



TO BE THE BEST IN AUTO ID



**ZEBEX Z-3071/WA RF
BARKOD OKUYUCU
KULLANIM KILAVUZU**



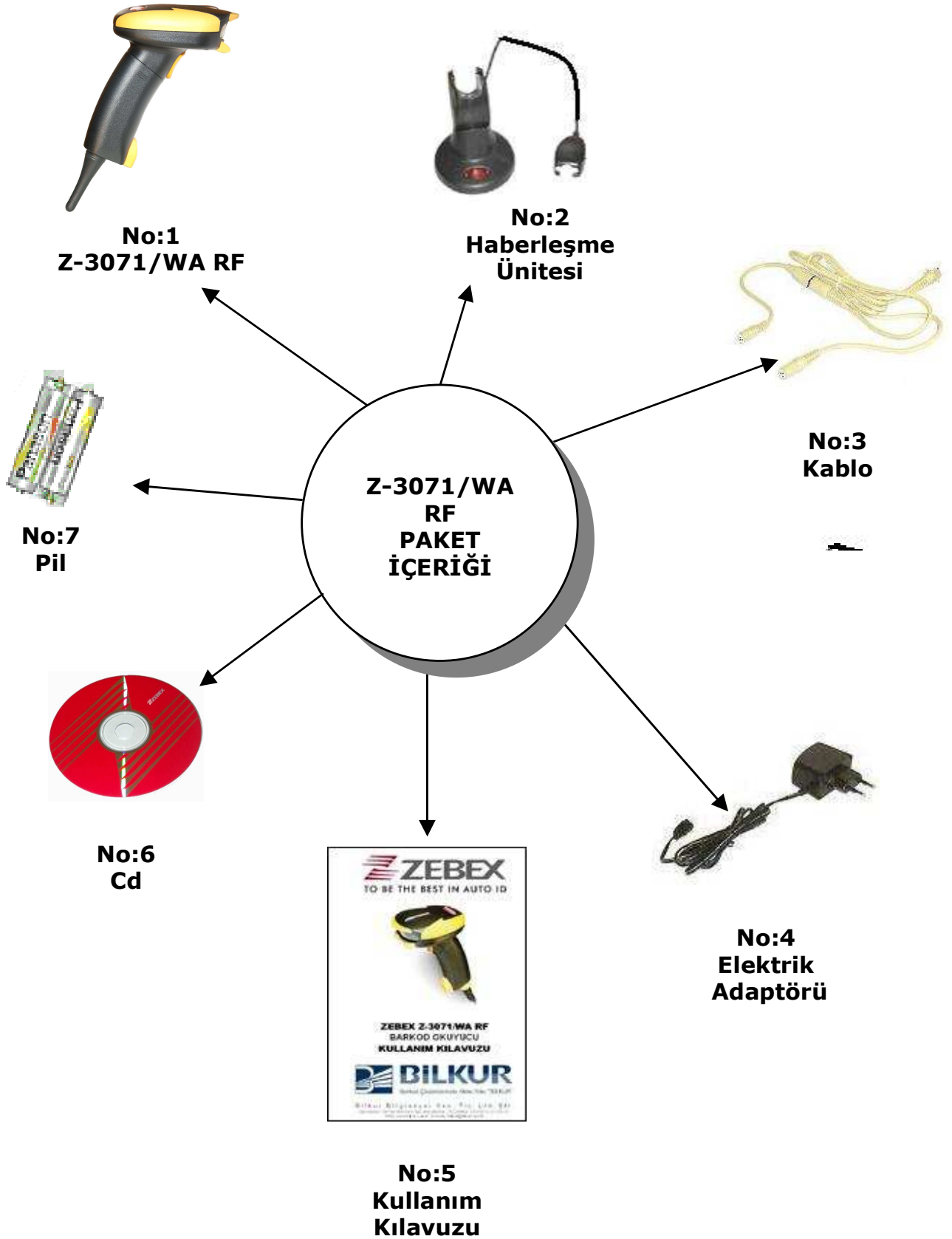
BILKUR

Barkod Çözümlerinde Aklın Yolu "BILKUR"

