



KAREL
CAS323-100
IR SPOT LAMBA

KULLANIM KILAVUZU

KAREL
IR IP Kamera
CAS323-100
KULLANIM KILAVUZU

KAREL
KAREL
ELEKTRONİK
SANAYİ VE
TİCARET A.Ş.

İSTANBUL	Tel : 0.212.288.31.00	Faks : 0.212.275.40.01	istanbul@karel.com.tr
ANKARA	Tel : 0.312.293.01.00	Faks : 0.312.267.21.05	ankara@karel.com.tr
İZMİR	Tel : 0.232.445.55.55	Faks : 0.232.441.73.73	izmir@karel.com.tr
BURSA	Tel : 0.224.244.74.84	Faks : 0.224.244.98.00	bursa@karel.com.tr
ANTALYA	Tel : 0.242.323.13.13	Faks : 0.242.323.09.83	antalya@karel.com.tr
VAN	Tel : 0.432.214.00.30	Faks : 0.432.214.03.60	van@karel.com.tr

<http://www.karel.com.tr>

09/05/2011

Ürün marka ve modeli

KAREL CAS323-100

Üretici firma:

Finest Security Systems Co. Ltd.
12 Fl. 102 Sec. 3 Nan King East Road Taipei Taiwan
TEL:886-2-25066788 FAX:886-2-25068887

İthalatçı ve distribütör firma

KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Tel: +90.212-288.31.00 Faks: +90.212-275.40.01
İSTANBUL, TÜRKİYE

Garanti Süresi

2 Yıl

Kullanım Ömrü

10 Yıl

EEE Yönetmeliği'ne uygundur.



Kılavuz Hakkında

IR SPOT Lambayı seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

Bu kılavuzda yeni ır spot lambanızın kullanımı hakkında gerekli bilgileri bulabilirsiniz.

Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

Ürününüzü taşıma sırasında herhangi bir darbeye maruz bırakmayınız. Ürünü dikkatlice kutusundan çıkarınız ve tüm aksesuarları kaybolmalarını için kutunun içinde muhafaza ediniz. Ürünü nakliye hasarı ihtimaline karşı kontrol ediniz.

Bağlantı ve Montaj Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

Bağlantı ve montaj tüketici tarafından kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde yapılır. Bağlantı ve montajda yaşanabilecek sorunlara karşı yetkili servis istasyonu ile irtibata geçiniz.(Bkz:Yetkili servis istasyonlarını gösterir liste)

Periyodik Bakım Gerektiren Durumlar

Kullanım kılavuzunda belirtilen talimatlara dikkat edildiği müddetçe ürün bakım gerektirmemektedir. Ürünün ancak normal dışı bir çalışma gösterdiğinde veya hiç çalışmadığında yetkili servisler tarafından bakımı yapılmalıdır. Garanti sonrası teknik bakımın sadece yetkili servis istasyonlarında yapılması gerekmektedir.

Tüketicinin Kendi Yapabileceği Bakım Onarım ve Ürün Temizliğine İlişkin Bilgiler

Ürününüzün içerisinde bakım yapılabilecek bir kısım yoktur, arıza durumunda yetkili servis istasyonlarına (Bkz:Yetkili servis istasyonlarını gösterir liste) veya ürününüzü temin etmiş olduğunuz yetkili satıcıya müracaat ediniz.

Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanıma İlişkin Bilgiler

- Sistem çalışmadığı zaman açma kapama düğmesinden cihazınızı kapatınız.

Kullanım Hatalarına İlişkin Uyarılar

- Ürünün kılavuzda belirtilen şekilde kullanılmamasından kaynaklanan hatalar.
- Sıcak ve aşırı nemli ortamlarda çalıştırıldığı zaman ürünün kısa devre yapması.
- Ürün kutusu içinde üretici firma tarafından verilen bağlantı kabloları dışında ek bağlantı kabloları kullanmak.
- Kullanıcı ya da yetkili olmayan servisler tarafından yapılan müdahaleler veya parça eklenip çıkartılması.
- Ürünlere dışarıdan yapılan fiziksel darbeler ve kırılma gibi hasarlar.
- Ürünün seri numarasının tahrip edilmesi ya da sökülmesi.
- Ürünün üzerine herhangi bir sıvı dökülmesi ya da ürün su ve neme maruz bırakılması

Kullanımı Sırasında İnsan ve Çevre Sağlığına Tehlikeli Olabilecek Durumlar

Cihazınızı kullanmadan önce, lütfen aşağıdaki temel güvenlik önlemlerini takip ediniz.

