

# İşıkli İkazlar

## Signalling Devices

## **IK** Serisi Işıklı Kolonlar

Genel Özellikler ve Teknik Bilgiler	3
Seçim Tablosu	4
Ø 50 mm Komple Işıklı Kolon Tipleri (Buzzer'sız)	5
Ø 70 mm Komple Işıklı Kolon Tipleri (Buzzer'sız)	6
Ø 50 mm Komple Işıklı Kolon Tipleri (Buzzer'lı)	7
Ø 70 mm Komple Işıklı Kolon Tipleri (Buzzer'lı)	8
IK Serisi Işıklı Kolon Modülleri	9
Boyutlar	11

## **IK** Series Signal Towers

General Specifications and Technical Information	3
Selection Table	4
Ø 50 mm Complete Signal Tower Types (w/o Buzzer)	4
Ø 70 mm Complete Signal Tower Types (w/o Buzzer)	6
Ø 50 mm Complete Signal Tower Types (with Buzzer)	7
Ø 70 mm Complete Signal Tower Types (with Buzzer)	8
IK Series Signal Tower Modules	9
Dimensions	11

## **IF** Serisi Çok Renkli İkazlar IP65

Genel Özellikler ve Teknik Bilgiler	12
Seçim Tablosu	13
IF Serisi Çok Renkli İkazlar Ø 22 mm Somunlu Bağlantı	14
IF5P (PLC Uyumlu)	15
IF Serisi Çok Renkli İkaz Tipleri	16
Boyutlar	16

## **IF** Series Multi Colour Beacons IP65

General Specifications and Technical Information	12
Selection Table	13
IF Series Multi-Color Beacons with Ø 22 mm Connection	14
IF5P (PLC Compatible)	15
IF Series Multi-Colour Beacons Types	16
Dimensions	16

## **IT** Serisi Çok Fonksiyonlu İkazlar

Genel Özellikler ve Teknik Bilgiler	17
Seçim Tablosu	18
IT Serisi Çok Fonksiyonlu İkaz tipleri	19

## **IT** Series Multifunctional Beacons

General Specifications and Technical Information	17
Selection Table	18
IT Series Multifunctional Beacon Types	19



## 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 Işıklı Kolonlar Seçim Tablosu Series Signal Towers Selection Table

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

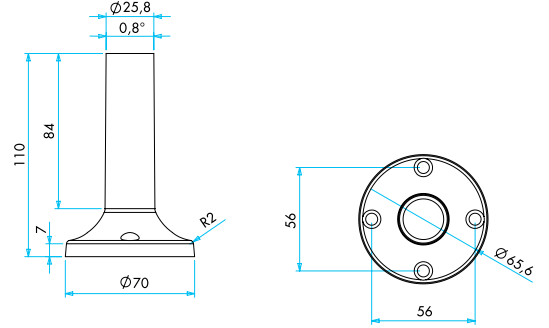
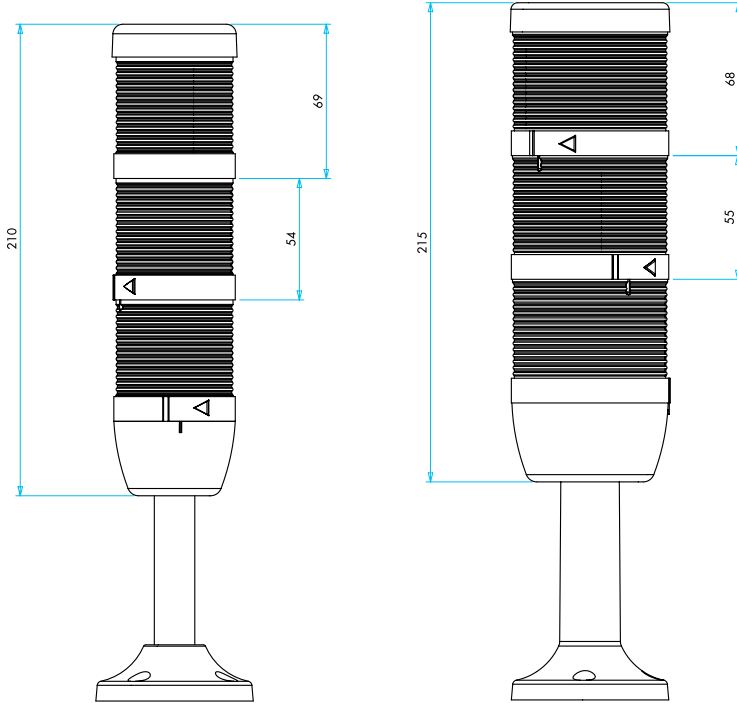
IKA D 01