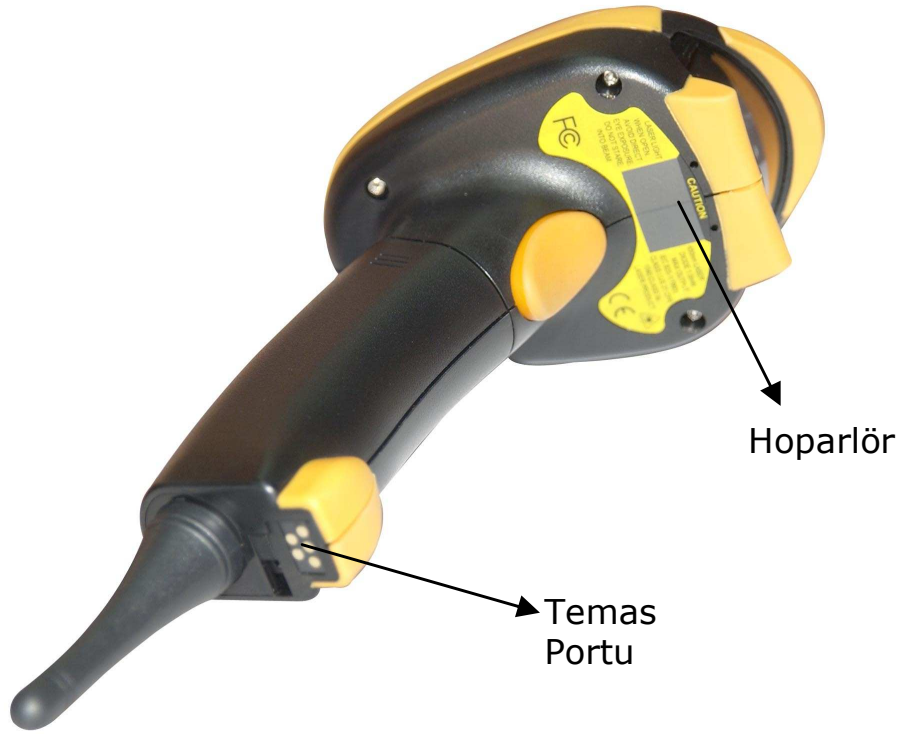
www.bilkur.com.tr

İÇİNDEKİLER

3071 WA / RF'in parçaları	2
3071 WA / RF'in Görünümü	3
3071 WA / RF'in Kurulumu	4
İlk Ayarlarının Yapılması	5
Haberleşme ünitesinin kanal ayarlarının yapılması	5
Barkod tanımlama karakterleri	5
Barkod Okutma Yöntemi	6
Sistem Ayarları	6
Kanal ayar tablosu	7
Klavye bağlantılı modelde varsayılan değerler	7
RS-232C bağlantılı modelde varsayılan değerler	7
Barkod tipi okuma seçimi varsayılan değerleri	8
RS-232C Haberleşme Seçenekleri	9
RS-232C bağlantılı modelde mesaj sonlandırma seçenekleri	10
Klavye bağlantılı modelde mesaj sonlandırma seçenekleri	10
Barkod tanımlayıcı karakteri seçimi	10
Barkod Tipleri ve Okunabilirlikleri	11
CODE 39 Seçenek Ayarları	12
Interleaved 2 Of 5 Seçenek Ayarları	12
UPC/EAN/JAN Seçenek ayarları	13
MSI PLESSEY Seçenek ayarları	14
UPC/EAN/JAN Seçenek ayarları	14
CODE 128 Seçenek ayarları	14
CODABAR Seçenek ayarları	15
ITALIAN PHARMACY Seçenek ayarları	15
CHINESE POST CODE Seçenek ayarları	15
CODE 39 Uzunluk Ayarları	16
CODE 93 Uzunluk Ayarları	16
CODE 128 Uzunluk Ayarları	17
CODABAR Uzunluk Ayarları	17
Karakter ekleme	18
Karakter silme	18
EK-A CODE 39 Kod Tablosu	19
EK-A CODE 39 Kod Tablosu	20
EK-B CODE 39 Kod Tablosu	21
EK-B CODE 39 Kod Tablosu	22
EK-B CODE 39 Kod Tablosu	23
EK-B CODE 39 Kod Tablosu	24
Tarama Genişliği ve Alanı	25
Genel Özellikler	26

Z-3071/WA RF Barkod okuyucusunun Parçaları

Z-3071 / WA RF' in Görünümü



Z-3071/WA RF'in kurulumu

Adım-1

Paket içerisinde bulunan Z-3071/WA RF barkod okuyucunun sağ yanında bulunan kapağı, **temas portu** yanında bulunan tırnak yardımı ile açarak çıkartın ve paket içerisinde bulunan pilleri yandaki şekildeki gibi yuvalarına yerleştirin ve kapağı kapatın.



Adım-3

Paket içerisinde bulunan veri iletişim kablosunu yandaki şekildeki gibi haberleşme ünitesinin soketine yerleştirin.

Adım-4

Paket içerisinde bulunan elektrik adaptörünü yandaki şekilde de görüldüğü gibi haberleşme ünitesinin soketinde bulunan uygun yere yerleştirin.



Adım-5

Veri iletişim kablosunu bilgisayarın uygun kısmına takınız. Eğer Veri iletişim kablosu **RS232C** (Seri) tipinde ise bilgisayarın seri (com) portuna takın. Eğer Veri iletişim kablosu **PS/2-AT** (klavye) tipinde ise bilgisayara bağlı klavye kablosunu çıkartın ve veri iletişim kablosunu klavye soketine takın. Klavyeyi de veri iletişim kablosunun boşa kalan ucuna takınız.

Adım-6: Elektrik adaptörünü herhangi bir elektrik prizine takınız.

Adım-7

Z-3071/WA RF barkod okuyucusunu haberleşme ünitesine yandaki gibi yerleştirin.

Not: Pillerin şarj olabilmesi ilk kullanımda en az 16 saat şarjda kalması gerekir



Z-3071/WA RF'in ilk ayarlarının yapılması

Adım-1 : Elektrik adaptörünü prizden çıkartın.

Adım-2 : Haberleşme ünitesinin ön sağ kısmında bulunan düğmeyi basılı tutun ve elektrik adaptörünü prize takın. 3 adet bip sesi duyduktan sonra düğmeyi bırakın.

Not: Bu işlem sırasında Z-3071/WA RF barkod okuyucunun haberleşme ünitesine yakın olması gerekir.

Haberleşme ünitesinin kanal ayarının yapılması

Haberleşme ünitesinin ön kısmında bulunan ekrandaki sayı haberleşme ünitesinin Z-3071/WA RF barkod okuyucu ile hangi kanaldan haberleşeceğini gösterir. Haberleşme kanalını değiştirmek için sol veya sağdaki düğmeleri kullanın.

Not:Haberleşme ünitesi ile Z-3071/WA RF barkod okuyucusu aynı kanala ayarlanmalıdır.

Z-3071 WA / RF barkod okuyucunun kanal ayarının yapılması

Z-3071/WA RF barkod okuyucusunun hangi kanaldan haberleşeceğini ayarlamak için aşağıda bulunan barkodlardan uygun olanların okutulması gerekir.

Örnek-1: Z-3071/WA RF barkod okuyucusunu 1.kanaldan haberleşmesini sağlamak için;

1) Ayara başlat **2)** RF01 (1.Kanal) **3)** Ayarı Bitir

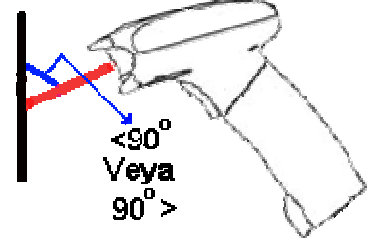
Not: Z-3071/WA RF barkod okuyucusu ile Haberleşme ünitesi aynı kanala ayarlanmalıdır.

Barkod tanımlama karakterleri

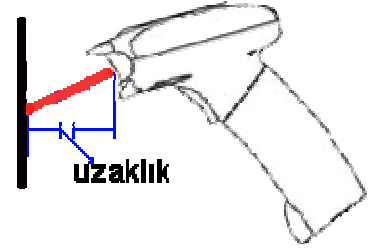
M	Code 39	FF	EAN-8
I	ITF 2 of 5	N	Codabar
H	Chinese Post Code	K	Code 128
E	UPC-E	L	Code 93
A	UPC-A	P	MSI
F	EAN-13		

Barkod okutma yöntemi

1) Barkod okuyucuyu barkod çizgilerine dik olmayan bir açıyla konumlandırın. Dik açılarda barkod okuma işleminde problem yaşanabilir.



2) Barkod okuyucuyu barkod çizgilerinin yoğunluğu bağlı olarak uygun uzaklıkta konumlandırın.



3) Barkod okuyucuyu barkod çizgilerinin tümünü kapsayacak şekilde konumlandırın.



Sistem ayarları



Ayarı Başlat

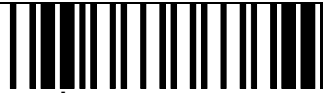
Not: Haberleşme ünitesinin ayarlarını yapmak "**Ayarı Başlat**" etiketli barkodun 2 defa okutulması gerekmektedir.

"**SIFIRLA**" barkodu okutulduğunda tüm ayarlar fabrika standartlarına döner.

Not-1: Barkodların altındaki **(S)** o barkodun barkod okuyucu için, **(C)** ise haberleşme ünitesi için geçerli olduğunu belirtir.



SIFIRLA (S) (C)



İPTAL (S) (C)



VERSİYON GÖSTER (C)



KLAVYE (C)



SERİ PORT (C)





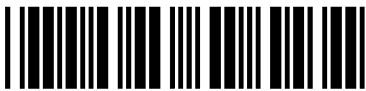














USB (C)



Ayarı Bitir

Z-3071/ WA RF KANAL AYAR TABLOSU

		
Ayarı Başlat		
		
R F 0 1	R F 0 2	R F 0 3
		
R F 0 4	R F 0 5	R F 0 6
		
R F 0 7	R F 0 8	R F 0 9
		
R F 1 0	R F 1 1	R F 1 2
		
R F 1 3	R F 1 4	R F 1 5
		
Ayarı Bitir		

Klavye bağlantılı modelde varsayılan değerler

Klavye Tipi	IBM PC/AT USA
Mesaj sonlandırıcı	Enter/ carriage Return

RS232C bağlantılı modelde varsayılan değerler

Handshaking protokolü	Yok
ACK/NAK Yanıt Bekleme süresi	300 Milisaniye
İletişim Hızı	9600
Veri Bitleri	8
Dur Bitleri	1
Eşlik	İşaret (Yok)
Mesaj sonlandırıcı	CR/LF

BARKOD TİPİ OKUMA SEÇİMİ

Barkod Tipi	Varsayılan Değer	Barkod Tipi	Varsayılan Değer
Code 39	Açık	Code 128	Açık
ITF 2 of 5	Kapalı	Code 93	Kapalı
Chinese Post Code	Kapalı	<input type="checkbox"/> IATA	Kapalı
UPC/EAN/JAN	Açık	<input type="checkbox"/> EAN-128	Açık
Codabar	Açık	<input type="checkbox"/> Italian Pharmacy	Kapalı
<input type="checkbox"/> MSI	Kapalı	ISSN/ ISBN	Kapalı

CODE 39

Tipi	Standard
Başlangıç / Bitiş karakteri	İletilmez
Kontrol Karakteri iletimi	Kapalı
Birleştirme	Kapalı

INTERLEAVED 2 OF 5

Uzunluk	6 ~ 32 hane
Kontrol Karakteri	Kapalı

CHİNESE POST CODE

Uzunluk	10 ~16 hane
Kontrol Karakteri iletimi	Açık

UPC/EAN/JAN

UPC-E nin UPC-A ya çevrilmesi	Kapalı
UPC-A ilk karakter	Açık
UPC-A Kontrol karakter iletimi	Açık
UPC-E ilk karakter	Açık
UPC-E Kontrol karakter iletimi	Açık
EAN-13 Kontrol karakter iletimi	Açık

CODABAR

Tipi	Standard
Başlangıç / Bitiş karakteri	A, B, C, D
Uzunluk	6 ~ 32 hane

CODE 128

Kontrol Karakteri	Kapalı
-------------------	--------

ITALİAN PHARMACY

"A" Karakterinin iletimi	Kapalı
--------------------------	--------

Seri Port (RS-232C) haberleşme seçenekleri ayarları



Ayarı Başlat

Akış denetimi protokolü



Yok



RTS/CTS



ACK/NAK



Xon/Xoff

ACK/NAK yanıt süresi ayarı



300 milisaniye



500 milisaniye



2 Saniye



3 Saniye

Saniyedeki bit sayısı



19200



9600



4800



2400



1200



600

Veri Bitleri



7

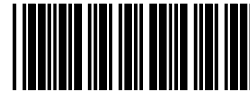


8

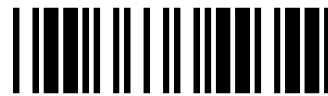
Dur biti





















1



2



Ayarı Bitir

 Ayarı Başlat		
Eşlik		
 Çift	 Tek	
 İşaret	 Boşluk	 Yok
Mesaj sonlandırma (Serip Port =RS-232C bağlantı için geçerlidir)		
 Yok	 CR/LF	 CR
 LF	 Yatay Tab	 STX/ETX
Mesaj sonlandırma (KLAVYE bağlantı için geçerlidir)		
 Yok	 Return/Enter	 Yatay TAB
Barkod tanımlayıcı karakteri seçimi		
<p>Okutulan barkodun önüne barkod tanımlama karakterleri koymak suretiyle okutulan barkodun tipini belirlemek için kullanılır. Barkod Tanımlama karakterleri için SAYFA 6'ya bakınız.</p>		
 Açık	 Kapalı	
 Ayarı Bitir		

Barkod okunabilirlik durumu



Ayarı Başlat



EAN- 128 Açık



Code 39 Açık



MSI Açık



EAN-128 Kapalı



Code 39 Kapalı



MSI Kapalı



Italian Pharmacy Açık



UPC/ EAN/ JAN Açık



Code 128 Açık



Italian Pharmacy Kapalı



UPC/ EAN/ JAN Kapalı



Code 128 Kapalı



Codabar Açık



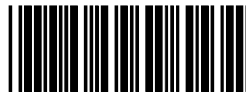
ITF 2 of 5 Açık



Code 93 Açık



Codabar Kapalı



ITF 2 of 5 Kapalı



Code 93 Kapalı



IATA Açık



Chinese Post Code Açık



MATRIX 25 Açık



IATA Kapalı











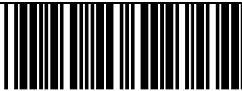


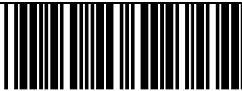


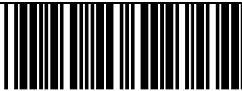


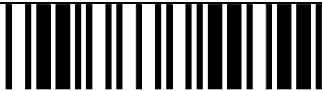
Chinese Post Code Kapalı



MATRIX 25 Kapalı



Ayarı Bitir

 Ayarı Başlat											
CODE 39 SEÇENEK AYARLARI											
Karakter seti											
 Standard Code 39	 Full ASCII Code 39										
Başlangıç / bitiş karakteri iletimi											
 Evet	 Hayır										
Kontrol karakteri											
 Hesapla ve ilet	 Hesaplama										
 Hesapla ama iletme											
INTERLEAVED 2 OF 5 SEÇENEK AYARLARI											
Aşağıdaki örnek 4 ile 8 karakter arası okumasını sağlamak içindir.											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Uzunluk ayarı</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>Ayarı Başlat → En Fazla</p> <p>↓</p> <p>En Az</p> <p>↓</p> <p>0</p> <p>↓</p> <p>4</p> <p>↓</p> <p>Ayarla</p> </td> <td style="width: 70%; vertical-align: top;"> <p>↓</p> <p>0</p> <p>↓</p> <p>8</p> <p>↓</p> <p>Ayarla</p> <p>↓</p> <p>Ayarı Bitir</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">  En fazla </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">  En az </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">  Ayarla </td> </tr> </table>		Uzunluk ayarı		<p>Ayarı Başlat → En Fazla</p> <p>↓</p> <p>En Az</p> <p>↓</p> <p>0</p> <p>↓</p> <p>4</p> <p>↓</p> <p>Ayarla</p>	<p>↓</p> <p>0</p> <p>↓</p> <p>8</p> <p>↓</p> <p>Ayarla</p> <p>↓</p> <p>Ayarı Bitir</p>		 En fazla		 En az		 Ayarla
Uzunluk ayarı											
<p>Ayarı Başlat → En Fazla</p> <p>↓</p> <p>En Az</p> <p>↓</p> <p>0</p> <p>↓</p> <p>4</p> <p>↓</p> <p>Ayarla</p>	<p>↓</p> <p>0</p> <p>↓</p> <p>8</p> <p>↓</p> <p>Ayarla</p> <p>↓</p> <p>Ayarı Bitir</p>										
	 En fazla										
	 En az										
	 Ayarla										
 Ayarı Bitir											