- Ürün çalıştırılmadan önce tüm güvenlik uyarıları ve kullanım talimatları okunmalıdır.
- Ünite üzerinde işaretlenmiş tüm uyarıları ve bilgilendirmeleri takip ediniz.
- Ürünü nemli ortamlardan uzak tutunuz. Sert kullanıma ve neme karşı koruyunuz.
- Ürün içine sıvı dökmeyiniz. Ürünü suya yakın yerlerde kullanmayınız.
- Temizlerken, cihazın fişini prizden çekiniz. Nemli bir bez kullanınız. Sıvı ya da aerosol içeren temizleyiciler kullanmayınız.
- Ürününüzü elektriklemeden veya başka kazalardan (yüksek sıcaklık) korumak için arka yüzünü açmayınız. Tamir gerektirdiğinde uzmana veya teknik servise başvurunuz.
- Doğrudan güneş alan ortamlardan uzak tutunuz ve direkt güneş ışığına bırakmayınız.
- Cihazınızı güvenli bir yerde kurunuz. Kablo ve kordonların ayak altında olmadığından emin olunuz. Aşındırma ve zarara neden olabilecek objeleri kabloların üzerine koymayınız.
- Kablosunu aşırı güçle çekerek kablonun zarar görmesine neden olmayınız.
- Prizleri ve ara bağlantı kablolarını aşırı yüklemeyiniz yoksa elektrik çarpması ve yangın riskine yol açabilirsiniz.
- İnsan ve çevre sağlığına ilişkin içerdiği zararlı bileşenlerin olumsuz yan etkilerinden dolayı, elektronik ürününüzün çöp kutusuna değil, geri dönüşüm kutularına atılması gerekmektedir.

Temel Özellikler

- Karanlıkta çalışan Siyah/Beyaz kameraların bulunduğu ortamlarda düzgün aydınlatmanın bir yoludur
- Işıksız ortamlarda izleme ve otomatik CDS kontrollü ışık kaynaklarının olduğu ortamda 24 saat izleme sağlar.
- İç ortam ve dış ortamda kullanılmak üzere su geçirmez alüminyum kılıfı vardır
- Uygun şartlar altında 100 m'ye kadar görüş sağlar

Teknik Özellikler

Donanım	
Güç Girişi	AV117V/220V, 60Hz / 50Hz
Uzaklık	100 m (Ekipmana bağlı ortalama uzaklık)
Güç Tüketimi	250 Watts
Güç Girişi	CDS Oto Kontrol
Lamba	Holojen Lamba
Filtre	ψ120 mm Isiya Dayanıklı Cam
Max CP	1850CD
Ortalama Kullanım Ömrü	Yaklaşık 4000 saat
Dalga	850nM
Görüş Açısı	65°
Işık Yayılımı	30°
Suya Dayanıklılık	IP 55
Koruma Kılıfı	Alüminyum, siyah anotlanmış anomel uçlu
Max. Lamba Isısı	200 °C
Çalışma Isısı	-20 °C ile +60 °C arası
Boyutlar	ψ 158 x 310 mm
Ağırlık	3,5 Kg /7,7 lb)

