



IK Serisi Işıklı Kolonlar

- Isıya dayanıklı, net görüntü veren polikarbonat sinyal modülleri
- Modüler Yapı
- Ø50, Ø70 çap seçeneği
- Aparat gerektirmeyen kolay kurulum
- Klemensler aracılığıyla kolay montaj
- Led'li flasörlü Led'li ampul seçeneği
- Makine ya da duvar ağırlantı modülleri
- Buzzer seçeneği

Teknik Bilgiler

Mekanik Ömür	: 1000 Takma Sökme
Elektriksel Ömür	: 10.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	: min./maks. °C -5/+40
Çalışma Gerilimi (Ue)	: 24 V AC / DC - 220V AC / DC
Yalıtım Gerilimi (Ui)	: 300 V
Koruma Sınıfı	: IP65
Çalışma Akımı (Ie)	: 10 (4) A
Frekans (f)	: 50 Hz
Güç tüketimi (modül başına/buzzer)	: 0,6W/1,8W
Ses şiddeti SP	: 90 dB
Standart	: TS EN 60947-1 TS EN 60947-5-1 TS EN 60947-5-1/A1



IK Series Signal Towers

- Heat resistant, clear vision Polycarbonate signal modules
- Modular construction
- Ø50, Ø70 diameter options
- LED, flashing LED bulb options
- Easy and tool free connections
- Easy wiring thanks to terminal block
- Connection modules for machine and wall
- Buzzer Options

Technical Information

Mechanical Life	: 1000 assembly cycle
Electrical Life	: 10.000 hour
Operating Temperature	: min./max. °C -5/+40
Operating Voltage (Ue)	: 24 V AC / DC - 220V AC / DC
Insulation Voltage (Ui)	: 300 V
Protection Degree	: IP65
Operating Current (Ie)	: 10 (4) A
Frequency (f)	: 50 Hz
Power consumption (per module + buzzer)	: 0,6W/1,8W
Volume (SP)	: 90 dB
Standard	: TS EN 60947-1 TS EN 60947-5-1 TS EN 60947-5-1/A1



IK Serisi Işıkli Kolonlar Seçim Tablosu

Series Signal Towers Selection Table

Seri	Çap	Kat	Ampul Tipi	Gerilim	Buzzer	Bağlantı	Etanj
IK Series	5 Diameter	3 Layer	L Bulb Type	220 Voltage	X Buzzer	M03 Connection	E Waterproof
IK Serisi Işıkli Kolonlar Series Signal Towers	5 Ø50 Çap Ø50 Diameter 7 Ø70 Çap Ø70 Diameter	0 Kat 0 Layer 1 Kat 1 Layer 2 Kat 2 Layer 3 Kat 3 Layer 4 Kat 4 Layer 5 Kat 5 Layer	X Ampul Yok None L LED'li Ampul LED Bulb F Flaşör Ledli Ampul Flashing LED Bulb	024 024V AC/DC 024V AC/DC 220 220V AC 220V AC	X Buzzersiz Without Buzzer W Sese Duyarlı Buzzerli Buzzer with Sensitive to Sound Z Buzzerli With Buzzer	M01 100MM Plastik Ayak 100mm Plastic Base M02 20mm Alüminyum Ayak 20mm Aluminium Base M03 100mm Alüminyum Ayak 100mm Aluminium Base M04 500mm Alüminyum Ayak 500mm Aluminium Base D01 Duvar Bağlantısı Wall Base D02 Ayarlanabilir Ayak Adjustable Base	E Etanj IP65 For Waterproof IP65

Ø 50 mm Komple Işıklı Kolon Tipleri (Buzzer'sız)

Ø 50 mm Complete Signal Tower Types (w/o Buzzer)



IK51L024XM03
Tek Katlı Işıklı Kolon
Single Stage Signal Tower

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK51L024XM03	IK51F024XM03
	220V AC	IK51L220XM03	IK51F220XM03



IK52L024XM03
2 Katlı Işıklı Kolon
2 Stage Signal Tower

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK52L024XM03	IK52F024XM03
	220V AC	IK52L220XM03	IK52F220XM03



IK53L024XM03
3 Katlı Işıklı Kolon
3 Stage Signal Tower

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK53L024XM03	IK53F024XM03
	220V AC	IK53L220XM03	IK53F220XM03



IK54L024XM03
4 Katlı Işıklı Kolon
4 Stage Signal Tower

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK54L024XM03	IK54F024XM03
	220V AC	IK54L220XM03	IK54F220XM03



IK55L024XM03
5 Katlı Işıklı Kolon
5 Stage Signal Tower

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK55L024XM03	IK55F024XM03
	220V AC	IK55L220XM03	IK55F220XM03

Ø 70 mm Komple Işıklı Kolon Tipleri (Buzzer'sız)

Ø 70 mm Complete Signal Tower Types (w/o Buzzer)



IK71L024XM01
Tek Katlı Işıklı Kolon
Single Stage Signal Tower

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK71L024XM01	IK71F024XM01
	220V AC	IK71L220XM01	IK71F220XM01



IK72L024XM01
2 Katlı Işıklı Kolon
2 Stage Signal Tower

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK72L024XM01	IK72F024XM01
	220V AC	IK72L220XM01	IK72F220XM01



IK73L024XM01
3 Katlı Işıklı Kolon
3 Stage Signal Tower

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK73L024XM01	IK73F024XM01
	220V AC	IK73L220XM01	IK73F220XM01



IK74L024XM01
4 Katlı Işıklı Kolon
4 Stage Signal Tower

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK74L024XM01	IK74F024XM01
	220V AC	IK74L220XM01	IK74F220XM01



IK75L024XM01
5 Katlı Işıklı Kolon
5 Stage Signal Tower

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK75L024XM01	IK75F024XM01
	220V AC	IK75L220XM01	IK75F220XM01

Ø 50 mm Komple İşıkli Kolon Tipleri (Buzzer'lı)

Ø 50 mm Complete Signal Tower Types (with Buzzer)



IKM5Z024M03
Tek Katlı Buzzerli İşıkli Kolon
Single Stage Signal Tower
With Buzzer

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IKM5Z024M03
	220V AC	IKM5Z220M03



IK51F024ZM03
1 Katlı Buzzerli İşıkli Kolon
1 Stage Signal Tower
With Buzzer

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK51L024ZM03	IK51F024ZM03
	220V AC	IK51L220ZM03	IK51F220ZM03



IK52F220ZM03
2 Katlı Buzzerli İşıkli Kolon
2 Stage Signal Tower With Buzzer

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK52L024ZM03	IK52F024ZM03
	220V AC	IK52L220ZM03	IK52F220ZM03



IK53F024ZM03
3 Katlı Buzzerli İşıkli Kolon
3 Stage Signal Tower With Buzzer

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK53L024ZM03	IK53F024ZM03
	220V AC	IK53L220ZM03	IK53F220ZM03



IK54F024ZM03
4 Katlı Buzzerli İşıkli Kolon
4 Stage Signal Tower With Buzzer

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK54L024ZM03	IK54F024ZM03
	220V AC	IK54L220ZM03	IK54F220ZM03

Ø 70 mm Komple Işıklı Kolon Tipleri (Buzzer'lı)

Ø 70 mm Complete Signal Tower Types (with Buzzer)



IKM7Z024M01
Tek Katlı Buzzerli Işıklı Kolon
Single Signal Light Tower
With Buzzer

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IKM7Z024M01
	220V AC	IKM7Z220M01



IK71L024ZM01
4 Katlı Buzzerli Işıklı Kolon
4 Stage Signal Tower
With Buzzer

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK71L024ZM01	IK71F024ZM01
	220V AC	IK71L220ZM01	IK71F220ZM01



IK72L024ZM01
4 Katlı Buzzerli Işıklı Kolon
4 Stage Signal Tower
With Buzzer

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK72L024ZM01	IK72F024ZM01
	220V AC	IK72L220ZM01	IK72F220ZM01



IK73L024ZM01
4 Katlı Buzzerli Işıklı Kolon
4 Stage Signal Tower
With Buzzer

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK73L024ZM01	IK73F024ZM01
	220V AC	IK73L220ZM01	IK73F220ZM01



IK74L024ZM01
4 Katlı Buzzerli Işıklı Kolon
4 Stage Signal Tower
With Buzzer

Ampul Tipi Bulb Type	Gerilim Voltage	LED LED	Flaşörlü LED LED Flashing
Ürün Kodu Code	024V AC/DC	IK74L024ZM01	IK74F024ZM01
	220V AC	IK74L220ZM01	IK74F220ZM01

IK Serisi Işıkli Kolon Modülleri

Series Signal Tower Modules

Modüller / Modules



Her Işıkli Kolon aşağıdaki birimlerden oluşur,
Each Light Tower consists of below components.

1. Kapak ve ana gövde
1. Body and Cover
2. Sinyal modülü (5 renk, kırmızı, sarı, yeşil, mavi, beyaz)
2. Signal Modules (5 Colour)
3. Buzzer modülü
3. Buzzer module
4. LED, Flaşörlü LED
4. LED, Flashing LED
5. Bağlantı Elemanı
5. Connection

IK Serisi Işıkli Kolon Modülleri Series Signal Towers Modules

1

Gövde ve Kapak / Body and Cover

Ürün Kodu
Code



50 mm

IKM 5G



70 mm

IKM 7G



2

Sinyal Modülleri / Signal Module

Ürün Kodu
Code



50 mm

IKM 5 (B)
IKM 5 (K)
IKM 5 (M)
IKM 5 (Y)
IKM 5 (S)



70 mm

IKM 7 (B)
IKM 7 (K)
IKM 7 (M)
IKM 7 (Y)
IKM 7 (S)

Isiya dayanıklı polikarbonat malzeme. / Heat resistant polycarbonate material.