Duvar bağlantısı 100 mm alüminyum ayak  
Wall base 100 mm aluminium

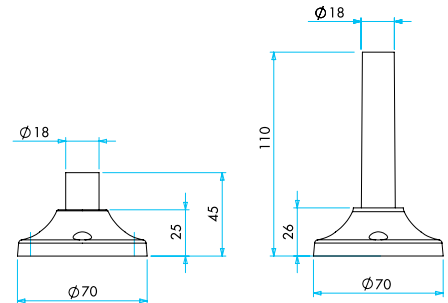
IKA D 02

Plastik ayarlanabilir ayak  
Plastic adjustable base

### BOYUTLAR (mm) / DIMENSIONS (mm)

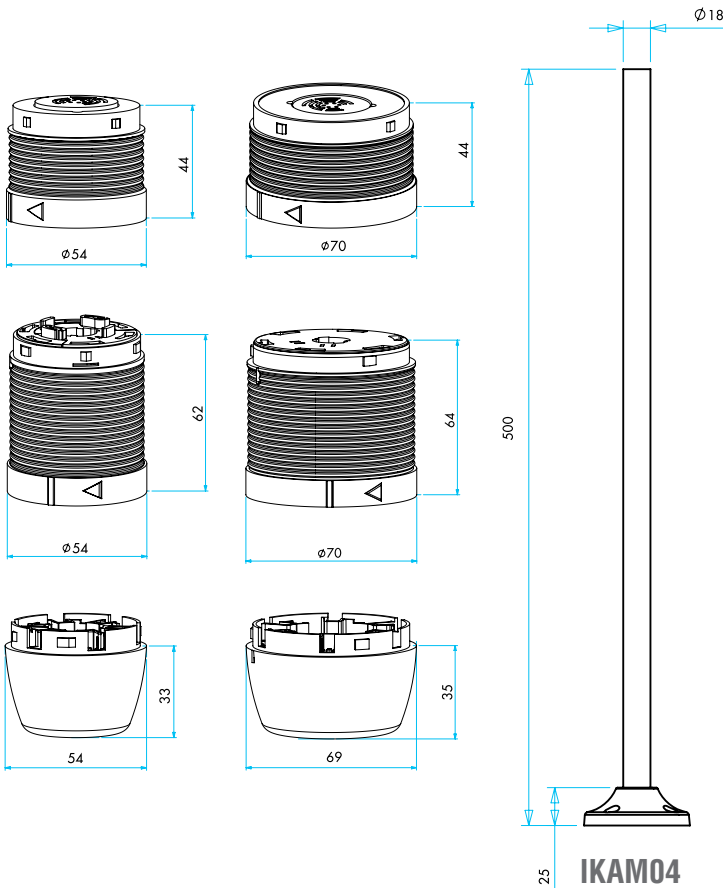


IKAM01



IKAM02

IKAM03



IKAM04

IKAD02



## IF Serisi Çok Renkli İkazlar IP65

- Isıyadayanıklı, net görüntü veren polikarbonat sinyal modülleri
- LED
- Aparat gerektirmeyen kolay kurulum
- Kablo yardımıyla kolay montaj
- Buzzer seçeneği
- Ø22mm somun bağlantılı

