



Kapı Tipi Metal Dedektörü

S E — 6 0 0 6 / S E — 1 8 0 6 / S E — 3 3 0 6

Kullanım Kılavuzu



POLİMEK ELEKTRONİK A.Ş.

FB. ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 10024 SK. NO: 9 ÇİĞLİ – İZMİR

TEL: +90 232 3281645 (PBX)

www.smartguard.com.tr - www.polimek.com.tr

İçindekiler

【NOTLAR】	1
【ÜRÜN ÖZELLİKLERİ】	2
【KURULUM ORTAMI】	3
【PERFORMANS VE ÖZELLİKLER】	4
【PARÇALAR】	5
【MONTAJ】	6
【KONTROL PANELİ】	7
【ALGILAMA BÖLGELERİ】	7
【KULLANIM】	8
【ŞİFRE YÖNETİMİ】	13
【 OPSİYONEL 】	13
【FONKSİYONLAR】	13
【ALGILAMA AYARI】	14
【SSS】	15
【TEKNİK PARAMETRELER】	16
【FABRİKA PARAMETRELERİ】	17
【AMBALAJ LİSTESİ】	17
【GARANTİ KARTI】	18

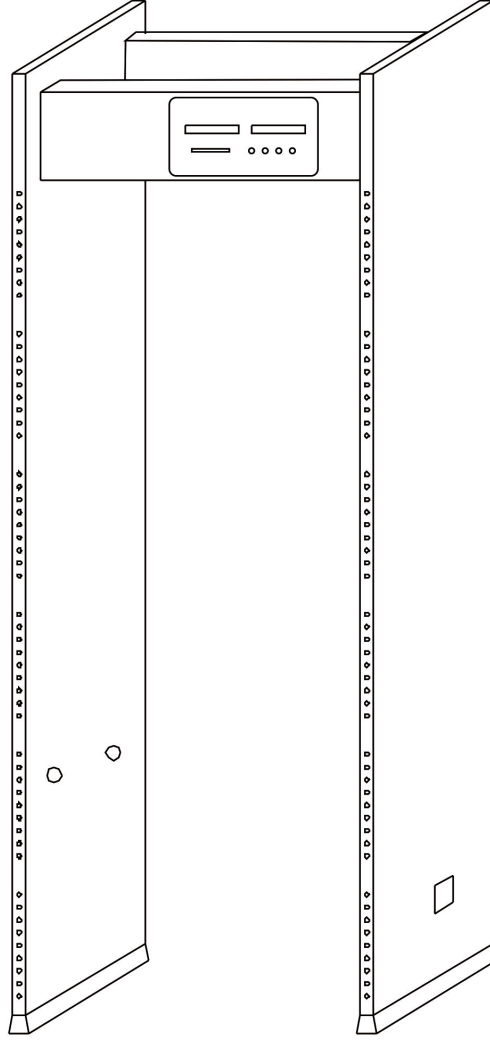
【NOTLAR】

KULLANMADAN ÖNCE LÜTFEN AŞAĞIDAKİ TALİMATLARI

DİKKATLE OKUYUNUZ:



1. İç mekanda kullanım için uygundur, dış mekanda kullanıma ihtiyaç duyuyorsanız, yağmurlara karşı korumak için lütfen tente kullanın.
2. Salınımın neden olduğu yanlış alarmı önlemek için pürüzsüz ve sabit kurulum yeri seçin.
3. Kurulumdan önce panellerdeki sol ve sağ dedektör kafalarının konumunun doğru olduğundan emin olun.
4. Mükemmel performansa ulaşmak için güç verildikten sonra 1 dakika boyunca kendi kendini denetleyecektir.
5. Geçen kişiler, önceden belirlenmiş bekleme süresine ve alarm zamanına ($> 1s$) uymak zorundadırlar, tek tek geçerler, kızıl ötesi indüksiyona müdahale edecek şekilde dedektörün etrafında kalabalık etmezler.
6. Yanlış alarmı, hatta hasarı önlemek için güvenlik kontrolü sırasında dedektöre vurmayın ve çarpmayın.
7. Yapay kazaları önlemek için profesyonel teknisyen haricinde HV kontrol ünitelerini sökmeyin.
8. Dedektör, garanti kapsamındaysa, garanti kartı ile birlikte ücretsiz olarak tamir edilebilir.



【ÜRÜN ÖZELLİKLERİ】

Kapı tipi metal dedektör, sabit bir şekilde monte edilmiş bir algılama ekipmanı veya kısaca KTMD'dir, esas olarak insan vücudunda saklı metal nesneleri kontrol etmek için kullanılır. İnsanlar KTMD'den geçtiğinde, insan vücudundaki metal boyutu, ağırlık, miktar ya da şekillere ilişkin önceden tanımlanmış metal parametresinden daha fazlaysa bir kerede alarm verecek ve alarm bölgesini gösterecektir. Böylece güvenlik personeli, zaman içinde yasaklı metal objeleri olan kişiyi bulabilir.

Çeşitli endüstrilerdeki kullanıcıların ihtiyaçlarını karşılamak için en yüksek özellikte yerli ürünlerden biri olarak, bizim KTMD ürünümüz indüksiyon ve algılama, daha yüksek hassasiyet, güçlü anti-parazit yeteneğine sahiptir.

【KURULUM ORTAMI】

1. Sabit Metalik Öğeler

KTMD'yi kurarken, 2 metrelik hareketsiz veya sabit hacimli metal parçalardan uzak durulmalıdır; aksi halde hassasiyeti etkiler ve yanlış alarmlara neden olur. Metal alaşımlı ürünler: alüminyum alaşımlı/paslanmaz çelik kapılar ve pencereler, betonarme duvar, vb.

2. Hareketli Metalik Öğeler

Büyük metal parçalar hareket ettirilebilir, yanlış alarmı önlemek için cihazdan 5 metre uzakta kalmalıdır. Özellikle dedektörü fabrika kapısında veya zemin katta monte edin, dönen kapının, demir güvenlik kapılarının, asansörlerin ve araçların dedektör üzerindeki etkisine dikkat edin.

