

GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ & AKSESUARLARI



© ASTESAN ELEKTRONİK SAN. ve TİC. A.Ş. 02.01.2017

ASTESAN ELEKTRONİK A.Ş., ürünleri çağdaş teknoloji düzeyinde tutma çabaları nedeniyle; ürünlerde ve dokümanlarda kullanıcıya haber vermeksizin her an değişiklik yapma hakkına sahiptir. Her hakkı mahfuzdur. Yazılı izin olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basım veya diğer herhangi bir şekilde çoğaltılamaz ve yayınlanamaz.

Melih Gökçek Bulvarı No:18/118 Eminel İş Merkezi YENİMAHALLE / ANKARA
Tel: (312) 3953593 / (312) 3953594 • Gsm: (544) 3061123 • Faks: (312) 3953596

www.astesan.com.tr
info@astesan.com.tr

www.geciskontrolmerkezi.com
info@geciskontrolmerkezi.com

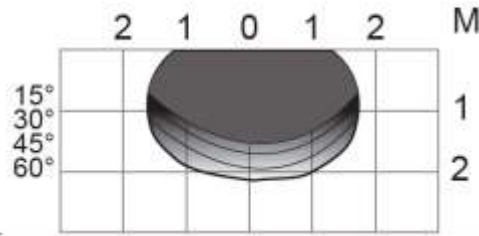
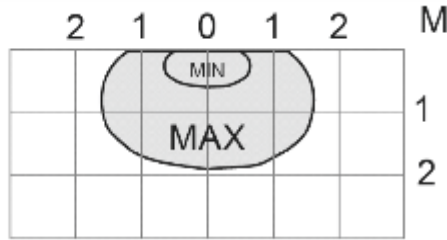
ASTE-1040D / MİKRODALGA HAREKET SENSÖRÜ



**ALMAN PATENTLİ
YÜKSEK TEKNOLOJİ
ANTEN TASARIMI**



GÜÇ	12-24VAC±%10 veya 12-30VDC±%10
ÇALIŞMA FREKANSI	24.125GHz
ÇALIŞMA GÜCÜ	< 20dBm EIRP
ÇALIŞMA AKIMI	< 1A
ÇALIŞMA FREKANS YOĞUNLUĞU	< 5mW/cm2
MAKSİMUM ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ	3m
MAKSİMUM ALGILAMA ALANI	4m x 2m
MİNİMUM ALGILAMA HIZI	5cm/s (Doğrusal)
TEPKİ VERME SÜRESİ	< 0.5s
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-20°C / +55°C
DIŞ MALZEME	ABS
BOYUTLAR (mm) ve AĞIRLIK	121x80x52 / 100g



ASTE-5030 / Proximity KARTLI & ŞİFRELİ GEÇİŞ KONTROL ÜNİTESİ



- Şifre ile Çalışma (2000 ayrı Kullanıcı için Tanımlanabilme Kapasitesi),
- Kart Okuyarak Çalışma,
- 2000 Kart ve 2000 Şifre ile Birlikte Çalışma,
- Kolay Kullanım ve Montaj,
- Çinko Alaşımli Vandal Proof Dayanıklı Gövde,
- Kısa Devre Koruması,
- Arka Alan Aydınlatma,
- Tuş Takımı ile Programlama,
- Harici Okuyucu için Wiegand 26 Girişi,
- Kontrol Cihazlarına Bağlantı için Wiegand 26 Çıkışı,
- Ayarlanabilir Alarm Süresi,
- Ayarlanabilir Kapı Açık Süresi,
- Az Enerji Tüketimi (30mA),
- Dahili Buzzer ile Sesli Uyarı,
- LDR (Light Dependent Resistor) ile Vandal Koruma vb.

ÇALIŞMA VOLTAJİ	12VDC ($\pm$ %10)	KİLİT ÇIKIŞ AKIMI	Max 3A
KULLANICI SAYISI	2000	ALARM ÇIKIŞ AKIMI	Max 20A
KART OKUMA MENZİLİ	Max 6cm	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40°C ~ +60°C
ÇALIŞMA AKIMI	<60mA	NİSBE NEM	%10 ~ %90
BEKLEME AKIMI	25 $\pm$ 5mA	BOYUTLAR (mm)	120x76x20
AYARLANABİLİR KAPI RÖLE SÜRESİ	0-99sn.		
AYARLANABİLİR ALARM SÜRESİ	0-3dak.		
WIEGAND ARAYÜZ BAĞLANTISI	WIEGAND 26 Bit		
BAĞLANTILAR	ELEKTRİK KİLİT, ÇIKIŞ BUTONU, HARİCİ ALARM, HARİCİ OKUYUCU		

