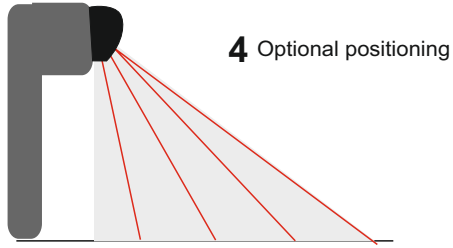
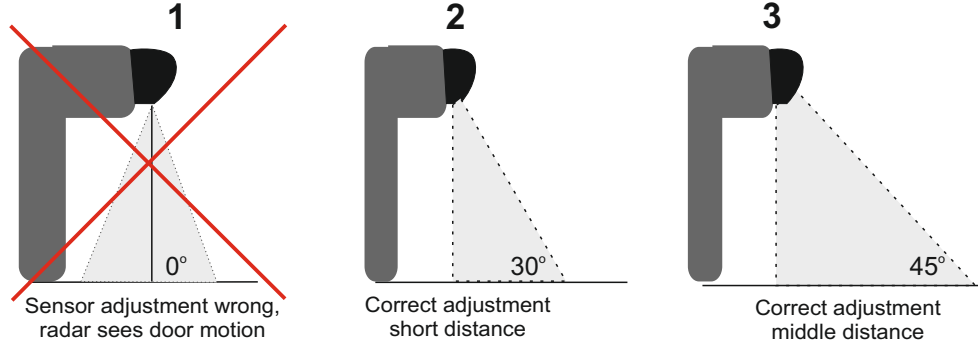


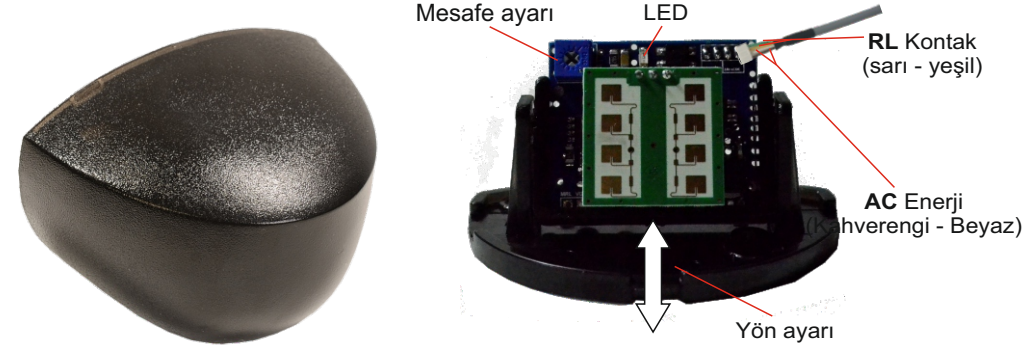
### 3 Configuration



### 4 Potential Problems and Solutions

- |    |   |   |
|----|---|---|
| a. | If the door opens and closes continually; | The door possibly sees itself or there might be a moving object in front of the radar. Drop the sensitivity level with the Trimpot and arrange the sensor way control.      |
| b. | If the LED is continually on;             | Check the energy voltage of the Radar and bring it to the operating voltage specified on the "Technical Features" (12-36 V DC / 12-24 V AC (+ 10%))                         |
| c. | If the radar operates under rain;         | If the Radar operates under rain, that indicates the Sensor detects the rain. Decrease the sensitivity level from the Trimpot and arrange the sensor way control downwards. |

### 1 Ürün Tanımı

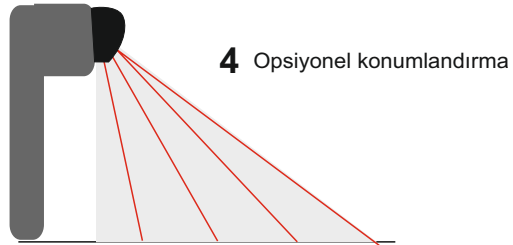
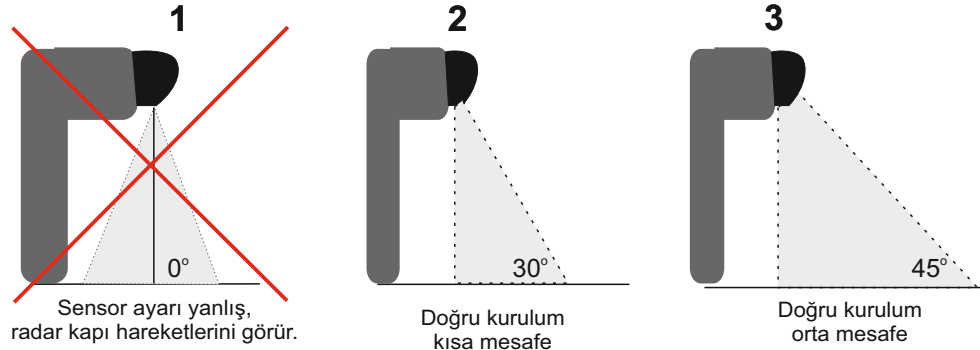


Otomatik kapılar için radarlı hareket sensörü MR52 ; küçük, estetik gövde içine monte edilmiş, kullanımı kolay radarlı hareket sensörüdür. MR52 pek çok uygulamada güvenilirdir. MR52 Otomatik sürme kapıların ideal etkinleştirilmesiyle optimum bir insan geçişini garanti eder.