3. Zemin Titreşimi

Zemin, metal nesnelerin sarsılması ile insanların hareket etmesinden sonra yanlış alarmı önlemek için düz ve sabit olmalıdır.

4. Elektromanyetik Radyasyon ve Elektromanyetik Parazit

Cihaz iki taraflı alıcı-verici teknolojisi kullandığından, herhangi bir elektromanyetik parazit kaynakları ve elektromanyetik radyasyon kaynağı cihazı kapatamaz, önerilen mesafe 1 ~ 2 metredir. Mesafenin parametreleri kurulum ortamı ve farklı parametrelere sahip farklı kurulum ortamları tarafından belirlenir.

Elektromanyetik parazit kaynakları ve elektromanyetik radyasyon kaynakları aşağıdaki gibidir:

Elektrik kontrol kutusu, radyo ekipmanları, interkom, elektronik bilgisayar ve periferik ekipman, video monitör, yüksek güç motoru, güç trafosu, AA güç hatları, tristör kontrol devresi (yüksek güç anahtarlama güç kaynağı, inverter kaynak makinesi), motor vb.

5. Yan Yana Kullanım (2'den fazla KTMD)

KTMD'yi 2 adetten fazla yan yana kurarken, her KTMD arasında belirli bir etki derecesi olacaktır, bu KTMD'ler arasındaki mesafe ve frekans ile ilgilidir. 2 KTMD arasındaki mesafe 50 cm'den az olamaz. Gerçek ortama göre belirli mesafe parametreleri ve ayarlanacak çalışma frekansının seçimi gerekir.

6. Cihazı rüzgarlı bir yere kurmayınız. Cihaz rüzgarda hafif sallandığında, yanlış alarmlara neden olur.

【PERFORMANS VE ÖZELLİKLER】

Doğru Konumlandırma: 6/18/33 örtüşen ağ algılama bölgesi, çift yönlü iletim ve alma, tespit edilen nesneler için doğru bir şekilde konumlandırılabilir, hedef konumun sezgisel olarak görüntülenmesi.

Mikro İşlemci Teknolojisi: Mikrobilgisayar kontrol devresi tarafından üretilen tarama elektromanyetik dalgası, tarama oranı hassas bir şekilde kontrol edilebilir. Tüm parametreler, esneklik, güvenilirlik, kararlılık ile duyarlılığı sağlamak için gereken şekilde kontrol paneli üzerinden ayarlanabilir.

Ayarlanabilir Hassasiyet: Her algılama bölgesi 100 hassasiyet seviyesine (0 ~ 99) sahiptir. Önceden ayarlanmış metal boyutu, paralar, anahtarlar, takı, kemer, toka vb.

Dijital Darbe Teknolojisi: Dijital Sinyal İşleme (DSP) ve filtreleme sistemi mükemmel anti-parazit yeteneğine sahiptir.

Şifre Koruması: Sadece doğru şifre, hassasiyeti ve diğer parametreleri değiştirebilir. Beş basamaklı şifre, kullanıcı tarafından ayarlanabilir.

Sayım İstatistikleri: Geçiş sayısı ve alarm sayısı.

İnsan Vücuduna Zararsızdır: Kalp pili, hamile kadınlar, manyetik disket, kayıt bantları vb'ye zarar vermez.

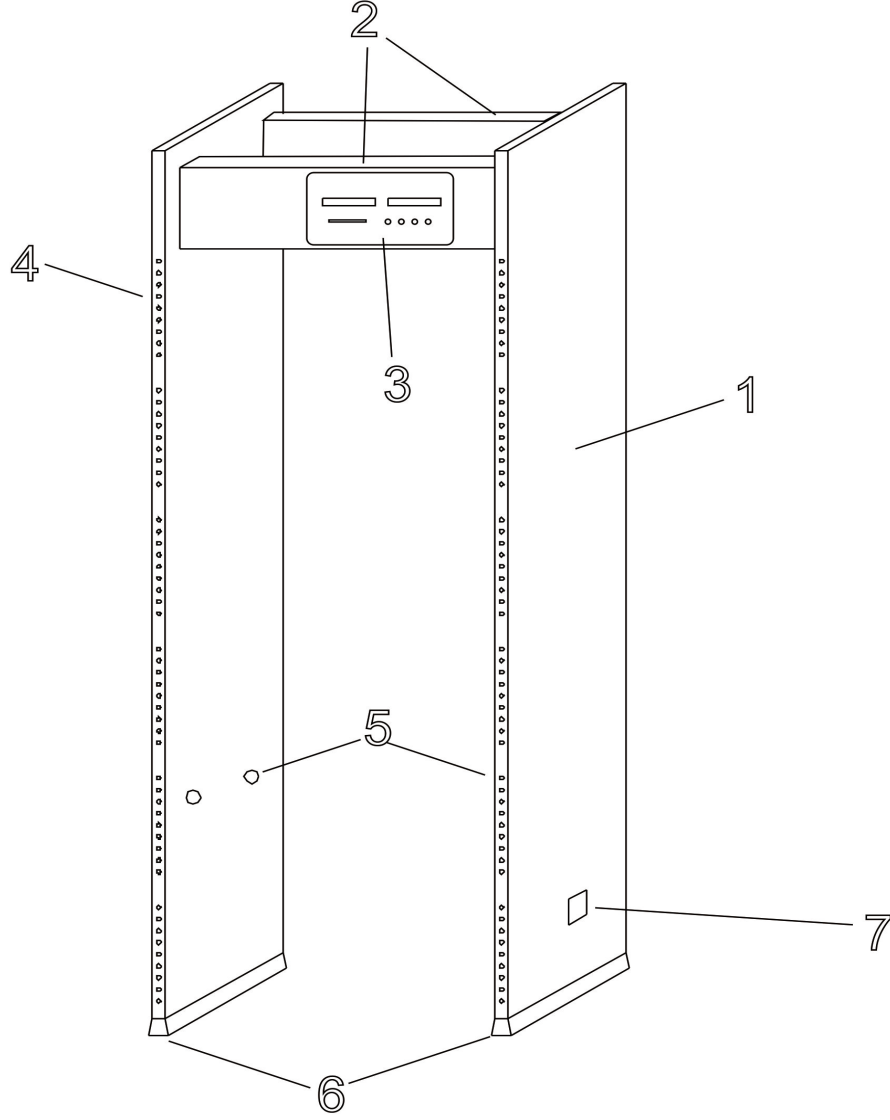
Güç Kaynağı Güvenliği: Kontrol kutusunun üstündeki güç kaynağı, su geçirmez.

