

POWERGUARD PG – 9000XP-LCD METAL KAPI

DEDEKTÖRÜ KULLANIM KLAVUZU

KONTROL PANELİ

PG9000XP-LCD cihazı, iki yan panel ve bir üst paneli ilk önce yere yatırarak yerde monte edin. Bu iş için, kutudan çıkan 8 adet allen cıvata ile elektronik panel üste gelecek şekilde monte edin. Üst panelden çıkan metal fişlerini Sağ ve Sol ayağın üzerindeki karşılıklarına geçirin ve üzerindeki somunları sıkın. Montaj sırasında batarya soketini ana bord üzerindeki batarya soketine takın. Cihazı ayağa dikin ve cihazın power kablosunu 220 V elektrik temin eden prize takınız. Cihaz üzerinde kırmızı led yanacaktır. Cihazı açmak için (ENTER) tuşuna 3 saniye basılı tutun. Cihaz kendini test ederek açılacaktır. Cihaz kullanıma hazırdır.

LCD kontrol paneli üzerinde 4 haneli sayıcı ve gene 4 haneli alarm sayıcısı mevcuttur. Ayrıca ön panel üzerinde kapının hazır olduğunu belirtir bir yeşil ışık ile içinden insan geçerken alarm yapması halinde yanan bir kırmızı ışık mevcuttur. Bundan başka ön panel üzerinde ayrıca dört yönlü tuş takımı vardır. **Dört yönlü tuş takımı:** Girilen programda yukarı ve aşağıya hassasiyeti azaltıp çoğaltmada ve sağ ve sola menü seçeneklerini değiştirmede kullanılır.

ON/OFF : ENTER tuşu, Üzerine üç saniye basılırsa cihaz açılır. Çalışırken üç saniye basılırsa cihaz kapanır.

PROG : Cihaz programına girmek için önce ENTER tuşuna yarım saniye basınız, şifre isteyecektir. alt tuşa basınız ekranda 9 rakamı çıkacaktır. Enter tuşuna basarak ana menüye girmiş olursunuz. **(Alarm,Hassasiyet,Frekans,Lisan,Uygulama,Sistem)** içerisinde hangisine isterseniz o bölüme girersiniz.

Alarm : Buraya girerseniz alarm süresini ve alarm ses volumünü, alarmin tonunu (melodi tarzını) alarm ışık süresini ayarlarsınız.

Hassasiyet : Buraya girerseniz, cihazın müsaade edilen metallerin büyüklüğüne veya küçüklüğüne göre hassasiyeti ayarını yapabilirsiniz. Her bölgeyi tek tek birbirinden bağımsız olarak ayarlayabileceğiniz gibi, bütün bölgeleri hep birden artırıp eksiltebilirsiniz. Kapı yukarıdan aşağıya aslında 8 bölge olup,

İstenirse tek bölge, 2 bölge, 3 bölge , 6 bölge ve 8 bölge olarak programlanabilir. Ayrıca yukarıdan aşağıya ortasından bölerseniz 16 bölge olur. Ve kapı sağ tarafında metal görürse sağ tarafta metalin olduğu bölümün ışığını yakarak ve ses vererek alarm yapar. Sol tarafta bir metal görürse aynını sol tarafta yapar. Mesela geçen kişinin üst sol tarafında ve sağ alt tarafında metal olursa cihazın sol üst (metal olduğu hizada) ve alt sağ (metal olduğu hizada) ışıklar yanarak sesli alarm verir. Yani kişinin ne tarafında metal olduğunu hem yukarıdan aşağıya hem de sağ veya sol tarafında olarak gösterir.

İstenirse yukarıdan aşağıya sağ,orta, sol olarak da böler ve yukarıdan aşağıya sekiz bölgede sol,orta,sağ olarak (8 X 3 = 24) 24 bölge olur ve bu defa hem sağda ise sağda ikaz verir. Solda ise solda ikaz verir. Ortada ise aynı hizadaki hem sağ hem sol ışıkları yakarak ve sesli ikaz verir.

Tavsiyemiz 16 bölge olarak çalıştırılmasıdır. Hassasiyet ayarlarına giriş:

Ana menüde hassasiyet bölümüne girmek için aşağı yukarı (alt ve üst tuş) tuşuna basarak hassasiyet bölümüne gel. ENTER' ra bas. Karşına 3 bölüm çıkacak (Vibrasyon, Toplam Değer, Bölge ayarları)

- A) Cihazın bütün bölgelerinin hassasiyetini hep birden artırıp azaltmak için toplam değer bölümünü seç ve aşağı yukarı tuşu ile değerleri artır veya eksilt ve ENTER'e basarak girdiğin değerleri hafızala. Çıkmak için ENTER den sonra sol tuşa basarak çık. Sol tuş her basmada seni programın başına getirir. Toplam değerden başa dönmek için 3 defa sol tuşa basınız, ana bölgeye doğru geri dönersiniz. Toplam değer 0-255 aralığında ayar kabul eder. Normal değer 0-50 arasındır.
- B) Tek tek bölgeleri ayar etmek istiyorsak sol tuşa üç kere basmayız, ENTER den sonra aşağı/yukarı tuşuna basarak bölge ayarlarına geliriz ve ENTER e basarak 16 menülü bölge ayarlarına gireriz. Bu bölge ayarlarında 16 bölgeyi de ayrı ayrı ayarlarız. Her bölgede rakamları yükseltip alçaltmak için aşağı/yukarı tuşlarını kullanırız ve ENTER e basarak diğer bölgeye geçeriz. 16 bölgeden sonra ENTER e bastıktan sonra sol tuşa basarak çıkınız. Gene her basmada ana menüye doğru geri dönersiniz.
- C) Vibrasyon, cihazın sarsıntıdan etkilenmesi ayarıdır. Normal değer 100 dür.

Bölge ayarlarını 16 bölgede 0-255 aralığında ayarlayabilirsiniz . Rakamlar çoğaldıkça hassasiyet artar. Normal değer 100 ile 150 arasındır. Fakat kapının kurulduğu yerdeki metal yoğunluğuna göre daha aşağı veya yukarı ayar da yapılır.

FREKANS : Bu bölge cihazın etrafındaki diğer cihazlardan etkilenmemesi içindir. Eger cihazın frekansı diğer cihazlarla çakışırsa kapının normal çalışması zordur. Böyle bir durumda frekasını değiştirerek cihazın daha rahat ve normal çalışmasını sağlarsınız. Yaptığınız ayarlar ile cihaz düzgün çalışmıyorsa frekansını değiştiriniz. 8 tane frekans seçeneği vardır. En etkilemeyen frekansı bulun.

LİSAN : Program lisanını İngilizce veya Türkçe olarak seçiniz.

SİSTEM : Saat, tarih ayarı için kullanılır.

Reset : Cihazı açıp kapayarak reset edebilirsiniz.

ÖRNEK MADDEYE (METAL) GÖRE AYARLAMAK

Adı üzerinde Metal Dedektör Kapı. Yani metalleri dedekt eder ve ayarladığınız miktarın üzerindeki metallere alarm verir.

İçinden geçen kişilerin üzerlerindeki metal objeleri algılar. Her metale alarm vermesi için ayarlarsanız hem geçenleri rahatsız edersiniz hem de kendiniz yorulursunuz. Koruyacağınız yerin önemine göre hassasiyet ayarı yaparsınız. Mesela hapishanelerde bir yerden bir yere jilet geçsin istemezler ama alışveriş merkezlerinde de herkesi rahatsız etmemek ve kapıda yığılma olmaması için ayarları daha geniş tutarlar. Yüzük, ev anahtarı, saat, kemer lokantası gibi şeylere alarm vermesi istenmez. Bunun için örnek bir metal seçerek kapıyı aşağıdaki açıklamaya göre ayarlarsınız.

Yapacağımız ayarda örnek madde geçecek fakat fazlası geçmeyecektir. Denemeler sırasında örnek maddeyi vücudumuzun sağ veya sol bölgesinde değil, orta bölgesinde saklayın. Mesela kemer tokası altında.

Cihazın ayarlarını fazla hassas hale getirin. Örnek madde ile geçtiğinizde kapı alarm verecektir. Kapı alarm vermeyene kadar hassasiyeti azaltın. Bu işlemi her 8 bölgede tek tek yapabilirsiniz .

Kapı ayarı bittikten sonra örnek objenin ve daha hafiflerinin geçebileceğini ama daha büyüklerinin geçemeyeceğini göreceksiniz.

Bu durumda kapıdan biri geçtiğinde alarm olursa biliniz ki sizin müsaade ettiğinizden daha fazla metalle geçilmektedir. Kişiyi el dedektörü ile kontrol ediniz ve metalin yerini bulunuz.

Uygulama sırasında problem yaşarsanız bize aşağıdaki bilgilerden ulaşabilirsiniz;

Denge Elektronik San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:11 No:1333-1335 Okmeydanı/İSTANBUL

Tel : 0 212 210 78 82-83

Fax : 0 212 220 48 09