3

Buzzer Modülü / Buzzer Module

Ürün Kodu
Code



50 mm Buzzer / 90 dB

IKM 5Z 024 - IKM 5Z 220



70 mm Buzzer / 90 dB

IKM 7Z 024 - IKM 7Z 220

En fazla 5 modul üst üste monte edilebilir. / Maximum 5 signal modules can be mounted.

4

Lambalar / Light Bulbs

Sipariş Kodu / Order Code

LED
LED

24 V AC/DC

IKM L 024 (B)

IKM L 024 (K)

IKM L 024 (M)

IKM L 024 (Y)

IKM L 024 (S)

230 V AC

IKM L 220 (B)

IKM L 220 (K)

IKM L 220 (M)

IKM L 220 (Y)

IKM L 220 (S)

Flaşörlü LED
LED Flashing

24 V AC/DC

IKM F 024 (B)

IKM F 024 (K)

IKM F 024 (M)

IKM F 024 (Y)

IKM F 220 (S)

230 V AC

IKM F 220 (B)

IKM F 220 (K)

IKM F 220 (M)

IKM F 220 (Y)

IKM F 220 (S)

Not: Her Sinyal Modülü için bir lamba ilave edilecek. / Note: For each signal module, a light bulb should be selected.

5

Bağlantı Modülü / Connection Module

Ürün Kodu
Code

IKA M 01

100 mm plastik ayak (Çap 70'de Standard, Çap 50'ye uygulanamıyor)
100 mm plastic base (Standard for diameter 70, not applicable for diameter 50)

IKA M 02

20 mm alüminyum ayak
20 mm aluminium base

IKA M 03

100 mm alüminyum ayak (Çap 50'de Standard)
100 mm aluminium base (Standard for diameter 50)

IKA M 04

500 mm alüminyum ayak
500 mm aluminium base

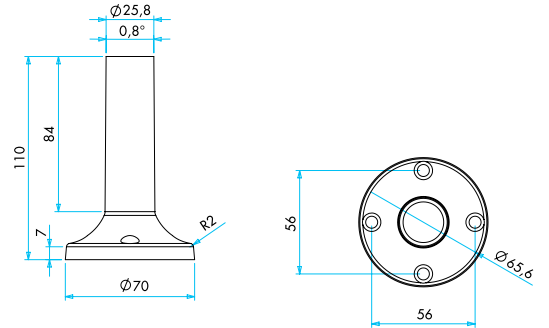
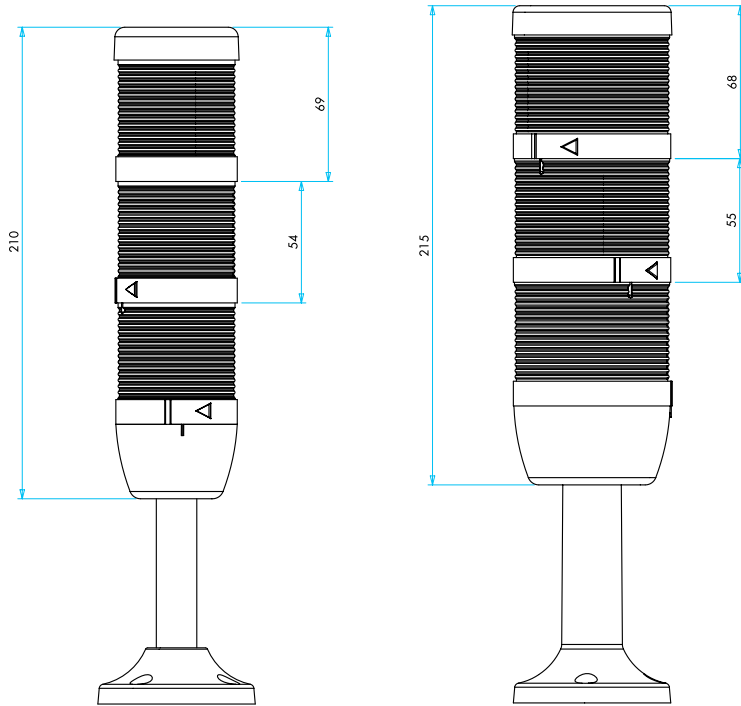
IKA D 01