### 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
Frekans (f)	: 50 Hz
Güç tüketimi (24V/220V)	: 1,5W/3,5W
Ses şiddeti SP	: 80-90 dB
Standart	: TS EN 60947-1 TS EN 60947-5-1 TS EN 60947-5-1/A1



## IF Series Multi Colour Beacons IP65

- Heat resistant, clear vision polycarbonate modules
- LED
- Easy and tool free connection
- Easy Wiring
- Buzzer option
- Ø22mm with nut connection

### 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
Frequency (f)	: 50 Hz
Power consumption ((24V/220V))	: 1,5W/3,5W
Volume (SP)	: 80-90 d
Standard	: TS EN 60947-1 TS EN 60947-5-1 TS EN 60947-5-1/A1

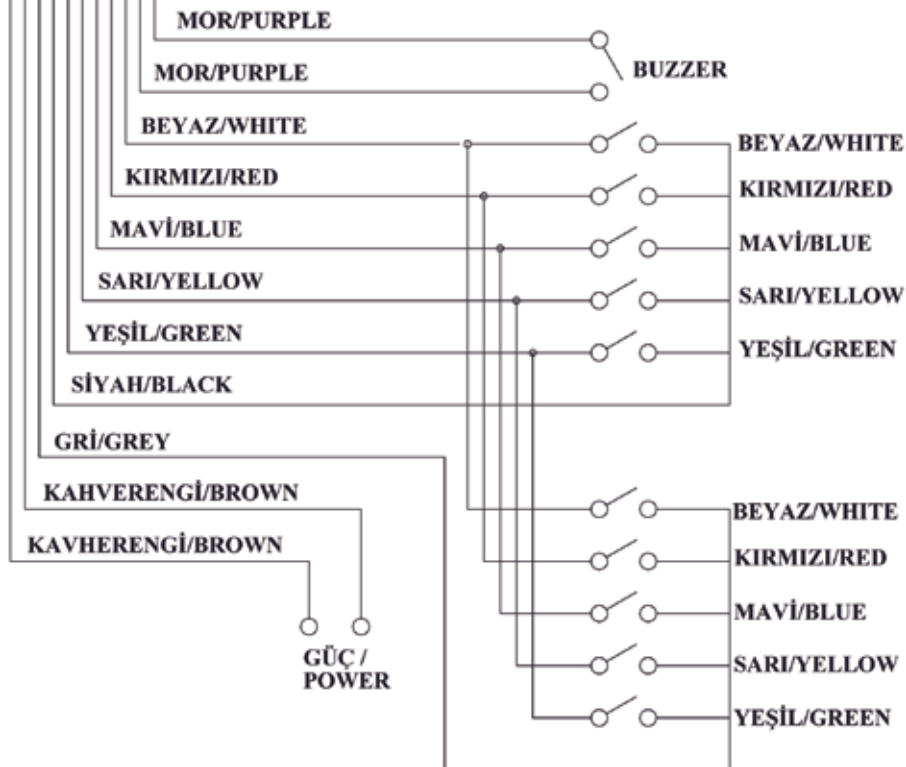


## IF Serisi Çok Renkli İkazlar

Series Multi-Colour Beacons

Seri	Çap	Tip	Gerilim	Buzzer	Bağlantı	Kablo Boyu
<b>IF</b> Series	<b>5</b> Diameter	<b>M</b> Type	<b>024</b> Voltage	<b>X</b> Buzzer	<b>M03</b> Connection	<b>-1</b> Cable Length
<b>IF</b> Serisi Çok Serisi Çok Renkli İkazlar IP65 Series Multi Colour Beacons IP65	<b>5</b> Ø55 Çap Ø55 Diameter <b>6</b> Ø65 Çap Ø65 Diameter	<b>M</b> Çok Fonksiyonlu Multifunction <b>P</b> PLC Uyumlu PLC in sync <b>R</b> Kırmızı Red <b>Y</b> Sarı Yellow <b>G</b> Yeşil Green <b>W</b> Beyaz White <b>B</b> Mavi Blue	<b>024</b> 024V AC/DC 024V AC/DC <b>220</b> 220V AC 220V AC	<b>X</b> Buzzersiz w/o Buzzer <b>W</b> Sese Duyarlı Buzzersiz Buzzer with Sensitive to Sound <b>Z</b> Buzzersiz With Buzzer	<b>M02</b> 20mm Alüminyum Ayak 20mm Aluminium Base <b>M03</b> 100mm Alüminyum Ayak 100mm Aluminium Base <b>M04</b> 500mm Alüminyum Ayak 500mm Aluminium Base <b>M05</b> M22X1,5 Dişli Bağlantı M22X1,5 Connection <b>D01</b> Duvar Bağlantısı Wall Base <b>D02</b> Ayarlanabilir Ayak Adjustable Base	<b>-1</b> 1 Metre Kablo 1 meter Cable <b>-2</b> 2 Metre Kablo 2 meter Cable <b>-3</b> 3 Metre Kablo 3 meter Cable

