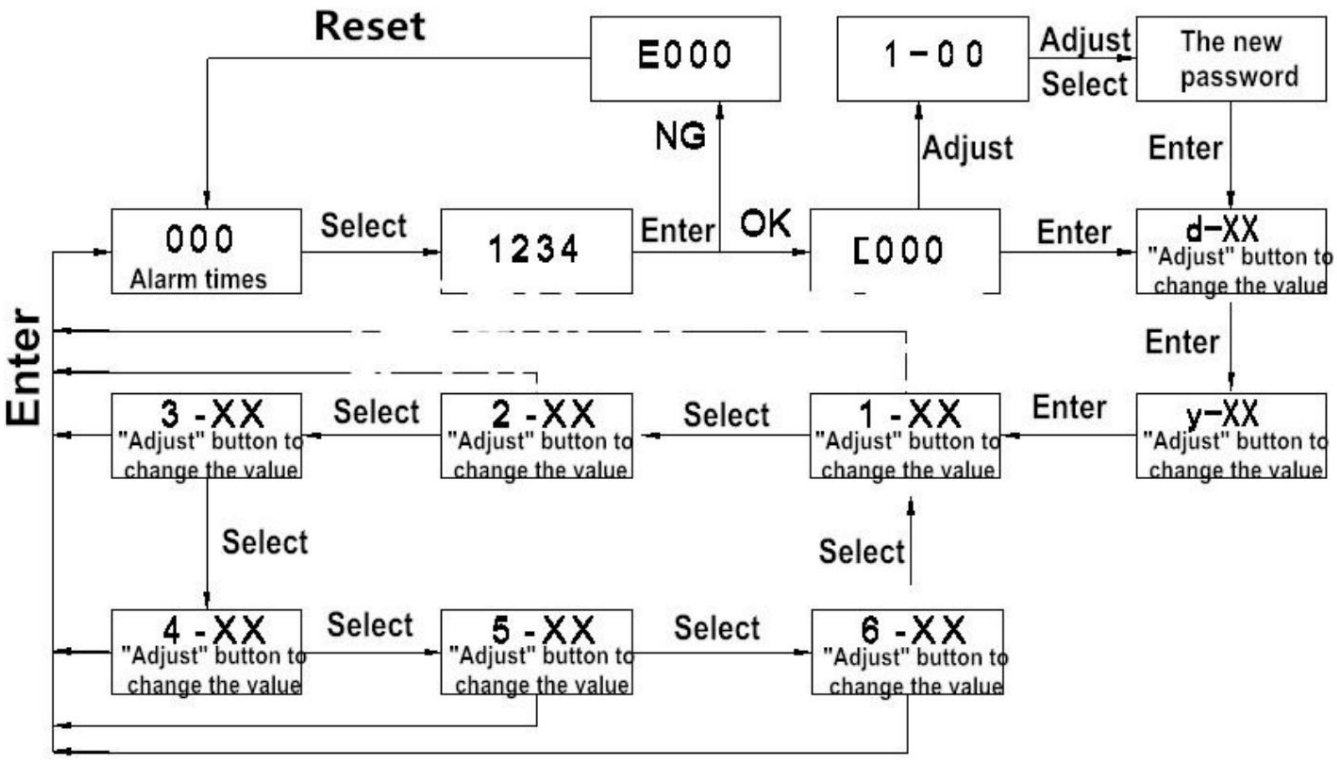
değiştirin yapın. Ve kalan 3 ila 6 bölge hassasiyetini ayarlamak için aynı yöntemi kullanın.



8Tüm bölgelerin hassasiyetini ayarlayın ve ardından [ENTER] tuşuna basın, önceki ayarları kaydedebilir ve algılama durumuna (alarm zamanlarının sayısıyla gösterilir) geri dönebilirsiniz.