YETKİLİ SERVİSLER	Firma Adı	Yetkili Ad Soyad	İl Adı	Adres	Telefon
KAREL ELEKTRONİK SAN. TİC. A.Ş.	HALİL BOZKURT	VAN	MARPAŞ CAD. AKDAMAR OTELI KARŞISI ŞENGÜLLER APT. KAT.1 NO:1	0.432. 214.00.30	
ERKİN TELEKOM ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	MUSTAFA EROĞLU	KARAMAN	YUNUS EMRE CAD. NO:16/A-B	0.338. 213.15.80	
NEBİ BUĞDAYCI - BOR-TEL TELEFON ELEKTRİK YIL-TEL TELEKOMÜNİKASYON SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	MUSTAFA TÜRKYILMAZ	İZMİR	K.KARABEKİR CAD. NO: 46/F BORNOVA	0.232. 388.51.50	
HALİL USLU - ALCOM TELEFON	FATİH YILMAZ	KONYA	BABALIK MAH.YAPICI İŞ MERKEZİ E BLOK NO:5-7	0.332. 321.00.14	
GEOTEKNİK ELEKTRİK-ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	CEMAL AYDIN	ANTALYA	SEKERHANE MAHALLESİ AZAKLAR SOKAK NO:4/B ALANYA	0.242. 511.00.12	
BARIŞ TELEFON HABERLEŞME CİHAZLARI TİC.LTD.ŞTİ.	SEFER ALAN	ANKARA	ALİ SUAVİ SOK. NO: 23/1-6 MALTEPE	0.312. 231.86.80	
SEFER ALAN - SEFER TELEFON AYDIN TELEFON SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	ABDULKADİR AYDIN	TRABZON	KUNDURACILAR CAD.DEDEOĞLU SOK.PUSTULARI İŞHANI 6/16	0.462. 321.48.74	
02 ÖZEL TELEFON SERVİSİ TANER ÖZKAN ELEKTROTEL TELEKOM ELEKTRONİK TURZ. İNŞ. GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	TANER ÖZKAN HAKAN KAYACI	SAKARYA MERSİN	CUMHURİYET MAH. H. RAHİM SK. NO:7 BAHÇE MAH. İSTİKLAL CAD. KAMER APT. NO: 148/A	0.264. 278.23.57 0.324. 237.76.79	
TEKNİK TELEKOM ELEKTRONİK İNŞAAT ELEKTRİK OTOM. TURZ. TA.AH. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ. LTD. ŞTİ.	CELAL SALMAN	MERSİN	CAMİŞERİF MAH. 5246 SOKAK ÇOĞAL APT. NO. 4/B	0.324. 238.55.28	
KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	SAYIM USTA	ANKARA	ANKARA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ GAZNELİLER CAD.NO.10 SINCAN	0.312. 267.02.40	
KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	CAN TUNA	BURSA	NİLÜFER KÖYÜ MESELİK MEVKİİ YASEMİN SOK. NO:11 OSMANGAZI	0.224. 244.74.84	
MURAT GÜNAŞTI-TÜRK TELEFON TİCARET KAREL ELEKTRONİK SAN. VE TİC.A.Ş.	MURAT GÜNAŞTI MUSTAFA TERCAN	ERZURUM ANTALYA	CUMHURİYET CAD.SİTE DADAŞ PASAJI NO:58-ERZURUM ŞİRİNTALYI MAH.1504 SOKAK NO:3 D:1-2	0.442. 235.13.13 0.242. 244.22.30	
TELEFON SANTRAL TİCARET -HALUK DERİCİOĞLU İNTERNET TELEKOMÜNİKASYON GÜVENLİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	ERDOĞAN PARENDE KOCAELİ	ADANA	KIZILAY CAD. NEVRESOĞLU İŞHANI KAT 2 NO.7-12 SEYHAN/ S.ÖRHAN MAH.AKAR SOK.ÜNSAL İS HANI KAT.1 NO:5/6 GEBZE/	0.322. 351.25.47 0.262. 641.65.95	
KAREL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.	ŞAHİN EGE	İSTANBUL	KÖRE SEHİTLERİ CAD. KAYA ALDOĞAN SOK. NO :16 ZİNCİRLİKUYU	0.212. 288.31.00	
KAREL ELKN.SAN.VE TİC.A.Ş.	CEM KOÇ	İZMİR	Ş.ESREF BULVARI NO:6 K:3/303 CANKAYA	0.232. 445.55.55	

Finest Security Systems Co. , Ltd

No.103, 12th Floor, Sec.3, Nan Jing East Road, Taipei, Taiwan
Tel : 886-2-2506-6788 Fax : 886-2-2506-8887


Declaration of Conformity (DoC)

We, **Finest Security Systems Co. , Ltd**

No.103, 12th Floor, Sec.3, Nan Jing East Road, Taipei, Taiwan

name and address of the manufacturer and/or if applicable of his authorised representative issuing the declaration (contact information)

declare under our sole responsibility that the product:

product name: IR Spot lamp

Trade name: **Karel**

type or model: CAS323-100

relevant supplementary information: designation changed from **Finest IR-100 model** (e.g. lot, batch or serial number, sources and numbers of items,)

to which this declaration relates is in conformity with the *essential requirements and other relevant requirements* of the 2004/108/EC EMC directive and EC Low Voltage directive (2006/95/EC).