**IF** Serisi Çok Renkli İkazlar Ø 22 mm Somunlu Bağlantı  
Series Multi-Colour Beacons with Ø 22 mm Connection



SÜREKLİ/  
CONTINUOUS

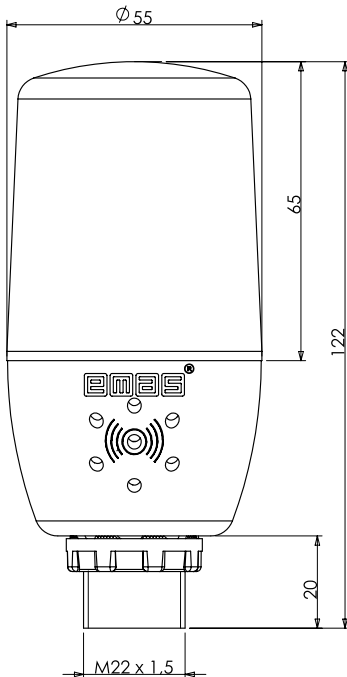
FLAŞÖRLÜ/  
FLASHING



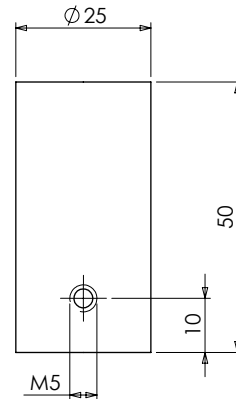
## IF Serisi Çok Renkli İkaz Tipleri Series Multi-Colour Beacons Types

Ürün Kodu Code	Işık Illumination	Özellik Features	Nominal Gerilim Nominal Voltage
IF5M024ZM05	LED	Buzzerlı / With Buzzer	24V AC/DC
IF5M220ZM05	LED	Buzzerlı / With Buzzer	220V AC
IF5M024XM05	LED	-	24V AC/DC
IF5M220XM05	LED	-	220V AC
IF5*024X05	LED	Tek Renk / Single Colour	24V AC/DC
IF5*024Z05	LED	Tek Renk Buzzerlı / Single Colour with Buzzer	24V AC/DC
IF5P024XM05	LED	PLC uyumlu / PLC Harmonized	24V DC
IF5P024ZM05	LED	PLC uyumlu + Buzzerlı / PLC Harmonized + with Buzzer	24V DC
IFAB01		Ayaklı Adaptasyon Parçası / Pipe Adaptation Part	
İKAM06		20 mm alüminyum ayak (IFAB01 ile kullanılır) / 20mm Aluminium with Base (usable with IFAB01)	