### 2 Teknik Detaylar

Ürün Adı: Otomatik Kapı Radarı	Alan Büyüklüğü: 2.2 m:Min. 0.6*6m maks. 2.3*4.*8 m
Ürün Kodu: MR52	İşletme Gerilimi: 12-36 v, DC/12-24 V AC (+ 10%)
Materyal: Polikarbon	Kullanılan Akım: 24V Dc'de maks 32mA
Ağırlık: 60 gr.	Çıkış: Solid State Röleler, iki yönlü 1 sn. Durma Süresi Sabit
Ölçüler: 80*58*53	Bağlantı Gerilimi: Maks 24V AC/V DC
Bağlantı Türü: Kablo 4*022 Klemens Bağlantı	Bağlantı Akımı: Maks 20 mA
Montaj Yüksekliği: 2-3-4 Metreye	İşletme Sıcaklığı: -25 C ile 65 C
Renk: Siyah	Hava Nemi %90 bağıl, yoğunlaşmaz
Teknoloji: Radar	
Gönderme Frekansı: 24.125 GHz-K Band	

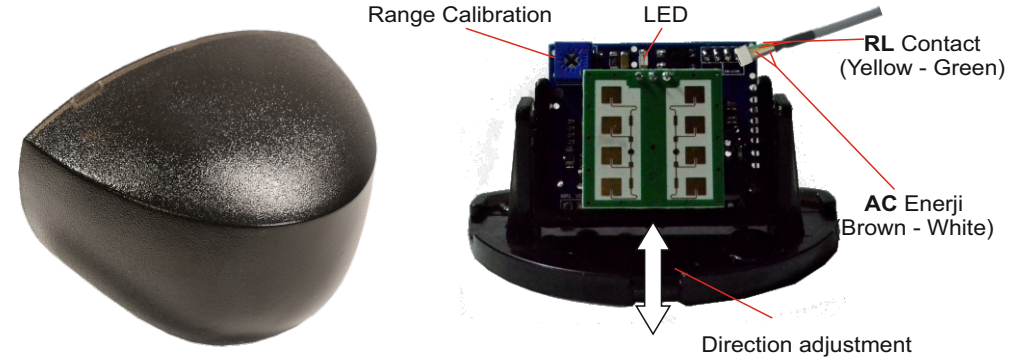
### 3 Kurulum



### 4 Karşılaşılabilecek Problemler ve Çözümleri

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| a. Kapı sürekli açılıp kapanıyorsa; | Kapı kendi kendini görüyor olabilir veya radarın karşısında hareketli bir obje olabilir. Trimptan hassasiyet seviyesini düşür ve sensör yön ayarlarını düzenle. |
| b. LED devamlı yanıyor ise;         | Radarın enerji voltajını kontrol et ve "Teknik Detaylar" da belirtilen işletme gerilimine getir. (12-36 V DC / 12-24 V AC (+10%))                               |
| c. Radar yağmurda çalışıyor ise;    | Sensör yağmur damlasını algılıyor. Trimptan hassasiyet seviyesini düşür ve sensör yön ayarlarını aşağıya doğru düzenle.   |

### 1 Product Overview



The MR52 radar motion sensor for automatic doors is a sensor which is small, an estetically-interbody inbuilt and user friendly. MR52 is reliable for many applications. MR52 warrants an optimum human passing by activating automatic sliding doors ideally.

### 2 Technical Features

Product Name: Automatic Door Radar

Product Code: MR52

Material: Polycarbonate

Weight: 60 Gr.

Size : 80\*58\*53

Connection Type: Cable 4\*022 terminal Connection

Setup Height: 2-3-4 meters

Color: Black

Technology: Radar

Transmitting Frequency: 24.125 Ghz-K Band

Field size: 2.2 Min. 0.6\*6m max. 3\*4.8 m

Operating Voltage: 12-36 v, DC/12-24 V AC (+ 10%)

Used Current: 24V DC max 32mA

Outlet: Solid State Relays, two-way, 1 second fix stopped time

Junction Potential: Max 24V AC (+ 10%)

Junction Current: Max 20 mA

Operating Temperature: -25 C ile 65 C

Air Humidity: %90 Relativistic, Incondensable