[Procedure]



Prob ayarı

1.Metal dedektörü kapısından geçildiğinde en iyi dedektöre sahip olacaktır

Machine Translated by Google

kararlı bir ortamda sonuçlar elde edilirse (bkz. "Kurulum Ortamı"), güvenlik
Kapının sabit bir durumda olduğu aşağıdaki şekilde belirlenir:

1. Metal dedektörünün kapısını açın, bir dakika sonra kapının sallanma durumu ortadan kalkacaktır.

2. Test sırasında, teste katılanlar herhangi bir metal nesneyi taşıyamaz ve güvenlik kapısından geçemezler.
alarma geçemedim.

3. Yukarıdaki iki durum birleştirildiğinde güvenlik kapısı stabil bir durumdadır.

2. Yüzük, düğme, kemer gibi küçük taşınabilir metal eşyaları hariç tutun tokalar, ayakkabılar ve gerçek oluşumu üzerindeki diğer etkiler

Algılanan metal nesneler, hassasiyeti buna göre ayarlayabilirsiniz
Aşağıdaki adımlara:

1. Numune olarak küçük bir metal seçin, numune güvenlik kapısı olarak algılanmaz
bir sürü düğme gibi sınırlar.

2. Hassasiyeti artırın, böylece numune metal güvenlik kapısı olan görevliler tarafından tespit edilebilir.
ve alarm.

3. Hassasiyeti biraz azaltın, bir kez daha kapıyı tespit ederek numuneyi bırakın, varsa
hala bir alarm, tekrar hassasiyeti azaltmak için numuneye kadar sadece şu ana kadar bir alarm sesi duyulmuyor.

Unutmayın, bir bölgenin hassasiyetini azaltmak için, ilgili bölgeyi ayarlamanız yeterlidir.
Yukarıdaki ayarlamadan sonra, numuneden daha küçük olan metal alarm vermez ve metal
Örneklemden daha büyük nesneler doğru bir şekilde tespit edilebilir.

3. Durumları Geç

1. Güvenlik kanalının önüne ve arkasına 50 cm'lik bir bekleme çizgisi çekin , böylece insanlar sıraya girebilir ve
Kapıdan birer birer geç.

2. Güvenlik kapısı personeli tarafından tespit edildiğinde, kişiler tüm metalleri çıkarmalıdır.
nesneler (düğme, cep telefonu, marka demir toka, sigara, bozuk para vb. taşımak gibi) ve
güvenlik kapısı güvenlik kanalının veya ahşap masanın yanına, yürürken yerleştirin
Güvenlik kapısından geçerek eşyalarını geri alabilirler.

3. Müfettişler güvenlik kapısından tek tek geçmeli, kalabalık olmamalı,
normal hızda, kasıtlı ani hareketler veya beklemeler değil, çarpışma kapısı değil.

4. Kişi, tam yokluğunun kabul edilmesinden sonra güvenlik kapısından tespit edilirse
alarm sesi, bir sonrakine kadar devam edebilir, eğer alarm sesi, alarm sesi durdurulana kadar
ikinci kişiden sonra geçmeden önce.

5. Güvenlik kapısı alarmı gönderen müfettişler, metal nesnelerin bulunduğunu belirten bir ses duyduğunda
vücudunun üzerinde gizlenmiş, mevcut görüntüleme alanına göre el tipi metal dedektörleri

Machine Translated by Google

gizli bölgeyi doğru bir şekilde tespit eder.

6. Gereksinimler nispeten yüksek durumlarda, ortama göre, belirli durumlar vardır
personel aracılığıyla gereksinimler: kızların kafası metal klipslerle değil, metal klipslerle değil
küpe, metal askılı zincir değil, belde metal tokalı kemer yok, metal halkalar yok
veya metal bilezikler, metalik malzemelerden yapılmış pantolonlar (metal tokalı kot pantolonlar gibi) giyilemez,
Metal malzemelerden yapılmış ayakkabılar giyilemez. (İpucu: Mümkün olduğunca özel iş kullanıcıları
(Üzerinde tulum yoksa metal bir alet parçası ve plastik kemer tercih edilmelidir.)