Duvar bağlantısı 100 mm alüminyum ayak
Wall base 100 mm aluminium

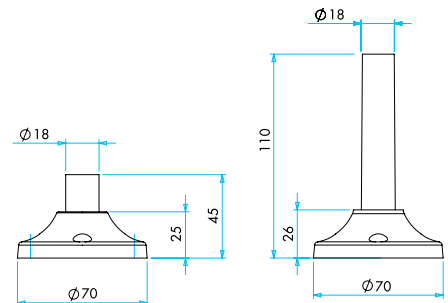
IKA D 02

Plastik ayarlanabilir ayak
Plastic adjustable base

BOYUTLAR (mm) / DIMENSIONS (mm)

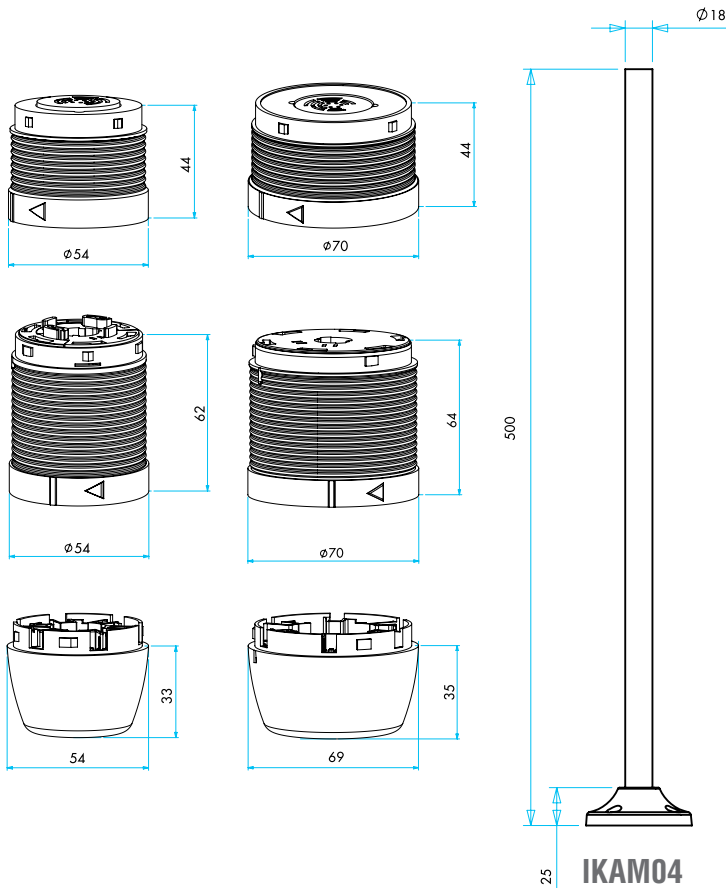


IKAM01

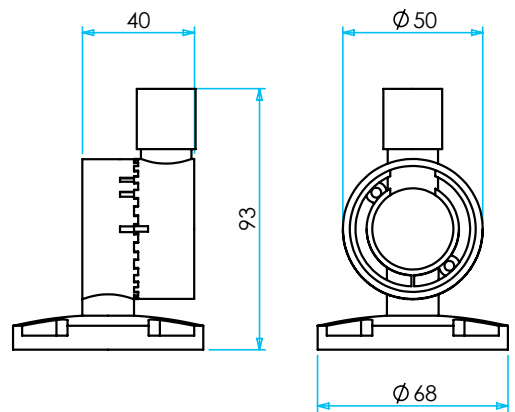


IKAM02

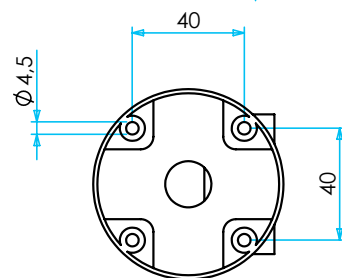
IKAM03



IKAM04



IKAD02



IK



Ø 50 mm Komple Işıkli Kolon Tipleri (Buzzer'sız)
Ø 50 mm Complete Signal Tower Types (w/o Buzzer)



Ø 70 mm Komple Işıkli İkaz Tipleri (Buzzer'sız)
Ø 70 mm Complete Signal Tower Types (w/o Buzzer)



Ø 50 mm Komple Işıkli Kolon Tipleri (Buzzer'lı)
Ø 50 mm Complete Signal Tower Types (with Buzzer)



Ø 70 mm Komple Işıkli Kolon Tipleri (Buzzer'lı)
Ø 70 mm Complete Signal Tower Types (with Buzzer)

IF



Ø 55 mm Çok Renkli İkaz (Buzzer'lı - Buzzer'sız)
Ø 55 mm Multi-Colour Beacons (with Buzzer - w/o Buzzer)

IT



Ø 120 mm Çok Fonksiyonlu İkazlar
Ø 120 mm Multifunctional Beacons