The product is compliant with the following standards and/or other normative documents:

EMC directive (2004/108/EC) :

EN 55022: 2006+A1: 2007 Class B

EN 61000-3-2: 2006

EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005

EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003

IEC 61000-4-2 Edition 1.2: 2001-04

IEC 61000-4-3 Edition 3,0: 2006

IEC 61000-4-4: 2004

IEC 61000-4-5 Edition 2.0: 2005

IEC 61000-4-6 Edition 2.2: 2006

IEC 61000-4-8 Edition 1,1: 2001-03

IEC 61000-4-11 Second Edition: 2004-03

AS/NZS CISPR 22: 2006

EC Low Voltage Directive (2006/95/EC)

EN60950-1: 2006 Information Technology Equipment-Safety-Part 1 : General Requirements

YEAR OF AFFIXING CE MARKING: 2011

YEAR OF MANUFACTURE: 2011

Supplementary information:

Test Laboratory: name and address of the test laboratory issuing test reports (contact information)

Central Research Technology Co.

EMC Test Laboratory

11, Lane 41, Fushuen St., Jungshan Chiu, Taipei, Taiwan, 104, R.O.C.

TEL. : 886-2-25984542

FAX. : 886-2-25984546

Supplementary information:

Finest Security Systems Co. , Ltd

No.103, 12th Floor, Sec.3, Nan Jing East Road, Taipei, Taiwan

Tel : 886-2-2506-6788 Fax : 886-2-2506-8887

name and address of the manufacturer and/or if applicable of his authorised representative issuing the declaration (contact information)

Place and date of issue (of this DoC): Taipei, Mays 5, 2011

Signed by Jennifer Ty

Title: Vice President

Company chop with & person signature:

Finest Security Systems Co. , Ltd
No.103, 12th Floor, Sec.3, Nan Jing East Road, Taipei, Taiwan
Tel : 886-2-2506-6788 Fax : 886-2-2506-8887

**UYGUNLUK BEYANI**

Biz, **Finest Security Systems Co., Ltd**
No.103, 12th Floor, Sec.3, Nan Jing East Road, Taipei, Taiwan

Ürün ismi: IR Spot lamba
Ticari ismi: **Karel**
Tip veya model: CAS323-100

Konu ile ilgili ilave bilgi: dizaynı **Finest IR-100** modellinden değiştirildi, bu beyanın ilişkili olduğu ürün, 2004/108/EC EMC direktif ve EC Low Voltage direktif (2006/95/EC) temel gereksinimleri ve konu ile ilgili diğer gereksinimleriyle uyumludur.

Bu ürün aşağıdaki standartlar ve/veya diğer normatif dökümanlar ile uyumludur:
EMC Directive(2004/108/EC):

EN 55022: 2006+A1: 2007 Class B
EN 61000-3-2: 2006
EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005
EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
IEC 61000-4-2 Edition 1.2: 2001-04
IEC 61000-4-3 Edition 3.0: 2006
IEC 61000-4-4: 2004
IEC 61000-4-5 Edition 2.0: 2005
IEC 61000-4-6 Edition 2.2: 2006
IEC 61000-4-8 Edition 1.1: 2001-03
IEC 61000-4-11 Second Edition: 2004-03
AS/NZS CISPR 22: 2006

EC Low Voltage Directive (2006/95/EC)
EN60950-1: 2006 Information Technology Equipment-Safety-Part 1 : General Requirements

CE işareti ilişirme yılı: 2011

Üretim yılı: 2011

İlave bilgi:

Test Yapan kuruluş:
Central Research Technology Co.
EMC Test Laboratory
11, Lane 41, Fushuen St., Jungshan Chiu, Taipei, Taiwan, 104, R.O.C.
TEL. : 886-2-25984542
FAX. : 886-2-25984546

İlave bilgi:

Finest Security Systems Co. , Ltd
No.103, 12th Floor, Sec.3, Nan Jing East Road, Taipei, Taiwan
Tel : 886-2-2506-6788 Fax : 886-2-2506-8887

Bu belgenin oluşturulduğu yer ve yıl: Taipei, Mart, 25, 2011
İmzalayan kişinin adı ve soyadı: Jennifer Ty

Pozisyon: Genel Müdür yardımcısı

İmza ve Firma kaşesi:

