

Perkoteck Uk 560 Ürün Koruma Anteni (Rf)



Teknik Özellikler

Frenkans: 8.2MHz
Çalışma Sıcaklığı: 0-45°C
Kağıt etiket tarama mesafesi: 1,4 m (max)
Hard TAG tarama mesafesi: 2 m (max)
Ürün ebatları: 1550*420*60mm
Paket ebatları: 1600*400*195mm
Ağırlık: 13.9 kg.
Material: Aluminum – Plastik

PERKOTEK UK 530 RF (Radyo Frekans) mağaza ürün koruma antenleri, perakendecilik sektöründe yaygın olarak kullanılan elektronik ürün güvenlik sistemlerindendir. RF sistemleri, mağaza hırsızlığını önlemek için tasarlanmıştır.

RF antenleri, mağaza giriş ve çıkışlarında yer alır ve RF etiket ya da tag denilen güvenlik etiketlerini algılar. Bu etiketler, ürüne ya da ürünün ambalajına yerleştirilir. Müşteri ürünü satın aldığında, etiket kasada deaktive edilir. Eğer etiket deaktive edilmeden mağaza çıkışına getirilirse, RF anteni bu durumu algılar ve alarmı tetikler.

Ürün Güvenlik Sistemi Montaj Öncesi

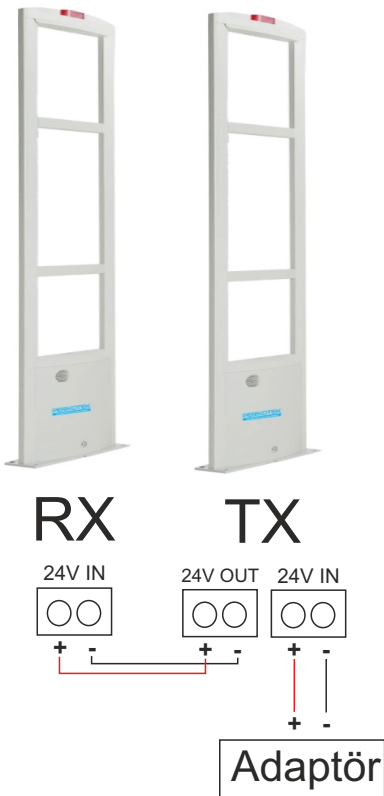
Kurulum yapılacak alanda keşif yapılırken mutlaka antenlerin 1,5mt çevresinde güvenlik etiketli ürün askılıkları veya ürün tezgahı olmamalıdır. Çünkü etiketlerin yoğunluğu antenin kendi kendine alarm vermesine neden olabilir.

Mutlaka sistemin 220 V AC enerjisi elektrik panosundan ayrı bir sigortadan ayrı bir hat ile sadece ürün güvenlik için gelmelidir. Bu hat üzerinde başka bir cihaz bağlı olmamalıdır. Geri dönüşümlerden etkilenmemesi için bu yapılmalıdır.

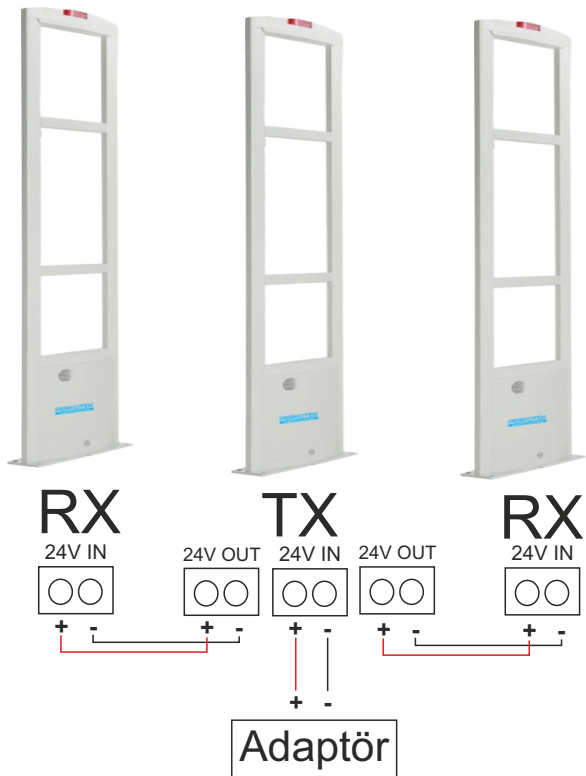
Sistemin alt yapısı yani montaj edileceği yer çok iyi planlanmalıdır. Alüminyum çerçeveli veya metal çerçeveli kapıdan antenin kenar uzaklığı 45 cm olacak şekilde olmalıdır. Rx ve Tx arasındaki enerji kablosu veya 1 takımından fazla ise senkronizasyon kablosu geçiçek şekilde antenlerin ayak kısımlarının tam ortasındaki kablo çıkış yerlerine göre spiraller doğru çıkartılmalıdır ve alt yapıda kullanılacak kablo 2 x 0,75 LYcl kabloları idealdir. Fakat 2 x 0,75 kordon kabloda kullanılabilir. Alanda fizibilite önemlidir. Alandaki bozuk floresan balastları, LCD televizyon, tüplü televizyon, halojen lamba, trafo, Inverter gibi cihazların elektriksel gürültü yapan ekipmanları sistemde parazit olarak algılanacağında etki yapılabilir. Bunlar kontrol edilmelidir.

1 takım Rf ürün güvenlik ara mesafesi en fazla 165cm olarak planlanmalıdır. Daha fazla mesafelerde 1,5 takım yani RX-TX-RX olarak montaj planlanmalıdır.

1 Takım Ürün Güvenlik Sistemi Bağlantı Şeması



1,5 Takım Ürün Güvenlik Sistemi Bağlantı Şeması



The diagram illustrates the wiring for a 4-door system. It shows two RX (Receiver) units and two TX (Transmitter) units. The RX units are connected to the TX units via 24V IN and 24V OUT lines. The TX units are connected to a 24V power source (Adaptör) and a SYNC IN line. The RX units are connected to a SYNC OUT line. The diagram also shows the connection to a Master/Slave unit via JP2 and JP3.

Display1



Display2



2 adet slave kart kullanıldığında
her 2 kartta bu ayar aynı olmak zorunda.
Scan/FC tuşundan değiştirilir.

Butonlar ve işlevleri

Auto gain = Ürünün montajı yapıldıktan sonra basılı tutarak iki anten arasındaki mesafeye göre hassasiyet ayarını otomatik olarak yapar.

Mode/Ghost = Frekans gürültüsüne karşı 4 farklı mod arasından seçim yapmamızı sağlar.

Scan FC = Ürünün frekans ayarını yapmayı sağlar.

Sense- / Sense+ = Ürünün hassasiyet ayarını yapmanızı sağlar.

Signal Strength = Sinyal gücünü gösterir 99 olduğunda alarm çalar.

Sweep Frequency = Frekansı gösterir.2 farklı RX kart varsa ikisinde de aynı olması gerekir .

Manual / Automatic Mode = Sinyali alma modunu gösterir.A harfi varsa otomatik - varsa manueeldir. Manuel kullanılması gerekir.

Sensititivity level = Hassasiyet ayarını gösterir.1-9 arasında seçim yapabilirsiniz.

Anti interference Mode = Frekans gürültüsü modunu gösterir. Eğer ürünün yanında onu etkileyecek aliminyum kapı demir korkuluk gibi onu etkileyecek cisimler varsa 1 de kullanılması önerilir.