Su Geçirmez Ayak Örtüsü: Cihaz sadece sabitlenmez, aynı zamanda su geçirmez özelliktedir.

Su Geçirmez: PVC sentetik malzeme kullanır, özel teknoloji, su geçirmez, yanmaz, darbeye dayanıklı.

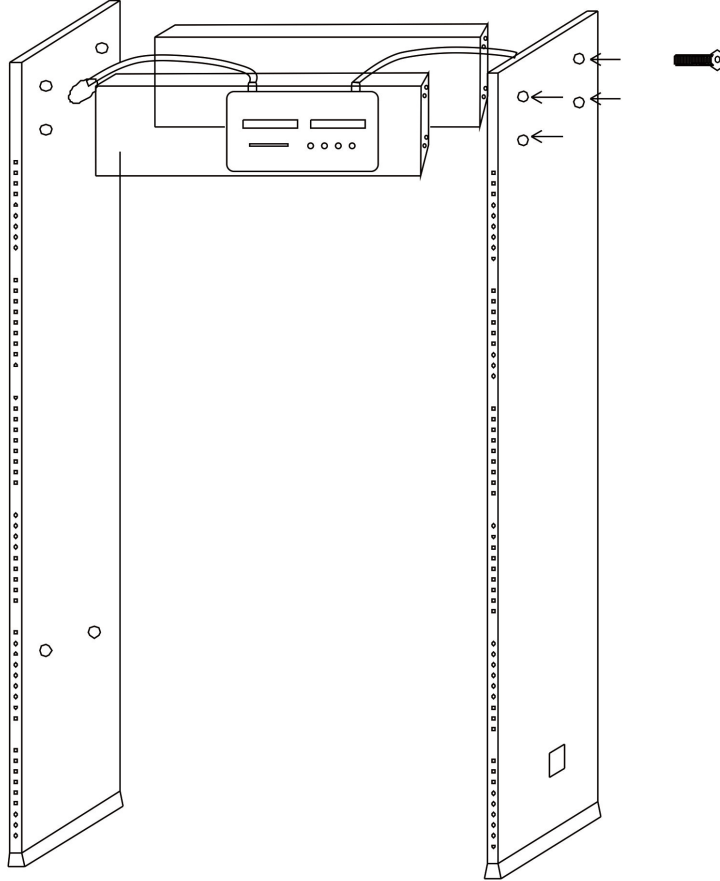
Kurulumu Kolay: Sistem, kurulumu tamamlamak veya sökmek için sadece 20 dakika gerektiren entegre bir tasarıma sahiptir.

【PARÇALAR】



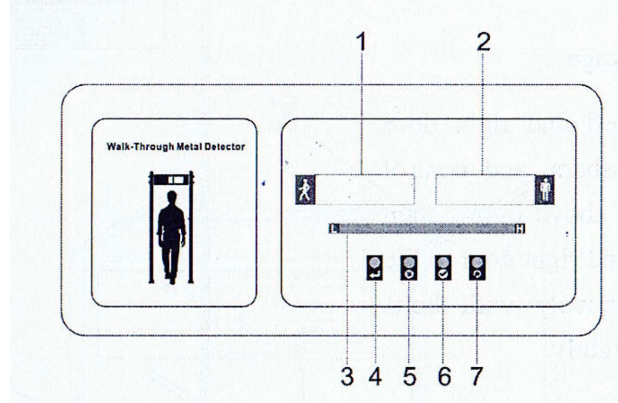
- 1- Kapı paneli
- 2- Çapraz çubuk
- 3- Entegre ana bilgisayar
- 4- Alarm bölgesi led
- 5- Kızılötesi sensörler
- 6- Su geçirmez ayak örtüsü
- 7- Güç hattı ve sinyal hattı arabirimi

【MONTAJ】



1. Entegre Sunucuyu ve kapı panellerinin paketini çıkarın.
2. Ana şasi göstergesi, şekilde gösterildiği gibi kapının üst, sağ ve sol tarafında, daha sonra cıvata ve somunlar sıkıca kilitlenerek sırasıyla sol ve sağ kapıyı ana kutuya bağlayın.
3. Soldaki ve sağdaki kapı prob hattının, anakarttaki ilgili sokete sıkıca takıldığından emin olun, sıkmaya dikkat edin, gevşetmeyin.
4. Metal prob kapısını dikey konuma kaldırın ve belirtilen çalışma konumuna hareket ettirin.
5. Güç hattını, güç kaynağına bağlı olan kapı tarafında çalışma durumuna getirin.

【KONTROL PANELİ】



1. **LED Dijital Ekran:** Geçiş sayısını gösterir.
2. **Alarm Numarası**
3. **Parazit Sinyal Gücü Göstergesi:** Alarm göstergesi (kırmızı ışık)
4. **“ENTER” tuşu:** Ayarlandıktan sonra verileri onaylayın ve bölge hassasiyetini ayarlarken artı tuşunu kullanın. 
5. **“SETUP” tuşu:** 
 - ① Çeşitli verileri dönüştürün ve bölge hassasiyetini ayarlarken eksi tuşunu kullanın.
 - ② Çalışma frekansını ayarlamak için 3s uzun basın, 1 ~ 21 bantları arasından seçin.
6. **“SELECT” tuşu:** Her programı seçin ve şifre girerken artı tuşunu kullanın. 
7. **“RESET” tuşu:** Geçiş ve alarm sayısı sıfırlamak için 3s uzunca basın. 

【ALGILAMA BÖLGELERİ】

A: Kontrol Ünitesi: Sinyal gücü göstergesi, geçiş ve alarm sayısı

Bekleme Göstergesi: Alarm verildiğinde kırmızı renkte gösterge.

B: LED çubuk Alarmı

Şekil-1'de altı algılama bölgesini (aşağıdan yukarıya 1.2.3.4.5.6) temsil eden altı adet benzersiz nokta belirleme LED'i vardır. Şekil-2 ve Şekil-3 için de aynı şekilde. Belirleme LED'lerinin kırmızı parlak veya parlak olmayan 2 durumu vardır. Geçiş yapanların vücudunda belirtilen veya belirtilen metal içeriği dolduğunda kırmızı alarm verilir, eğer birden fazla hedef varsa, LED'lerin her bir hedef yeri aynı anda alarm sesiyle yanacaktır (Sessiz Mod Hariç).

C: Kızılötesi Sensör (IR)

Güç açıldığında, KTMD çalışmaya başlar, kızılötesi sensör yanlış alarmdan kaçınmak için hiçbir şey geçmediğinde alarmı etkin bir şekilde durdurabilir. Geçiş yapanlar IR tarafından tam olarak sayılabilir. Alarmdaki herhangi bir nedenden bağımsız olarak, tekrar KTMD'den geçmek zorundadır.

6
5
4
3
2
1

Şekil-1
Şekil -3

6	18	12
5	17	11
4	16	10
3	15	9
2	14	8
1	13	7

11	33	22
10	32	21
9	31	20
8	30	19
7	29	18
6	28	17
5	27	16
4	26	15
3	25	14
2	24	13
1	23	12

Şekil -2

【KULLANIM】

6 Bölge Kapı Tipi Metal Dedektörü

1. “P-0” veya “P-1” moduna girerek **SELECT** düğmesine 3 saniye basın. (Muayene için “P-0”, Test Uçan Nesne veya Test Modu için “P-1”). “P-0” moduna ayarlayın ve P-0 modunun girildiğini onaylamak için “ENTER” a basın.

2. “Frekans Ayarına girerek **SETUP** tuşuna uzun basıldığında “F-xx” gösterilecektir. “xx” Cihaz Frekans Kodu anlamına gelir. **SELECT’e** basıldığında frekansı ayarlayabilirsiniz. **ENTER’a** basın ve seçimi onaylayın. Sinyal parazitlenmesini önlemek için, her bitişik cihazın frekans kodu farklı olmalıdır. (Kullanıcının kolay kullanımı için, sınırsız cihaz kurulumu için olan toplam 16 frekansı özellikle sadeleştirdik!)

3. **SELECT’e** basıldığında, fabrika orijinal şifresi olan “12345”i gösterir. Orijinal şifreyi değiştirdiyseniz, lütfen yeni şifreyi girin. (Şifre girişi detayları için lütfen “Şifre Yönetimi” bölümüne bakınız)

4. **ENTER’a** tekrar basın, “00000” görünecektir, bir sonraki ayarda şifrenin

düzeltilmesi anlamına gelir. Ya da “E0000”i gösterirse, şifre yanlış demektir, doğru şifreyi girmeniz gerekir, ardından bir sonraki ayara geçebilirsiniz.

6. Bir kez daha **ENTER**’a basarsanız, “A-6” gösterilir, 6 bölgeci cihaz anlamına gelir.

7. **SETUP**’a basıldığında, alarm süresi olan “d-01” gösterecektir. “01”, 1 saniyelik alarm süresi, 3 saniyelik maksimum alarm süresi anlamına gelir. **SETUP**’a basıldığında 01, 02, 03 saniyelerine ayarlanabilir.

8. **SELECT** düğmesine basarak, Alan Hassasiyet Seviyesi ayarına girer, “1-xxx” ifadesini gösterir, (“1”, 1. bölge, “xxx” bölge hassasiyeti seviyesi anlamına gelir.) **SETUP** düğmesine basıldığında, bölge hassasiyet seviyesi azaltılabilir. **ENTER**, bölge hassasiyet seviyesini artırabilir. “xxx” rakamı ne kadar yüksek olursa, hassasiyet o kadar yüksek olur!

e. “1-365” e ayarlayın, 1. bölge hassasiyet seviyesi 365 demektir, algılanabilir metal nesne bir bozuk para veya daha küçük bir metal nesne olacaktır.

9.Yine **SELECT**’e basın, “2-xxx” ~ “6-xxx” i gösterir, 1. bölge hassasiyet ayarı ile aynıdır, her bir bölge hassasiyet seviyesini sırasıyla ayarlayabilirsiniz.

10. **SELECT**’e basıldığında, “H-xxx” i gösterir, cihaz (bütün) Hassasiyet Seviyesi “xxx” anlamına gelir.

11.Bölge-Hassasiyet-Seviyesi bitirme ayarından sonra, **SELECT**’e basıldığında, “AP” yi gösterir, Uygulama Modu ayarlama seçeneğine girilir. Uygulama-Ayarlama moduna geçmek için **ENTER**’a basın ve **SETUP** tuşuna basarak uygulamayı ayarlayabilirsiniz. Seçimi onaylamak için **SELECT** tuşuna basınız. Uygulama kodu ne kadar yüksek olursa, hassasiyet o kadar düşük olur! (Kullanıcının kolay kullanımı için, tüm genel pazar gereksinimlerini karşılayabilen 6 adet uygulamayı özellikle basitleştirdik!)

12. “**SELECT**’e basın, Ses Seviyesi Ayarı’na girin ve **SETUP** göstergesine basarak yüksek ses seviyesi anlamına gelen “yL-H” görüntülenir, tekrar **SETUP**’a basın, “yL-L” ifadesi düşük ses seviyesi anlamına gelir.

13. **SELECT**’e basın, “Id-xx” ibaresini, Cihaz “ID” ayarını girdiğiniz anlamına gelir,“xx” cihaz ID kodu anlamına gelir. (Bir kez **ENTER**’a basarak “1” rakamını tek haneye ekleyebilir, **SETUP** tuşuna basıp “1” rakamını 10 haneli olarak ekleyebilirsiniz. **ENTER**, **SETUP** tuşlarına basarak sırasıyla daha fazlasını ekleyebilirsiniz!)

14. **SELECT**’e basın, “A6” gösterecektir. **ENTER**’a basın, ardından “Inspection Mode”a (Denetim Modu) geldiğinizde, cihaz çalışmaya hazır hale gelir.