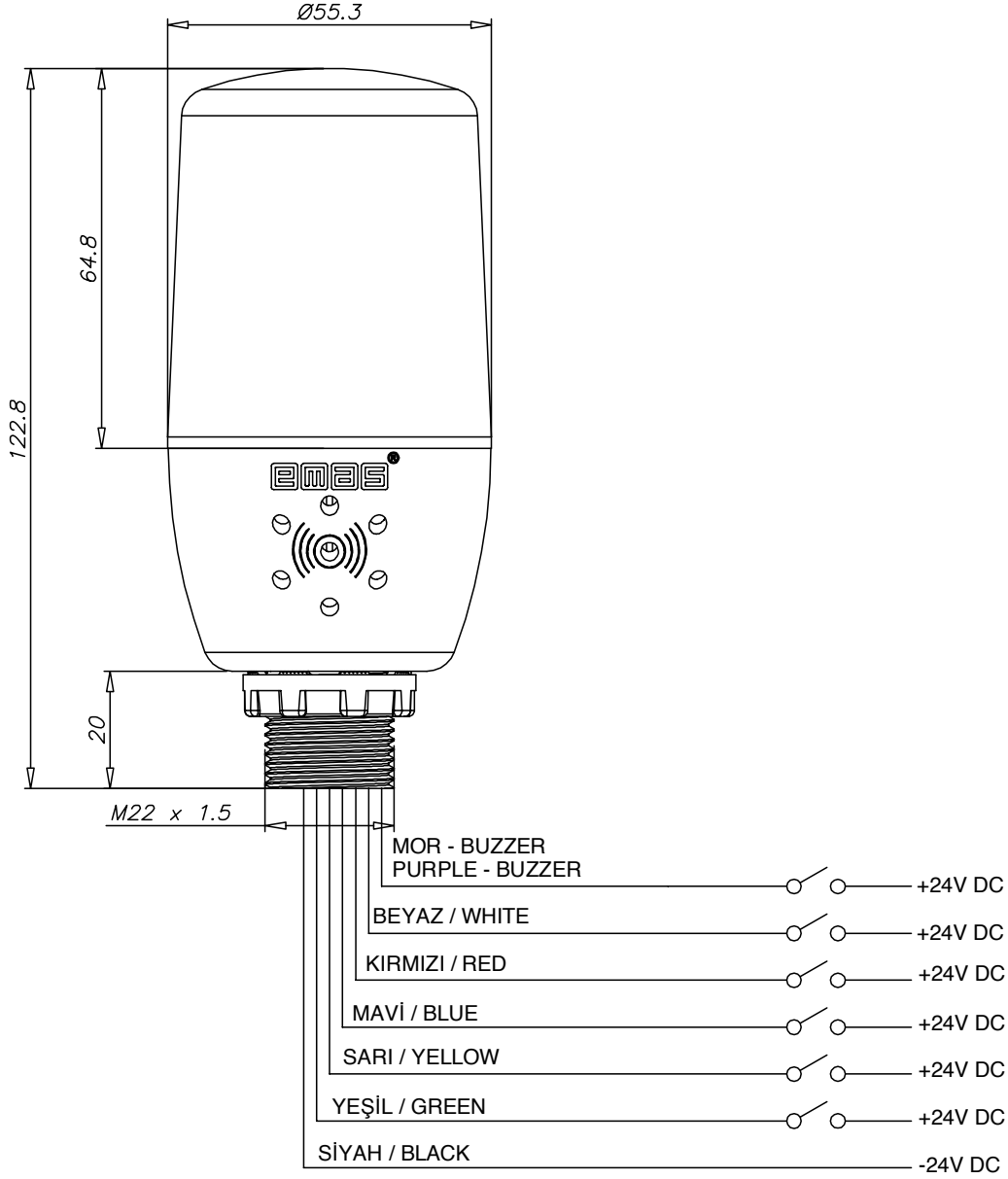
### BOYUTLAR (mm) / DIMENSIONS (mm)



### Boru Bağlantı Aksesuarı Stand Mounting Adaptor



## IF5P (PLC Compatible)



IKAM06



IFAB01



## IT Serisi Çok Fonksiyonlu İkazlar

- W0 plastik gövde
- Polikarbonat lens
- Tabana ve duvara montaj edilebilir
- Koruma derecesi IP67
- Su, toz, ısı ve UV ışınlarından etkilenmez
- Hareketli mekanik parçalar içermemesi sebebiyle yıpranmaya karşı dayanıklı
- Uzun Ömürlü
- 8 Farklı çalışma modu