SSS

1.Kurulum sırasında IR sayılmaz:

1Ana bilgisayardaki sol ve sağ kapı problarının tam olarak oturduğunu kontrol edin.

2Sol ve sağ kapının etrafında kızılötesi parazit olup olmadığını kontrol edin. Kızılötesi gibi
gözetleme, kızılötesi uzaktan kumanda (düğmeye basıldığında), dışarıda güneş ışığı ışınımı.

3Yukarıdaki 1 , 2'sinde de sorun yok, lütfen kızılötesi başlığı değiştirin.

2.Metal dedektörü kurulumunda hata nedenleri:

1. Kurulumdan sonra test sırasında sık sık yanlışlık meydana geldiğinde, öncelikle çevreye bir göz atın,
ve 1,5 metre içinde hareket eden veya hareketsiz büyük metal nesneler olup olmadığını kontrol edin. Eğer varsa,
metal dedektörü kapısını olabildiğince uzağa götürün. Bu arada, rüzgarın metali sallayıp sallamadığını kontrol edin
dedektör kapısı. Evet ise, başka bir yere kurun veya önlem alın.

2. Çevresel faktörler yanlışa neden olmuyorsa lütfen ilçenin hassasiyetini azaltın.
ve yanlış zamanların azalıp azalmadığına bakın. Yanlış hala çok sıksa, aşağıdaki yöntemleri deneyin;

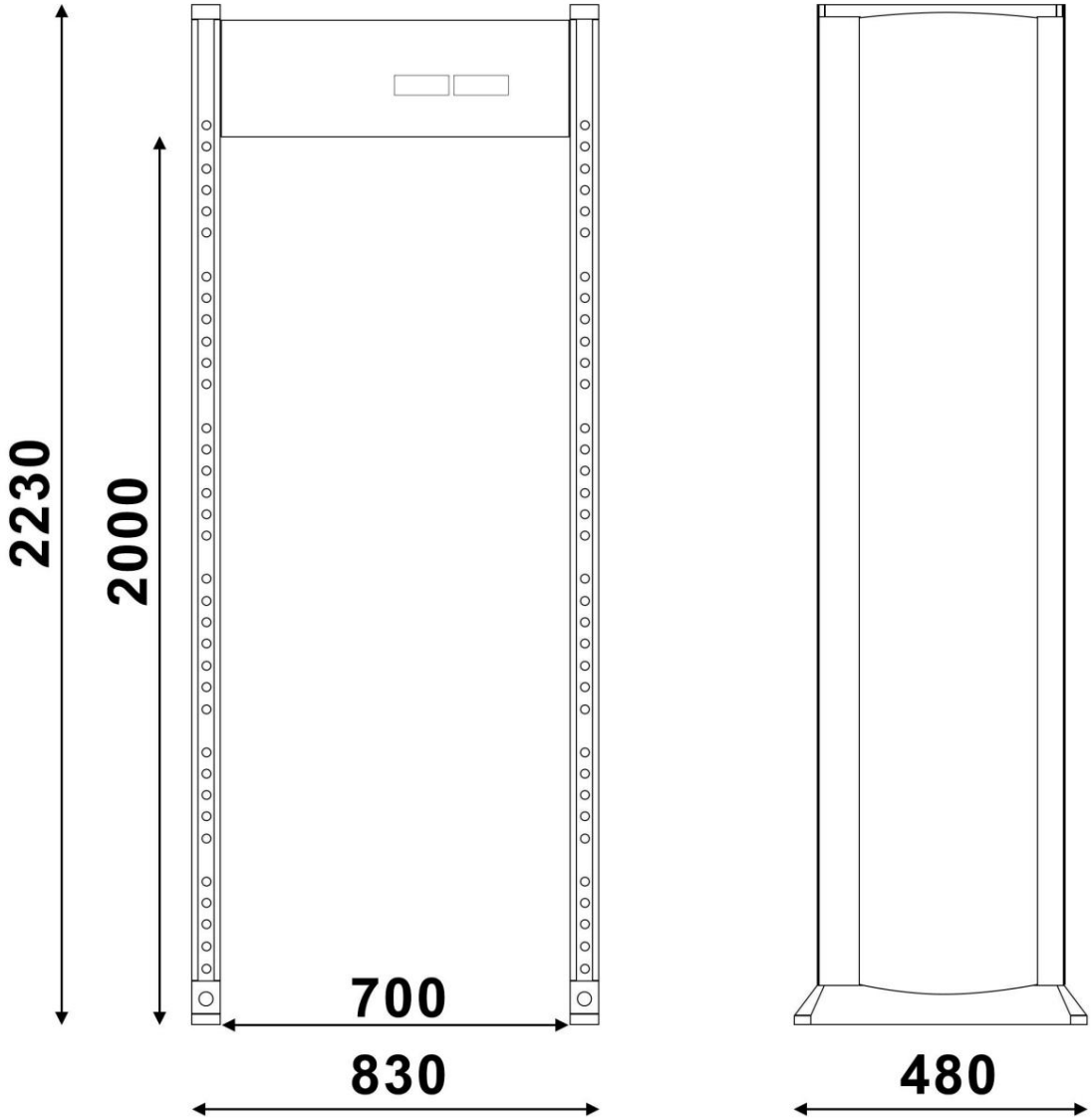
A Voltaj normal aralıktaysa, frekansını değiştirmek gerekir.
salınım. Frekansı değiştirmek, paraziti değiştirebilir ve metal dedektör kapısını test edebilir
Tekrar.

B. Metal dedektörü kapısının etrafında çalışan frekans ekipmanı olup olmadığını kontrol edin. Örneğin:
yükleme frekansı ekipmanları, enjeksiyon kalıplama makinesi vb. için asansörler. Bu cihazlar
metal dedektörü kapısına ciddi ciddi müdahalede bulunacaktır.

cYukarıdaki yöntem hala gürültüyle başa çıkmanıza yardımcı olmuyorsa lütfen başka bir yer değiştirin
kurulum için. Çoğu zaman, girişim sorunlarıyla başa çıkacaktır.

Machine Translated by Google

Teknik özellikler



Güç Kaynağı: 220V/50~60HZ

Net Ağırlık: 67KG

Güç: <20W

Çalışma ortamı: -20℃~45℃

Geçit boyutları: 2000mm(U)*700mm(G)*480mm(D)

Boyutlar: 2230mm (Y)*830mm (G) *480mm (D)

Paket boyutları (kapı): 2300mm (U)*535mm (G)*190mm (Y)

Paket boyutları (ana şasi): 760 mm (U)*385 mm (G)*255 mm (Y)

Machine Translated by Google

Fabrika parametreleri

Fabrika şifresi	1234
Alarm zamanı	1 saniye
Alarm Sesi	01
1~6 bölge hassasiyeti	185

Paket listesi

Metal dedektörümüzü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Lütfen aşağıdaki parçaların hepsinin
Dahil. Herhangi bir parça kaybolursa veya hasar görürse lütfen bizimle iletişime geçin.
Altıgen alındı, 8 set cıvata, uzaktan kumanda, Manuel

Garanti

1.Lütfen bu garanti belgesini saklayın ve tamir talebinde bulunduğunuzda gösterin.
2.İmza veya kaşe olmadan bu garanti geçerli olmayacaktır.
3.Aşağıdaki tabloyu doldurunuz, aksi takdirde geçerlidir.
4.Bu belge kaybolduğu takdirde yeniden verilmez.

Garanti

Örnek	
Kod	
Satın alma tarihi	
(Temas etmek Kullanıcı kişi)	
Posta Kodu	
Adres	
Tel No.	
Faks No.	

Bakım kayıtları

Tarih	Kayıtlar	Bakım personeli