ASTE-5020-ID / Proximity KARTLI & ŞİFRELİ GEÇİŞ KONTROL ÜNİTESİ ASTE-5020-IC / MiFare KARTLI & ŞİFRELİ GEÇİŞ KONTROL ÜNİTESİ



- Şifre ile Çalışma (2000 ayrı Kullanıcı için Tanımlanabilme Kapasitesi),
- Kart Okuyarak Çalışma,
- 2000 Kart ve 2000 Şifre ile Birlikte Çalışma,
- Kolay Kullanım ve Montaj,
- Çinko Alaşımli Vandal Proof Dayanıklı Gövde,
- Kısa Devre Koruması,
- Arka Alan Aydınlatma,
- Tuş Takımı ile Programlama,
- Harici Okuyucu için Wiegand 26 Girişi,
- Kontrol Cihazlarına Bağlantı için Wiegand 26 Çıkışı,
- Ayarlanabilir Alarm Süresi,
- Ayarlanabilir Kapı Açık Süresi,
- Az Enerji Tüketimi (30mA),
- Dahili Buzzer ile Sesli Uyarı,
- LDR (Light Dependent Resistor) ile Vandal Koruma vb.

ÇALIŞMA VOLTAJİ	12VDC ($\pm$ %10)	KİLİT ÇIKIŞ AKIMI	Max 3A
KULLANICI SAYISI	2000	ALARM ÇIKIŞ AKIMI	Max 20A
KART OKUMA MENZİLİ	Max 6cm	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40°C ~ +60°C
ÇALIŞMA AKIMI	<60mA	NİSBE NEM	%10 ~ %90
BEKLEME AKIMI	25 $\pm$ 5mA	BOYUTLAR (mm)	120x76x20
AYARLANABİLİR KAPI RÖLE SÜRESİ	0-99sn.		
AYARLANABİLİR ALARM SÜRESİ	0-3dak.		
WIEGAND ARAYÜZ BAĞLANTISI	WIEGAND 26 Bit		
BAĞLANTILAR	ELEKTRİK KİLİT, ÇIKIŞ BUTONU, HARİCİ ALARM, HARİCİ OKUYUCU		

ASTE-4080 / EL SENSÖRÜ



- Adaptif Infrared Modülasyon/Demodülasyon,
- Enterferansa karşı Etkili Tasarım,
- Kontaklısız İndüktif Tasarım ile Kolay ve Sessiz Kapı Kontrolü,
- Yüksek Hassasiyetli Infrared kanallar sayesinde Hızlı Tepki Süresi,
- 1-15cm arası Ayaralanabilen Çalışma Mesafesi,
- Düşük Enerji Tüketimi,
- Işıklı Çalışma/Uyarı LEDi,
- Kuru Kontak Sinyal Çıkışı sayesinde tüm Kapılarla Çalışma.

GÜÇ	12-36VAC $\pm$ %10 veya 12-36VDC $\pm$ %10
ÇALIŞMA FREKANSI	38kHz
ÇALIŞMA AKIMI	< 55mA (12VDC)
BEKLEME AKIMI	< 22mA (12VDC)
ÇALIŞMA MESAFESİ	1-15cm
TEPKİ VERME SÜRESİ	< 0.5s
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-20°C / +45°C
BOYUTLAR (mm) ve AĞIRLIK	113x63x20 / 108g

ASTE-4100 / EL SENSÖRÜ



- Adaptif Infrared Modülasyon/Demodülasyon,
- Enterferansa karşı Etkili Tasarım,
- Kontaklız İndüktif Tasarım ile Kolay ve Sessiz Kapı Kontrolü,
- Yüksek Hassasiyetli Infrared kanallar sayesinde Hızlı Tepki Süresi,
- 1-15cm arası Ayaralanabilen Çalışma Mesafesi,
- Düşük Enerji Tüketimi,
- Işıklı Çalışma/Uyarı LEDi,
- Kuru Kontak Sinyal Çıkışı sayesinde tüm Kapılarla Çalışma

GÜÇ	12-36VAC $\pm$ %10 veya 12-36VDC $\pm$ %10
ÇALIŞMA FREKANSI	38kHz
ÇALIŞMA AKIMI	< 55mA (12VDC)
BEKLEME AKIMI	< 22mA (12VDC)
ÇALIŞMA MESAFESİ	1-15cm
TEPKİ VERME SÜRESİ	< 0.5s
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-20°C / +45°C
BOYUTLAR (mm) ve AĞIRLIK	113x63x20 / 108g