### Teknik Bilgiler

Çalışma Gerilimi (Ue)	: 12-24V AC/DC
Çalışma Gücü	: 10W (max.)
Ampül Tipi	: Led
Çalışma Sıcaklığı	: min./maks. °C -20/+50
Yalıtım Gerilimi (Ui)	: 300V
Dielektrik Mukavemeti	: 1.500 V AC (1 dakika için)
Koruma Sınıfı	: IP67
Bağlantı Tipi	: Kablolu
Elektriksel Ömür	: 20 000 Saat



## IT Series Multifunctional Beacons

- W0 plastic body
- Fireproof plastic body
- Polycarbonate lens
- Protection Degree IP67
- It is unaffected by water, dust, heat and UV rays.
- Wear-free due to the absence of any moving components
- Long life
- 8 Different signal effects

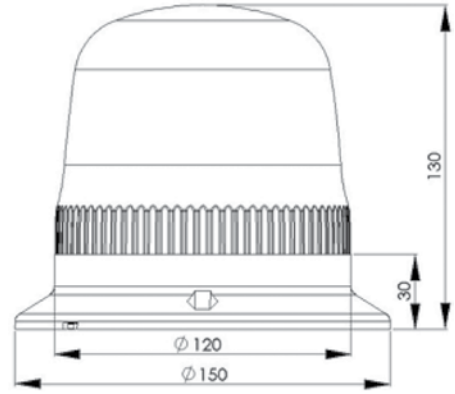
### Technical Information

Operating Voltage (Ue)	: 12-24V AC/DC
Operating Power	: 10W (max.)
Lamp Type	: LED
Operating Temperature	: min./max. °C -20/+50
Insulation Voltage (Ui)	: 300V
Dielectric Strength	: 1.500 V AC ( or 1 minute)
Protection Degree	: IP67
Connection Type	: With Cable
Electrical Life	: 20 000 Hour



**IT** Serisi Çok Fonksiyonlu İkazlar  
Series Multifunctional Beacons

Seri	Tip	Çap	Renk	Besleme Gerilimi
<b>IT</b> Series	<b>L</b> Type	<b>120</b> Diameter	<b>Y</b> Colour	<b>024</b> Voltage
<b>IT</b> Serisi Çok Fonksiyonlu İkazlar Series Multifunctional Beacons	<b>L</b> Ledli With LED <b>M</b> Motorlu With Motor	<b>120</b> Ø120 mm Çap Ø120 mm Diameter	<b>R</b> Kırmızı Red <b>Y</b> Sarı Yellow <b>G</b> Yeşil Green <b>B</b> Mavi Blue	<b>024</b> 024V AC/DC 024V AC/DC <b>110</b> 110V AC 110V AC <b>220</b> 220V AC 220V AC



MOD ismi / name :	1	2	3	4
Döner 100 RPM / Rotation 100 RPM :	↑	↑	↑	X
Tek Çakar / One Flash :	↑	↑	↓	X
3 Çakar / Three Flash :	↑	↓	↑	X
6 Çakar / Six Flash :	↑	↓	↓	X
Flaşör / Blink :	↓	↑	↑	X
Sürekli Çakar* / Continuous Flash* :	↓	↑	↓	X
Sağ-Sol Çakar / Right-Left Flash :	↓	↓	↑	X
Döner 160 RPM / Rotation 160 RPM :	↓	↓	↓	X

X = Yön önemli değil / Not used

↑ = Yukarı / Up

↓ = Aşağı / Down

\* 220V AC modellerde bu mod yedek olarak ayrılmıştır.

\* In 220V AC models, this mode is off



Ürün Kodu	Işık	Renk	Nominal Gerilim
Code	Light	Colour	Voltage
ITL120R024	LED / LED	●	12-24V AC/DC
ITL120Y024	LED / LED	●	12-24V AC/DC
ITL120R220	LED / LED	●	220V AC
ITL120Y220	LED / LED	●	220V AC

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