Ayarı Başlat

UPC/EAN/JAN SEÇENEK AYARLARI

UPC-E tipi barkodların Upc-A tipine çevrilmesi



Evet



Hayır

UPC-A tipi barkodlarda ilk karakterin gönderilmesi

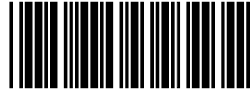


Evet



Hayır

UPC-A tipi barkodlarda kontrol karakterinin gönderilmesi



Evet



Hayır

UPC-E tipi barkodlarda ilk karakterin gönderilmesi

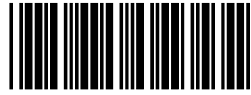


Evet

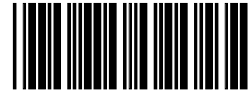


Hayır

UPC-E tipi barkodlarda kontrol karakterinin gönderilmesi



Evet



Hayır

EAN-13 tipi barkodlarda kontrol karakterinin gönderilmesi



Evet



Hayır



Ayarı Bitir



Ayarı Başlat

UPC/EAN/JAN SEÇENEK AYARLARI

EAN-8 tipi barkodlarda kontrol karakterinin gönderilmesi



Evet



Hayır

MSI / PLESSY SEÇENEK AYARLARI

Aşağıdaki örnek 4 ile 8 karakter arası okumasını sağlamak içindir.

Ayarı Başlat

↓
En Az

↓
0

↓
4

↓
Ayarla

↓
Ayarla

↓
Ayarla

↓
Ayarla

En Fazla

↓
0

↓
8

↓
Ayarla

↓
Ayarla

↓
Ayarla

↓
Ayarla

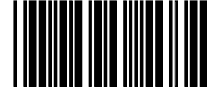
↓
Ayarla



En fazla



En az

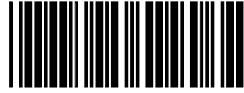


Ayarla

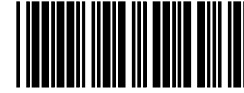
MSI / PLESSY kontrol karakteri



Hesapla ve İlet



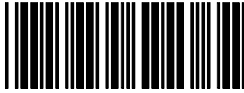
Hesapla ama ilkinin ilet



Hesapla ve ikisinin de ilet

CODE 128 SEÇENEK AYARLARI

Kontrol Karakteri



Hesaplama



Hesapla Ama iletme



Hesapla ve ilet



Ayarı Bitir



Ayarı Başlat

CODABAR / MONARCH SEÇENEK AYARLARI

Başlangıç / bitiş karakteri gönderme



Hayır



A, B, C, D



DC1~DC4



a/ t, b/ n, c/ *, d/ e

ITALIAN PHARMACY SEÇENEK AYARLARI

"A" Karakterinin gönderimi



Evet



Hayır

Kontrol Karakteri



Hesaplama



Hesapla ve ilet



Hesapla ama iletme

CHINESE POST CODE SEÇENEK AYARLARI

Aşağıdaki örnek 4 ile 8 karakter arası okumasını sağlamak içindir.

Ayarı Başlat

↓
En Az
↓
0
↓
4
↓
Ayarla

En Fazla

↓
0

↓
8

↓
Ayarla

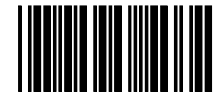
↓
Ayarı Bitir



En Fazla



En Az



Ayarla

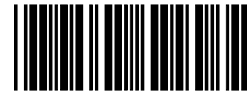
Kontrol Karakteri



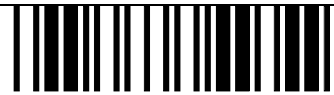
Hesaplama



Hesapla ve ilet



Hesapla ama iletme



Ayarı Bitir

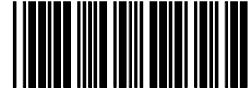
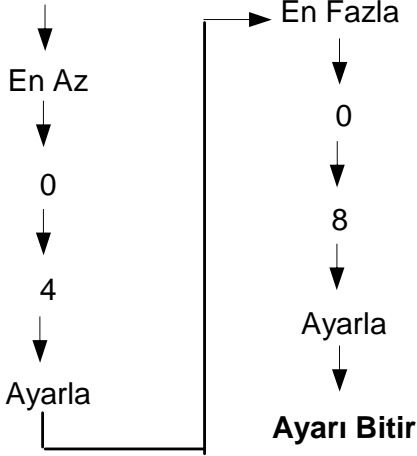


Ayarı Başlat

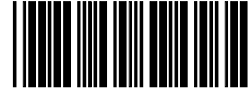
CODE 39 Uzunluk Ayarı

Aşağıdaki örnek 4 ile 8 karakter arası okumasını sağlamak içindir.

Ayarı Başlat



En Fazla



En Az

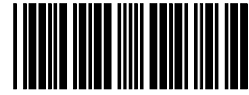
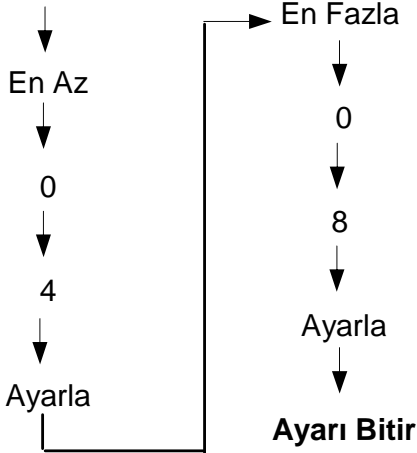


Ayarla

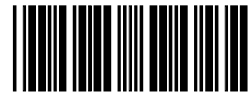
CODE 93 Uzunluk Ayarı

Aşağıdaki örnek 4 ile 8 karakter arası okumasını sağlamak içindir.

Ayarı Başlat



En Fazla



En Az



Ayarla



Ayarı Bitir

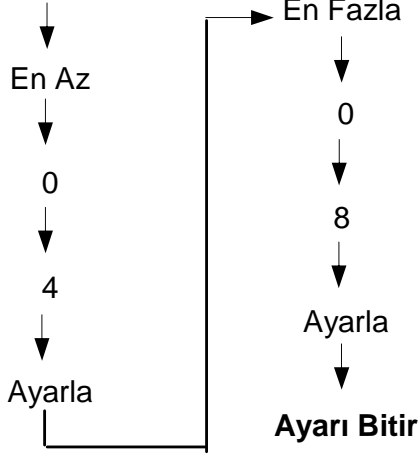


Ayarı Başlat

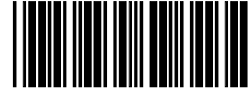
CODE 128 uzunluk ayarı

Aşağıdaki örnek 4 ile 8 karakter arası okumasını sağlamak içindir.

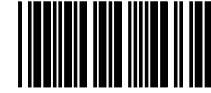
Ayarı Başlat



En Fazla



En Az

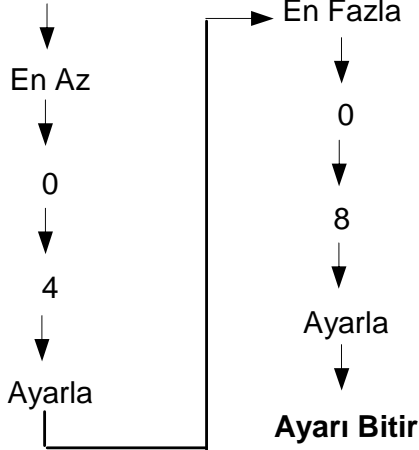


Ayarla

CODABAR Uzunluk Ayarı

Aşağıdaki örnek 4 ile 8 karakter arası okumasını sağlamak içindir.

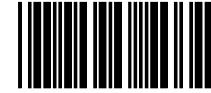
Ayarı Başlat



En Fazla



En Az



Ayarla



Ayarı Bitir

 Ayarı Başlat		
ISBN/ ISSN dönüşümü		
 ISBN / ISSN AÇIK	 ISBN / ISSN KAPALI	
VERİ DÜZENLEME		
Karakter Ekleme		
<p>Bu seçenek okutulan barkodun başına veya sonuna maksimum 10 karakter eklenerek aktarılmasını sağlar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) "Ayarı Başlat" barkodunu okutun. 2) Eklenecek karakterin barkodun başına (Baş) veya sonuna (Son) ekleneceğini belirleyin 3) ASCII tablosundan eklenecek karakterleri seçin. 4) "Ayarla" barkodunu okutun. 5) "Ayarı Bitir" barkodunu okutun. <p>Not: Bu işlemlerden önce Full ASCII code 39'un seçilmiş olması gerekir.</p>		
 Baş	 Son	 Ayarla
 Ayarı Bitir		
50733465		
<p>Bu seçenek okutulan barkodun baştan ve sondan istenilen sayıda karakterinin silinerek aktarılmasını sağlar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) "Ayarı Başlat" barkodunu okutun. 2) Silinecek karakterin barkodun başından (Baştan Sil) veya sonundan (Sondan Sil) silineceğini belirleyin 3) ASCII tablosundan miktarı belirleyin. 4) "Ayarla" barkodunu okutun. 5) "Ayarı Bitir" barkodunu okutun. 		
 Baştan Sil	 Sondan Sil	
 Ayarla		
 Ayarı Bitir		

EK – A CODE 39 FULL ASCII KOD TABLOSU

ASCII	CODE 39	VALEU HEXA.	ASCII	CODE 39	VALEUR HEXA.
NUL	%U	00	%	/E	25
SOH	\$A	01	&	/F	26
STX	\$B	02	'	/G	27
ETX	\$C	03	(/H	28
EOT	\$D	04)	/I	29
ENQ	\$E	05	*	/J	2A
ACK	\$F	06	+	/K	2B
BEL	\$G	07	,	/L	2C
BS	\$H	08	-	-	2D
HT	\$I	09	.	.	2E
LF	\$J	0A	/	/	2F
VT	\$K	0B	0	0	30
FF	\$L	0C	1	1	31
CR	\$M	0D	2	2	32
SO	\$N	0E	3	3	33
SI	\$O	0F	4	4	34
DLE	\$P	10	5	5	35
DC1	\$Q	11	6	6	36
DC2	\$R	12	7	7	37
DC3	\$S	13	8	8	38
DC4	\$T	14	9	9	39
NAK	\$U	15	:	/Z	3A
SYN	\$V	16	;	%F	3B
ETB	\$W	17	<	%G	3C
CAN	\$X	18	=	%H	3D
EM	\$Y	19	>	%I	3E
SUB	\$Z	1A	?	%J	3F
ESC	%A	1B	@	%V	40
FS	%B	1C	A	A	41
GS	%C	1D	B	B	42
RS	%D	1E	C	C	43
US	%E	1F	D	D	44
SP	SP	20	E	E	45
!	/A	21	F	F	46
"	/B	22	G	G	47
#	/C	23	H	H	48
\$	/D	24	I	I	49
J	J	4A	e	+E	65
K	K	4B	f	+F	66

EK – A CODE 39 FULL ASCII KOD TABLOSU

ASCII	CODE 39	VALEU HEXA.	ASCII	CODE 39	VALEUR HEXA.
L	L	4C	g	+G	67
M	M	4D	h	+H	68
N	N	4E	i	+I	69
O	O	4F	j	+J	6A
P	P	50	k	+K	6B
Q	Q	51	l	+L	6C
R	R	52	m	+M	6D
S	S	53	n	+N	6E
T	T	54	o	+O	6F
U	U	55	p	+P	70
V	V	56	q	+Q	71
W	W	57	r	+R	72
X	X	58	s	+S	73
Y	Y	59	t	+T	74
Z	Z	5A	u	+U	75
[%K	5B	v	+V	76
\	%L	5C	w	+W	77
]	%M	5D	x	+X	78
^	%N	5E	y	+Y	79
_	%O	5F	z	+Z	7A
`	%W	60	{	%P	7B
a	+A	61		%Q	7C
b	+B	62	}	%R	7D
c	+C	63	~	%S	7E
d	+D	64	DEL	%T	7F
Ins	\$A	01	F1	\$Q	11
Del	\$B	02	F2	\$R	12
Home	\$C	03	F3	\$S	13
End	\$D	04	F4	\$T	14
Up	\$E	05	F5	\$U	15
Down	\$F	06	F6	\$V	16
Left	\$G	07	F7	\$W	17
Backspace	\$H	08	F8	\$X	18
TAB	\$I	09	F9	\$Y	19
Enter(num)	\$J	0A	F10	\$Z	1A
Right	\$K	0B	F11	%A	1B
PgUp	\$L	0C	F12	%B	1C
Enter	\$M	0D	ESC	%C	1D
PgDn	\$N	0E	Ctl(L)	%D	1E
shift	\$O	0F	Alt(L)	%E	1F
5 (num)	\$P	10			

EK – B CODE 39 FULL ASCII BARKOD TABLOSU

Ayarı Başlat

NUL	ACK (Down)	DC3 (F3)
SOH (Ins)	BEL (Left)	DC4 (F4)
STX (Del)	BS (Backspace)	NAK (F5)
LF (Enter)(num)	ENQ (Up)	SYN (F6)
FF (PgUp)	ETX (Home)	ETB (F7)
CR (Enter)	HT (TAB)	CAN (F8)
SO (PgDn)	EOT (End)	EM (F9)
SI shift(L)	VT (Right)	SUB (F10)
DLE 5 (num)	GS (ESC)	ESC (F11)
RS Ctl (L)	DC1 (F1)	FS (F12)
US Alt (L)	DC2 (F2)	


Ayarı Bitir



Ayarı Başlat



0



C



O



1



D



P



2



E



Q



3



F



R



4



G



S



5



H



T



6



I



U



7



J



V



8



K



W



9



L



X



A



M



Y



B



N



Z



Ayarı Bitir



Ayarı Başlat



a



b



c



d



e



f



g



h



i



j



k



l



m



n



o



p



q



r



s



t



u



v



w



x



y



z



SP



DEL


































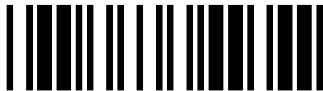
@



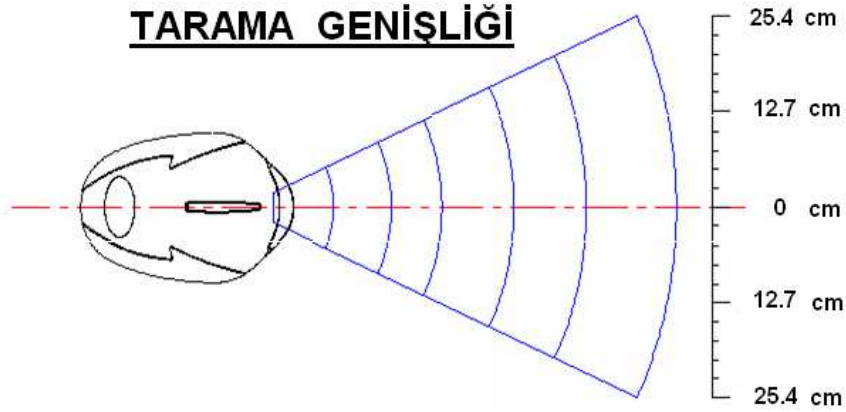
?



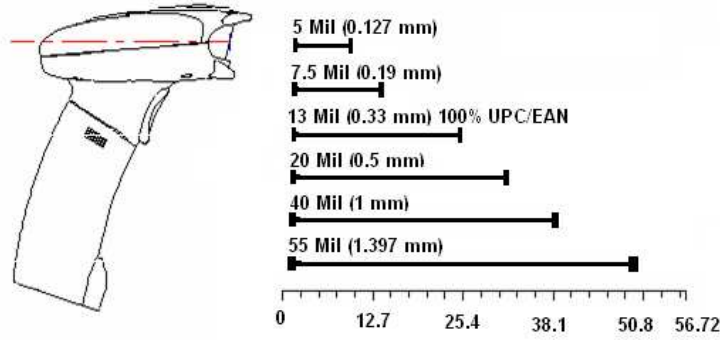
Ayarı Bitir

 Ayarı Başlat		
 ;	 <	 !
 :	 %	 =
 "	 [ .
 /	]	 -
 '	 {	 *
 ,	 }	 +
 #	 ( ^
 -	)	
 ~	 /	 &
 >	 \\	 \$
		 Ayarı Bitir

TARAMA ALANI VE GENİŞLİĞİ



TARAMA UZAKLIĞI



CE SERTİFİKASI

Marka	: ZEBEX
Model	: 3071 WA/RF
Rapor No	: C40224403-LV
Rapor Tarihi	: 09.09.2004
Teknik Standartlar	: 73/23 / EEC ve 93/68 / EEC
Akreditasyon	: EN60950:2000
<u>Belgeyi Veren</u>	
Kuruluş Adı	: Compliance Certification Services Inc.
Adresi	: No:11, Wu-Gong 6th Rd., Wu-Gu Industrial Park Taipei Hsien, Taiwan R.O.C
Tel	: +886-2-2299-9720
Fax	: +886-2-2299-1792

GENEL ÖZELLİKLER

ÇEVRESEL	
Sıcaklık	a) Kullanma : 0° ~ 50° b) Saklama : -10° ~ 60°
Nem	a) Kullanma : 10% ~ 90% b) Saklama : 5% ~ 95%
Darbe	1.0 mt. Düşmeye dayanıklı
Çevredeki ışık oranı	4500 Lux Max (Floresan) 86000 Lux Max (Güneş ışığı)
MEKANİK	
Ağırlık	180gr
Kablo uzunluğu	2 Metre
Kasa malzemesi	ABS plastik
ARA BİRİM	
Klavye , RS-232C (Seri) ve USB bağlantı	
KLAVYE BAĞLANTILI	
IBM PC/XT/AT, IBM PS/2 Model 30-80, IBM 5550, 5530-SC, 5530-ZC, IBM 3196/3472/3477, 5295 terminal, NEC 9801, Apple MAC II, and more	
ÇÖZÜMLENEBİLEN BARKOD TİPLERİ	
UPC A/E, EAN-8/JAN-8, EAN-13/JAN-13, Full ASCII Code 39, Code 39, Code 93, Interleaved 2 of 5, Codabar, Code 128, EAN 128, Chinese Post Code	
RADYO FREKANSI ÖZELLİKLERİ	
Haberleşme frekansı	868 - 869 Mhz aralığı
Ayarlama Metodu	FSK (Frequency Shift Keying)
Veri iletim oranı	Up to 19.2K baud
Veri aktarım mesafesi	30 mt (Ortam koşullarına göre değişebilir.)
Güç çıkışı	Maksimum 10mW
Kanal Seçimi	Yazılım ile seçim
Elektriksel	EN300 220 ve FCC FCR47 ve 15
SERİ PORT	
ACK/NAK, Xon/Xoff, RTS/CTS, Baud Rate, Data Bits, Stop Bits, Parity	
PROGRAMLANABİLİRLİK	
Çözümleme	
Arabirim seçimi, Barkod tipi seçimi, Kontrol karakteri seçimi, Çözümleme seçeneği, karakter ekleme seçeneği, barkod tipi tanımlama seçeneği	

ÜRETİCİ

ZEBEX INDUSTRIES INC.

2F,531-1,Chung Cheng Road,
Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan,R.O.C.
Telephone / +886-2-2218-2018
Facsimile / +886-2-2218-8670
HTML / www.zebex.com.tw
E-Mail / mail@zebex.com.tw

İTHALATÇI

BİLKUR BİLGİSAYAR SAN.LTD.ŞTİ.

Büyükdere Cad. No: 78-80 Akabe Ticaret
Merkezi 8.Mağaza **MECİDİYEKÖY / İSTANBUL**

Tel : (212) 275 73 04 (Pbx)
Fax: : (212) 275 15 82
Web : www.bilkur.com.tr
www.barkodokuyucu.com
www.barkodyazici.com
E-Mail : bilkur@bilkur.com.tr