



AN-SAN[®]

“Kalite Sizde Hakkınız”

*Transponder
Coder*



TR-C

**KULLANMA
KILAVUZU**





Sayın AN-SAN kullanıcısı ;

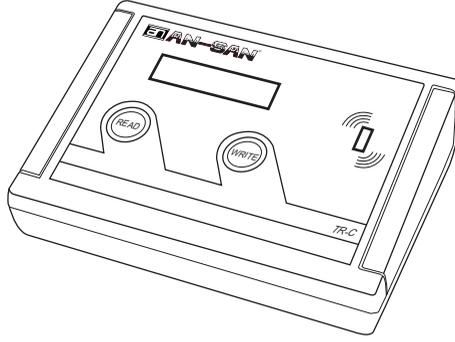
Bu kullanma kılavuzu makinanızın daha uzun ömürlü ve daha sağlıklı çalışması için düzenlenmiştir.

Makinanızdan en iyi verimi almanız açısından, kullanma kılavuzundaki bilgileri okumanız önemle rica olunur.

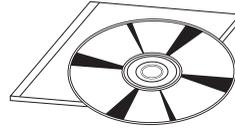
Kaliteden asla ödün vermeyen AN-SAN'ı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

*AN-SAN ANAHTAR
MAKİNALARI SANAYİİ*

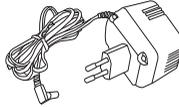




❑ Kullanma Kılavuzu



❑ Tanıtım Cd'si



❑ AC Adaptör

⚠ Kutu içeriği tüm modellerle aynı olmayıp farklılık içerebilir.



İÇERİK (Sf.4)



TEKNİK BİLGİLER (Sf.5)



KISMİ TANITIM (Sf.6-7)



KULLANIM ÖNCESİ (Sf.8)



CİHAZIN KURULMASI (Sf.9)



DİL SEÇİMİ (Sf.10)



ANAHTAR KOPYALAMA (Sf.11-14)



BAKIM VE TEMİZLİK (Sf.15)

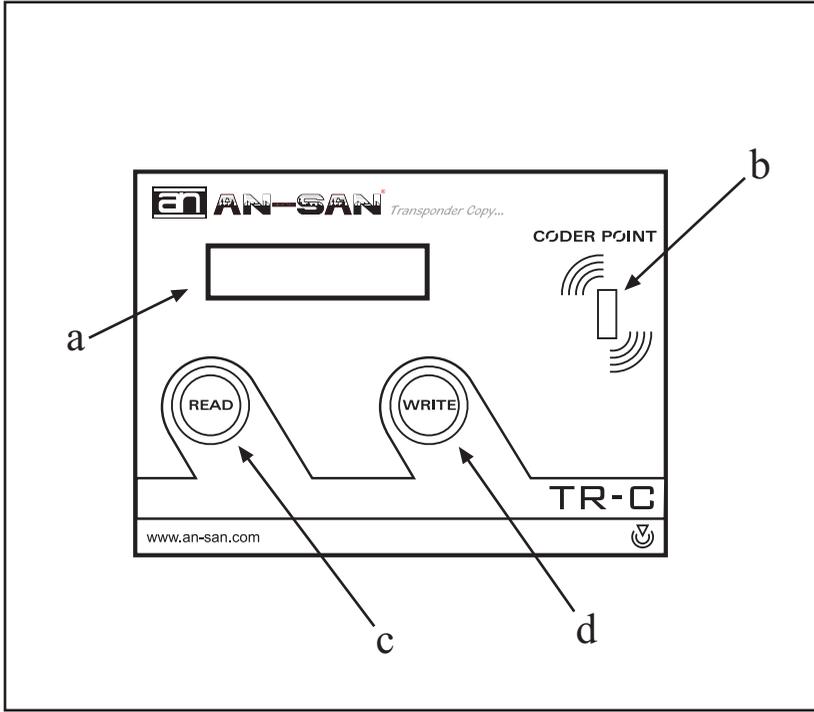


UYARILAR (Sf.16)



SERVİS VE GARANTİ (Sf.17-18)

MODEL	TR-C
EN	18,5 cm
BOY	13 cm
YÜKSEKLİK	6 cm
AĞIRLIK	0,20 kg
GERİLİM	9 v DC
FREKANS	50 Hz
ENERJİ TÜKETİMİ	0,18 kw
GÜRÜLTÜ	52 dB.