15. Cihaz otomatik olarak PASS COUNT & ALARM COUNT (Geçiş Sayısı ve Alarm Sayısı) gösterecek, hafıza sayısı 99999’dur, **RESET**’e basılarak yeniden sayılabilecektir.

18 Bölge Kapı Tipi Metal Dedektörü

1. “P-0” veya “P-1” moduna girerek **SELECT** düğmesine 3 saniye basın. (Muayene için “P-0”, Test Uçan Nesne veya Test Modu için “P-1”). “P-0” moduna ayarlayın ve P-0 modunun girildiğini onaylamak için **ENTER**’ a basın.

2. “Frekans Ayarına girerek **SETUP** tuşuna uzun basıldığında “F-xx” gösterilecektir. “xx” Cihaz Frekans Kodu anlamına gelir. **SELECT**’e basıldığında frekansı ayarlayabilirsiniz. **ENTER**’a basın ve seçimi onaylayın. Sinyal parazitlenmesini önlemek için, her bitişik cihazın frekans kodu farklı olmalıdır. (Kullanıcının kolay kullanımı için, sınırsız cihaz kurulumu için olan toplam 16 frekansı özellikle sadeleştirdik!)

3. **SELECT**’e basıldığında, fabrika orijinal şifresi olan “12345”i gösterir. Orijinal şifreyi değiştirdiyseniz, lütfen yeni şifreyi girin. (Şifre girişi detayları için lütfen “Şifre Yönetimi” bölümüne bakınız)

4. **ENTER**’a tekrar basın, “00000” görünecektir, bir sonraki ayarda şifrenin düzeltilmesi anlamına gelir. Ya da “E0000”i gösterirse, şifre yanlış demektir, doğru şifreyi girmeniz gerekir, ardından bir sonraki ayara geçebilirsiniz.

5. Bir kez daha **ENTER**’a basarsanız, “A-18” gösterilir, 18 bölge cihaz anlamına gelir.

6. **SETUP**’a basıldığında, alarm süresi olan “d-01” gösterecektir. “01”, 1 saniyelik alarm süresi, 3 saniyelik maksimum alarm süresi anlamına gelir. **SETUP**’a basıldığında 01, 02, 03 saniyelerine ayarlanabilir.

7. **SELECT** düğmesine basarak, Alan Hassasiyet Seviyesi ayarına girer, “1L-xxx” ifadesini gösterir, (“1”, 1. bölge, L, sol taraf bölgeleri, “xxx” bölge hassasiyeti seviyesi anlamına gelir.) **SETUP** düğmesine basıldığında, bölge hassasiyet seviyesi azaltılabilir. **ENTER**, bölge hassasiyet seviyesini artırabilir. “xxx” rakamı ne kadar yüksek olursa, hassasiyet o kadar yüksek olur!

Örnek olarak, “1L-365” e ayarlayın, bu Sol taraf 1. bölge hassasiyet seviyesi 365 demektir, algılanabilir metal nesne bir bozuk para veya daha küçük bir metal nesne olacaktır.

Aynı şekilde, sırasıyla **SELECT**’e basıldığında, “2L-xxx” ~ “6L-xxx” gösterecektir, kullanıcı sırasıyla sol taraf 6 bölge hassasiyet seviyesini ayarlayabilir.

8. Ardından, sağ taraftaki bölge ayarlarını girerek tekrar **SELECT**’e basın. “1R-xxx” ifadesi, sağ taraftaki birinci bölge hassasiyet seviyesi anlamına gelir. “1L-XXX” bölge

hassasiyet ayarı ile aynı şekilde, kullanıcı sağ taraftaki 6 bölge hassasiyet seviyesini sırasıyla ayarlayabilir.

9. Şimdi “Sol” ve “Sağ” tarafındaki Bölge Hassasiyet Seviyesi ayarlaması, tüm Hassasiyet Seviyesi ayarına girerek **SELECT** düğmesine basınız, bu “H-xxx” ifadesini gösterecektir.

10. Bölge-Hassasiyet-Seviyesi bitirme ayarından sonra, **SELECT**’e basıldığında, “AP” yi gösterir, Uygulama Modu ayarlama seçeneğine girilir. Uygulama-Ayarlama moduna geçmek için **ENTER**’a basın ve **SETUP** tuşuna basarak uygulamayı ayarlayabilirsiniz. Seçimi onaylamak için “SELECT” tuşuna basınız. Uygulama kodu ne kadar yüksek olursa, hassasiyet o kadar düşük olur! (Kullanıcının kolay kullanımı için, tüm genel pazar gereksinimlerini karşılayabilen 6 adet uygulamayı özellikle basitleştirdik!)

11. **SELECT**’e basın, Ses Seviyesi Ayarı’na girin ve **SETUP** göstergesine basarak yüksek ses seviyesi anlamına gelen “yL-H” görüntülenir, tekrar **SETUP**’a basın, “yL-L” ifadesi düşük ses seviyesi anlamına gelir.

12. **SELECT**’e basın, “Id-xx” ibaresini, Cihaz “ID” ayarını girdiğiniz anlamına gelir, “xx” cihaz ID kodu anlamına gelir. (Bir kez **ENTER**’a basarak “1” rakamını tek haneye ekleyebilir, **SETUP** tuşuna basıp “1” rakamını 10 haneli olarak ekleyebilirsiniz. **ENTER**, **SETUP** tuşlarına basarak sırasıyla daha fazlasını ekleyebilirsiniz!)

13. **SELECT**’e basın, “A18” gösterecektir. **ENTER**’a basın, ardından “Inspection Mode”a (Denetim Modu) geldiğinizde, cihaz çalışmaya hazır hale gelir.

14. Cihaz otomatik olarak PASS COUNT & ALARM COUNT (Geçiş Sayısı ve Alarm Sayısı) gösterecek, hafıza sayısı 99999’dur, **RESET**’e basılarak yeniden sayılabilecektir.

33 Bölge Tipi Metal Dedektörü

1. “P-0” veya “P-1” moduna girerek **SELECT** düğmesine 3 saniye basın. (Muayene için “P-0”, Test Uçan Nesne veya Test Modu için “P-1”). “P-0” moduna ayarlayın ve P-0 modunun girildiğini onaylamak için **ENTER**’a basın.

2. “Frekans Ayarına girerek **SETUP** tuşuna uzun basıldığında “F-xx” gösterilecektir. “xx” Cihaz Frekans Kodu anlamına gelir. **SELECT**’e basıldığında frekansı ayarlayabilirsiniz. **ENTER**’a basın ve seçimi onaylayın. Sinyal parazitlenmesini önlemek için, her bitişik cihazın frekans kodu farklı olmalıdır. (Kullanıcının kolay kullanımı için, sınırsız cihaz kurulumu için olan toplam 16 frekansı özellikle sadeleştirdik!)

3. **SELECT**'e basıldığında, fabrika orijinal şifresi olan “12345”i gösterir. Orijinal şifreyi değiştirdiyseniz, lütfen yeni şifreyi girin. (Şifre girişi detayları için lütfen “Şifre Yönetimi” bölümüne bakınız).

4. **ENTER**'a tekrar basın, “00000” görünecektir, bir sonraki ayarda şifrenin düzeltilmesi anlamına gelir. Ya da “E0000”i gösterirse, şifre yanlış demektir, doğru şifreyi girmeniz gerekir, ardından bir sonraki ayara geçebilirsiniz.

5. Bir kez daha **ENTER**'a basarsanız, “A-33” gösterilir, 33 bölgeli cihaz anlamına gelir.

6. **SETUP**'a basıldığında, alarm süresi olan “d-01” gösterecektir. “01”, 1 saniyelik alarm süresi, 3 saniyelik maksimum alarm süresi anlamına gelir. **SETUP**'a basıldığında 01, 02, 03 saniyelerine ayarlanabilir.

7. **SELECT** düğmesine basarak, Alan Hassasiyet Seviyesi ayarına girer, “1L-xxx” ifadesini gösterir, (“1”, 1. bölge, L, sol taraf bölgeleri, “xxx” bölge hassasiyeti seviyesi anlamına gelir.) **SETUP** düğmesine basıldığında, bölge hassasiyet seviyesi azaltılabilir. **ENTER**, bölge hassasiyet seviyesini artırabilir. “xxx” rakamı ne kadar yüksek olursa, hassasiyet o kadar yüksek olur!

Örnek olarak, “1L-365” e ayarlayın, bu Sol taraf 1. bölge hassasiyet seviyesi 365 demektir, algılanabilir metal nesne bir bozuk para veya daha küçük bir metal nesne olacaktır.

Aynı şekilde, sırasıyla **SELECT**'e basıldığında, “2L-xxx” ~ “6L-xxx” gösterecektir, kullanıcı sırasıyla sol taraf 6 bölge hassasiyet seviyesini ayarlayabilir.

8. Ardından, sağ taraftaki bölge ayarlarını girerek tekrar **SELECT**'e basın. “1R-xxx” ifadesi, sağ taraftaki birinci bölge hassasiyet seviyesi anlamına gelir. “1L-XXX” bölge hassasiyet ayarı ile aynı şekilde, kullanıcı sağ taraftaki 11 bölge hassasiyet seviyesini sırasıyla ayarlayabilir. .

9. Şimdi “Sol” ve “Sağ” tarafındaki Bölge Hassasiyet Seviyesi ayarlaması, tüm Hassasiyet Seviyesi ayarına girerek **SELECT** düğmesine basınız, bu “H-xxx” ifadesini gösterecektir.

10. Bölge-Hassasiyet-Seviyesi bitirme ayarından sonra, **SELECT**'e basıldığında, “AP” yi gösterir, Uygulama Modu ayarlama seçeneğine girilir. Uygulama-Ayarlama moduna geçmek için **ENTER**'a basıldığında “AP-1” görünecektir, bu “Uygulama 1” anlamına gelir ve **SETUP** tuşuna basarak uygulamayı ayarlayabilirsiniz. Seçimi onaylamak için “SELECT” tuşuna basınız. Uygulama kodu ne kadar yüksek olursa, hassasiyet o kadar düşük olur! (Kullanıcının kolay kullanımı için, tüm genel pazar gereksinimlerini karşılayabilen 6 adet uygulamayı özellikle basitleştirdik!)

11. **SELECT**'e basın, Ses Seviyesi Ayarı'na girin ve **SETUP** göstergesine basarak yüksek ses seviyesi anlamına gelen “yL-H” görüntülenir, tekrar **SETUP**'a basın, “yL-

L” ifadesi düşük ses seviyesi anlamına gelir.

12. “**SELECT**” e basın, “Id-xx” ibaresini, Cihaz “ID” ayarını girdiğiniz anlamına gelir, “xx” cihaz ID kodu anlamına gelir. (Bir kez **ENTER**’a basarak “1” rakamını tek haneye ekleyebilir, “**SETUP**” tuşuna basıp “1” rakamını 10 haneli olarak ekleyebilirsiniz. **ENTER**, **SETUP** tuşlarına basarak sırasıyla daha fazlasını ekleyebilirsiniz!)

13. **SELECT**’e basın, “A33” gösterecektir. **ENTER**’a basın, ardından “Inspection Mode”a (Denetim Modu) geldiğinizde, cihaz çalışmaya hazır hale gelir.

14. Cihaz otomatik olarak PASS COUNT & ALARM COUNT (Geçiş Sayısı ve Alarm Sayısı) gösterecek, hafıza sayısı 99999’dur, **RESET**’e basılarak yeniden sayılabilecektir.

【ŞİFRE YÖNETİMİ】

1. Şifre Yönetimi

Şifre Girişi:

- 1) **SELECT** tuşuna basın, panel "12345"i gösterir.
- 2) **SETUP** tuşuna basın, panel ekranı "1-345" olarak görünür, "_" sayıyı ayarlamak için bir değişiklik komutudur, **SETUP** tuşuna basın, "_" sağa geri döndürülebilir.
- 3) Şifre numarasını "_" ile ayarlarken **SELECT** tuşuna basarak arttırın.
- 4) Doğru şifreyi girdikten sonra **ENTER** tuşuna basın. "00000" olarak görüntüleniyorsa, şifrenin ayarlandığı anlamına gelir; "E0000" olarak görüntüleniyorsa, şifrenin yanlış olduğu anlamına gelir, doğru şifreyi tekrar girmek için **ENTER** tuşuna basmanız gerekir.
- 5) Ardından **ENTER** tuşuna basın, "d-01" olarak görüntüleyin, ardından bir sonraki adıma geçmek için **SELECT** tuşuna basın.