ASTE-1150 / EMNİYET FOTOSELİ



- Mikrokontrollü Tasarım Teknolojisi,
- Kaliteli Tasarımla sağlanan Yüksek Kararlılıkta Çalışma,
- Uluslararası Kalite Ödüllü Lens Tasarımı ile Yüksek Odaklanma Kalitesi,
- Kolay Kullanım ve Montaj,
- Yüksek Filtreleme, Çözümleme (Decoding) ve Amplifikasyon Özellikleri,
- Enterferansa karşı sağlam Uzak Transmit Menzili,
- Doğal Gün Işığı Enterferansından Etkilenmeyen Etkin Çözüm,
- Düşük Akım ile Uzak Menzilde Çalışabilme,
- Birbirlerinden Koruma (Shielding) ile ayrılmış Alma ve Gönderme Kontakları,
- Ünite içerisindeki JUMPER ile kolay NO ve NC seçeneği,
- 12-36V AC/DC Güç Beslemesi.

GÜÇ	12-36V AC/DC
BEKLEME AKIMI	12V / 35mA
ÇALIŞMA AKIMI	72mA
MAKSİMUM ÇALIŞMA MENZİLİ	10m
NO ve NC POZİSYONU	Ünite üzerindeki JUMPERla seçilebilir.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-30°C / +45°C
NEM	%10-%90 Bağıl Nem
KONTROL ÜNİTESİ (UxExY)	123x50x32mm
FOTOSEL (DxÇ)	19x13mm
AĞIRLIK	235g

ASTE-1210 / BARIYER GÜVENLİK FOTOSELİ ASTE-1220 / PİLLİ BARIYER GÜVENLİK FOTOSELİ



- 940nm Fotosel Dalga Frekansı,
- Kararlı Sinyal Alımı ve Gönderimi,
- Hızlı Tepki Süresi ($<2\text{sn}$),
- Sesli ve Işıklı Uyarı,
- Etkin Tasarım ile Kolay ve Sessiz Kapı Kontrolü,
- Düşük Enerji Tüketimi,
- Alma Menzili $\geq 12\text{m}$.

GÜÇ	12-24VAC/DC veya 1.5V LR6 AA Boy
ÇALIŞMA AKIMI (Emitter)	$< 8\text{mA}$
ÇALIŞMA AKIMI (Receiver)	$< 40\text{mA}$
RÖLE KONTAK YÜK KAPASİTESİ	1A/30VDC
FOTOSEL DALGABOYU	940nm
ÇALIŞMA AÇISI	$< \pm 5^\circ$
İÇ ROTASYONSİSTEM AYAR AÇISI	$0 \sim 180^\circ$
ERİŞİM MESAFESİ	$\geq 12\text{m}$
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	$-30^\circ\text{C} / +60^\circ\text{C}$
BAS AÇ BUTON BOYUTLARI	128x50x32mm

ASTE-4070 / KABLOLU – KABLOSUZ BAS AÇ (PUSH BUTTON)



- 433MHz Çalışma Frekansı,
- Kararlı Sinyal Alımı ve Gönderimi,
- Hızlı Tepki Süresi ($<2s$),
- Çizilmelere karşı Dayanıklı ve Şık Tasarım,
- Sesli ve Işıklı Uyarı,
- Etkin Tasarım ile Kolay ve Sessiz Kapı Kontrolü,
- Düşük Enerji Tüketimi,
- Tüm Otomatik Kapı, Elektrikli Kilit ve Geçiş Sistemleri ile Kolay Çalışma.

KABLOSUZ ALICI (KONTROL) ÜNİTESİ:

GÜÇ	12-36VAC $\pm$ %10 veya 12-36VDC $\pm$ %10
RÖLE KONTAK KAPASİTESİ	20A @ 14VDC
ÇALIŞMA AKIMI	$< 80mA$ (12VDC)
BEKLEME AKIMI	$< 15mA$ (12VDC)
BAS AÇ BUTON BOYUTLARI	123x50x32mm
BAS AÇ BUTONU (VERİCİ) ÜNİTESİ:	
GÜÇ KAYNAĞI	6V (2 adet 3V Batarya)
ÇALIŞMA AKIMI	3.9mA ($>20,000$ kez basım)
ERİŞİM MESAFESİ	$< 25m$
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	$-30^{\circ}C / +45^{\circ}C$
BAS AÇ BUTON BOYUTLARI	203x41x12.5mm

NOTLAR





astesan

Elektronik Sanayi Tic. A.Ş.

www.astesan.com.tr
info@astesan.com.tr

www.geciskontrolmerkezi.com
info@geciskontrolmerkezi.com