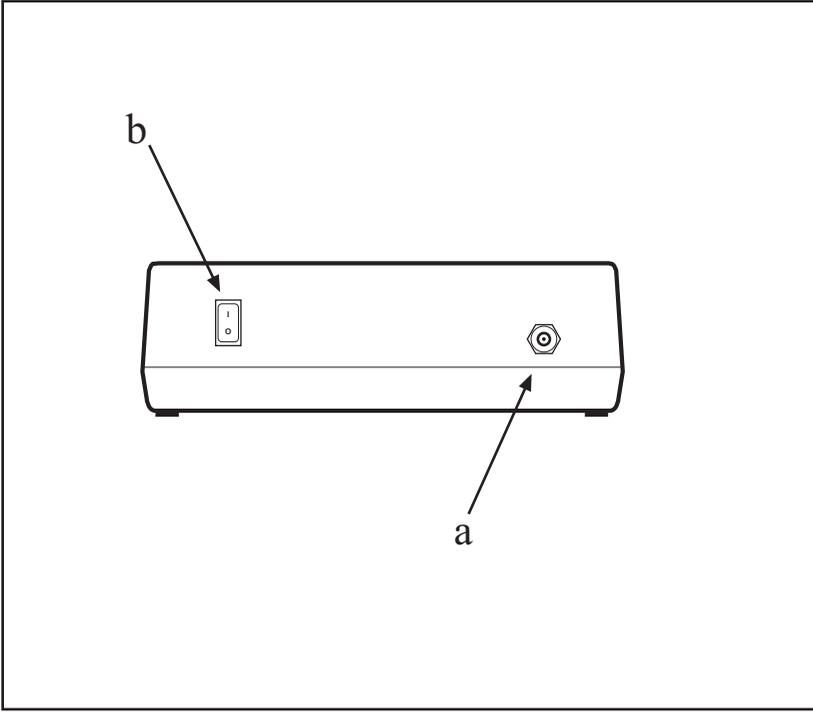
TR - C

A - Kontrol ekranı

B - Kodlama noktası

C - Okuma tuşu

D - Yazma tuşu

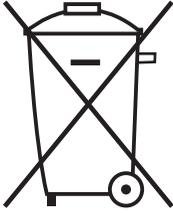


TR - C

A - Güç girişi

B - Açma kapama anahtarı

ELEKTRİKLİ & ELEKTRONİK CİHAZLARIN ATIM İŞLEMİNE DAİR BİLGİ



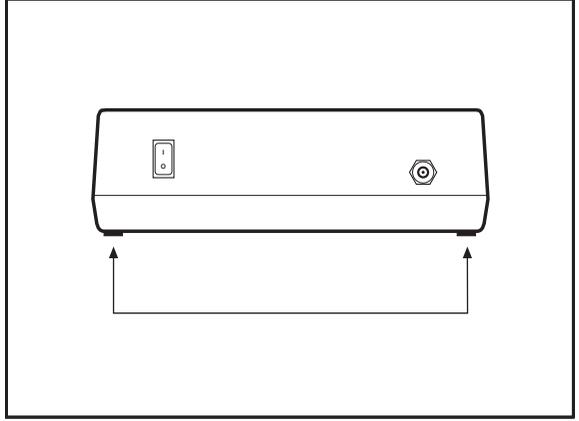
Ürünlerdeki veya ilgili belgelerdeki bu sembol kullanılmış elektrikli ve elektronik ürünlerin genel ev aletleri atıklarıyla karıştırılmaması gerektiğini ifade eder. Uygun muamele, kurtarma ve geri dönüşüm için, bu ürünleri ücretsiz kabul eden önceden belirlenmiş toplama noktalarına götürün. Ya da, bazı ülkelerde ürünlerinizi, eşdeğerdeki yeni bir ürünün satın alınması karşılığında satıcımıza geri verebilirsiniz.

Bu ürünün atım işleminin doğru şekilde gerçekleştirilmesi önemli kaynakların korunmasına ve atıkların uygunsuz depolanması sonucu insan sağlığı ve çevre üzerinde oluşabilecek olumsuz etkilerin önlenmesine yardım eder. Size en yakın konumdaki toplama noktası hakkında daha ayrıntılı bilgi için lütfen bulunduğunuz yerdeki yetkililerle irtibat kurunuz.

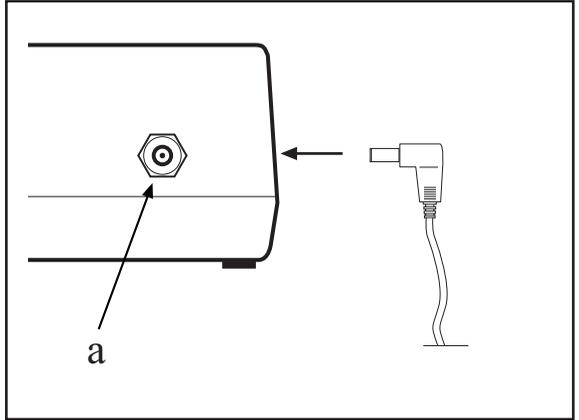
Bu atıkların uygunsuz atımıyla ilgili ulusal yönetmelikler uyarınca cezalar uygulanabilmektedir.

Eğer bu cihazı atmak istiyorsanız, lütfen bulunduğunuz yerdeki yetkililerle ya da satıcınızla görüşerek doğru atım yöntemini sorun.

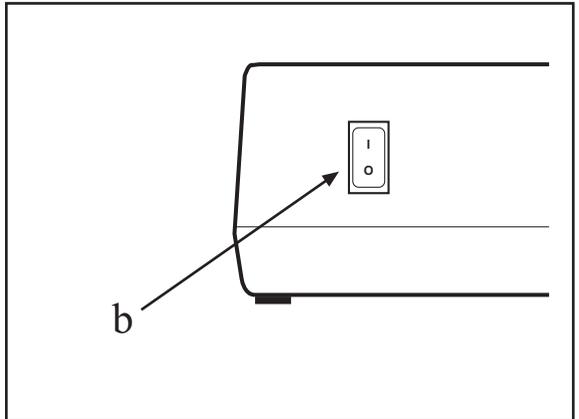
Cihazınızı mutlaka düz bir zemine oturtun, sallanmasını engelleyin.



AC güç adaptörünü makinenizin arkasında bulunan güç girişine (a) takın, soketin yerine tam oturduğundan emin olun.



Açma kapama anahtarını (b) açık konuma getirin.



Cihaz üzerinde Türkçe ve İngilizce olmak üzere iki adet dil seçeneği vardır. Dil seçimi yapmak için okuma (READ) tuşuna basılı tutarak açma kapama anahtarını açık konuma getiriyoruz. Karşımıza dil seçeneği ekranı gelecektir. (şkl.1-a)



Şekil 1-A

Okuma (READ) tuşuna basarak kullanacağımız dili ok işaretleri arasında bırakarak yazma (WRITE) tuşuna basıyoruz. Artık seçtiğimiz dili kullanabiliriz. (şkl.1-b)



Şekil 1-B

TR-C sabit kodlu transponder kullanan anahtarların çoğaltılması için tasarlanmıştır, değişken kodlu (crypto) transponder türleri sabit kod yazabilen cihazlar ile kopyalanamamaktadır. Bu tür kopyalamalar için araç üzerinden çalışan sistemlere başvurmak gerekir. Cihaza bu tür bir anahtar yerleştirildiğinde okuma (READ) tuşuna bastığımızda (MARKA) CRYPTO KOPYALANAMAZ uyarısı çıkacaktır. Okunan çipe uygun olmayan bir çipe yazmak istediğimizde uzun bir ikaz sesi ile yazılım hatası alabiliriz, bu durumda mutlaka okunan çipe uygun bir çip kullanılmalıdır. Aşağıdaki tabloda hangi tip transponder çeşitlerinin okunduğunu ve yazıldığını görebilirsiniz.

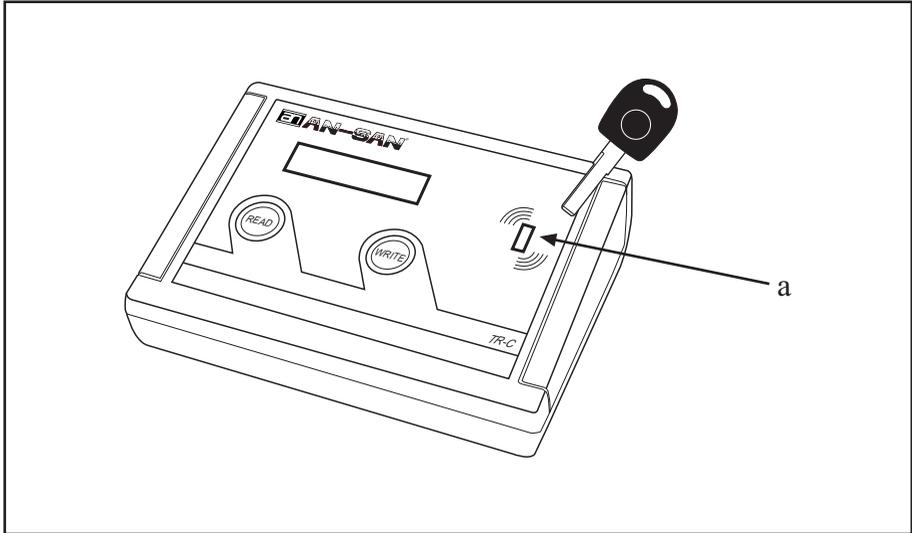
(MARKA) CRYPTO
KOPYALANAMAZ

Okuduęu Çipsetler	Yazdığı Çipsetler
TEXAS 4C - 60/62/63/64/65	PHILIPS 7930/31/33
TEMIC 11/12	SILCA 4C
MEGAMOS 48/13	NOVA T5
SILCA T5 - 4C	KEYLINE 4C
PHILIPS 7930/31/33 - 46 - 73	
KEYLINE 4C	

Cihaz açık konuma getirildiğinde ekranda ilk önce cihaz versiyonu ve cihazın seri numarası görülecektir. Daha sonra cihaz hazır konuma geldiğinde **ANAHTARI TAK VE OKU'YA BAS** yazısı çıkacak ve kopyalanacak anahtarın kodlama noktasına yerleştirilmesini ve okuma (read) tuşuna basılması istenecektir.



Anahtar kodlama noktasına (a) yerleştirilir ve okuma (read) tuşuna bir kez basılır. (bkz.şkl.1-A)



ŞEKİL 1-A

Okuma (read) tuşuna bastığımızda bir süre sonra kopyalanacak anahtarla bağlantı kurulduğunu bildiren *LUTFEN BEKLE OKUNUYOR* yazısı görülecektir.

2

LUTFEN BEKLE
OKUNUYOR

Anahtarla bağlantı kurulduktan sonra transponder'in hangi firmaya ait olduğunun bilgilerini almamız için, *OKUMA BASARILI OKU-YAZ'A BAS* uyarısı çıktığında okuma (read) yada yazma (write) tuşuna bir kez daha basmamız gerekmektedir. Tuşa basıldıktan sonra ekranda *CHIP MARKA* bilgileri görülecektir.

3

CHIP
[MARKA]

Çip bilgilerinden sonra anahtar üzerindeki şifrelerin kopyalama için hafızaya alınmasını okuma (read) tuşuna tekrar basarak sağlıyoruz. Şifre bilgileri alındıktan sonra bilgi ekranında bazı sayılar gözükecektir, bu sayıların gözükmesi bilgilerin okunduğunu göstermektedir, bu ekranı okuma (read) tuşuna son kez basarak geçiyoruz.

4

0 12 10 120 13 150000 15 1204
0000 12042400 10042000 10

Bilgi ekranında *ANAHTARI TAK VE YAZ'A BAS* yazısı görüldüğünde daha önceden hazırladığımız boş transponder'li anahtar kodlama noktasına yerleştirilmesi istenir. Boş çipli anahtar kodlama noktasına yerleştirildikten sonra yazma (write) tuşuna basılır.



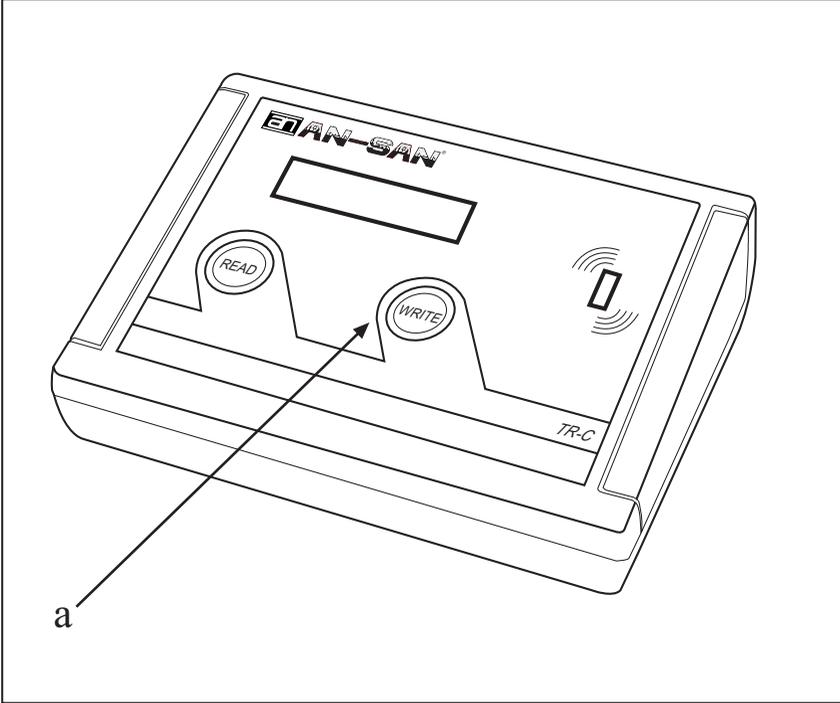
Ekranında kodlama işlemine başlanmış olduğunu belirten *LUTFEN BEKLE YAZILIYOR* uyarısı çıkacaktır. Bu sırada anahtar kesinlikle kodlama noktasından çıkartılmamalıdır.



İşlem bittiğinde cihaz iki kez ikaz sesi ile uyarı vericek ve bilgi ekranında *YAZILIM BASARILI OKU-YAZ'A BAS* yazısı çıkacaktır. Eğer bir kopya daha yapılırsa, tekrar boş çipli anahtar kodlama noktasına yerleştirilerek yazma (write) tuşuna basılır ve işlemin bitmesi beklenir, başka kopya yapılmayacak ise okuma (read) tuşuna basılarak cihaz hazır konuma getirilir.



Cihazınızda bakım gerektirecek herhangi bir kısım bulunmamaktadır, cihazın dış yüzey temizliğini ise koruyucu membrana (a) zarar vermeden, kuru bir bez yardımı ile yapabilirsiniz. (bkz.şkl.2-a)

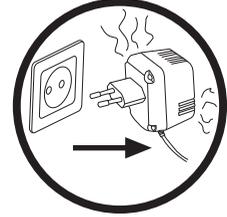


ŞEKİL 2-A

Cihaz manyetik dalga yaydığından etrafındaki elektronik cihazlara zarar verebilir, çalışma sırasında etrafında herhangi bir elektronik cihaz bulundurmuyunuz.



Kullanmadığınız durumlarda cihazın on/off anahtarını kapalı konumda tutunuz. Uzun süre kullanılmayacak durumlarda ise, ısınmalara karşı mutlaka adaptörü prizden çıkartın.



Cihaz sadece anahtar kopyalama işlemi için tasarlanmıştır. Farklı bir işte kullanılması hem makinaya hemde etrafına zarar verebilir. Makinanızı kullanma talimatına uygun biçimde kullanınız.



Hasar görmüş elektrik kablosunu makinanızda kullanmayınız.



Bu cihazı atmak istiyorsanız lütfen genel atıklarla karıştırmayın, cihazın imhası için elektronik atıklar ile ilgili ulusal yönetmelikler uyarınca imhasını gerçekleştirin. Daha fazla bilgi için bölgenizdeki yetkili kuruluşla veya satıcınız ile temasa geçin.



MAKİNA BİLGİLERİ

SERİ NO	
ÇIKIŞ TARİHİ	

BAKIM KARTI

GİRİŞ TARİHİ : ÇIKIŞ TARİHİ : YAPILAN İŞLEM :	GİRİŞ TARİHİ : ÇIKIŞ TARİHİ : YAPILAN İŞLEM :
YETKİLİ İMZA :	YETKİLİ İMZA :
GİRİŞ TARİHİ : ÇIKIŞ TARİHİ : YAPILAN İŞLEM :	GİRİŞ TARİHİ : ÇIKIŞ TARİHİ : YAPILAN İŞLEM :
YETKİLİ İMZA :	YETKİLİ İMZA :
GİRİŞ TARİHİ : ÇIKIŞ TARİHİ : YAPILAN İŞLEM :	GİRİŞ TARİHİ : ÇIKIŞ TARİHİ : YAPILAN İŞLEM :
YETKİLİ İMZA :	YETKİLİ İMZA :

 NOT : Makinanızı bakıma veya tamire getirdiğinizde kullanma kılavuzu ile birlikte gelmeniz rica olunur.

Makinanız AN-SAN firması tarafından ömür boyu bakım garantisi altındadır. Makinanızın bakımı veya tamirâtı durumunda, makinanıza yapılacak işlemler fabrikada gerçekleşecektir. Makinanın servise getirilmesi ve müşteriye teslimi garanti şartları kapsamında müşteri veya satıcı firma tarafından karşılanacaktır. Makinanıza, garanti içinde veya dışında herhangi bir müdahalede parça ücreti haricinde hiçbir ad altında ücret talep edilmeyecektir.

- 1-Ürüne kendi işi haricinde farklı bir iş yaptırarak, ürünün parçalarına zarar verme.
- 2-Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması.
- 3-Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma, ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar.
- 4-Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar.
- 5-Ürünün tamamına veya parçalardan herhangi birine yapılan tahrifat.

Yukarıda belirtilen arızalar garanti kapsamı dışındadır, fakat aynı şekilde değişen parça bedelinin haricinde hiçbir ücret alınmayacaktır.

SERVİS İRTİBAT ADRESİ VE TELEFON NUMARALARI



Demirkapı Cad. Keçeci İş Mrk. NO: 2/96
Demirkapı / İSTANBUL



(0 212) 612 33 44 (pbx) Fax: (0 212) 565 29 83

e-mail: servis@an-san.com [http:// www.an-san.com](http://www.an-san.com)

TÜM HAKLARI AN-SAN
ANH. MAK. SAN.'ine AİTTİR.

© OCAK 2007

AN-SAN
ANAHTAR MAKİNALARI SANAYİ
Demirkapı Cad. Keçeci İş Mrk. No:2/96 Topçular
Bayrampaşa / İstanbul
Tel : 0212 612 33 44 Fax : 0212 565 29 83
e-mail : ansan@an-san.com web : www.an-san.com