Şifre Değişimi:

- ① "12345" olarak görüntülendiğinde **SELECT** tuşuna basın, eğer şifre değiştirilmişse, şifrenizi girin. Adımlar lütfen yukarıdaki Şifre Girişine bakınız.
- ② Şifreyi unutursanız, "E0000" ögesini "88888" olarak değiştirmek için **SETUP** → **SELECT** düğmesine basın. sonra "ENTER" a basın ve "00000" olarak görüntüleyin, numarayı girmek için **SEÇ**’e basın, sonraki numarayı değiştirmek için **SETUP** tuşuna basın.
- 6) Ayarlanacak şifreyi girin, **ENTER** tuşuna basın, 6 bölge için "A-6", 18 bölge için "A-18", 33 bölge için "A-33" olacaktır; **ENTER** tuşuna basın, şifre ayarlandı.
- 7) Şifreyi unutursanız, **ENTER** tuşuna uzun basmak "123456" şifresine geri dönüşü sağlar.

2. Bölgeler Ayrımı:

- 1) **6 bölge:** Alttan üste doğru eşit dağılmış 1 ~ 6 bölgesidir.
 - ① 1 ~ 6 bölge hassasiyeti, hassasiyet sayısal değer ile orantılıdır.
 - ② "H" genel hassasiyettir, hassasiyet sayısal değer ile orantılıdır.
- 2) **18 bölge ve 33 bölge:** alttan üste doğru eşit dağılmış 1 ~ 18/1 ~ 33 bölgedir.
 - ① 1~18/1~33 bölge hassasiyeti, hassasiyet sayısal değer ile orantılıdır.
 - ② "H-xxx" genel hassasiyettir, hassasiyet sayısal değer ile orantılıdır.

【 OPSİYONEL FONKSİYONLAR】

PC Ağı, Turnike Entegrasyonu, UPS, Kamera, vb.

【ALGILAMA AYARI】

1. Kapı Tipi Metal Dedektörünü sabit bir durumda kurun, böylece en iyi algılama sonuçlarını elde edebilirsiniz (Lütfen "Kurulum Ortamı"na bakın). Kapı Tipi Metal Dedektörünün sabit bir durumda olup olmadığını belirleyen adımlar şunlardır:

- 1) Başladıktan 1 dakika sonra, Kapı Tipi Metal Dedektör kapısı, sarsıntısız durumdadır.
- 2) Test sırasında, Kapı Tipi Metal Dedektörden geçerken, test eden kişinin herhangi bir metal eşya taşımaması durumunda alarm sesi duyulmamalıdır.
- 3) Yukarıdaki İki durumla birlikte Kapı Tipi Metal Dedektörü kararlı bir durumdadır.

2. Yüzük, anahtar, kemer, toka, ayakkabı gibi küçük metal nesnelerin etkilerini algılamak için, lütfen aşağıdaki adımlara göre ayarlayın:

- 1) Bir anahtar dizesi gibi (Metal Dedektörden Geçiş) algılama sınırlarında olmayan örnek olarak küçük metal nesneler alın.
- 2) Hassasiyeti daha yüksek bir seviyeye ayarlayın, sonra test eden kişinin örneği almasına ve metal detektörden geçmesine izin verin ve alarm çalacaktır.
- 3) Hassasiyeti uygun şekilde düşürün, ardından örneği alın ve metal detektörden tekrar geçin, hala bir alarm sesi varsa, alarm sesi kalmayana kadar hassasiyeti azaltmaya devam edin.

Notlar:

Belirli bir algılama bölgesinin olması durumunda hassasiyetin düşürülmesi gerekiyorsa, sadece ilgili algılama bölgesini ayarlamanız gerekir. Yukarıdaki ayarlarla, örnekten daha küçük olan herhangi bir metal nesne alarm vermeyecek ve örnekten daha büyük olan metal nesnelerin hepsi doğru bir şekilde algılanacaktır.

3. Geçiş Kuralları:

- 1) Metal dedektörünün önünden veya arkasından 50 cm uzakta bir bekleme çizgisi çizin, böylece algılanan insanlar tek tek geçmek için sıra oluşturabilir.
- 2) Kapı tipi metal dedektörden geçerken, algılanan insanların metal nesneleri metal dedektör kanalı ya da sehpaye (anahtar, telefon, çalışan kartı, sigara, madeni para vb.) yerleştirmesi gerekir. Geçtikten sonra güvenli bir inceleme ile tamamlayın, sonra kişisel eşyaları geri verin.

【Sıkça Sorulan Sorular】

1. Kızılötesi'nin kurulum sırasında sayım yapmama nedenleri:

- 1) Ana bilgisayarın sol ve sağ kapı algılama kafasında herhangi bir sıkışma olup olmadığını kontrol ediniz.
- 2) Sol ve sağ taraftaki kızılötesi kafanın yanında kızılötesi parazitlenmesi olup olmadığını kontrol edin. (Yani: kızılötesi CCTV kamera, kızılötesi uzaktan kumanda (düğmeye basarken), dış mekanda güneş ışığına maruz kalma vb.)
- 3) Hem 1) hem de 2) ile ilgili bir sorun yoksa, lütfen kızılötesi kafasını değiştirin.

2. Kurulum sırasında yanlış alarmin nedeni.

1). Kapı tipi metal dedektörü kurduktan sonra test ederken sıklıkla yanlış alarm olur. Öncelikle kurulum ortamına bir göz atın, (1,5 m mesafede herhangi bir hareketli veya statik büyük metal nesne olmamalıdır!) Büyük metal nesneler varsa, lütfen kapı tipi metal dedektörden uzak tutmaya çalışın. Ayrıca, kurulum alanında kapı sarsıntısına yol açabilecek rüzgar varsa, lütfen dikkat edin. Rüzgar varsa, müşteriden rüzgar koruması önlemlerini almasını veya kurulum yerini değiştirmesini isteyin.

2) Kapı tipi metal dedektörü kurduktan sonra test ederken sıklıkla yanlış alarm olur. (Çevresel bir faktör değilse, önce her bir bölgeyi algılama hassasiyetini azaltabilir ve daha az yanlış alarm olup olmadığını görebiliriz. Ancak, hala yüksek bir yanlış alarm varsa, aşağıdaki yöntemi denemelisiniz.

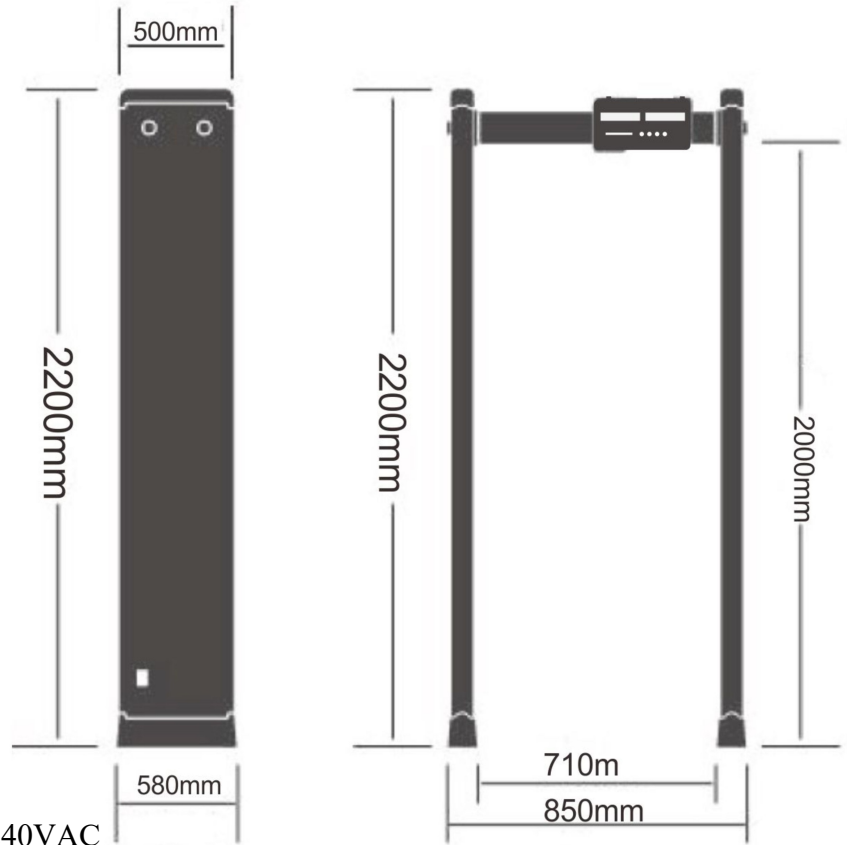
a, Kapı tipi metal dedektörü kurduktan sonra test ederken sıklıkla yanlış alarm olur,

(Voltaj normal aralığın içinde ise, salınımdaki çeşitli frekansların değiştirilmesi gerekir), ardından tekrar test edin.

b, Cihazın yakınında çalışan Frekans Dönüşüm Ekipmanı olmadığından emin olun. Bir frekans dönüştürücü veya enjeksiyon kalıplama makinesi, vb. asansörler gibi, çünkü bu makineler çalışma sırasında metal detektöründen geçerken ciddi parazitlenmeye neden olacaktır.

c, Yukarıdaki yöntemlerden hiçbiri parazitlenmeyi gidermiyorsa, müşterinin kurulum yerini değiştirmesini tavsiye edin ve tekrar deneyin. Genel olarak kurulum yerinin değiştirilmesi ile girişim sorunları giderilebilir.

【TEKNİK PARAMETRELER】



Çalışma Gerilimi.....	100-240VAC
Güç Frekansı.....	50-60Hz
Güç Tüketimi.....	<20W
Çalışma Sıcaklığı.....	-10°C~45°C
Boyut mm.....	milimetre
Dış Yükseklik.....	2200
Dış Genişlik.....	850
İç Yükseklik.....	2000
İç Genişlik (Standart).....	710
Derinlik.....	500
Ağırlık.....	52KG

【FABRİKA PARAMETRELERİ】

6 Bölgeli Kapı Tipi Metal Dedektörü

Ürün Adı	Kapı Tipi Metal Dedektörü
Alarm Süresi	1 saniye
Hassasiyet (1-6 algılama bölgeleri)	99
Menü Şifresi	12345

18 Bölgeli Kapı Tipi Metal Dedektörü

Ürün Adı	Kapı Tipi Metal Dedektörü
Alarm Süresi	1 saniye
Hassasiyet (1-18 algılama bölgeleri)	99
Menü Şifresi	12345

33 Bölgeli Kapı Tipi Metal Dedektörü

Ürün Adı	Kapı Tipi Metal Dedektörü
Alarm Süresi	1 saniye
Hassasiyet (1-33 algılama bölgeleri)	99
Menü Şifresi	12345

【AMBALAJ LİSTESİ】

Kapı Tipi Metal Dedektörümüzü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Lütfen aşağıdaki öğelerin kutuda bulunduğundan emin olun ve kontrol edin. Herhangi bir öğe eksik veya hasarlı ise, lütfen bize ulaşın.

Altıgen alet 8 takım cıvata Talimatlar Güç kablosu

【GARANTİ KARTI】

- 1, Lütfen bu kartı saklayın ve onarım sırasında hazırlayın
- 2, Şirketin imzası olmadan kartın garanti geçerliliği yoktur
- 3, Eksik garanti kartı geçersiz kabul edilecektir. Satın alırken lütfen garanti kartını ve fişini teyit edin ve tüm bilgilerin doğru ve doldurulmuş olduğundan emin olun ve daha iyi hizmetler için bize gönderin.
4. Kart kaybedilirse, yeniden verilmeyecektir.

Garanti Belgesi

Ürün modeli	
Ürün Kodu	
Satınalma tarihi	
Kullanıcı iletişimi	
Posta kodu	
Adres	
Kullanıcı Tel.	
Faks	

Bakım Kayıtları

Tarih	Kayıt	Bakım Personeli